

北方秋冬季设施蔬菜测评展示报告

(2020)

主办单位： 中国蔬菜协会

支持单位： 饶阳县人民政府

项目负责人： 薛亮

项目主持人： 柴立平

项目执行人： 曹瑞海、王海彬、迟庆明

2020 年 12 月

中国蔬菜协会

北方秋冬季设施蔬菜测评报告（2020）

中国是世界上设施蔬菜栽培面积最大、生产总量最多的国家。据相关统计,2019 年蔬菜种植面积已经突破 3.1 亿亩,产量超过 7.2 亿吨,产值超过 2 万亿元,供需总体平衡有余,而且品种日益丰富、质量不断提高,满足了城乡人民不断增长的需求。但我国的蔬菜产业还存在育种实力薄弱、栽培技术及模式相对落后、产销结合环节薄弱等问题,制约着产业的发展。为此,中国蔬菜协会与河北省饶阳县人民政府合作开展了“京津冀蔬菜科技测评示范项目(2020)”。

本项目收集了 157 家科研单位、种子企业的 1797 个蔬菜品种,其中番茄 910 个、茄子 118 个、辣椒 249 个、黄瓜 152 个、甜瓜 154 个及叶菜类 214 个。其中对茄果类、瓜类参评品种进行实地种植,统一管理,并对生长全程的植株性状、果实性状、抗病性和营养成分等 30 多个指标进行了测量记录,形成综合测评报告;叶菜类品种进行标准化种植管理、专家测评;最终筛选出适宜北方秋冬季节温室栽培的优良品种 106 个。

本项目的功能定位是面向市场、服务农民,与育种科研阶段的相关工作明确区分,有以下几个特点:

一是服务对象直接面向生产实际,征集各种子公司的主

销蔬菜品种，供用户进行比选，能够最直接的助推优良适地品种的推广。

二是进行蔬菜生长全过程实测并提供测评数据和报告，有较强的科学性。引进国际化测试方法，吸收国内育种科研有效方法，分品种制定生长、抗病、果实、营养等几十项指标，由专家团队负责数据采集和测评，科学客观公正，具有重要的应用价值。

三是测评内容逐步从品种扩展至农业投入品应用技术，进行不同栽培技术和模式评价，为菜农提供安全、节本、增效的科学栽培管理方案，为实现农业面源污染治理“一控两减三基本”目标提供技术支撑。

四是测评提供蔬菜实际生长全过程展示，进行科学栽培示范，并可据此开展新型职业农民培训，让菜农看得见、学得会、用得上。

主办单位：中国蔬菜协会

支持单位：饶阳县人民政府

测评时间：2020 年 4 月至 2020 年 12 月

测评地点：京津冀蔬菜科技测评示范中心（河北省饶阳县）

本项目由中国蔬菜协会组织专门管理团队进行生产管理，组织中国农科院蔬菜花卉研究所、北京市农林科学院国家蔬菜研究中心、河北省农林科学院、河北农业大学等单位

组成专家团队进行种植技术指导、数据采集和科学评价。

2020 年项目测评结果如下（附后）：

报告 1：北方秋冬季设施番茄测评展示报告（2020）

报告 2：北方秋冬季设施辣椒测评展示报告（2020）

报告 3：北方秋冬季设施茄子测评展示报告（2020）

报告 4：北方秋冬季设施黄瓜测评展示报告（2020）

报告 5：北方秋冬季设施甜瓜测评展示报告（2020）

报告 6：北方秋冬季设施叶菜测评展示报告（2020）

报告 1：北方秋冬季设施番茄测评展示报告（2020）

目 录

1 材料与方法	- 1 -
1.1 参评材料	- 1 -
1.2 测评方法	- 1 -
1.2.1 定植设计	- 1 -
1.2.2 管理方式	- 1 -
1.2.3 测评标准	- 5 -
2 结果与分析	- 7 -
2.1 植株性状	- 7 -
2.1.1 类型	- 7 -
2.1.2 生长势	- 8 -
2.1.3 早熟性	- 9 -
2.1.4 节间长度	- 9 -
2.1.5 抗病性	- 10 -
2.2 果实性状	- 11 -
2.2.1 硬度	- 11 -
2.2.2 萼片	- 12 -
2.2.3 果底	- 13 -
2.2.4 整齐度	- 14 -
2.2.5 糖度	- 14 -
2.2.6 商品果产量	- 16 -
2.3 专家评审	- 19 -
3 综合评价	- 21 -
附件 1：番茄参评品种信息表	- 23 -
附件 2：番茄参评品种性状统计表	- 45 -

1 材料与方法

1.1 参评材料

本次测评共征集到国内外 134 家单位的 910 个番茄品种进行标准化种植、综合性测评。其中粉果 615 个、红果 110 个、樱桃番茄 121 个、水果番茄 64 个；其中设粉果、红果、樱桃番茄和口感番茄分别设 1 个品种对照，共计 910 个。各品种信息见[附件 1](#)。

1.2 测评方法

1.2.1 定植设计

对测评品种进行统一编号，测评编号中不再有原始编号的任何信息。统一于 2020 年 7 月 15 日播种育苗，9 月 1 日在日光温室内 (85×9m²) 定植，大小行距为 80cm、60cm，大行距为种植行距，也称畦面，每个畦面种植两行，一行作参观示范，一行作取样试行，株距 45cm，每行 20 株，在温室的长向两端安排种植保护行。

1.2.2 管理方式

1. 施肥方案

底肥施用稻壳牛粪 30000kg/亩；腐熟鸡粪 5000kg/亩；大量元素 (15:15:15) 25kg/亩；微量元素 20kg/亩；生物菌肥 50kg/亩。

追肥方面，使用膜下滴灌技术，相比大水漫灌省水 30-45%、省肥 40-50%。具体参考荷兰易普润公司的蔬菜水肥一体化全程营养解决方案，针对作物不同生育期需求，施用适量的大量、中微量元素肥料以及生长调节剂，详见表 1。

表 1 番茄不同生育期施肥管理方案

施肥部位	主要成分	苗期	营养生长期	开花期-坐果期	果实膨大期	采收期
根部追肥	大量元素			IPE20-15-20, 3-5kg/亩	IPE12-5-40,8kg/亩	IPE12-5-40, 3-5kg/亩, 2-3 次
	中量元素		盖悦镁锌 1-2 次, 2-3kg/亩			
	调节剂	海藻酸类与氨基酸类生根剂, 4-5 次, 0.5-1L/亩				
叶面施肥	大量元素		磷酸二氢钾 2-3, 60-150g/亩			
	中微量元素				钙维他 80-100ml/亩	
	调节剂	氨基酸类叶面肥、海藻酸类叶面肥 5-6 次, 60-150ml/亩, 主要在生育后期喷施				
用水	膜下滴灌	生育期浇水 14 次	8-10 方/亩/次	生育期总用水量 112-140 方		滴灌相对省水 30-45%
	大水漫灌	生育期浇水 7 次	30 方/亩/次	生育期总用水量 210 方		
用肥	膜下滴灌	生育期使用化肥 40kg			滴灌相对省肥 40-50%	
	大水漫灌	生育期使用化肥 70-80kg				

2.病虫害防控措施

根据日光温室病虫害发生规律,制定了物理防控、生物防控和化学防控的绿色综合防控手段,整体相对普通化学农药防控减少用药一半左右。

(1) 物理防控

对棚室进行全方位密封。第一,棚室上下通风口安装防虫网,防止各类害虫从棚室外飞入棚内,防虫网规格为 100-120 目,上下风口幅宽均为 1 米。第二,棚室进出口悬挂防虫门帘。

定植前清理掉棚内杂草,封闭棚室进行闷棚处理,通过封闭棚室上下风口,使棚内空气温度达到 50°C 以上,杀死棚内地上部害虫和病菌;闷棚一周后,大水漫灌至地面有 5cm 左右存水为止,开始“湿闷”。“湿闷”能提高土壤温度,从而有效灭杀土壤病菌及害虫。

定植后棚内悬挂信息素黄板和蓝板,两张黄板和一张蓝板组成一

组诱虫板，每隔 5 米悬挂一组信息素诱虫板，其中黄板主要诱杀白粉虱、潜叶蝇，悬挂于植株上方 20-30cm 左右，蓝板主要诱杀蓟马和螨虫，悬挂于植株最高点的下部 20-30cm 左右。

及时清除棚内外杂草，摘除虫害严重的病叶，减少害虫的空间分布，使害虫更容易灭杀。

(2) 化学防控

病虫害化学药剂防治方面，根据秋冬季病虫害发病规律制定了如下防控方案。详见表 2。

表 2 番茄病虫害综合防治方案

定植	缓苗期	营养生长期-花期	座果期-果实膨大	成熟期
亮盾 20ml 锐胜 20g 海之润 60g 混合兑水 120 斤 蘸 2-2.5 千棵苗	根部防控两次： 第一次灌根： 亮盾 1500 倍液随水灌根，药液用量为 150L / 亩。 间隔 7 天左右实施 第二次灌根： 亮盾 1500 倍液， 阿米西达 1500 倍液， 药液用量 150 L / 亩。 叶面防控： 百泰 750 倍液 中生菌素 1500 倍液 联苯菊酯 500 倍液 阿维菌素 750 倍液	营养生长病虫害较轻，主要采用碱制剂进行防控： 清源宝（苦参碱）250 倍液- 杀虫 优满翠（苦参碱）375 倍液- 防病	此时棚内湿度大，温度变化大，虫害较轻，病害逐渐暴露出来，此期主要防治晚疫病，控制美洲斑潜蝇，提高植株抗性。 防控方案： 唑醚*戊唑醇 1500 倍液 噻唑锌 750 倍液 绿宝 750 倍液 吡蚜*螺虫酯 2100 倍液 烯啶虫胺 750 倍液 极量钙 750 倍液	此时期，棚内温度进一步降低，灰霉病逐渐严重，以预防和治疗灰霉病为主，防治晚疫病和各类细菌性病害，提高植株抗性为总方案。 防控方案： 中生菌素 1500 倍液 海之润 600 倍液 唑醚*啉酰菌 1000 倍液 丙硫唑 1500 倍液

(3) 生物防控

间隔化学药剂喷施苦参碱、枯草芽孢杆菌等生物制剂进行病虫害防控；使用熊蜂授粉，有效避免激素点花造成的果实畸形、感染灰霉病。

3. 温湿度管理方案

根据番茄对温湿度的需求，定制了一套智能环控设备，该设备能够依据棚内温度的变化对温室的温湿度进行实时调节，以保证番茄有一个最适宜的生长环境。此套设备能够大幅减少了劳动力的投入，据粗略估算，每天每人能省下 1 小时。由于番茄的生长环境得到了优化，番茄的病虫害相应减少，所以能够在一定程度上减少药剂的使用。如遇到特殊天气，可以切换为手动模式处理紧急情况。

番茄生育期温湿度管理方案如下表：

表 3 番茄生育期温湿度管理方案

生育时期	温度		湿度	
	白天	黑夜	白天	黑夜
定植后一周	30℃-35℃	13℃-18℃	60%-70%	<90%
幼苗期	23℃-28℃	10℃-15℃	60%-70%	<90%
开花期	20℃-28℃	13℃-18℃	60%-70%	<90%
结果期	25℃-30℃	12℃-18℃	45%-60%	<90%
着色期	20℃-25℃	15℃-18℃	45%-60%	<90%

4. 其他管理

（1）授粉

统一使用熊蜂授粉，确保番茄自然授粉。当熊蜂授粉不积极时，通过人工振动花蕾、点花等形式辅助授粉。

（2）整权

番茄在营养生长期，分枝生长旺盛，需要每 2~3 天整理一次分枝，在不过多消耗工时情况下要勤打杈，避免养分浪费，同时能增强植株通风透光，减少病虫害的发生。

（3）定尖

测评品种多以无限生长为主，大果番茄预留 4 穗果，樱桃番茄预

留 5 穗果。

(4) 疏叶

第 1 穗番茄果实开始转色时，及时摘除第一穗番茄果实下方叶片；待 2-3 穗番茄果实开始转色时，摘除第 3 穗番茄果实下部叶片，以此类推。及时疏叶能够提高番茄群体通风透气、减轻植株郁闭效应、提高光合作用、减少番茄病虫害、促进果实成熟。

(5) 采收

每个品种在试验行内标记 7 株长势一致且表现较好的番茄植株，作为产量监测样品，成熟后及时采收测产，其余植株供示范展示。

1.2.3 测评标准

根据筛选优良品种的需要，参考 DUS 测试以及国际育种公司品种筛选标准，建立了茄子植株、果实、营养性状等测评指标体系，如下表 4。

表 4 番茄品种性状测试标准

序号	性状	指标	监测标准
1	分类	果型	粉果、红果、樱桃番茄、口感番茄、特色番茄
2	植株性状	生长习性	有限、无限
3		生长势	弱、中、强
4		节间长度	短、中、长。测量主茎 10-15 节长度，计算节间的平均长度，调查 5 株，计平均值（单位 cm），根据数值划分短、中、长 3 个等级。
5		叶片	小、中、大

6		早熟性	统计小区内 20%成熟果的时间即始收期，据此定性早、中、晚熟
7		抗病性	弱、较弱、中、较强、强。根据田间发病，统计划分该病害，如病毒病、灰叶斑、死棵等的等级。
8	果实性状	颜色	浅红、红、深红，浅粉、粉、深粉，黄、绿、其他
9		形状	高圆、扁圆、圆形、心形、其他
10		果脐	小、中、大
11		光泽	暗、中、亮
12		硬度	软、中、硬
13		果棱	无、中、重
14		萼片	平、卷，短、长
15		果底	小、中、大
16		整齐度	差、中、好，单株果实从下至上及每穗果实均匀度
17		绿肩	无、有
18		青皮	无、有
19		耐裂性	差、中、好
20		平均单果重	随机取 5 株 2-4 穗整穗果实测，计平均值（单位 g）
21		最大单果重	随机取 5 株 2-4 穗最大单果测（单位 g）
22		商品果产量	单株商品果产量，随机取 5 株测商品果总产量，再除以所取株数（单位 kg/株）
23		商品果率	商品果产量占总产量（商品果产量与畸形果产量之和）的比值（单位%）
24	口感	糖度	采收 2-3 穗成熟商品果 5 个，便携式糖度仪测量糖度，计算平均值（单位%）

25		果实口感	现场品尝，差、中、好
26	拍照	照片记录	分别对每个品种植株的果实、整穗、整株、整个小区以及果实的正面、背面、横纵切面等 8 个角度拍照
27	综合评价	现场评价	考量品种植株、果实、口感等性状，专家现场评价品种综合表现、适应性，筛选出优良品种
28		综合评价	专家现场筛选结果结合数据统计分析结果，综合评选出优良品种

2 结果与分析

以下是参评番茄品种各项重要性状的数据统计分析结果，详细的数据统计情况见[附件 2](#)。

2.1 植株性状

2.1.1 类型

番茄品种征集共分为四大种类，分别为粉果、红果、樱桃和口感番茄，不同种类番茄又分为不同类型，分别为扁圆、高圆、心形、圆形。

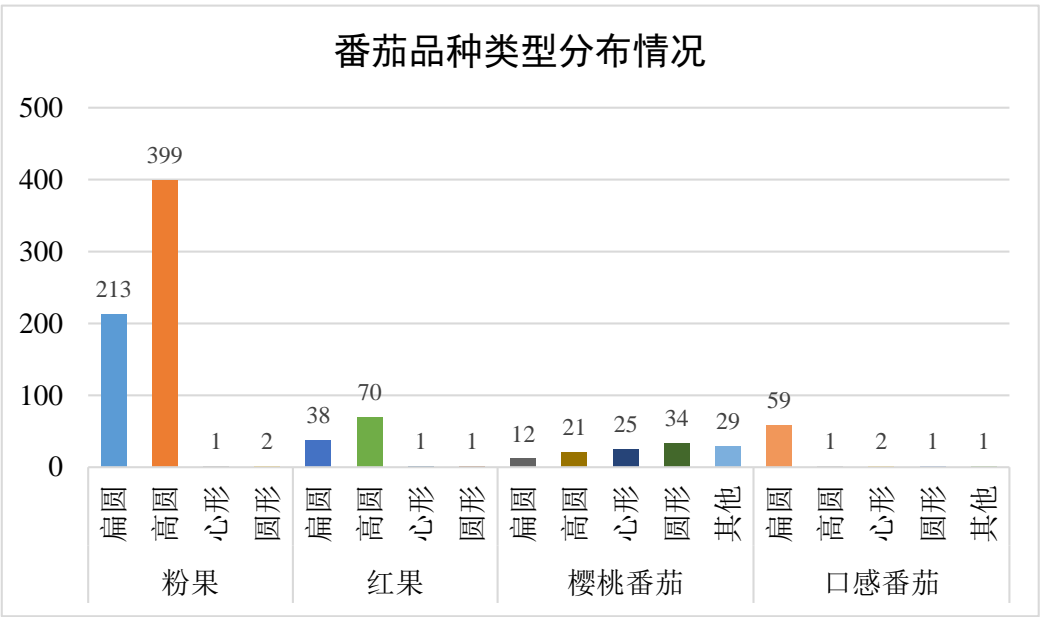


图 1 番茄参评品种的类型分布情况

由图 1 可以看出，粉果番茄和红果番茄主要以扁圆和高圆为主，且扁圆占比较大；樱桃番茄由于兼顾口感和外形，故在类型分布与粉果和红果有较大差距，主要以心形和圆形为主；口感番茄兼顾口感和果型，但目前可能相关材料较为稀少，仍以扁圆为主。

2.1.2 生长势

番茄生长势是番茄植株性状中一个重要指标，生长势强的品种不仅产量潜力相对较大，而且综合抗性相对较大。

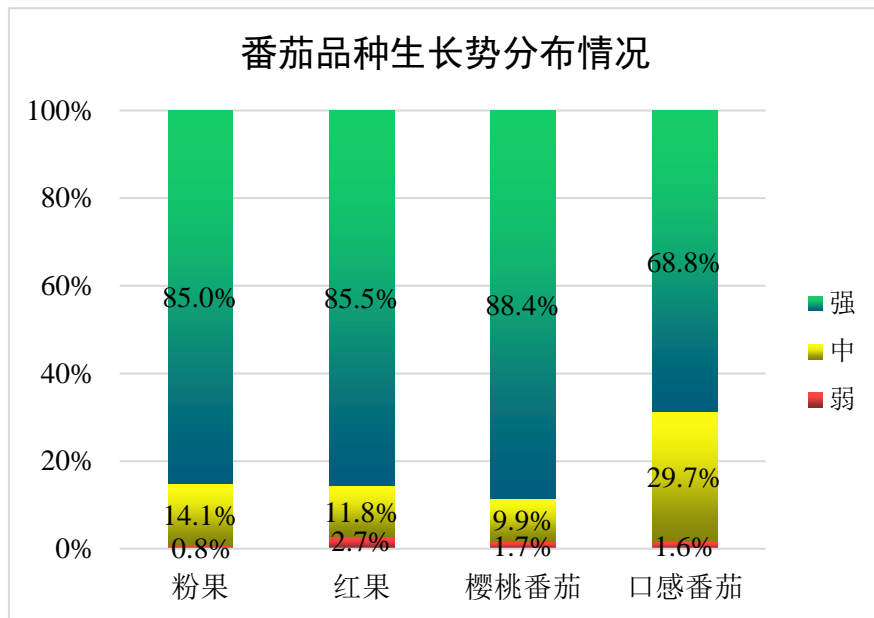


图 2 番茄参评品种的生长势分布情况

由上图可以看出，参评的粉果番茄抗性表现为弱的品种仅占粉果番茄总数的 0.8%，而抗性表现为强的占粉果番茄总数的 85%；红果番茄的抗性分布与粉果番茄类似；樱桃番茄与粉果番茄和红果番茄趋势一致，但参评的樱桃番茄有 88.4%的品种生长势表现为强，高出粉果和红果番茄 3 个百分点；大果型口感番茄主要以口感为主，抗性方面较粉果番茄和红果番茄有一定差距，生长势强的品种仅占参评口感番茄的 68.8%。

2.1.3 早熟性

由下图可以看出，番茄品种的早熟性与品种类型有某种关联，樱桃番茄早熟品种占比明显高于粉果其它类型，占比高达 39.7%；而同样是大果番茄，口感番茄的早熟品种占比高于粉果番茄和红果番茄，仅次于樱桃番茄；粉果番茄的早熟品种占比高于红果番茄。

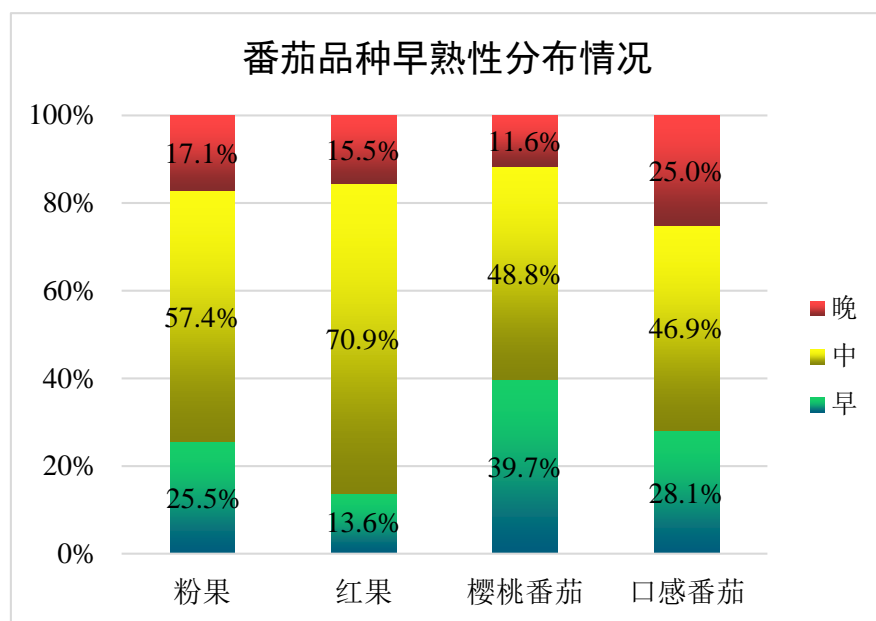


图 3 番茄参评品种的早熟性分布情况

当定植时间相同时，早熟品种先成熟，在特定茬口有明显的市场竞争优势，同样，晚熟品种也具备此类特征。

2.1.4 节间长度

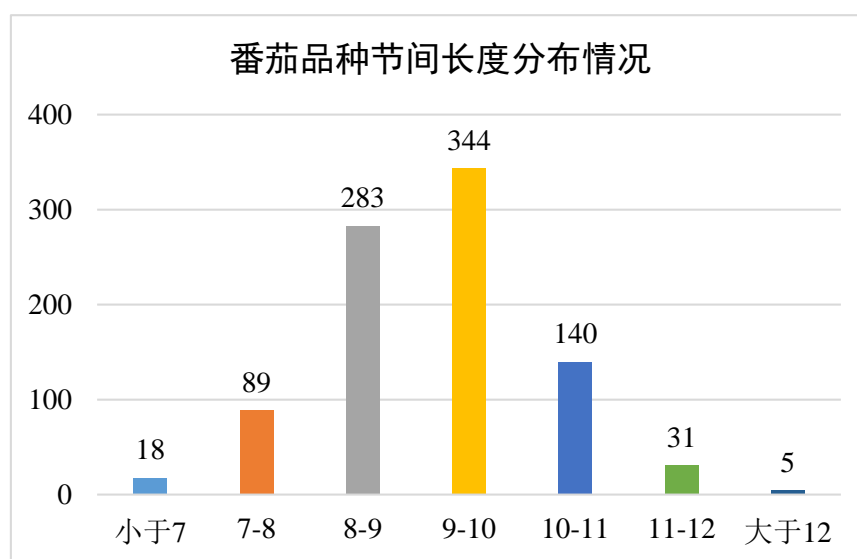


图4 番茄参评品种的节间长度分布情况

番茄的节间长度是番茄重要的植株性状，节间长度对番茄的综合抗性、转色、光合作用等有重要关系。

由上图可以看出，参评品种的节间长度主要分布在 8-10cm，其中节间长度分布在 8-9cm 的有 283 个品种，分布在 9-10cm 的有 344 个品种，而小于 7cm、大于 12cm 的品种极少，分别为 18 个、5 个。

2.1.5 抗病性

田间品种抗病性与品种抗性和田间生产管理均有密切关系，为确保表现出品种间抗性的差异，每一批次植保时间相差不超过 3 天。

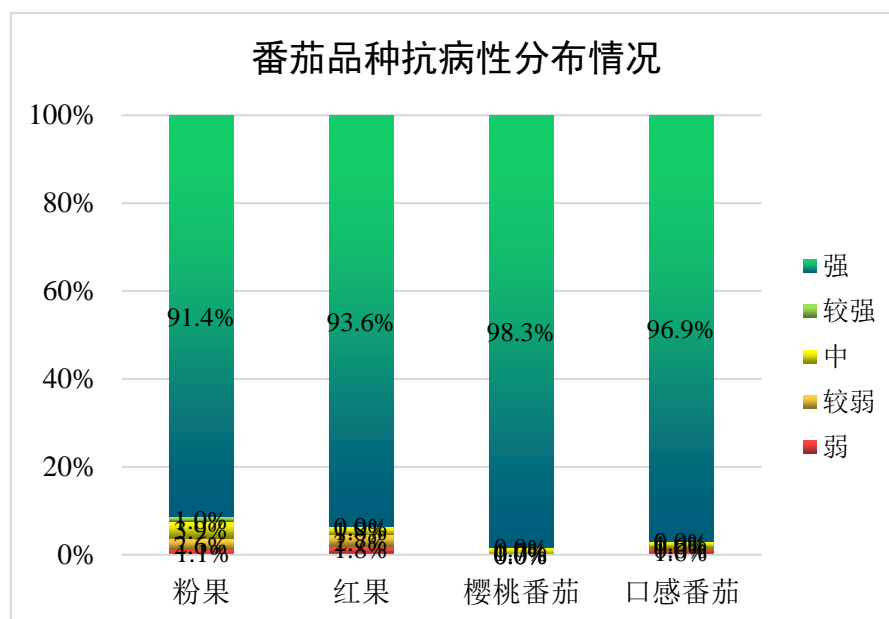


图 5 番茄参评品种的抗病性分布情况

由上图可以看出，不同类型番茄综合抗病性表现相差不大。其中，以樱桃番茄综合抗性强占比最高，为 98.3%，其次是口感番茄，占比为 96.9%，再次是红果番茄，占比为 93.6%，最后为粉果番茄，占比为 91.4%。

2.2 果实性状

2.2.1 硬度

果实的硬度直接影响番茄的耐储运性，非口感大果番茄仍以硬果为主。

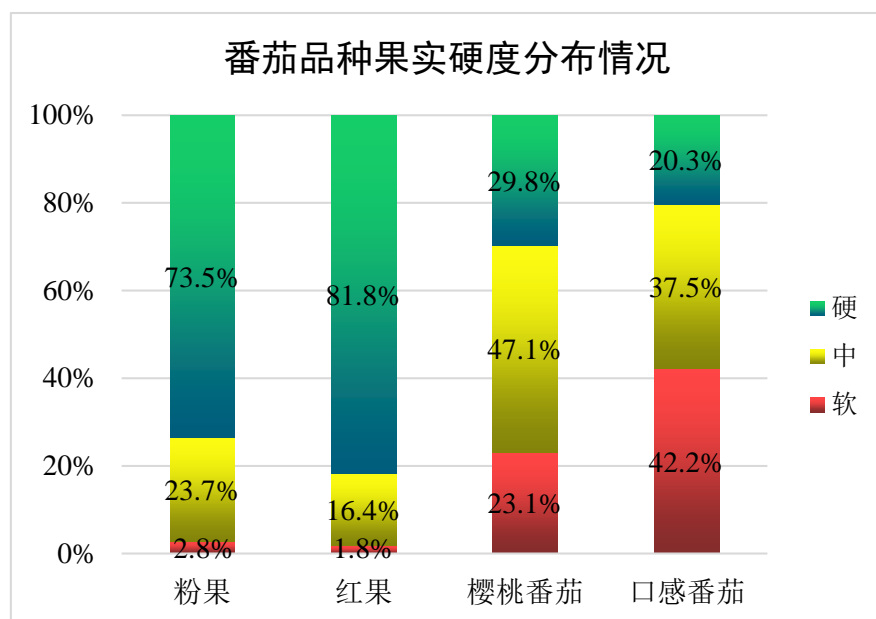


图 6 番茄参评品种的果实硬度分布情况

由上图可以看出，粉果和红果以硬果为主，且红果硬果占比大于粉果的硬果占比。樱桃番茄和口感番茄对果实硬度要求虽然不严格，但具备一定硬度是保证运输的基础，樱桃番茄的硬果类型占比略高于大果型的口感番茄。

2.2.2 萼片

果实萼片作为番茄果实表型指标之一，在特定区域可以作为一种判断商品性的标志，另外，可能与番茄口感有一定关系。

由图 7 可以看出，粉果番茄和红果番茄的萼片平、卷分布基本持平，卷与皮之比均为 7：3 左右，而同为大果型的口感番茄，萼片平与卷分布较粉果、红果有明显差异，卷与平之比在 8：2 左右。樱桃番茄萼片卷与平分布呈 5：5 对开趋势。

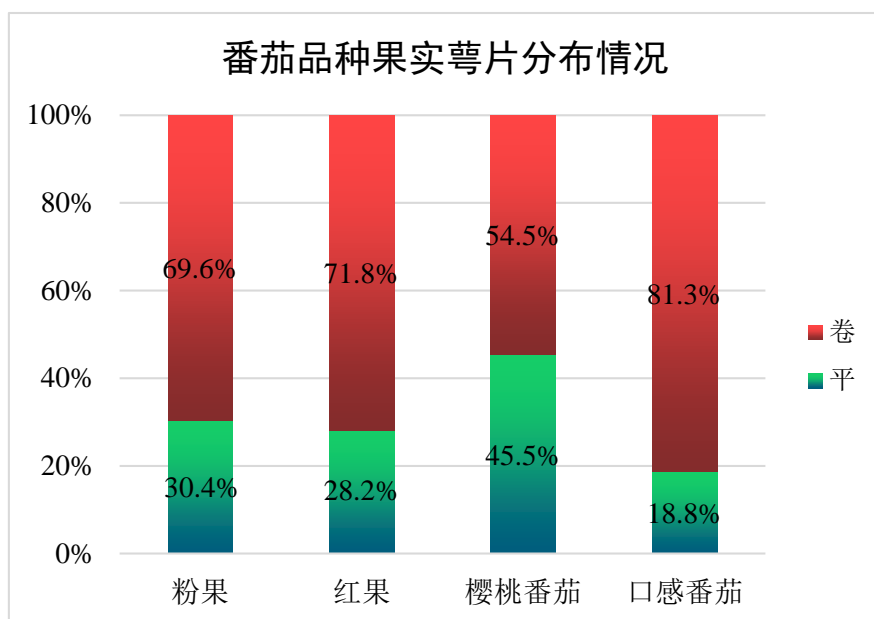


图 7 番茄参评品种的果实萼片分布情况

2.2.3 果底

果实的果底对其商品性有较大的影响，尤其是大果非口感番茄品种。市场上，对于需求带萼片的番茄可以不予考虑果底大小，但是大部分种植者为了省工省时，采摘时不带萼片，因此，果底大小在一定程度上影响着番茄商品性的好坏。

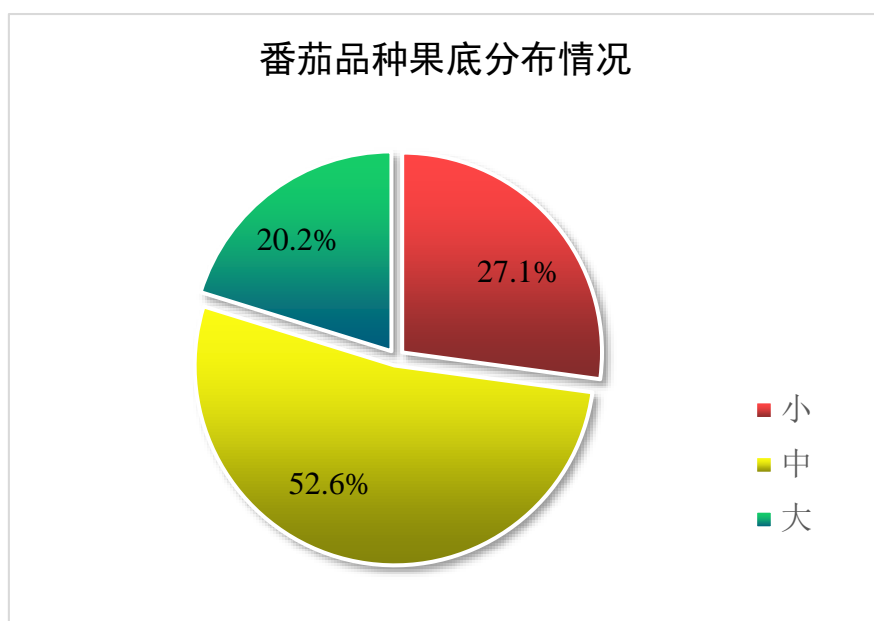


图 8 番茄参评品种的果实果底分布情况

总体来看，参评品种果底为大的品种只占 20.2%，有 52.6% 的番

茄品种果底表现为中，有 27.1%的品种果底表现为小。

2.2.4 整齐度

果实的整齐度是番茄果实性状中较为重要的一个，一个品种的果实整齐度好，同一批次的番茄商品性相对较好。

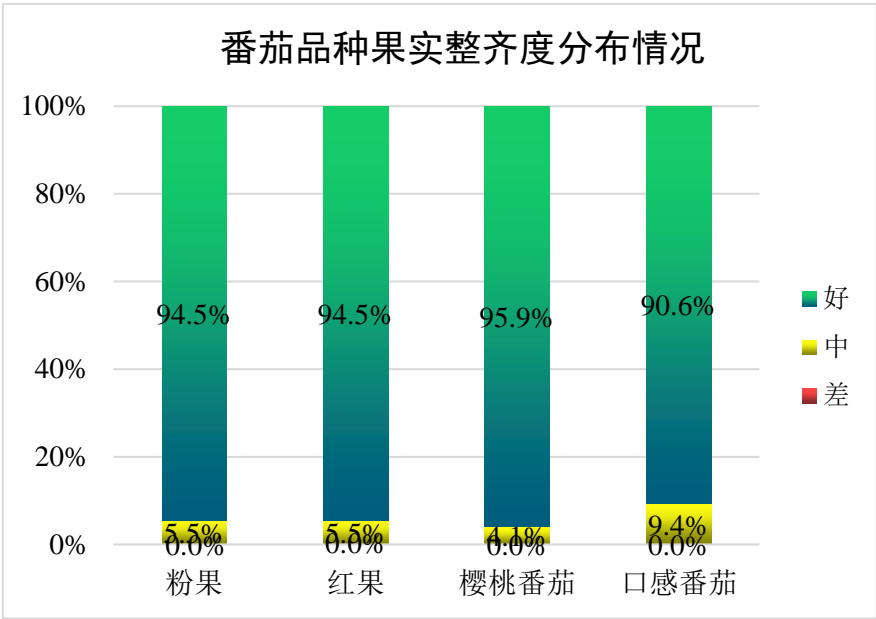


图 9 番茄参评品种的果实整齐度分布情况

由上图可以看出，参评品种整齐度均表现较为优秀，尤其以樱桃番茄为最，高达 95.9%，其次为粉果番茄和红果番茄，即便整体稍差一点的口感番茄，整齐度好的品种占比也超过 90%。

2.2.5 糖度

樱桃番茄和口感番茄更注重品质和口感，因此，对樱桃番茄和水果番茄进行了糖度测定。通过系统测定将表现最好的樱桃番茄前 25 的品种和口感番茄前 15 品种列于下表。

表 5 参评樱桃番茄果实糖度前 25 的品种

序号	测评编号	品种名称	品种来源	果型	糖度
1	SCBF-42	H18Z222	北京市农林科学院蔬菜研究中心（李常保）	樱桃番茄	10.27
2	F30723	槐科 J1	青岛古槐农业科技有限公司	樱桃番茄	9.23
3	F30523	金樱三号	济南金满地种子有限公司	樱桃番茄	8.83
4	F31252	PW-4 番茄	无锡普威农业科技有限公司	樱桃番茄	8.83

5	F30972	金香玉	上海禹沃农业科技有限公司	樱桃番茄	8.67
6	SXCF-104	甜脆	济南学超种业有限公司	樱桃番茄	8.53
7	F30011	红禧四号	艾格林农业科技(北京)有限公司	樱桃番茄	8.50
8	SCBF-32	京番粉星3号	北京市农林科学院蔬菜研究中心(李常保)	樱桃番茄	8.43
9	F41061	泰尚皇	寿光可田农业科技有限公司	樱桃番茄	8.37
10	F30186	京番黄星7号	北京市农林科学院蔬菜研究中心(李常保)	樱桃番茄	8.33
11	F30311	迪丽斯401	东宁丰汇农业有限公司	樱桃番茄	8.33
12	F30083	HT2033	北京浩海嘉农生物科技有限公司	樱桃番茄	8.20
13	F30184	京番粉星3号	北京市农林科学院蔬菜研究中心(李常保)	樱桃番茄	8.10
14	F30742	TCCT-19136	青州市天成农业发展有限公司	樱桃番茄	8.03
15	F30651	QY-09	辽宁聚丰园艺有限公司	樱桃番茄	7.97
16	SCBF-30	京番粉星1号	北京市农林科学院蔬菜研究中心(李常保)	樱桃番茄	7.97
17	SCBF-39	京番黄星1号	北京市农林科学院蔬菜研究中心(李常保)	樱桃番茄	7.90
18	F30031	JYT20-12	安徽江淮园艺种业股份有限公司	樱桃番茄	7.87
19	SXCF-101	盼玉纯金	济南学超种业有限公司	樱桃番茄	7.87
20	F30741	TCCT-1976	青州市天成农业发展有限公司	樱桃番茄	7.77
21	F30051	小丸子	北京北农种业有限公司	樱桃番茄	7.73
22	F30085	HT2035	北京浩海嘉农生物科技有限公司	樱桃番茄	7.73
23	F30652	QY-10	辽宁聚丰园艺有限公司	樱桃番茄	7.73
24	F30084	HT2034	北京浩海嘉农生物科技有限公司	樱桃番茄	7.70
25	F30735	槐研454	青岛槐爷农业科技有限公司	樱桃番茄	7.70

注：本次数据采集于番茄第二穗果转色期

表6 参评口感番茄果实糖度前25的品种

序号	测评编号	品种名称	品种来源	果型	糖度
1	F40074	2067	北京富万家农业科技发展有限公司	口感番茄	6.33
2	F41252	PW-2 番茄	无锡普威农业科技有限公司	口感番茄	5.43
3	F41292	绿碧 1935	香港三和农业(集团)科技发展有限公司	口感番茄	5.40
4	F41142	维特草莓9号	寿光维特种业	口感番茄	5.37
5	F40955	Wt-1805	上海惠和种业有限公司	口感番茄	5.33
6	F30082	HT2032	北京浩海嘉农生物科技有限公司	口感番茄	5.30
7	F40953	Wt-1803	上海惠和种业有限公司	口感番茄	5.20
8	F41131	玉玲珑	寿光市潍科种业科技有限公司	口感番茄	5.20
9	F41293	绿碧 1972	香港三和农业(集团)科技发展有限公司	口感番茄	5.10
10	F40184	H1902	北京市农林科学院蔬菜研究中心(李常保)	口感番茄	5.07
11	F40185	H1903	北京市农林科学院蔬菜研究中心(李常保)	口感番茄	5.07
12	F41329	青恋 868	郑州市蔬菜研究所	口感番茄	5.07
13	F41325	青恋 124	郑州市蔬菜研究所	口感番茄	5.00
14	F40073	番之味8号	北京富万家农业科技发展有限公司	口感番茄	4.97
15	F41298	绿碧 19114-7	香港三和农业(集团)科技发展有限公司	口感番茄	4.90

注：本次数据采集于番茄第二穗果转色期

2.2.6 商品果产量

通过田间实际测产，统计汇总得到了参试品种商品果单株产量，
分别将各种类型番茄的前 10%左右的品种列于下表：

表 7 参评粉果番茄商品果产量前 50 的品种

序号	测评编号	品种名称	品种来源	果型	商品果产量 kg/株
1	F11332	1804	中国农业科学院蔬菜花卉研究所	粉果	4.992
2	F11271	SF2020-1	西安双飞种业有限责任公司	粉果	4.752
3	F10702	822	青岛奥锦生物科技有限公司	粉果	4.576
4	F11153	PF207010	寿光先正达种子有限公司	粉果	4.480
5	F10475	粉多纳	河南鼎优农业科技有限公司	粉果	4.416
6	F11314	YN144	广州粤农种苗高新科技有限公司	粉果	4.384
7	F10075	Fwj2057	北京富万家农业科技发展有限公司	粉果	4.368
8	F11181	夏福九号	四川迈德豪农业科技有限公司	粉果	4.352
9	F10144	美晨 04	北京美晨禾生生物科技有限公司	粉果	4.336
10	F10621	圣番 863	京研益农（寿光）种业科技有限公司	粉果	4.304
11	F10689	31681	宁夏泰金种业股份有限公司	粉果	4.288
12	F10023	欧宝 287	艾尼德种苗科技（北京）有限公司	粉果	4.272
13	F10654	QY-04	辽宁聚丰园艺有限公司	粉果	4.272
14	F10653	QY-03	辽宁聚丰园艺有限公司	粉果	4.256
15	F10784	沧丰七号	山东沧丰种子有限公司	粉果	4.256
16	F11221	夏普-8020	天津中天新科农业科技有限公司	粉果	4.240
17	F11272	SF2020-2	西安双飞种业有限责任公司	粉果	4.240
18	F10844	20208	山东金阳光种业有限公司	粉果	4.231
19	SXCF-051	CK2(1832)	济南学超种业有限公司	粉果	4.208
20	F11264	Kg2052	西安常丰园种业有限责任公司	粉果	4.160
21	F10022	丽佳 263	艾尼德种苗科技（北京）有限公司	粉果	4.144
22	F10257	HC209	北京中研益农种苗科技有限公司	粉果	4.144
23	F10781	沧丰一号	山东沧丰种子有限公司	粉果	4.144
24	F10262	P1481	成都优耐农业开发有限公司	粉果	4.128
25	F11001	TO-2066	沈阳哈维斯特种业	粉果	4.128
26	F10224	智慧农 4 号	北京智慧农科技发展有限公司	粉果	4.112
27	F10281	粉宝玉 832	大同市北岳种业有限责任公司	粉果	4.096
28	F10491	粉都 33	河南豫艺种业科技发展有限公司	粉果	4.096
29	SCBF-11	京番 403	北京市农林科学院蔬菜研究中心（李常保）	粉果	4.096
30	F10295	柿都 2063	单县研究所	粉果	4.080
31	SXCF-038	天粉 7	济南学超种业有限公司	粉果	4.064
32	F10095	德美浓 05	北京禾美浓生物科技有限公司	粉果	4.048

33	F10212	源生泰 2 号	北京源生泰农业科技有限公司	粉果	4.048
34	F10213	源生泰 3 号	北京源生泰农业科技有限公司	粉果	4.048
35	F10266	P2471	成都优耐农业开发有限公司	粉果	4.048
36	F10834	2*12	山东济阳县种子公司	粉果	4.048
37	F10142	美晨 02	北京美晨禾生生物科技有限公司	粉果	4.032
38	F10194	伊顿·新悦	北京颐和汇丰农业科技发展有限公司	粉果	4.032
39	F10562	瑞盾 28	济南天瑞种子销售有限公司	粉果	4.032
40	F10641	W7185	兰陵万正农资种子店	粉果	4.016
41	SCBF-09	H1908	北京市农林科学院蔬菜研究中心（李常保）	粉果	4.016
42	SXCF-052	CK3(福泰)	济南学超种业有限公司	粉果	4.016
43	F10091	德美浓 01	北京禾美浓生物科技有限公司	粉果	3.984
44	F10155	歌友 P205	北京农歌种业有限公司	粉果	3.984
45	F10785	沧丰八号	山东沧丰种子有限公司	粉果	3.984
46	F10853	丰收六号	山东牟丰种业有限公司	粉果	3.984
47	F10981	GXT-201	沈阳耕心种子有限公司	粉果	3.984
48	F11273	SF2020-3	西安双飞种业有限责任公司	粉果	3.984
49	SXCF-020	H919	济南学超种业有限公司	粉果	3.984
50	F11028	H20-123	石家庄农博士科技开发有限公司	粉果	3.968

表 8 参评红果番茄商品果产量前 20 的品种

序号	测评编号	品种名称	品种来源	果型	商品果产量 kg/株
1	F20632	双丰 22	酒泉双丰种子公司	红果	4.272
2	F20913	WR14212	山东威尔种子有限公司	红果	4.192
3	F21281	新丰四号	西安未央区新丰种子商行	红果	4.176
4	F20481	HZX20-4 番茄	河南华之秀农业服务有限公司	红果	4.080
5	F21282	新丰五号	西安未央区新丰种子商行	红果	3.920
6	F21211	学府 3	天津市蔚蓝农业科技有限公司	红果	3.888
7	F11064	瑞农 6	寿光可田农业科技有限公司	红果	3.776
8	F20372	亚蔬 1904 大 番茄	广州亚蔬园艺种苗有限公司	红果	3.712
9	F20122	红果 16378 号	北京联华维信贸易有限公司	红果	3.632
10	F21091	红 1905	寿光市科园春种业有限公司	红果	3.620
11	F20941	红宝玉 9208	山西农业大学园艺学院	红果	3.569
12	F10076	Fwj2058	北京富万家农业科技发展有限公司	红果	3.552
13	F20124	红果 16379 号	北京联华维信贸易有限公司	红果	3.472
14	F20135	满田 2278	北京满田种子科技发展有限公司	红果	3.456

15	F20482	HZX20-5 番茄	河南华之秀农业服务有限公司	红果	3.440
16	F21092	红 1929	寿光市科园春种业有限公司	红果	3.424
17	F20341	H901	甘肃诚杰种子有限公司	红果	3.408
18	FCK2	齐达利	寿光先正达种子有限公司	红果	3.376
19	F20304	DTTO-830	东方正大种子有限公司	红果	3.360
20	F20351	鸿海 1 号	广州鸿海种业有限公司	红果	3.360

表 9 参评樱桃番茄商品果产量前 25 的品种

序号	测评编号	品种名称	品种来源	果型	商品果产量 kg/株
1	F30522	金樱二号	济南金满地种子有限公司	樱桃番茄	3.01
2	F11334	1901	中国农业科学院蔬菜花卉研究所	樱桃番茄	2.81
3	F30414	HT2039	河北瀚海安莱特农业发展有限公司	樱桃番茄	2.63
4	F40422	瑞农 1 号	河北禾圣瑞农业发展有限公司	樱桃番茄	2.46
5	SXCF-103	小粉 776	济南学超种业有限公司	樱桃番茄	2.25
6	F30411	HT2036	河北瀚海安莱特农业发展有限公司	樱桃番茄	2.24
7	F30281	粉樱宝玉 36 号	大同市北岳种业有限责任公司	樱桃番茄	2.16
8	F30431	粉玉 1802	河北惠优特种业有限公司	樱桃番茄	2.11
9	F31251	PW-3 番茄	无锡普威农业科技有限公司	樱桃番茄	2.09
10	F31231	红樱 20A-1	宛东番茄科技(广州)有限公司	樱桃番茄	2.07
11	F41061	泰尚皇	寿光可田农业科技有限公司	樱桃番茄	2.05
12	F10682	30669	宁夏泰金种业股份有限公司	樱桃番茄	2.01
13	F30525	金樱五号	济南金满地种子有限公司	樱桃番茄	1.97
14	F30802	3D016	山东丰之源农业发展有限公司	樱桃番茄	1.97
15	F31211	学府 1	天津市蔚蓝农业科技有限公司	樱桃番茄	1.95
16	F30314	迪丽斯 404	东宁丰汇农业有限公司	樱桃番茄	1.94
17	F10681	30746	宁夏泰金种业股份有限公司	樱桃番茄	1.91
18	F30921	圣粉 3 号	山东旭日农业科技有限公司	樱桃番茄	1.89
19	F31333	Cherry3	中国农业科学院蔬菜花卉研究所	樱桃番茄	1.84
20	F30382	粤农 1808	广州粤农种苗高新科技有限公司	樱桃番茄	1.83
21	F30182	京番红星 2 号	北京市农林科学院蔬菜研究中心(李常保)	樱桃番茄	1.83
22	F31141	维特 1506	寿光维特种业	樱桃番茄	1.83
23	F30651	QY-09	辽宁聚丰园艺有限公司	樱桃番茄	1.82
24	SCBF-33	H1912	北京市农林科学院蔬菜研究中心(李常保)	樱桃番茄	1.82
25	F30691	樱桃 28	秦天地现代农业科技有限公司	樱桃番茄	1.81

表 10 参评口感番茄商品果产量前 15 的品种

序号	测评编号	品种名称	品种来源	果型	商品果产量 kg/株
1	F40741	味来	青州市天成农业发展有限公司	口感番茄	3.872
2	F40975	T-1902	上海禹沃农业科技有限公司	口感番茄	3.728
3	F41295	绿碧 2030	香港三和农业（集团）科技发展有限公司	口感番茄	3.696
4	F40072	番之味 3 号	北京富万家农业科技发展有限公司	口感番茄	3.584
5	F40292	柿都 9244	单县研究所	口感番茄	3.472
6	F41251	PW-1 番茄	无锡普威农业科技有限公司	口感番茄	3.424
7	F40181	京番 301	北京市农林科学院蔬菜研究中心（李常保）	口感番茄	3.392
8	F40972	T-21	上海禹沃农业科技有限公司	口感番茄	3.360
9	F41291	绿碧 1721	香港三和农业（集团）科技发展有限公司	口感番茄	3.072
10	F41296	绿碧 20134	香港三和农业（集团）科技发展有限公司	口感番茄	3.072
11	F41298	绿碧 19114-7	香港三和农业（集团）科技发展有限公司	口感番茄	3.072
12	F40462	草莓 2 号	河北沃德乐农业科技有限公司	口感番茄	3.056
13	F40272	粉誉 1 号	大连米可多国际种苗有限公司	口感番茄	3.008
14	F41143	维特草莓 10 号	寿光维特种业	口感番茄	2.992
15	F40461	草莓 1 号	河北沃德乐农业科技有限公司	口感番茄	2.960

2.3 专家评审

综合考量植株长势、果实商品性、抗病性等重要指标，专家组现场评审初步筛选出了一些本次测评表现优良的品种，详见下表。

表 11 专家现场评审初选优良品种

序号	测评编号	公司信息	品种名称	品种类型
1	F10012	艾格林农业科技（北京）有限公司	ET-F-1935	粉果
2	F10191	北京颐和汇丰农业科技发展有限公司	伊顿 199	粉果
3	F10181	北京市农林科学院蔬菜研究中心	京番 401	粉果
4	F10165	北京三惠农业科技开发有限公司	SH20-05	粉果
5	F10155	北京农歌种业有限公司	歌友 P205	粉果
6	F10071	北京富万家农业科技发展有限公司	优拉 578	粉果
7	F10294	单县研究所	柿都 2050	粉果

8	F10268	成都优耐农业开发有限公司	P1411	粉果
9	F10252	北京中研益农种苗科技有限公司	HC212	粉果
10	F10228	北京智慧农科技发展有限公司	智慧农 8 号	粉果
11	F10221	北京智慧农科技发展有限公司	智慧农 1 号	粉果
12	F10212	北京源生泰农业科技有限公司	源生泰 2 号	粉果
13	F10192	北京颐和汇丰农业科技发展有限公司	伊顿·双禧	粉果
14	F10502	河南豫园科技发展有限公司	豫粉 2 号	粉果
15	F10466	河北沃德乐农业科技有限公司	1998	粉果
16	F10403	海泽拉启明种业（北京）有限公司	HA 3	粉果
17	F10384	广州粤农种苗高新科技有限公司	粤农 LB141	粉果
18	F10671	宁夏巨丰种苗有限责任公司	19-573	粉果
19	F10573	济南沃尔富斯农业科技有限公司	200607	粉果
20	F10561	济南天瑞种子销售有限公司	夏美琪 C9	粉果
21	F10691	秦天地现代农业科技有限公司	天粉 3	粉果
22	F10701	青岛奥锦生物科技有限公司	9161	粉果
23	F10772	山东艾维特种子有限公司	1909	粉果
24	F10774	山东艾维特种子有限公司	6007	粉果
25	F10784	山东沧丰种子有限公司	沧丰七号	粉果
26	F10804	山东丰之源农业发展有限公司	PAJ4	粉果
27	F10812	山东豪达农业科技有限公司	F202039	粉果
28	F10951	上海惠和种业有限公司	WT-2012	粉果
29	F10991	沈阳谷雨种业有限公司	20FG-217	粉果
30	F10934	山东耀博农业科技有限公司	YB-216	粉果
31	F11072	寿光琪琪种业	琪琪 616	粉果
32	F11055	寿光凯盛种苗有限公司	凯盛 19	粉果
33	F11026	石家庄农博士科技开发有限公司	H20-54	粉果
34	F11171	寿光亚细亚种业科技有限公司	SY01	粉果
35	F11231	宛东番茄科技(广州)有限公司	硬粉 20A-4	粉果
36	F11339	中国农业科学院蔬菜花卉研究所	8122	粉果
37	SCBF-04	北京农林科学院蔬菜研究中心	京番 102	粉果
38	SCBF-10	北京农林科学院蔬菜研究中心	京番 403	粉果
39	SCBF-009	济南学超种业有限公司	盼玉 908	粉果
40	SCBF-018	济南学超种业有限公司	盼玉 917	粉果
41	SCBF-020	济南学超种业有限公司	盼玉 919	粉果
42	SCBF-021	济南学超种业有限公司	盼玉 920	粉果
43	SCBF-027	济南学超种业有限公司	盼玉 926	粉果
44	F20132	北京满田种子科技发展有限公司	满田 2257	红果
45	F20333	福建省农业科学院作物所	闽番 105	红果
46	F20354	广州鸿海种业有限公司	鸿海 4 号	红果
47	F20532	济南绿丰源种苗有限公司	A7-22	红果
48	SCBF-13	北京农林科学院蔬菜研究中心	京番 502	红果
49	F41327	郑州市蔬菜研究所	青恋一号	口感番茄

50	F41142	寿光维特种业	维特草莓 9 号	口感番茄
51	F40183	北京市农林科学院蔬菜研究中心	京番 309	口感番茄
52	F40074	北京富万家农业科技发展有限公司	2067	口感番茄
53	F30401	海泽拉启明种业（北京）有限公司	HA 4	樱桃番茄
54	F30314	东宁丰汇农业有限公司	迪丽斯 404	樱桃番茄
55	F30184	北京市农林科学院蔬菜研究中心	京番粉星 3 号	樱桃番茄
56	F30032	安徽江淮园艺种业股份有限公司	JYT20-16	樱桃番茄
57	F31336	中国农业科学院蔬菜花卉研究所	Cherry6	樱桃番茄
58	F31333	中国农业科学院蔬菜花卉研究所	Cherry3	樱桃番茄
59	F31252	无锡普威农业科技有限公司	PW-4 番茄	樱桃番茄
60	F30971	上海禹沃农业科技有限公司	T-595	樱桃番茄
61	F30742	青州市天成农业发展有限公司	TCCT-19136	樱桃番茄
62	F30733	青岛槐爷农业科技有限公司	槐研 Z1	樱桃番茄
63	F30186	北京市农林科学院蔬菜研究中心	京番黄星 7 号	樱桃番茄
64	F30723	青岛古槐农业科技有限公司	槐科 J1	樱桃番茄
65	SCBF-29	北京农林科学院蔬菜研究中心	京番彩星 2 号	樱桃番茄

3 综合评价

综合品种性状统计数据、专家现场评审结果，最终筛选出植株长势强、抗性强、果实商品性好、产量高、适宜北方地区秋冬季节温室栽培的 26 个优良品种，如下表 12。

表 12 综合评价表现优良品种

序号	测评编号	公司信息	品种名称	品种类型
1	F10181	北京市农林科学院蔬菜研究中心	京番 401	粉果
2	F10165	北京三惠农业科技开发有限公司	SH20-05	粉果
3	F10071	北京富万家农业科技发展有限公司	优拉 578	粉果
4	F10294	单县研究所	柿都 2050	粉果
5	F10268	成都优耐农业开发有限公司	P1411	粉果
6	F10252	北京中研益农种苗科技有限公司	HC212	粉果
7	F10228	北京智慧农科技发展有限公司	智慧农 8 号	粉果
8	F10212	北京源生泰农业科技有限公司	源生泰 2 号	粉果
9	F10192	北京颐和汇丰农业科技发展有限公司	伊顿·双禧	粉果
10	F10466	河北沃德乐农业科技有限公司	1998	粉果
11	F10403	海泽拉启明种业（北京）有限公司	HA 3	粉果
12	F10384	广州粤农种苗高新科技有限公司	粤农 LB141	粉果
13	F10671	宁夏巨丰种苗有限责任公司	19-573	粉果

14	F10573	济南沃尔富斯农业科技有限公司	200607	粉果
15	F10701	青岛奥锦生物科技有限公司	9161	粉果
16	F10812	山东豪达农业科技有限公司	F202039	粉果
17	F10951	上海惠和种业有限公司	WT-2012	粉果
18	F11026	石家庄农博士科技开发有限公司	H20-54	粉果
19	F11231	宛东番茄科技(广州)有限公司	硬粉 20A-4	粉果
20	F11339	中国农业科学院蔬菜花卉研究所	8122	粉果
21	SCBF-020	济南学超种业有限公司	盼玉 919	粉果
22	F20132	北京满田种子科技发展有限公司	满田 2257	红果
23	F20333	福建省农业科学院作物所	闽番 105	红果
24	F20354	广州鸿海种业有限公司	鸿海 4 号	红果
25	SCBF-13	北京农林科学院蔬菜研究中心	京番 502	红果
26	F41327	郑州市蔬菜研究所	青恋一号	口感番茄
27	F41142	寿光维特种业	维特草莓 9 号	口感番茄
28	F40183	北京市农林科学院蔬菜研究中心	京番 309	口感番茄
29	F40074	北京富万家农业科技发展有限公司	2067	口感番茄
30	F30401	海泽拉启明种业(北京)有限公司	HA 4	樱桃番茄
31	F30184	北京市农林科学院蔬菜研究中心	京番粉星 3 号	樱桃番茄
32	F30032	安徽江淮园艺种业股份有限公司	JYT20-16	樱桃番茄
33	F31333	中国农业科学院蔬菜花卉研究所	Cherry3	樱桃番茄
34	F31252	无锡普威农业科技有限公司	PW-4 番茄	樱桃番茄
35	F30971	上海禹沃农业科技有限公司	T-595	樱桃番茄
36	F30186	北京市农林科学院蔬菜研究中心	京番黄星 7 号	樱桃番茄
37	F30723	青岛古槐农业科技有限公司	槐科 J1	樱桃番茄
38	SCBF-29	北京农林科学院蔬菜研究中心	京番彩星 2 号	樱桃番茄

附件 1：番茄参评品种信息表

序号	测评编号	品种来源	品种名称	果型
1	F10011	艾格林农业科技（北京）有限公司	ET-F-1919	粉果
2	F10012	艾格林农业科技（北京）有限公司	ET-F-1935	粉果
3	F10013	艾格林农业科技（北京）有限公司	ET-F-1936	粉果
4	F10021	艾尼德种苗科技（北京）有限公司	奥利德	粉果
5	F10022	艾尼德种苗科技（北京）有限公司	丽佳 263	粉果
6	F10023	艾尼德种苗科技（北京）有限公司	欧宝 287	粉果
7	F10024	艾尼德种苗科技（北京）有限公司	欧宝 288	粉果
8	F10025	艾尼德种苗科技（北京）有限公司	粉贝盈	粉果
9	F10041	北京北农亨利种子有限公司	2020	粉果
10	F10042	北京北农亨利种子有限公司	A7-11	粉果
11	F10043	北京北农亨利种子有限公司	A7-18	粉果
12	F10044	北京北农亨利种子有限公司	20193	粉果
13	F10051	北京北农种业有限公司	红灯（716）	粉果
14	F10052	北京北农种业有限公司	童年（907）	粉果
15	F10061	北京博纳东方农业科技发展有限公司	博纳-01	粉果
16	F10062	北京博纳东方农业科技发展有限公司	博纳-02	粉果
17	F10063	北京博纳东方农业科技发展有限公司	博纳-03	粉果
18	F10064	北京博纳东方农业科技发展有限公司	博纳-04	粉果
19	F10065	北京博纳东方农业科技发展有限公司	博纳-05	粉果
20	F10071	北京富万家农业科技发展有限公司	优拉 578	粉果
21	F10072	北京富万家农业科技发展有限公司	fwj2053	粉果
22	F10073	北京富万家农业科技发展有限公司	Fwj2054	粉果
23	F10074	北京富万家农业科技发展有限公司	Fwj2055	粉果
24	F10075	北京富万家农业科技发展有限公司	Fwj2057	粉果
25	F10076	北京富万家农业科技发展有限公司	Fwj2058	红果
26	F10091	北京禾美浓生物科技有限公司	德美浓 01	粉果
27	F10092	北京禾美浓生物科技有限公司	德美浓 02	粉果
28	F10093	北京禾美浓生物科技有限公司	德美浓 03	粉果
29	F10094	北京禾美浓生物科技有限公司	德美浓 04	粉果
30	F10095	北京禾美浓生物科技有限公司	德美浓 05	粉果
31	F10101	北京金种惠农农业科技发展有限公司	德福 19Q115	粉果
32	F10102	北京金种惠农农业科技发展有限公司	德福 19Q202	粉果
33	F10104	北京金种惠农农业科技发展有限公司	德福 19Q300	粉果
34	F10105	北京金种惠农农业科技发展有限公司	德福 19Q305	粉果
35	F10111	北京科实达农业科技有限责任公司	鑫迪 952	粉果
36	F10112	北京科实达农业科技有限责任公司	鑫迪 315	粉果
37	F10113	北京科实达农业科技有限责任公司	鑫迪 308	粉果
38	F10114	北京科实达农业科技有限责任公司	粉抗 1 号	粉果
39	F10115	北京科实达农业科技有限责任公司	鑫迪 2 号	粉果
40	F10121	北京联华维信贸易有限公司	粉果 16324 号	粉果

序号	测评编号	品种来源	品种名称	果型
41	F10122	北京联华维信贸易有限公司	粉果 19029 号	粉果
42	F10123	北京联华维信贸易有限公司	粉果 19030 号	粉果
43	F10124	北京联华维信贸易有限公司	粉果 19031 号	粉果
44	F10125	北京联华维信贸易有限公司	粉果 19032 号	粉果
45	F10126	北京联华维信贸易有限公司	粉果 19034 号	粉果
46	F10131	北京满田种子科技发展有限公司	满田 2272	粉果
47	F10132	北京满田种子科技发展有限公司	满田 2273	粉果
48	F10133	北京满田种子科技发展有限公司	满田 2277	粉果
49	F10134	北京满田种子科技发展有限公司	满田 2267	粉果
50	F10141	北京美晨禾生生物科技有限公司	美晨 01	粉果
51	F10142	北京美晨禾生生物科技有限公司	美晨 02	粉果
52	F10143	北京美晨禾生生物科技有限公司	美晨 03	粉果
53	F10144	北京美晨禾生生物科技有限公司	美晨 04	粉果
54	F10145	北京美晨禾生生物科技有限公司	美晨 05	粉果
55	F10151	北京农歌种业有限公司	歌友 P201	粉果
56	F10152	北京农歌种业有限公司	歌友 P202	粉果
57	F10153	北京农歌种业有限公司	歌友 P203	粉果
58	F10154	北京农歌种业有限公司	歌友 P204	粉果
59	F10155	北京农歌种业有限公司	歌友 P205	粉果
60	F10161	北京三惠农业科技开发有限公司	SH20-01	粉果
61	F10162	北京三惠农业科技开发有限公司	SH20-02	粉果
62	F10163	北京三惠农业科技开发有限公司	SH20-03	粉果
63	F10164	北京三惠农业科技开发有限公司	SH20-04	粉果
64	F10165	北京三惠农业科技开发有限公司	SH20-05	粉果
65	F10171	北京市京番番茄研究所	超太郎 1 号	粉果
66	F10172	北京市京番番茄研究所	超太郎 3 号	粉果
67	F10174	北京市京番番茄研究所	金盾 3 号	粉果
68	F10175	北京市京番番茄研究所	北番 101	粉果
69	F10181	北京市农林科学院蔬菜研究中心（李常保）	京番 401	粉果
70	F10182	北京市农林科学院蔬菜研究中心（李常保）	京番 402	粉果
71	F10183	北京市农林科学院蔬菜研究中心（李常保）	京番 403	粉果
72	F10184	北京市农林科学院蔬菜研究中心（李常保）	H1908	粉果
73	F10185	北京市农林科学院蔬菜研究中心（李常保）	H1909	粉果
74	F10191	北京颐和汇丰农业科技发展有限公司	伊顿 199	粉果
75	F10192	北京颐和汇丰农业科技发展有限公司	伊顿·双禧	粉果
76	F10193	北京颐和汇丰农业科技发展有限公司	伊顿·禧悦	粉果
77	F10194	北京颐和汇丰农业科技发展有限公司	伊顿·新悦	粉果
78	F10195	北京颐和汇丰农业科技发展有限公司	伊顿·安吉	粉果
79	F10201	北京优嘉利丰农业科技有限公司	优嘉 1 号	粉果
80	F10202	北京优嘉利丰农业科技有限公司	优嘉 2 号	粉果
81	F10203	北京优嘉利丰农业科技有限公司	优嘉 3 号	粉果
82	F10204	北京优嘉利丰农业科技有限公司	优嘉 4 号	粉果

序号	测评编号	品种来源	品种名称	果型
83	F10205	北京优嘉利丰农业科技有限公司	优嘉 5 号	粉果
84	F10211	北京源生泰农业科技有限公司	源生泰 1 号	粉果
85	F10212	北京源生泰农业科技有限公司	源生泰 2 号	粉果
86	F10213	北京源生泰农业科技有限公司	源生泰 3 号	粉果
87	F10214	北京源生泰农业科技有限公司	源生泰 4 号	粉果
88	F10215	北京源生泰农业科技有限公司	源生泰 5 号	粉果
89	F10221	北京智慧农科技发展有限公司	智慧农 1 号	粉果
90	F10222	北京智慧农科技发展有限公司	智慧农 2 号	粉果
91	F10223	北京智慧农科技发展有限公司	智慧农 3 号	粉果
92	F10224	北京智慧农科技发展有限公司	智慧农 4 号	粉果
93	F10225	北京智慧农科技发展有限公司	智慧农 5 号	粉果
94	F10226	北京智慧农科技发展有限公司	智慧农 6 号	粉果
95	F10227	北京智慧农科技发展有限公司	智慧农 7 号	粉果
96	F10228	北京智慧农科技发展有限公司	智慧农 8 号	粉果
97	F10231	北京中川绿禾农业科技有限公司	曼迪	粉果
98	F10232	北京中川绿禾农业科技有限公司	阿拉美	粉果
99	F10233	北京中川绿禾农业科技有限公司	科比	粉果
100	F10234	北京中川绿禾农业科技有限公司	保罗	粉果
101	F10241	北京中农绿桥科技有限公司	LQ201	粉果
102	F10242	北京中农绿桥科技有限公司	LQ202	粉果
103	F10243	北京中农绿桥科技有限公司	LQ203	粉果
104	F10244	北京中农绿桥科技有限公司	LQ204	粉果
105	F10245	北京中农绿桥科技有限公司	LQ205	粉果
106	F10251	北京中研益农种苗科技有限公司	ZY58 (编号 1)	粉果
107	F102510	北京中研益农种苗科技有限公司	ZY60	粉果
108	F10252	北京中研益农种苗科技有限公司	HC212 (编号 2)	粉果
109	F10253	北京中研益农种苗科技有限公司	X34 (编号 3)	粉果
110	F10254	北京中研益农种苗科技有限公司	ZY17 (编号 4)	粉果
111	F10255	北京中研益农种苗科技有限公司	ZY-5 (编号 5)	粉果
112	F10257	北京中研益农种苗科技有限公司	HC209	粉果
113	F10258	北京中研益农种苗科技有限公司	HC256	粉果
114	F10259	北京中研益农种苗科技有限公司	ZY2001	粉果
115	F10261	成都优耐农业开发有限公司	P5282	粉果
116	F10262	成都优耐农业开发有限公司	P1481	粉果
117	F10263	成都优耐农业开发有限公司	P1881	粉果
118	F10264	成都优耐农业开发有限公司	P7581	粉果
119	F10265	成都优耐农业开发有限公司	P1181	粉果
120	F10266	成都优耐农业开发有限公司	P2471	粉果
121	F10267	成都优耐农业开发有限公司	P2542	粉果
122	F10268	成都优耐农业开发有限公司	P1411	粉果
123	F10269	成都优耐农业开发有限公司	P1408	粉果
124	F10271	大连米可多国际种苗有限公司	粉吉祥 2 号	粉果

序号	测评编号	品种来源	品种名称	果型
125	F10281	大同市北岳种业有限责任公司	粉宝玉 832	粉果
126	F10282	大同市北岳种业有限责任公司	粉宝玉 836	粉果
127	F10291	单县研究所	柿都 2025	粉果
128	F10292	单县研究所	柿都 2041	粉果
129	F10293	单县研究所	柿都 2042	粉果
130	F10294	单县研究所	柿都 2050	粉果
131	F10295	单县研究所	柿都 2063	粉果
132	F10296	单县研究所	柿都 9038	粉果
133	F10297	单县研究所	柿都 9075	粉果
134	F10298	单县研究所	柿都 9205	粉果
135	F10299	单县研究所	柿都 9233	粉果
136	F10301	东方正大种子有限公司	DTTO-99	粉果
137	F10311	东宁丰汇农业有限公司	迪丽斯 405	粉果
138	F10321	扶沟豫星农业科技有限公司	20YX-3	粉果
139	F10322	扶沟豫星农业科技有限公司	20YX-4	粉果
140	F10323	扶沟豫星农业科技有限公司	20YX-5	粉果
141	F10361	广州绿农种业有限公司	JZ150	粉果
142	F10362	广州绿农种业有限公司	JZ152	粉果
143	F10363	广州绿农种业有限公司	JZ964	粉果
144	F10364	广州绿农种业有限公司	JZ1308	粉果
145	F10365	广州绿农种业有限公司	JZ1206	粉果
146	F10371	广州亚蔬园艺种苗有限公司	亮粉 206 无限粉果	粉果
147	F10381	广州粤农种苗高新科技有限公司	粤农 1308	粉果
148	F10382	广州粤农种苗高新科技有限公司	粤农 LB138	粉果
149	F10383	广州粤农种苗高新科技有限公司	粤农 LB140	粉果
150	F10384	广州粤农种苗高新科技有限公司	粤农 LB141	粉果
151	F10385	广州粤农种苗高新科技有限公司	粤农 LB142	粉果
152	F10386	广州粤农种苗高新科技有限公司	粤农 LB144	粉果
153	F10391	哈尔滨市农业科学院	哈大粉 801	粉果
154	F10392	哈尔滨市农业科学院	哈大粉 802	粉果
155	F10401	海泽拉启明种业（北京）有限公司	HA 1	粉果
156	F10402	海泽拉启明种业（北京）有限公司	HA 2	粉果
157	F10403	海泽拉启明种业（北京）有限公司	HA 3	粉果
158	F10421	河北禾圣瑞农业发展有限公司	7878	粉果
159	F10422	河北禾圣瑞农业发展有限公司	7978	粉果
160	F10423	河北禾圣瑞农业发展有限公司	热粉宝	粉果
161	F10441	河北省农林科学院经济作物研究所	冀粉 5 号	粉果
162	F10442	河北省农林科学院经济作物研究所	冀粉 11 号	粉果
163	F10443	河北省农林科学院经济作物研究所	冀粉 3 号	粉果
164	F10451	河北拓耕农业科技有限公司	邨育 105	粉果
165	F10452	河北拓耕农业科技有限公司	邨育 106	粉果

序号	测评编号	品种来源	品种名称	果型
166	F10453	河北拓耕农业科技有限公司	邨育 107	粉果
167	F10454	河北拓耕农业科技有限公司	邨育 108	粉果
168	F10455	河北拓耕农业科技有限公司	邨育 109	粉果
169	F10461	河北沃德乐农业科技有限公司	1921	粉果
170	F104610	河北沃德乐农业科技有限公司	WDL20-1	粉果
171	F104611	河北沃德乐农业科技有限公司	WDL20-2	粉果
172	F104612	河北沃德乐农业科技有限公司	WDL20-3	粉果
173	F10462	河北沃德乐农业科技有限公司	1926	粉果
174	F10463	河北沃德乐农业科技有限公司	1927	粉果
175	F10464	河北沃德乐农业科技有限公司	1928	粉果
176	F10465	河北沃德乐农业科技有限公司	1929	粉果
177	F10466	河北沃德乐农业科技有限公司	1998	粉果
178	F10467	河北沃德乐农业科技有限公司	2518	粉果
179	F10469	河北沃德乐农业科技有限公司	18318	粉果
180	F10471	河南鼎优农业科技有限公司	鼎研粉 1 号	粉果
181	F10472	河南鼎优农业科技有限公司	鼎研粉 2 号	粉果
182	F10473	河南鼎优农业科技有限公司	鼎研粉 3 号	粉果
183	F10474	河南鼎优农业科技有限公司	鼎研粉 5 号	粉果
184	F10475	河南鼎优农业科技有限公司	粉多纳	粉果
185	F10481	河南华之秀农业服务有限公司	HZX20-1 番茄	粉果
186	F10482	河南华之秀农业服务有限公司	HZX20-2 番茄	粉果
187	F10483	河南华之秀农业服务有限公司	HZX20-3 番茄	粉果
188	F10491	河南豫艺种业科技发展有限公司	粉都 33	粉果
189	F10492	河南豫艺种业科技发展有限公司	新粉巴顿	粉果
190	F10493	河南豫艺种业科技发展有限公司	金粉丰满六号	粉果
191	F10494	河南豫艺种业科技发展有限公司	金粉丰满 128	粉果
192	F10501	河南豫园科技发展有限公司	豫粉 1 号	粉果
193	F10502	河南豫园科技发展有限公司	豫粉 2 号	粉果
194	F10503	河南豫园科技发展有限公司	豫粉 4 号	粉果
195	F10504	河南豫园科技发展有限公司	豫粉 5 号	粉果
196	F10505	河南豫园科技发展有限公司	豫粉 6 号	粉果
197	F10511	河南中种联丰种业有限公司	LF01	粉果
198	F10512	河南中种联丰种业有限公司	LF02	粉果
199	F10513	河南中种联丰种业有限公司	LF03	粉果
200	F10514	河南中种联丰种业有限公司	LF04	粉果
201	F10515	河南中种联丰种业有限公司	LF05	粉果
202	F10541	济南润田种业有限公司	润田 07	粉果
203	F10542	济南润田种业有限公司	润田 08	粉果
204	F10543	济南润田种业有限公司	润田 09	粉果
205	F10544	济南润田种业有限公司	润田 10	粉果
206	F10551	济南硕丰种业有限公司	M31107	粉果
207	F10561	济南天瑞种子销售有限公司	夏美琪 C9	粉果

序号	测评编号	品种来源	品种名称	果型
208	F10562	济南天瑞种子销售有限公司	瑞盾 28	粉果
209	F10563	济南天瑞种子销售有限公司	瑞盾 960	粉果
210	F10564	济南天瑞种子销售有限公司	瑞盾 1148	粉果
211	F10565	济南天瑞种子销售有限公司	瑞盾 484	粉果
212	F10571	济南沃尔富斯农业科技有限公司	190605	粉果
213	F10572	济南沃尔富斯农业科技有限公司	190793	粉果
214	F10573	济南沃尔富斯农业科技有限公司	200607	粉果
215	F10574	济南沃尔富斯农业科技有限公司	200660	粉果
216	F10575	济南沃尔富斯农业科技有限公司	200606	粉果
217	F10576	济南沃尔富斯农业科技有限公司	200663	粉果
218	F10581	济南祥润农业技术有限公司	XR20-06	粉果
219	F10582	济南祥润农业技术有限公司	XR20-07	粉果
220	F10583	济南祥润农业技术有限公司	XR20-08	粉果
221	F10584	济南祥润农业技术有限公司	XR20-09	粉果
222	F10585	济南祥润农业技术有限公司	XR20-10	粉果
223	F10591	济南学超种业有限公司	盼玉 16	粉果
224	F10592	济南学超种业有限公司	盼玉 17	粉果
225	F10593	济南学超种业有限公司	盼玉 18	粉果
226	F10594	济南学超种业有限公司	天粉 1 号	粉果
227	F10595	济南学超种业有限公司	天粉 2 号	樱桃番茄
228	F10601	江苏绿港现代农业发展有限公司	TDP19056	粉果
229	F10602	江苏绿港现代农业发展有限公司	TDP19073	粉果
230	F10603	江苏绿港现代农业发展有限公司	TDP19093	粉果
231	F10604	江苏绿港现代农业发展有限公司	TDP19097	粉果
232	F10611	京研益农（北京）种业科技有限公司	京番 401	粉果
233	F10612	京研益农（北京）种业科技有限公司	京番 403	粉果
234	F10613	京研益农（北京）种业科技有限公司	秋展 168-B	粉果
235	F10614	京研益农（北京）种业科技有限公司	秋展 169-C	粉果
236	F10621	京研益农（寿光）种业科技有限公司	圣番 863	粉果
237	F10641	兰陵万正农资种子店	W7185	粉果
238	F10651	辽宁聚丰园艺有限公司	QY-01	粉果
239	F10652	辽宁聚丰园艺有限公司	QY-02	粉果
240	F10653	辽宁聚丰园艺有限公司	QY-03	粉果
241	F10654	辽宁聚丰园艺有限公司	QY-04	粉果
242	F10661	绵阳市绵蔬种业科技有限公司	青碧 1 号	粉果
243	F10662	绵阳市绵蔬种业科技有限公司	青碧 2 号	粉果
244	F10663	绵阳市绵蔬种业科技有限公司	青碧 636	粉果
245	F10671	宁夏巨丰种苗有限责任公司	19-573	粉果
246	F10672	宁夏巨丰种苗有限责任公司	20-1121	粉果
247	F10673	宁夏巨丰种苗有限责任公司	19-1054	粉果
248	F10674	宁夏巨丰种苗有限责任公司	20-1291	粉果
249	F10675	宁夏巨丰种苗有限责任公司	20-1096	粉果

序号	测评编号	品种来源	品种名称	果型
250	F10681	宁夏泰金种业股份有限公司	30746	樱桃番茄
251	F106810	宁夏泰金种业股份有限公司	31684	粉果
252	F10682	宁夏泰金种业股份有限公司	30669	樱桃番茄
253	F10683	宁夏泰金种业股份有限公司	32032	红果
254	F10684	宁夏泰金种业股份有限公司	32033	红果
255	F10685	宁夏泰金种业股份有限公司	31650	粉果
256	F10686	宁夏泰金种业股份有限公司	31664	粉果
257	F10687	宁夏泰金种业股份有限公司	31672	粉果
258	F10688	宁夏泰金种业股份有限公司	31667	粉果
259	F10689	宁夏泰金种业股份有限公司	31681	粉果
260	F10691	秦天地现代农业科技有限公司	天粉 3	粉果
261	F10692	秦天地现代农业科技有限公司	天粉 11	粉果
262	F10693	秦天地现代农业科技有限公司	天粉 12	粉果
263	F10701	青岛奥锦生物科技有限公司	9161	粉果
264	F10702	青岛奥锦生物科技有限公司	822	粉果
265	F10703	青岛奥锦生物科技有限公司	奥锦 518	粉果
266	F10704	青岛奥锦生物科技有限公司	193005	粉果
267	F10711	青岛地山谦农业科技有限公司	谦农 199	粉果
268	F10712	青岛地山谦农业科技有限公司	谦农 363	粉果
269	F10713	青岛地山谦农业科技有限公司	谦农 20	粉果
270	F10714	青岛地山谦农业科技有限公司	谦农 Y1	粉果
271	F10741	青州市天成农业发展有限公司	TCPT-2033	粉果
272	F10751	饶阳县兴冀苗场	兴冀 8001	粉果
273	F10752	饶阳县兴冀苗场	兴冀 8002	粉果
274	F10753	饶阳县兴冀苗场	兴冀 8003	粉果
275	F10754	饶阳县兴冀苗场	兴冀 8006	粉果
276	F10755	饶阳县兴冀苗场	兴冀 8007	粉果
277	F10756	饶阳县兴冀苗场	兴冀 8008	粉果
278	F10757	饶阳县兴冀苗场	高抗 606	粉果
279	F10761	瑞克斯旺（青岛）农业服务有限公司	瑞粉 882	粉果
280	F10771	山东艾维特种子有限公司	1466	粉果
281	F10772	山东艾维特种子有限公司	1909	粉果
282	F10773	山东艾维特种子有限公司	6006	粉果
283	F10774	山东艾维特种子有限公司	6007	粉果
284	F10775	山东艾维特种子有限公司	6008	粉果
285	F10781	山东沧丰种子有限公司	沧丰一号	粉果
286	F10782	山东沧丰种子有限公司	沧丰三号	粉果
287	F10784	山东沧丰种子有限公司	沧丰七号	粉果
288	F10785	山东沧丰种子有限公司	沧丰八号	粉果
289	F10791	山东大店益农种子有限公司	益农 20	粉果
290	F10792	山东大店益农种子有限公司	益农 21	粉果
291	F10793	山东大店益农种子有限公司	益农 22	粉果

序号	测评编号	品种来源	品种名称	果型
292	F10794	山东大店益农种子有限公司	益农 23	粉果
293	F10795	山东大店益农种子有限公司	益农 24	粉果
294	F10801	山东丰之源农业发展有限公司	T20-42	粉果
295	F10802	山东丰之源农业发展有限公司	T20-43	粉果
296	F10803	山东丰之源农业发展有限公司	PAJ2	粉果
297	F10804	山东丰之源农业发展有限公司	PAJ4	粉果
298	F10805	山东丰之源农业发展有限公司	PAJ5	粉果
299	F10811	山东豪达农业科技有限公司	F202015	粉果
300	F108110	山东豪达农业科技有限公司	F190057	粉果
301	F10812	山东豪达农业科技有限公司	F202039	粉果
302	F10813	山东豪达农业科技有限公司	F202040	粉果
303	F10814	山东豪达农业科技有限公司	F190076	粉果
304	F10815	山东豪达农业科技有限公司	F190194	粉果
305	F10816	山东豪达农业科技有限公司	F190202	粉果
306	F10817	山东豪达农业科技有限公司	F190203	粉果
307	F10818	山东豪达农业科技有限公司	F190204	粉果
308	F10819	山东豪达农业科技有限公司	F190141	粉果
309	F10821	山东恒瑞种子有限公司	A7*12	粉果
310	F10822	山东恒瑞种子有限公司	A7*13	粉果
311	F10823	山东恒瑞种子有限公司	A7*16	粉果
312	F10824	山东恒瑞种子有限公司	A7*21	粉果
313	F10831	山东济阳县种子公司	2*09	粉果
314	F10832	山东济阳县种子公司	2*10	粉果
315	F10833	山东济阳县种子公司	2*11	粉果
316	F10834	山东济阳县种子公司	2*12	粉果
317	F10841	山东金阳光种业有限公司	Z*01	粉果
318	F10842	山东金阳光种业有限公司	Z*02	粉果
319	F10843	山东金阳光种业有限公司	20207	粉果
320	F10844	山东金阳光种业有限公司	20208	粉果
321	F10851	山东牟丰种业有限公司	丰收四号	粉果
322	F10852	山东牟丰种业有限公司	丰收五号	粉果
323	F10853	山东牟丰种业有限公司	丰收六号	粉果
324	F10854	山东牟丰种业有限公司	丰收八号	粉果
325	F10861	山东瑞丰种子有限公司	2032	粉果
326	F10862	山东瑞丰种子有限公司	ZX04	粉果
327	F10863	山东瑞丰种子有限公司	ZX05	粉果
328	F10864	山东瑞丰种子有限公司	ZX06	粉果
329	F10865	山东瑞丰种子有限公司	A7-19	粉果
330	F10871	山东省蔬菜工程技术研究中心	寿研 405	粉果
331	F10872	山东省蔬菜工程技术研究中心	17S024-2	粉果
332	F10873	山东省蔬菜工程技术研究中心	寿研 294	粉果
333	F10874	山东省蔬菜工程技术研究中心	寿研 66	粉果

序号	测评编号	品种来源	品种名称	果型
334	F10881	山东寿光蔬菜种业集团有限公司	18064	粉果
335	F10882	山东寿光蔬菜种业集团有限公司	17037	粉果
336	F10883	山东寿光蔬菜种业集团有限公司	18003	粉果
337	F10884	山东寿光蔬菜种业集团有限公司	16381	粉果
338	F10885	山东寿光蔬菜种业集团有限公司	BL111	粉果
339	F10886	山东寿光蔬菜种业集团有限公司	寿研 PT519	粉果
340	F10891	山东寿光宇丰种业有限公司	38 号	粉果
341	F10901	山东天硕种业有限公司	天硕 30	粉果
342	F10902	山东天硕种业有限公司	天硕 31	粉果
343	F10903	山东天硕种业有限公司	天硕 32	粉果
344	F10904	山东天硕种业有限公司	天硕 33	粉果
345	F10911	山东威尔种子有限公司	百威七号	粉果
346	F10912	山东威尔种子有限公司	夏 9	粉果
347	F10921	山东旭日农业科技有限公司	瑞胜 2 号	粉果
348	F10922	山东旭日农业科技有限公司	瑞胜 7 号	粉果
349	F10931	山东耀博农业科技有限公司	YB-07	粉果
350	F10932	山东耀博农业科技有限公司	YB-20	粉果
351	F10933	山东耀博农业科技有限公司	YB-25	粉果
352	F10934	山东耀博农业科技有限公司	YB-216	粉果
353	F10935	山东耀博农业科技有限公司	YB-536	粉果
354	F10941	山西农业大学园艺学院	粉宝玉 838	粉果
355	F10942	山西农业大学园艺学院	粉宝玉 733	粉果
356	F10951	上海惠和种业有限公司	WT-2012	粉果
357	F10961	上海乾德种业有限公司	乾德圣旺	粉果
358	F10962	上海乾德种业有限公司	乾德圣美	粉果
359	F10963	上海乾德种业有限公司	乾德 863	粉果
360	F10964	上海乾德种业有限公司	乾德 871	粉果
361	F10965	上海乾德种业有限公司	乾德 855	粉果
362	F10981	沈阳耕心种子有限公司	GXT-201	粉果
363	F10982	沈阳耕心种子有限公司	GXT-202	粉果
364	F10983	沈阳耕心种子有限公司	GXT-203	粉果
365	F10984	沈阳耕心种子有限公司	GXT-204	粉果
366	F10985	沈阳耕心种子有限公司	GXT-205	粉果
367	F10991	沈阳谷雨种业有限公司	20FG-217	粉果
368	F10992	沈阳谷雨种业有限公司	20FG-218	粉果
369	F10993	沈阳谷雨种业有限公司	20FG-219	粉果
370	F10994	沈阳谷雨种业有限公司	20FG-224	粉果
371	F10995	沈阳谷雨种业有限公司	20FG-225	粉果
372	F10996	沈阳谷雨种业有限公司	20FG-226	粉果
373	F11001	沈阳哈维斯特种业	TO-2066	粉果
374	F11002	沈阳哈维斯特种业	TO-2067	粉果
375	F11003	沈阳哈维斯特种业	TO-2068	粉果

序号	测评编号	品种来源	品种名称	果型
376	F11004	沈阳哈维斯特种业	TO-2069	粉果
377	F11005	沈阳哈维斯特种业	TO-2070	粉果
378	F11011	沈阳维吉特种子有限公司	VT2001	粉果
379	F11012	沈阳维吉特种子有限公司	VT2002	粉果
380	F11013	沈阳维吉特种子有限公司	VT2003	粉果
381	F11021	石家庄农博士科技开发有限公司	H20-3	粉果
382	F11022	石家庄农博士科技开发有限公司	H20-21	粉果
383	F11023	石家庄农博士科技开发有限公司	H20-23	粉果
384	F11024	石家庄农博士科技开发有限公司	H20-42	粉果
385	F11025	石家庄农博士科技开发有限公司	H20-46	粉果
386	F11026	石家庄农博士科技开发有限公司	H20-54	粉果
387	F11027	石家庄农博士科技开发有限公司	H20-58	粉果
388	F11028	石家庄农博士科技开发有限公司	H20-123	粉果
389	F11041	寿光德尔农业科技有限公司	136	粉果
390	F11042	寿光德尔农业科技有限公司	1920	粉果
391	F11043	寿光德尔农业科技有限公司	Y33	粉果
392	F11044	寿光德尔农业科技有限公司	19-170	粉果
393	F11045	寿光德尔农业科技有限公司	1955	粉果
394	F11051	寿光凯盛种苗有限公司	凯盛 15	粉果
395	F11052	寿光凯盛种苗有限公司	凯盛 16	粉果
396	F11053	寿光凯盛种苗有限公司	凯盛 17	粉果
397	F11054	寿光凯盛种苗有限公司	凯盛 18	粉果
398	F11055	寿光凯盛种苗有限公司	凯盛 19	粉果
399	F11061	寿光可田农业科技有限公司	瑞农 3	红果
400	F11062	寿光可田农业科技有限公司	瑞农 4	红果
401	F11063	寿光可田农业科技有限公司	瑞农 5	红果
402	F11064	寿光可田农业科技有限公司	瑞农 6	红果
403	F11071	寿光琪琪种业	琪琪 18 号	粉果
404	F11072	寿光琪琪种业	琪琪 616	粉果
405	F11073	寿光琪琪种业	琪琪 617	粉果
406	F11074	寿光琪琪种业	琪琪 618	粉果
407	F11075	寿光琪琪种业	琪琪 619	粉果
408	F11081	寿光市爱维农种业科技有限公司	华盾 730	粉果
409	F11082	寿光市爱维农种业科技有限公司	福地 103	粉果
410	F11083	寿光市爱维农种业科技有限公司	2003	粉果
411	F11091	寿光市科园春种业有限公司	粉 2	粉果
412	F11092	寿光市科园春种业有限公司	粉 2005	粉果
413	F11093	寿光市科园春种业有限公司	粉 11	粉果
414	F11094	寿光市科园春种业有限公司	粉 14	粉果
415	F11095	寿光市科园春种业有限公司	粉 2919	粉果
416	F11096	寿光市科园春种业有限公司	粉 916	粉果
417	F11097	寿光市科园春种业有限公司	粉升级 1411	粉果

序号	测评编号	品种来源	品种名称	果型
418	F11098	寿光市科园春种业有限公司	粉抗 5	粉果
419	F11101	寿光市利民种业中心	瑞农 16	红果
420	F11111	寿光市鲁盛农业科技发展有限公司	京鲁 6331	粉果
421	F11112	寿光市鲁盛农业科技发展有限公司	京鲁 6234	粉果
422	F11113	寿光市鲁盛农业科技发展有限公司	京鲁 6453	粉果
423	F11114	寿光市鲁盛农业科技发展有限公司	LS20-0326	粉果
424	F11115	寿光市鲁盛农业科技发展有限公司	LS20-0518	粉果
425	F11121	寿光维康种业	维康 605	粉果
426	F11141	寿光维特种业	维特 127	粉果
427	F11142	寿光维特种业	维特 136	粉果
428	F11143	寿光维特种业	维特 135	粉果
429	F11144	寿光维特种业	维特 517	粉果
430	F11145	寿光维特种业	维特 517	粉果
431	F11151	寿光先正达种子有限公司	PF207008	粉果
432	F11152	寿光先正达种子有限公司	PF207009	粉果
433	F11153	寿光先正达种子有限公司	PF207010	粉果
434	F11161	寿光新西方种苗	粉琳达 453 号	粉果
435	F11162	寿光新西方种苗	粉琳达 454 号	粉果
436	F11163	寿光新西方种苗	粉琳达 455 号	粉果
437	F11164	寿光新西方种苗	粉琳达 456 号	粉果
438	F11165	寿光新西方种苗	粉琳达 457 号	粉果
439	F11166	寿光新西方种苗	粉琳达 458 号	粉果
440	F11167	寿光新西方种苗	粉琳达 459 号	粉果
441	F11168	寿光新西方种苗	粉琳达 460 号	粉果
442	F11169	寿光新西方种苗	粉琳达 461 号	粉果
443	F11171	寿光亚细亚种业科技有限公司	SY01	粉果
444	F11172	寿光亚细亚种业科技有限公司	SY02	粉果
445	F11173	寿光亚细亚种业科技有限公司	SY03	粉果
446	F11174	寿光亚细亚种业科技有限公司	SY04	粉果
447	F11175	寿光亚细亚种业科技有限公司	SY05	粉果
448	F11181	四川迈德豪农业科技有限公司	夏福九号	粉果
449	F11182	四川迈德豪农业科技有限公司	9606	粉果
450	F11183	四川迈德豪农业科技有限公司	9820	粉果
451	F11184	四川迈德豪农业科技有限公司	9818	粉果
452	F11191	四川蜀赢种业有限公司	9820	粉果
453	F11192	四川蜀赢种业有限公司	9801	红果
454	F11201	太原市德丰源农业科技有限公司	丰源 938	粉果
455	F11211	天津市蔚蓝农业科技有限公司	学府 2	粉果
456	F112110	天津市蔚蓝农业科技有限公司	学府 14	粉果
457	F112111	天津市蔚蓝农业科技有限公司	学府 15	粉果
458	F112112	天津市蔚蓝农业科技有限公司	学府 16	粉果
459	F112113	天津市蔚蓝农业科技有限公司	学府 17	粉果

序号	测评编号	品种来源	品种名称	果型
460	F112114	天津市蔚蓝农业科技有限公司	学府 18	粉果
461	F112115	天津市蔚蓝农业科技有限公司	学府 19	粉果
462	F112116	天津市蔚蓝农业科技有限公司	学府 20	粉果
463	F112117	天津市蔚蓝农业科技有限公司	学府 21	粉果
464	F11212	天津市蔚蓝农业科技有限公司	学府 5	粉果
465	F11213	天津市蔚蓝农业科技有限公司	学府 6	粉果
466	F11214	天津市蔚蓝农业科技有限公司	学府 7	粉果
467	F11215	天津市蔚蓝农业科技有限公司	学府 8	粉果
468	F11216	天津市蔚蓝农业科技有限公司	学府 9	粉果
469	F11217	天津市蔚蓝农业科技有限公司	学府 10	粉果
470	F11218	天津市蔚蓝农业科技有限公司	学府 12	粉果
471	F11219	天津市蔚蓝农业科技有限公司	学府 13	粉果
472	F11221	天津中天新科农业科技有限公司	夏普-8020	粉果
473	F11222	天津中天新科农业科技有限公司	夏普-20	粉果
474	F11223	天津中天新科农业科技有限公司	达菲 1715	粉果
475	F11224	天津中天新科农业科技有限公司	达菲 181	粉果
476	F11225	天津中天新科农业科技有限公司	达菲 1808	粉果
477	F11231	宛东番茄科技(广州)有限公司	硬粉 20A-4	粉果
478	F11232	宛东番茄科技(广州)有限公司	硬粉 20A-5	粉果
479	F11241	潍坊普润农业科技有限公司	亚粉 16017	粉果
480	F11242	潍坊普润农业科技有限公司	亚粉 38	粉果
481	F11243	潍坊普润农业科技有限公司	亚粉 51	粉果
482	F11244	潍坊普润农业科技有限公司	亚粉 36	粉果
483	F11245	潍坊普润农业科技有限公司	亚粉 14	粉果
484	F11261	西安常丰园种业有限责任公司	Kg1959	粉果
485	F11262	西安常丰园种业有限责任公司	Kg2005	粉果
486	F11263	西安常丰园种业有限责任公司	Kg2050	粉果
487	F11264	西安常丰园种业有限责任公司	Kg2052	粉果
488	F11265	西安常丰园种业有限责任公司	Kg2054	粉果
489	F11271	西安双飞种业有限责任公司	SF2020-1	粉果
490	F11272	西安双飞种业有限责任公司	SF2020-2	粉果
491	F11273	西安双飞种业有限责任公司	SF2020-3	粉果
492	F11274	西安双飞种业有限责任公司	SF2020-4	粉果
493	F11275	西安双飞种业有限责任公司	SF2020-5	粉果
494	F11281	西安未央区新丰种子商行	新丰一号	粉果
495	F11282	西安未央区新丰种子商行	新丰二号	粉果
496	F11283	西安未央区新丰种子商行	新丰三号	粉果
497	F11301	一品	YS-2013	粉果
498	F11311	广州粤农种苗高新科技有限公司	YN137	粉果
499	F11312	广州粤农种苗高新科技有限公司	YN138	粉果
500	F11313	广州粤农种苗高新科技有限公司	YN140	粉果
501	F11314	广州粤农种苗高新科技有限公司	YN144	粉果

序号	测评编号	品种来源	品种名称	果型
502	F11321	郑州市蔬菜研究所	郑番 1779	粉果
503	F11322	郑州市蔬菜研究所	郑番 1822	粉果
504	F11323	郑州市蔬菜研究所	郑番 18253	粉果
505	F11331	中国农业科学院蔬菜花卉研究所	中杂 303	粉果
506	F113310	中国农业科学院蔬菜花卉研究所	8134	粉果
507	F113311	中国农业科学院蔬菜花卉研究所	8141	粉果
508	F113312	中国农业科学院蔬菜花卉研究所	8142	粉果
509	F113313	中国农业科学院蔬菜花卉研究所	8150	粉果
510	F113314	中国农业科学院蔬菜花卉研究所	8152	粉果
511	F113315	中国农业科学院蔬菜花卉研究所	8215	粉果
512	F11332	中国农业科学院蔬菜花卉研究所	1804	粉果
513	F11333	中国农业科学院蔬菜花卉研究所	1805	粉果
514	F11334	中国农业科学院蔬菜花卉研究所	1901	樱桃番茄
515	F11335	中国农业科学院蔬菜花卉研究所	1906	粉果
516	F11336	中国农业科学院蔬菜花卉研究所	8026	粉果
517	F11337	中国农业科学院蔬菜花卉研究所	8041	粉果
518	F11338	中国农业科学院蔬菜花卉研究所	8119	粉果
519	F11339	中国农业科学院蔬菜花卉研究所	8122	粉果
520	F11341	中国种子集团有限公司	hj901	粉果
521	F11342	中国种子集团有限公司	hj902	粉果
522	F11343	中国种子集团有限公司	hj903	粉果
523	F11344	中国种子集团有限公司	hj904	粉果
524	F20121	北京联华维信贸易有限公司	红果 19035 号	红果
525	F20122	北京联华维信贸易有限公司	红果 16378 号	红果
526	F20123	北京联华维信贸易有限公司	WS1836	红果
527	F20124	北京联华维信贸易有限公司	红果 16379 号	红果
528	F20131	北京满田种子科技发展有限公司	满田 2256	红果
529	F20132	北京满田种子科技发展有限公司	满田 2257	红果
530	F20133	北京满田种子科技发展有限公司	满田 2258	红果
531	F20134	北京满田种子科技发展有限公司	满田 2271	红果
532	F20135	北京满田种子科技发展有限公司	满田 2278	红果
533	F20136	北京满田种子科技发展有限公司	满田 2199	红果
534	F20261	成都优耐农业开发有限公司	R1947	红果
535	F20262	成都优耐农业开发有限公司	R2513	红果
536	F20281	大同市北岳种业有限责任公司	红宝玉 9202	红果
537	F20301	东方正大种子有限公司	DTTO-394	红果
538	F20302	东方正大种子有限公司	DTTO-666	红果
539	F20303	东方正大种子有限公司	DTTO-829	红果
540	F20304	东方正大种子有限公司	DTTO-830	红果
541	F20305	东方正大种子有限公司	DTTO-831	红果
542	F20321	扶沟豫星农业科技有限公司	20YX-1	粉果
543	F20331	福建省农业科学院作物所	闽番 101	红果

序号	测评编号	品种来源	品种名称	果型
544	F20332	福建省农业科学院作物所	闽番 102	红果
545	F20333	福建省农业科学院作物所	闽番 105	红果
546	F20334	福建省农业科学院作物所	闽番 106	红果
547	F20335	福建省农业科学院作物所	闽番 107	红果
548	F20341	甘肃诚杰种子有限公司	H901	红果
549	F20342	甘肃诚杰种子有限公司	H902	红果
550	F20343	甘肃诚杰种子有限公司	H903	红果
551	F20344	甘肃诚杰种子有限公司	H904	红果
552	F20345	甘肃诚杰种子有限公司	H905	红果
553	F20351	广州鸿海种业有限公司	鸿海 1 号	红果
554	F20352	广州鸿海种业有限公司	鸿海 2 号	红果
555	F20353	广州鸿海种业有限公司	鸿海 3 号	红果
556	F20354	广州鸿海种业有限公司	鸿海 4 号	红果
557	F20355	广州鸿海种业有限公司	鸿海 5 号	红果
558	F20371	广州亚蔬园艺种苗有限公司	改良蓓丽	红果
559	F20372	广州亚蔬园艺种苗有限公司	亚蔬 1904 大番茄	红果
560	F20381	广州粤农种苗高新技术有限公司	粤农 865	粉果
561	F20461	河北沃德乐农业科技有限公司	1912	红果
562	F20481	河南华之秀农业服务有限公司	HZX20-4 番茄	红果
563	F20482	河南华之秀农业服务有限公司	HZX20-5 番茄	红果
564	F20531	济南绿丰源种苗有限公司	A7-15	红果
565	F20532	济南绿丰源种苗有限公司	A7-22	红果
566	F20533	济南绿丰源种苗有限公司	20195	红果
567	F20534	济南绿丰源种苗有限公司	8734	红果
568	F20535	济南绿丰源种苗有限公司	5 号大无限红果	红果
569	F20541	济南润田种业有限公司	润田 06	红果
570	F20551	济南硕丰种业有限公司	20194	红果
571	F20552	济南硕丰种业有限公司	M31110	红果
572	F20553	济南硕丰种业有限公司	M31109	红果
573	F20611	京研益农（北京）种业科技有限公司	京番 502	红果
574	F20631	酒泉双丰种子公司	双丰 20	红果
575	F20632	酒泉双丰种子公司	双丰 22	红果
576	F20633	酒泉双丰种子公司	双丰 23	红果
577	F20634	酒泉双丰种子公司	双丰 24	红果
578	F20635	酒泉双丰种子公司	双丰 25	红果
579	F20641	兰陵万正农资种子店	W7183	红果
580	F20691	秦天地现代农业科技有限公司	抗红 5	红果
581	F20841	山东金阳光种业有限公司	A714	红果
582	F20911	山东威尔种子有限公司	泰娜	红果
583	F20912	山东威尔种子有限公司	WR14211	红果
584	F20913	山东威尔种子有限公司	WR14212	红果

序号	测评编号	品种来源	品种名称	果型
585	F20941	山西农业大学园艺学院	红宝玉 9208	红果
586	F21091	寿光市科园春种业有限公司	红 1905	红果
587	F21092	寿光市科园春种业有限公司	红 1929	红果
588	F21161	寿光新西方种苗	佳美 40 号	红果
589	F21191	四川蜀赢种业有限公司	9816	红果
590	F21211	天津市蔚蓝农业科技有限公司	学府 3	红果
591	F21212	天津市蔚蓝农业科技有限公司	学府 4	红果
592	F21213	天津市蔚蓝农业科技有限公司	学府 11	红果
593	F21281	西安未央区新丰种子商行	新丰四号	红果
594	F21282	西安未央区新丰种子商行	新丰五号	红果
595	F21301	一品	YS-2018	红果
596	F21331	中国农业科学院蔬菜花卉研究所	中杂 302	红果
597	F30011	艾格林农业科技（北京）有限公司	红禧四号	樱桃番茄
598	F30012	艾格林农业科技（北京）有限公司	红禧六四号	樱桃番茄
599	F30031	安徽江淮园艺种业股份有限公司	JYT20-12	樱桃番茄
600	F30032	安徽江淮园艺种业股份有限公司	JYT20-16	樱桃番茄
601	F30051	北京北农种业有限公司	小丸子	樱桃番茄
602	F30081	北京浩海嘉农生物科技有限公司	HT2031	樱桃番茄
603	F30082	北京浩海嘉农生物科技有限公司	HT2032	口感番茄
604	F30083	北京浩海嘉农生物科技有限公司	HT2033	樱桃番茄
605	F30084	北京浩海嘉农生物科技有限公司	HT2034	樱桃番茄
606	F30085	北京浩海嘉农生物科技有限公司	HT2035	樱桃番茄
607	F30181	北京市农林科学院蔬菜研究中心（李常保）	京番彩星 1 号	樱桃番茄
608	F30182	北京市农林科学院蔬菜研究中心（李常保）	京番红星 2 号	樱桃番茄
609	F30183	北京市农林科学院蔬菜研究中心（李常保）	京番紫星 2 号	樱桃番茄
610	F30184	北京市农林科学院蔬菜研究中心（李常保）	京番粉星 3 号	樱桃番茄
611	F30185	北京市农林科学院蔬菜研究中心（李常保）	京番绿星 3 号	樱桃番茄
612	F30186	北京市农林科学院蔬菜研究中心（李常保）	京番黄星 7 号	樱桃番茄
613	F30231	北京中川绿禾农业科技有限公司	迷红 10 号	樱桃番茄
614	F30241	北京中农绿桥科技有限公司	LQ206	樱桃番茄
615	F30281	大同市北岳种业有限责任公司	粉樱宝玉 36 号	樱桃番茄
616	F30282	大同市北岳种业有限责任公司	金樱宝玉 22 号	樱桃番茄
617	F30283	大同市北岳种业有限责任公司	白金樱宝玉 21 号	樱桃番茄
618	F30311	东宁丰汇农业有限公司	迪丽斯 401	樱桃番茄
619	F30314	东宁丰汇农业有限公司	迪丽斯 404	樱桃番茄
620	F30381	广州粤农种苗高新技术有限公司	粤农 18 号	红果
621	F30382	广州粤农种苗高新技术有限公司	粤农 1808	樱桃番茄
622	F30391	哈尔滨市农业科学院	哈研花生番茄	樱桃番茄
623	F30401	海泽拉启明种业（北京）有限公司	HA 4	樱桃番茄
624	F30402	海泽拉启明种业（北京）有限公司	HA 5	樱桃番茄
625	F30403	海泽拉启明种业（北京）有限公司	HA 6	樱桃番茄

序号	测评编号	品种来源	品种名称	果型
626	F30404	海泽拉启明种业（北京）有限公司	HA 7	樱桃番茄
627	F30405	海泽拉启明种业（北京）有限公司	HA 8	樱桃番茄
628	F30411	河北瀚海安莱特农业发展有限公司	HT2036	樱桃番茄
629	F30412	河北瀚海安莱特农业发展有限公司	HT2037	樱桃番茄
630	F30413	河北瀚海安莱特农业发展有限公司	HT2038	樱桃番茄
631	F30414	河北瀚海安莱特农业发展有限公司	HT2039	樱桃番茄
632	F30431	河北惠优特种业有限公司	粉玉 1802	樱桃番茄
633	F30432	河北惠优特种业有限公司	红峰 1801	樱桃番茄
634	F30441	河北省农林科学院经济作物研究所	冀樱 1 号	樱桃番茄
635	F30521	济南金满地种子有限公司	金樱一号	樱桃番茄
636	F30522	济南金满地种子有限公司	金樱二号	樱桃番茄
637	F30523	济南金满地种子有限公司	金樱三号	樱桃番茄
638	F30524	济南金满地种子有限公司	金樱四号	樱桃番茄
639	F30525	济南金满地种子有限公司	金樱五号	樱桃番茄
640	F30551	济南硕丰种业有限公司	M31106	樱桃番茄
641	F30601	江苏绿港现代农业发展有限公司	爱吉 3041	樱桃番茄
642	F30651	辽宁聚丰园艺有限公司	QY-09	樱桃番茄
643	F30652	辽宁聚丰园艺有限公司	QY-10	樱桃番茄
644	F30691	秦天地现代农业科技有限公司	樱桃 28	樱桃番茄
645	F30701	青岛奥锦生物科技有限公司	奥研三号	樱桃番茄
646	F30711	青岛地山谦农业科技有限公司	谦农 X1	樱桃番茄
647	F30721	青岛古槐农业科技有限公司	槐科 F1	樱桃番茄
648	F30722	青岛古槐农业科技有限公司	槐科 F2	樱桃番茄
649	F30723	青岛古槐农业科技有限公司	槐科 J1	樱桃番茄
650	F30724	青岛古槐农业科技有限公司	槐科 F3	樱桃番茄
651	F30725	青岛古槐农业科技有限公司	槐科 H1	樱桃番茄
652	F30731	青岛槐爷农业科技有限公司	槐研 H1	樱桃番茄
653	F30732	青岛槐爷农业科技有限公司	槐研 H2	红果
654	F30733	青岛槐爷农业科技有限公司	槐研 Z1	樱桃番茄
655	F30734	青岛槐爷农业科技有限公司	槐研 Z2	樱桃番茄
656	F30735	青岛槐爷农业科技有限公司	槐研 454	樱桃番茄
657	F30741	青州市天成农业发展有限公司	TCCT-1976	樱桃番茄
658	F30742	青州市天成农业发展有限公司	TCCT-19136	樱桃番茄
659	F30801	山东丰之源农业发展有限公司	D20001	樱桃番茄
660	F30802	山东丰之源农业发展有限公司	3D016	樱桃番茄
661	F30803	山东丰之源农业发展有限公司	TAJ016	樱桃番茄
662	F30921	山东旭日农业科技有限公司	圣粉 3 号	樱桃番茄
663	F30922	山东旭日农业科技有限公司	越夏红	樱桃番茄
664	F30923	山东旭日农业科技有限公司	四季红星	樱桃番茄
665	F30941	山西农业大学园艺学院	红樱宝玉 34 号	樱桃番茄
666	F30942	山西农业大学园艺学院	金樱宝玉 21 号	樱桃番茄
667	F30951	上海惠和种业有限公司	WT-2015	樱桃番茄

序号	测评编号	品种来源	品种名称	果型
668	F30971	上海禹沃农业科技有限公司	T-595	樱桃番茄
669	F30972	上海禹沃农业科技有限公司	金香玉	樱桃番茄
670	F31001	沈阳哈维斯特种业	TO-2071	樱桃番茄
671	F31081	寿光市爱维农种业科技有限公司	首尔红	樱桃番茄
672	F31121	寿光维康种业	维康 1906	樱桃番茄
673	F31141	寿光维特种业	维特 1506	樱桃番茄
674	F31142	寿光维特种业	维特 1701	樱桃番茄
675	F31211	天津市蔚蓝农业科技有限公司	学府 1	樱桃番茄
676	F31231	宛东番茄科技(广州)有限公司	红樱 20A-1	樱桃番茄
677	F31232	宛东番茄科技(广州)有限公司	红樱 20A-2	樱桃番茄
678	F31233	宛东番茄科技(广州)有限公司	红樱 20A-3	樱桃番茄
679	F31251	无锡普威农业科技有限公司	PW-3 番茄	樱桃番茄
680	F31252	无锡普威农业科技有限公司	PW-4 番茄	樱桃番茄
681	F31253	无锡普威农业科技有限公司	PW-5 番茄	樱桃番茄
682	F31331	中国农业科学院蔬菜花卉研究所	Cherry1	樱桃番茄
683	F31332	中国农业科学院蔬菜花卉研究所	Cherry2	樱桃番茄
684	F31333	中国农业科学院蔬菜花卉研究所	Cherry3	樱桃番茄
685	F31334	中国农业科学院蔬菜花卉研究所	Cherry4	樱桃番茄
686	F31335	中国农业科学院蔬菜花卉研究所	Cherry5	樱桃番茄
687	F31336	中国农业科学院蔬菜花卉研究所	Cherry6	樱桃番茄
688	F40071	北京富万家农业科技发展有限公司	番之味 5 号	口感番茄
689	F40072	北京富万家农业科技发展有限公司	番之味 3 号	口感番茄
690	F40073	北京富万家农业科技发展有限公司	番之味 8 号	口感番茄
691	F40074	北京富万家农业科技发展有限公司	2067	口感番茄
692	F40181	北京市农林科学院蔬菜研究中心（李常保）	京番 301	口感番茄
693	F40182	北京市农林科学院蔬菜研究中心（李常保）	京番 303	口感番茄
694	F40183	北京市农林科学院蔬菜研究中心（李常保）	京番 309	口感番茄
695	F40184	北京市农林科学院蔬菜研究中心（李常保）	H1902	口感番茄
696	F40185	北京市农林科学院蔬菜研究中心（李常保）	H1903	口感番茄
697	F40271	大连米可多国际种苗有限公司	粉如意	口感番茄
698	F40272	大连米可多国际种苗有限公司	粉誉 1 号	口感番茄
699	F40291	单县研究所	柿都 2032	口感番茄
700	F40292	单县研究所	柿都 9244	口感番茄
701	F40321	扶沟豫星农业科技有限公司	20YX-2	口感番茄
702	F40371	广州亚蔬园艺种苗有限公司	亚蔬 1910	口感番茄
703	F40421	河北禾圣瑞农业发展有限公司	瑞农 2 号	樱桃番茄
704	F40422	河北禾圣瑞农业发展有限公司	瑞农 1 号	樱桃番茄
705	F40431	河北惠优特种业有限公司	紫玉 886	口感番茄
706	F40461	河北沃德乐农业科技有限公司	草莓 1 号	口感番茄
707	F40462	河北沃德乐农业科技有限公司	草莓 2 号	口感番茄
708	F40491	河南豫艺种业科技发展有限公司	粉都 308 番茄	口感番茄
709	F40641	兰陵万正农资种子店	W7181	口感番茄

序号	测评编号	品种来源	品种名称	果型
710	F40642	兰陵万正农资种子店	W7182	口感番茄
711	F40741	青州市天成农业发展有限公司	味来	口感番茄
712	F40742	青州市天成农业发展有限公司	青成	口感番茄
713	F40951	上海惠和种业有限公司	Wt-1801	口感番茄
714	F40952	上海惠和种业有限公司	Wt-1802	口感番茄
715	F40953	上海惠和种业有限公司	Wt-1803	口感番茄
716	F40954	上海惠和种业有限公司	Wt-1804	口感番茄
717	F40955	上海惠和种业有限公司	Wt-1805	口感番茄
718	F40956	上海惠和种业有限公司	WT-1926	口感番茄
719	F40957	上海惠和种业有限公司	WT-1956	口感番茄
720	F40971	上海禹沃农业科技有限公司	T-36	口感番茄
721	F40972	上海禹沃农业科技有限公司	T-21	口感番茄
722	F40973	上海禹沃农业科技有限公司	T-67	粉果
723	F40974	上海禹沃农业科技有限公司	T-1901	口感番茄
724	F40975	上海禹沃农业科技有限公司	T-1902	口感番茄
725	F41031	石家庄市农林科学院	Q18109	口感番茄
726	F41061	寿光可田农业科技有限公司	泰尚皇	樱桃番茄
727	F41081	寿光市爱维农种业科技有限公司	爱之味	口感番茄
728	F41101	寿光市利民种业中心	K7-17	樱桃番茄
729	F41121	寿光维康种业	维康红罗曼 6 号	口感番茄
730	F41122	寿光维康种业	维康草莓番茄 8 号	口感番茄
731	F41123	寿光维康种业	维康草莓番茄 5 号	口感番茄
732	F41131	寿光市潍科种业科技有限公司	玉玲珑	口感番茄
733	F41141	寿光维特种业	维特紫桃 1 号	口感番茄
734	F41142	寿光维特种业	维特草莓 9 号	口感番茄
735	F41143	寿光维特种业	维特草莓 10 号	口感番茄
736	F41251	无锡普威农业科技有限公司	PW-1 番茄	口感番茄
737	F41252	无锡普威农业科技有限公司	PW-2 番茄	口感番茄
738	F41291	香港三和农业（集团）科技发展有限公司	绿碧 1721	口感番茄
739	F41292	香港三和农业（集团）科技发展有限公司	绿碧 1935	口感番茄
740	F41293	香港三和农业（集团）科技发展有限公司	绿碧 1972	口感番茄
741	F41294	香港三和农业（集团）科技发展有限公司	绿碧 2001	口感番茄
742	F41295	香港三和农业（集团）科技发展有限公司	绿碧 2030	口感番茄
743	F41296	香港三和农业（集团）科技发展有限公司	绿碧 20134	口感番茄
744	F41297	香港三和农业（集团）科技发展有限公司	绿碧 2069	口感番茄
745	F41298	香港三和农业（集团）科技发展有限公司	绿碧 19114-7	口感番茄
746	F41311	广州粤农种苗高新科技有限公司	YN1910	口感番茄
747	F41321	郑州市蔬菜研究所	郑番 1737	口感番茄
748	F41322	郑州市蔬菜研究所	郑番 1734	口感番茄
749	F41324	郑州市蔬菜研究所	青恋 190	口感番茄

序号	测评编号	品种来源	品种名称	果型
750	F41325	郑州市蔬菜研究所	青恋 124	口感番茄
751	F41326	郑州市蔬菜研究所	青恋 5914	口感番茄
752	F41327	郑州市蔬菜研究所	青恋一号	口感番茄
753	F41328	郑州市蔬菜研究所	青恋 521	口感番茄
754	F41329	郑州市蔬菜研究所	青恋 868	口感番茄
755	FCK1	海泽拉启明种业（北京）有限公司	罗拉	粉果
756	FCK2	寿光先正达种子有限公司	齐达利	红果
757	FCK3	河南豫艺种业科技发展有限公司	味美思	樱桃番茄
758	FCK4	北京市农林科学院蔬菜研究中心（李常保）	京番 309	口感番茄
759	SCBF-01	北京市农林科学院蔬菜研究中心（李常保）	京番 309	粉果
760	SCBF-02	北京市农林科学院蔬菜研究中心（李常保）	京番 101	粉果
761	SCBF-03	北京市农林科学院蔬菜研究中心（李常保）	H1904	粉果
762	SCBF-04	北京市农林科学院蔬菜研究中心（李常保）	京番 102	粉果
763	SCBF-05	北京市农林科学院蔬菜研究中心（李常保）	罗拉	粉果
764	SCBF-06	北京市农林科学院蔬菜研究中心（李常保）	京番 401	粉果
765	SCBF-07	北京市农林科学院蔬菜研究中心（李常保）	京番 402	粉果
766	SCBF-08	北京市农林科学院蔬菜研究中心（李常保）	H1906	粉果
767	SCBF-09	北京市农林科学院蔬菜研究中心（李常保）	H1908	粉果
768	SCBF-10	北京市农林科学院蔬菜研究中心（李常保）	H1909	粉果
769	SCBF-11	北京市农林科学院蔬菜研究中心（李常保）	京番 403	粉果
770	SCBF-12	北京市农林科学院蔬菜研究中心（李常保）	H1905	粉果
771	SCBF-13	北京市农林科学院蔬菜研究中心（李常保）	京番 502	红果
772	SCBF-14	北京市农林科学院蔬菜研究中心（李常保）	圣宴 1523	红果
773	SCBF-15	北京市农林科学院蔬菜研究中心（李常保）	Y1901	红果
774	SCBF-16	北京市农林科学院蔬菜研究中心（李常保）	Y1902	红果
775	SCBF-17	北京市农林科学院蔬菜研究中心（李常保）	4224	红果
776	SCBF-18	北京市农林科学院蔬菜研究中心（李常保）	7845	红果
777	SCBF-19	北京市农林科学院蔬菜研究中心（李常保）	京番 603	红果
778	SCBF-20	北京市农林科学院蔬菜研究中心（李常保）	H1910	红果
779	SCBF-21	北京市农林科学院蔬菜研究中心（李常保）	H1911	红果
780	SCBF-22	北京市农林科学院蔬菜研究中心（李常保）	京番 302	粉果
781	SCBF-23	北京市农林科学院蔬菜研究中心（李常保）	京番 303	粉果
782	SCBF-24	北京市农林科学院蔬菜研究中心（李常保）	京番 308	粉果
783	SCBF-25	北京市农林科学院蔬菜研究中心（李常保）	京番 309	粉果
784	SCBF-26	北京市农林科学院蔬菜研究中心（李常保）	H1902	红果
785	SCBF-27	北京市农林科学院蔬菜研究中心（李常保）	H1903	红果
786	SCBF-28	北京市农林科学院蔬菜研究中心（李常保）	京番彩星 1 号	樱桃番茄
787	SCBF-29	北京市农林科学院蔬菜研究中心（李常保）	京番彩星 2 号	樱桃番茄
788	SCBF-30	北京市农林科学院蔬菜研究中心（李常保）	京番粉星 1 号	樱桃番茄
789	SCBF-31	北京市农林科学院蔬菜研究中心（李常保）	京番粉星 2 号	樱桃番茄
790	SCBF-32	北京市农林科学院蔬菜研究中心（李常保）	京番粉星 3 号	樱桃番茄
791	SCBF-33	北京市农林科学院蔬菜研究中心（李常保）	H1912	樱桃番茄

序号	测评编号	品种来源	品种名称	果型
792	SCBF-34	北京市农林科学院蔬菜研究中心（李常保）	H1913	樱桃番茄
793	SCBF-35	北京市农林科学院蔬菜研究中心（李常保）	H1914	樱桃番茄
794	SCBF-36	北京市农林科学院蔬菜研究中心（李常保）	京番红星 1 号	樱桃番茄
795	SCBF-37	北京市农林科学院蔬菜研究中心（李常保）	京番红星 2 号	樱桃番茄
796	SCBF-38	北京市农林科学院蔬菜研究中心（李常保）	H1919	樱桃番茄
797	SCBF-39	北京市农林科学院蔬菜研究中心（李常保）	京番黄星 1 号	樱桃番茄
798	SCBF-40	北京市农林科学院蔬菜研究中心（李常保）	京番黄星 7 号	樱桃番茄
799	SCBF-41	北京市农林科学院蔬菜研究中心（李常保）	H1921	樱桃番茄
800	SCBF-42	北京市农林科学院蔬菜研究中心（李常保）	H18Z222	樱桃番茄
801	SCBF-43	北京市农林科学院蔬菜研究中心（李常保）	京番紫星 2 号	樱桃番茄
802	SCBF-44	北京市农林科学院蔬菜研究中心（李常保）	京番绿星 3 号	樱桃番茄
803	SCBF-45	北京市农林科学院蔬菜研究中心（李常保）	京番 309	粉果
804	SXCF-001	济南学超种业有限公司	全成 13	粉果
805	SXCF-002	济南学超种业有限公司	全成 14	粉果
806	SXCF-003	济南学超种业有限公司	全成 15	粉果
807	SXCF-004	济南学超种业有限公司	全成 16	粉果
808	SXCF-005	济南学超种业有限公司	全成 17	粉果
809	SXCF-006	济南学超种业有限公司	全成 18	粉果
810	SXCF-007	济南学超种业有限公司	1911	粉果
811	SXCF-008	济南学超种业有限公司	H907	粉果
812	SXCF-009	济南学超种业有限公司	H908	粉果
813	SXCF-010	济南学超种业有限公司	H909	粉果
814	SXCF-011	济南学超种业有限公司	H910	粉果
815	SXCF-012	济南学超种业有限公司	H911	粉果
816	SXCF-013	济南学超种业有限公司	H912	粉果
817	SXCF-014	济南学超种业有限公司	H913	粉果
818	SXCF-015	济南学超种业有限公司	H914	粉果
819	SXCF-016	济南学超种业有限公司	H915	粉果
820	SXCF-017	济南学超种业有限公司	H916	粉果
821	SXCF-018	济南学超种业有限公司	H917	粉果
822	SXCF-019	济南学超种业有限公司	H918	粉果
823	SXCF-020	济南学超种业有限公司	H919	粉果
824	SXCF-021	济南学超种业有限公司	H920	粉果
825	SXCF-022	济南学超种业有限公司	H921	粉果
826	SXCF-023	济南学超种业有限公司	H922	粉果
827	SXCF-024	济南学超种业有限公司	H923	粉果
828	SXCF-025	济南学超种业有限公司	H924	粉果
829	SXCF-026	济南学超种业有限公司	H925	粉果
830	SXCF-027	济南学超种业有限公司	H926	粉果
831	SXCF-028	济南学超种业有限公司	H927	粉果
832	SXCF-029	济南学超种业有限公司	WE91722	粉果
833	SXCF-030	济南学超种业有限公司	WE91721	粉果

序号	测评编号	品种来源	品种名称	果型
834	SXCF-031	济南学超种业有限公司	粉果, 绿肩	粉果
835	SXCF-032	济南学超种业有限公司	M3	粉果
836	SXCF-033	济南学超种业有限公司	春状元 (521)	粉果
837	SXCF-034	济南学超种业有限公司	深粉 2	粉果
838	SXCF-035	济南学超种业有限公司	天粉 10	粉果
839	SXCF-036	济南学超种业有限公司	天粉 9	粉果
840	SXCF-037	济南学超种业有限公司	天粉 8	粉果
841	SXCF-038	济南学超种业有限公司	天粉 7	粉果
842	SXCF-039	济南学超种业有限公司	天粉 6	粉果
843	SXCF-040	济南学超种业有限公司	天粉 5	粉果
844	SXCF-041	济南学超种业有限公司	天粉 2	樱桃番茄
845	SXCF-042	济南学超种业有限公司	天粉 1	粉果
846	SXCF-043	济南学超种业有限公司	CK1(1567)	粉果
847	SXCF-044	济南学超种业有限公司	盼玉早丰	粉果
848	SXCF-045	济南学超种业有限公司	美粉 2 号	粉果
849	SXCF-046	济南学超种业有限公司	盼玉 18	粉果
850	SXCF-047	济南学超种业有限公司	盼玉 17	粉果
851	SXCF-048	济南学超种业有限公司	京丰二号	粉果
852	SXCF-049	济南学超种业有限公司	全成 4 号	粉果
853	SXCF-050	济南学超种业有限公司	盼玉喜悦	粉果
854	SXCF-051	济南学超种业有限公司	CK2(1832)	粉果
855	SXCF-052	济南学超种业有限公司	CK3(福泰)	粉果
856	SXCF-053	济南学超种业有限公司	美粉 3 号	粉果
857	SXCF-054	济南学超种业有限公司	盼玉天奇	粉果
858	SXCF-055	济南学超种业有限公司	盼玉 19	粉果
859	SXCF-056	济南学超种业有限公司	荷兰 608	粉果
860	SXCF-057	济南学超种业有限公司	深粉 4	粉果
861	SXCF-058	济南学超种业有限公司	深粉 3	粉果
862	SXCF-059	济南学超种业有限公司	盼玉 16	粉果
863	SXCF-060	济南学超种业有限公司	20219	粉果
864	SXCF-061	济南学超种业有限公司	20220	粉果
865	SXCF-062	济南学超种业有限公司	20221	粉果
866	SXCF-063	济南学超种业有限公司	20222	粉果
867	SXCF-064	济南学超种业有限公司	20223	粉果
868	SXCF-065	济南学超种业有限公司	20224	粉果
869	SXCF-066	济南学超种业有限公司	20226	粉果
870	SXCF-067	济南学超种业有限公司	夏九	粉果
871	SXCF-068	济南学超种业有限公司	2033	粉果
872	SXCF-069	济南学超种业有限公司	108	粉果
873	SXCF-070	济南学超种业有限公司	2X01	粉果
874	SXCF-071	济南学超种业有限公司	2X02	粉果
875	SXCF-072	济南学超种业有限公司	2X03	粉果

序号	测评编号	品种来源	品种名称	果型
876	SXCF-073	济南学超种业有限公司	2X04	粉果
877	SXCF-074	济南学超种业有限公司	2X05	粉果
878	SXCF-075	济南学超种业有限公司	2X06	粉果
879	SXCF-076	济南学超种业有限公司	2X07	粉果
880	SXCF-077	济南学超种业有限公司	2X08	粉果
881	SXCF-078	济南学超种业有限公司	2X09	粉果
882	SXCF-079	济南学超种业有限公司	2X10	粉果
883	SXCF-080	济南学超种业有限公司	2X11	粉果
884	SXCF-081	济南学超种业有限公司	2X12	粉果
885	SXCF-082	济南学超种业有限公司	W7185	粉果
886	SXCF-083	济南学超种业有限公司	百威七号	粉果
887	SXCF-084	济南学超种业有限公司	W7181	粉果
888	SXCF-085	济南学超种业有限公司	W7182	红果
889	SXCF-086	济南学超种业有限公司	A7-14	红果
890	SXCF-087	济南学超种业有限公司	A7-15	红果
891	SXCF-088	济南学超种业有限公司	A7-22	红果
892	SXCF-089	济南学超种业有限公司	M31109	红果
893	SXCF-090	济南学超种业有限公司	M31110	红果
894	SXCF-091	济南学超种业有限公司	WR14211	红果
895	SXCF-092	济南学超种业有限公司	WR14212	红果
896	SXCF-093	济南学超种业有限公司	20194	红果
897	SXCF-094	济南学超种业有限公司	20195	红果
898	SXCF-095	济南学超种业有限公司	H901	红果
899	SXCF-096	济南学超种业有限公司	H903	红果
900	SXCF-097	济南学超种业有限公司	H904	红果
901	SXCF-098	济南学超种业有限公司	H905	红果
902	SXCF-099	济南学超种业有限公司	H906	红果
903	SXCF-100	济南学超种业有限公司	W7183	红果
904	SXCF-101	济南学超种业有限公司	盼玉纯金	樱桃番茄
905	SXCF-102	济南学超种业有限公司	美人果	樱桃番茄
906	SXCF-103	济南学超种业有限公司	小粉 776	樱桃番茄
907	SXCF-104	济南学超种业有限公司	甜脆	樱桃番茄
908	SXCF-105	济南学超种业有限公司	新潮流	粉果
909	SXCF-106	济南学超种业有限公司	粉乐	樱桃番茄
910	SXCF-107	济南学超种业有限公司	小黄	樱桃番茄

附件 2：番茄参评品种性状统计表

序号	测评编号	植株性状					果实性状														果实 口感	商品果 产量 kg/ 株	综合评价	
		生长 势	叶 片	早 熟 性	抗 病 性	节间 长度 cm	果型	颜色	形状	果 脐	光 泽	硬 度	果 棱	萼 片	果 底	整 齐 度	绿 肩	青 皮	耐 裂 性	糖度			专家 评审	综合 筛选
1	F10011	强	中	中	强	8.7	粉果	深粉	高圆	中	亮	中	无	卷	大	好	无	无	好			2.53		
2	F10012	强	大	中	强	9.6	粉果	浅粉	高圆	小	亮	硬	中	平	大	好	无	无	好			2.67	优	
3	F10013	强	中	早	强	8.4	粉果	深粉	扁圆	中	亮	中	中	卷	中	好	无	无	好			3.29		
4	F10021	强	大	早	强	9.4	粉果	粉	扁圆	中	中	中	中	卷	小	好	无	无	好			1.54		
5	F10022	强	大	晚	强	10.2	粉果	深粉	扁圆	小	亮	硬	无	平	中	好	无	无	中			2.12		
6	F10023	强	中	中	强	10.5	粉果	浅粉	扁圆	中	亮	中	中	卷	中	好	无	无	差			2.80		
7	F10024	强	中	早	强	9.6	粉果	浅粉	扁圆	小	亮	软	中	卷	中	好	无	无	差			2.85		
8	F10025	强	中	早	强	8.5	粉果	浅粉	扁圆	小	亮	软	中	卷	中	好	有	无	好			4.18		
9	F10041	强	中	早	强	7.8	粉果	粉	扁圆	小	亮	中	中	平	中	好	有	无	中			3.42		
10	F10042	强	中	早	强	9.0	粉果	浅粉	高圆	小	亮	硬	中	卷	小	好	无	无	好			2.87		
11	F10043	强	中	早	强	9.6	粉果	深粉	扁圆	小	亮	软	无	平	大	好	无	无	好			3.35		
12	F10044	强	中	中	强	10.3	粉果	浅粉	扁圆	大	亮	中	无	卷	大	好	无	无	好			2.38		
13	F10051	强	中	晚	强	7.8	粉果	粉	扁圆	中	亮	硬	无	卷	小	中	无	无	好			2.33		
14	F10052	强	中	早	强	7.3	粉果	深粉	扁圆	小	亮	中	中	卷	中	好	无	无	好			3.51		
15	F10061	强	中	中	强	10.2	粉果	浅红	高圆	小	亮	中	中	卷	中	好	有	无	好			2.48		
16	F10062	强	中	晚	强	9.6	粉果	浅粉	扁圆	中	亮	硬	中	卷	中	好	无	无	好			1.62		
17	F10063	强	中	晚	强	9.7	粉果	浅粉	高圆	小	亮	硬	中	卷	小	好	无	无	好			0.89		
18	F10064	强	中	晚	强	11.4	粉果	浅粉	高圆	中	亮	硬	中	卷	中	好	无	无	好			1.61		
19	F10065	强	中	早	强	9.9	粉果	深粉	扁圆	小	亮	硬	中	卷	中	好	无	无	好			2.43		

序号	测评编号	植株性状					果实性状														果实 口感	商品果 产量 kg/ 株	综合评价	
		生长 势	叶 片	早 熟 性	抗 病 性	节间 长度 cm	果型	颜色	形状	果 脐	光 泽	硬 度	果 棱	萼 片	果 底	整 齐 度	绿 肩	青 皮	耐 裂 性	糖度			专家 评审	综合 筛选
20	F10071	强	中	中	强	8.7	粉果	粉	扁圆	中	亮	硬	中	卷	小	好	无	无	好			2.71	优	优良
21	F10072	强	大	中	强	8.1	粉果	粉	扁圆	中	亮	中	中	卷	大	好	无	无	好			2.01		
22	F10073	强	中	中	强	11.2	粉果	粉	扁圆	小	亮	中	无	卷	中	好	无	无	好			1.55		
23	F10074	强	中	中	强	10.4	粉果	浅粉	扁圆	小	亮	中	中	卷	小	好	无	无	好			0.85		
24	F10075	强	中	晚	强	8.2	粉果	浅粉	扁圆	中	亮	硬	中	平	中	好	无	无	中			1.63		
25	F10076	强	大	中	强	11.0	红果	浅红	高圆	小	亮	硬	中	卷	大	好	无	无	好			1.76		
26	F10091	强	中	晚	强	7.5	粉果	粉	扁圆	小	亮	中	中	卷	中	好	无	无	好			1.18		
27	F10092	强	中	中	强	6.9	粉果	浅粉	高圆	小	亮	硬	中	平	中	好	无	无	好			2.01		
28	F10093	强	中	中	强	8.8	粉果	浅粉	扁圆	小	亮	中	中	卷	大	好	无	无	差			2.44		
29	F10094	中	中	早	强	7.6	粉果	浅粉	扁圆	小	亮	硬	中	卷	中	好	无	无	好			2.04		
30	F10095	强	中	中	强	10.0	粉果	浅粉	扁圆	小	亮	中	中	卷	中	好	无	无	好			2.32		
31	F10101	中	中	中	强	8.7	粉果	深粉	高圆	小	亮	中	中	卷	大	好	无	无	好			2.04		
32	F10102	强	中	中	强	8.8	粉果	浅粉	扁圆	小	亮	硬	中	卷	大	好	无	无	好			1.99		
33	F10104	强	中	晚	强	9.1	粉果	浅粉	高圆	中	亮	中	中	卷	中	好	无	无	好			2.46		
34	F10105	中	中	中	强	8.4	粉果	浅粉	高圆	小	亮	软	中	卷	大	好	无	无	好			1.96		
35	F10111	强	中	早	强	7.3	粉果	粉	高圆	小	亮	硬	中	卷	中	好	无	无	好			1.71		
36	F10112	中	中	晚	强	8.8	粉果	粉	扁圆	小	亮	中	中	卷	大	好	无	无	好			1.18		
37	F10113	强	中	早	强	7.8	粉果	粉	高圆	小	亮	中	中	卷	中	好	无	无	好			2.12		
38	F10114	中	中	中	强	7.5	粉果	浅粉	高圆	小	亮	硬	中	平	小	好	无	无	好			2.62		
39	F10115	强	大	中	强	9.1	粉果	深粉	扁圆	中	亮	软	中	卷	大	好	无	无	好			1.80		
40	F10121	中	中	早	强	7.5	粉果	深粉	高圆	小	亮	中	中	卷	大	好	无	无	好			2.27		

序号	测评编号	植株性状					果实性状														果实 口感	商品果 产量 kg/ 株	综合评价	
		生长 势	叶 片	早 熟 性	抗 病 性	节间 长度 cm	果型	颜色	形状	果 脐	光 泽	硬 度	果 棱	萼 片	果 底	整 齐 度	绿 肩	青 皮	耐 裂 性	糖度			专家 评审	综合 筛选
41	F10122	强	中	早	强	8.8	粉果	浅粉	扁圆	小	亮	中	中	卷	小	好	无	无	中			2.30		
42	F10123	中	中	早	强	8.2	粉果	浅粉	高圆	小	亮	硬	中	卷	大	好	无	无	中			1.31		
43	F10124	中	中	中	强	9.2	粉果	浅粉	高圆	小	亮	硬	中	卷	中	好	无	无	好			1.49		
44	F10125	强	中	早	强	9.5	粉果	浅粉	高圆	中	亮	硬	中	卷	中	好	无	无	好			1.79		
45	F10126	强	中	中	强	8.8	粉果	浅粉	扁圆	小	亮	硬	中	卷	小	好	无	无	好			1.48		
46	F10131	强	中	中	强	10.3	粉果	浅粉	扁圆	小	亮	中	中	卷	中	好	无	无	好			1.56		
47	F10132	强	中	中	强	9.3	粉果	浅粉	扁圆	小	亮	硬	中	卷	中	好	无	无	差			1.23		
48	F10133	强	中	中	强	9.5	粉果	粉	高圆	小	亮	硬	中	卷	大	好	无	无	好			1.94		
49	F10134	强	中	中	强	7.7	粉果	浅粉	高圆	中	亮	中	中	卷	中	好	无	无	好			0.97		
50	F10141	强	中	早	强	10.7	粉果	浅粉	扁圆	小	亮	硬	无	卷	小	好	无	无	好			1.39		
51	F10142	强	中	中	强	9.6	粉果	浅粉	高圆	小	亮	硬	无	卷	中	好	无	无	好			1.85		
52	F10143	强	中	早	强	9.9	粉果	粉	高圆	小	亮	中	无	卷	大	好	无	无	好			1.59		
53	F10144	强	中	中	强	9.8	粉果	粉	扁圆	中	亮	软	无	平	大	好	无	无	中			1.33		
54	F10145	强	中	晚	强	9.3	粉果	浅粉	高圆	小	亮	硬	无	平	中	好	无	无	差			1.59		
55	F10151	强	中	早	强	7.5	粉果	深粉	高圆	小	亮	中	无	卷	大	好	无	无	好			1.67		
56	F10152	强	中	晚	强	8.5	粉果	浅粉	高圆	中	亮	硬	中	卷	中	好	无	无	好			0.78		
57	F10153	强	中	中	强	6.7	粉果	浅粉	高圆	中	亮	软	中	卷	大	好	无	无	好			1.07		
58	F10154	中	中	早	强	11.0	粉果	浅粉	高圆	小	亮	硬	中	卷	中	中	无	无	好			3.30		
59	F10155	强	中	中	强	9.1	粉果	浅粉	扁圆	中	亮	硬	无	卷	大	好	无	无	中			2.06	优	
60	F10161	强	中	早	强	8.1	粉果	浅粉	高圆	小	亮	中	无	卷	中	好	无	无	中			1.92		
61	F10162	中	中	早	强	7.7	粉果	粉	高圆	小	亮	中	无	平	小	好	无	无	好			1.86		

序号	测评编号	植株性状					果实性状														果实 口感	商品果 产量 kg/ 株	综合评价	
		生长 势	叶 片	早 熟 性	抗 病 性	节间 长度 cm	果型	颜色	形状	果 脐	光 泽	硬 度	果 棱	萼 片	果 底	整 齐 度	绿 肩	青 皮	耐 裂 性	糖度			专家 评审	综合 筛选
62	F10163	强	中	晚	强	9.8	粉果	深粉	高圆	小	亮	中	中	卷	中	好	无	无	好			2.21		
63	F10164	强	中	早	强	8.0	粉果	浅粉	高圆	小	亮	硬	中	平	大	好	无	无	好			2.65		
64	F10165	强	中	中	强	7.4	粉果	粉	高圆	中	亮	硬	中	卷	中	好	无	无	好			3.17	优	优良
65	F10171	中	中	早	强	9.0	粉果	深粉	高圆	中	亮	软	无	卷	大	好	无	无	好			1.94		
66	F10172	强	中	早	强	7.0	粉果	深粉	扁圆	中	亮	软	无	卷	大	好	无	无	好			1.35		
67	F10174	强	中	晚	强	8.0	粉果	粉	高圆	中	亮	硬	中	卷	中	好	无	无	差			1.23		
68	F10175	强	中	早	强	8.2	粉果	深粉	高圆	小	亮	中	中	卷	大	好	无	无	好			2.20		
69	F10181	强	中	早	强	9.2	粉果	浅粉	扁圆	中	亮	硬	中	平	小	好	无	无	好			2.37	优	优良
70	F10182	强	中	早	强	7.7	粉果	粉	扁圆	中	亮	硬	中	卷	中	好	无	无	好			1.20		
71	F10183	强	中	晚	强	8.7	粉果	粉	高圆	中	亮	中	中	平	小	好	无	无	好			2.26		
72	F10184	强	中	早	强	9.1	粉果	浅粉	扁圆	中	亮	硬	重	卷	大	好	无	无	好			1.19		
73	F10185	强	中	早	强	8.8	粉果	浅粉	扁圆	中	亮	中	中	卷	大	好	无	无	好			2.89		
74	F10191	强	中	早	强	7.1	粉果	粉	圆形	小	亮	中	无	卷	中	好	无	无	好			2.24	优	
75	F10192	强	中	早	强	9.7	粉果	浅粉	高圆	小	亮	中	无	平	小	好	无	无	好			3.25	优	优良
76	F10193	强	中	晚	强	7.9	粉果	浅粉	高圆	小	亮	中	无	卷	中	好	无	无	好			0.98		
77	F10194	中	中	早	强	9.4	粉果	粉	高圆	小	亮	中	无	卷	中	好	无	无	好			2.63		
78	F10195	中	中	中	强	11.6	粉果	浅粉	高圆	小	亮	硬	无	平	中	好	无	无	差			2.40		
79	F10201	强	中	中	强	6.2	粉果	浅粉	高圆	小	亮	中	无	卷	大	好	无	无	好			1.71		
80	F10202	中	中	晚	强	6.8	粉果	浅粉	高圆	小	亮	硬	无	卷	中	好	无	无	好			1.20		
81	F10203	强	中	晚	强	9.3	粉果	浅粉	高圆	小	亮	硬	无	卷	中	好	无	无	中			1.67		
82	F10204	强	大	中	强	8.6	粉果	浅粉	高圆	小	亮	硬	中	平	中	好	无	无	差			1.58		

序号	测评编号	植株性状					果实性状														果实 口感	商品果 产量 kg/ 株	综合评价	
		生长 势	叶 片	早 熟 性	抗 病 性	节间 长度 cm	果型	颜色	形状	果 脐	光 泽	硬 度	果 棱	萼 片	果 底	整 齐 度	绿 肩	青 皮	耐 裂 性	糖度			专家 评审	综合 筛选
83	F10205	强	大	中	强	7.6	粉果	浅粉	高圆	小	亮	中	无	卷	中	好	无	无	好			1.68		
84	F10211	强	大	中	强	9.8	粉果	浅粉	高圆	小	亮	硬	中	卷	中	好	无	无	好			1.51		
85	F10212	强	中	中	强	10.4	粉果	深粉	高圆	小	亮	硬	无	卷	中	好	无	无	中			2.57	优	优良
86	F10213	强	中	中	强	7.9	粉果	浅粉	高圆	小	亮	中	无	卷	中	好	无	无	好			1.57		
87	F10214	强	大	中	强	9.4	粉果	浅粉	扁圆	小	亮	中	中	平	中	好	无	无	差			1.71		
88	F10215	强	中	中	强	7.8	粉果	浅粉	高圆	小	亮	硬	无	卷	中	好	无	无	差			1.95		
89	F10221	中	中	中	强	9.3	粉果	浅粉	高圆	小	亮	中	无	卷	中	好	无	无	好			2.47	优	
90	F10222	强	中	晚	强	8.5	粉果	浅粉	高圆	中	亮	中	无	卷	中	好	无	无	好			1.58		
91	F10223	强	中	中	强	9.3	粉果	浅粉	高圆	中	亮	中	无	卷	中	好	无	无	好			1.84		
92	F10224	强	中	中	强	9.8	粉果	浅粉	高圆	中	亮	硬	无	卷	中	好	无	无	好			1.93		
93	F10225	强	中	中	强	9.0	粉果	浅粉	高圆	小	亮	中	无	卷	小	好	无	无	中			1.70		
94	F10226	强	中	中	强	9.5	粉果	浅粉	高圆	小	亮	硬	无	卷	小	好	无	无	好			1.98		
95	F10227	强	中	中	强	9.7	粉果	浅粉	高圆	中	亮	硬	无	平	中	好	无	无	好			0.97		
96	F10228	强	中	中	强	9.9	粉果	浅粉	高圆	小	亮	硬	中	卷	中	好	无	无	好			2.39	优	优良
97	F10231	强	大	中	强	8.4	粉果	浅粉	高圆	中	亮	硬	中	卷	中	好	无	无	好			1.06		
98	F10232	强	中	早	强	10.3	粉果	浅粉	高圆	小	亮	软	无	卷	中	好	无	无	好			2.16		
99	F10233	强	中	中	强	7.9	粉果	浅粉	高圆	小	亮	硬	无	卷	中	好	无	无	中			1.50		
100	F10234	中	中	中	强	8.3	粉果	浅粉	高圆	小	亮	中	中	卷	中	好	无	无	好			1.26		
101	F10241	中	中	中	强	9.7	粉果	浅粉	扁圆	小	亮	硬	中	卷	中	好	无	无	好			2.01		
102	F10242	强	大	晚	强	9.6	粉果	浅粉	扁圆	小	亮	硬	中	卷	中	好	无	无	差			1.55		
103	F10243	强	中	晚	强	10.6	粉果	浅粉	高圆	中	亮	硬	无	卷	小	中	无	无	好			0.81		

序号	测评编号	植株性状					果实性状														果实 口感	商品果 产量 kg/ 株	综合评价	
		生长 势	叶 片	早 熟 性	抗 病 性	节间 长度 cm	果型	颜色	形状	果 脐	光 泽	硬 度	果 棱	萼 片	果 底	整 齐 度	绿 肩	青 皮	耐 裂 性	糖度			专家 评审	综合 筛选
104	F10244	中	中	中	强	9.1	粉果	浅粉	高圆	中	亮	硬	无	卷	中	好	无	无	好			0.60		
105	F10245	强	中	晚	强	9.1	粉果	浅粉	高圆	小	亮	硬	中	卷	小	好	无	无	中			1.35		
106	F10251	强	中	晚	强	9.9	粉果	浅粉	高圆	中	亮	硬	中	卷	中	好	无	无	差			1.27		
107	F102510	强	大	中	强	10.3	粉果	浅粉	扁圆	中	亮	硬	无	平	中	好	有	无	中			1.29		
108	F10252	强	中	中	强	8.8	粉果	粉	扁圆	小	亮	中	中	平	中	好	无	无	好			2.60	优	优良
109	F10253	强	中	晚	强	9.2	粉果	粉	高圆	小	亮	硬	无	平	小	好	无	无	好			0.36		
110	F10254	强	大	中	强	10.0	粉果	浅粉	高圆	小	亮	硬	无	平	小	好	无	无	好			2.18		
111	F10255	强	中	中	强	9.5	粉果	浅粉	高圆	中	亮	硬	中	卷	小	好	无	无	好			1.93		
112	F10257	强	大	中	强	10.9	粉果	浅粉	高圆	中	亮	硬	中	卷	中	好	无	无	好			1.53		
113	F10258	强	中	中	强	9.3	粉果	浅粉	扁圆	小	亮	硬	中	平	小	好	无	无	中			1.56		
114	F10259	强	中	中	强	9.6	粉果	粉	高圆	中	亮	中	中	卷	中	好	无	无	好			2.00		
115	F10261	强	中	中	强	8.2	粉果	浅粉	扁圆	小	亮	中	中	卷	小	好	无	无	好			1.92		
116	F10262	强	中	中	强	10.3	粉果	浅粉	高圆	小	亮	软	无	卷	中	好	无	无	好			2.03		
117	F10263	强	中	中	强	8.0	粉果	浅粉	高圆	小	亮	中	无	卷	中	好	无	无	好			1.63		
118	F10264	强	中	中	强	8.8	粉果	浅粉	高圆	小	亮	中	无	卷	中	好	无	无	好			1.82		
119	F10265	强	中	晚	强	8.3	粉果	浅粉	高圆	小	亮	硬	无	卷	中	好	无	无	差			1.16		
120	F10266	强	中	中	强	8.8	粉果	浅粉	高圆	小	亮	硬	无	卷	中	好	无	无	好			1.84		
121	F10267	强	中	中	强	8.3	粉果	浅粉	高圆	小	亮	硬	中	卷	中	好	无	无	中			1.55		
122	F10268	强	中	中	强	9.0	粉果	浅粉	高圆	小	亮	硬	无	卷	小	好	无	无	好			1.68	优	优良
123	F10269	强	中	早	强	8.7	粉果	粉	扁圆	小	亮	中	无	卷	小	中	无	无	好			1.57		
124	F10271	强	中	早	强	9.0	粉果	浅粉	高圆	中	亮	硬	中	平	大	好	无	无	差			2.67		

序号	测评编号	植株性状					果实性状														果实 口感	商品果 产量 kg/ 株	综合评价	
		生长 势	叶 片	早 熟 性	抗 病 性	节间 长度 cm	果型	颜色	形状	果 脐	光 泽	硬 度	果 棱	萼 片	果 底	整 齐 度	绿 肩	青 皮	耐 裂 性	糖度			专家 评审	综合 筛选
125	F10281	强	中	早	强	8.9	粉果	粉	高圆	中	亮	硬	中	卷	中	好	无	无	好			2.36		
126	F10282	强	中	中	强	10.4	粉果	浅粉	高圆	小	亮	硬	无	平	中	好	无	无	好			1.79		
127	F10291	强	中	晚	强	10.1	粉果	浅粉	高圆	中	亮	硬	无	卷	中	好	无	无	差			0.40		
128	F10292	强	大	中	强	7.6	粉果	浅粉	高圆	中	亮	硬	中	卷	大	好	无	无	中			1.73		
129	F10293	强	中	早	强	9.1	粉果	浅粉	高圆	小	亮	硬	无	平	小	好	无	无	好			2.26		
130	F10294	强	大	中	强	9.5	粉果	浅粉	高圆	小	亮	硬	无	卷	中	好	无	无	中			2.01	优	优良
131	F10295	强	大	晚	强	10.8	粉果	浅粉	扁圆	小	亮	硬	中	平	小	好	无	无	好			0.09		
132	F10296	强	中	早	强	9.9	粉果	浅粉	扁圆	小	亮	中	中	卷	小	好	无	无	好			2.46		
133	F10297	强	中	早	强	9.7	粉果	粉	高圆	小	亮	硬	中	卷	中	中	无	无	好			3.03		
134	F10298	强	中	中	强	9.3	粉果	浅粉	高圆	小	亮	中	中	卷	中	中	无	无	中			1.74		
135	F10299	强	大	中	强	8.6	粉果	浅粉	高圆	中	亮	硬	中	卷	大	好	无	无	好			2.16		
136	F10301	强	中	中	中	9.6	粉果	浅粉	高圆	中	亮	硬	无	卷	中	中	无	无	好			1.55		
137	F10311	强	中	中	中	9.4	粉果	浅粉	扁圆	小	亮	硬	无	卷	小	好	无	无	中			2.09		
138	F10321	强	中	早	强	9.1	粉果	浅红	高圆	小	亮	硬	中	卷	大	好	无	无	差			1.54		
139	F10322	中	中	中	强	10.3	粉果	浅粉	扁圆	小	亮	硬	无	卷	小	好	无	无	好			0.80		
140	F10323	强	中	早	强	8.8	粉果	深粉	扁圆	中	亮	中	中	平	大	好	无	无	好			1.34		
141	F10361	强	中	中	强	9.7	粉果	粉	扁圆	中	亮	中	中	卷	中	好	无	无	好			1.15		
142	F10362	强	中	中	强	9.9	粉果	浅粉	扁圆	中	亮	硬	中	卷	中	好	无	无	中			1.35		
143	F10363	强	大	晚	强	10.0	粉果	浅粉	扁圆	中	亮	中	中	卷	大	好	无	无	好			0.63		
144	F10364	强	中	中	强	8.3	粉果	浅粉	高圆	小	亮	硬	无	平	小	好	无	无	中			0.86		
145	F10365	强	中	中	强	9.7	粉果	浅粉	高圆	小	亮	硬	中	卷	中	好	无	无	中			0.48		

序号	测评编号	植株性状					果实性状														果实 口感	商品果 产量 kg/ 株	综合评价	
		生长 势	叶 片	早 熟 性	抗 病 性	节间 长度 cm	果型	颜色	形状	果 脐	光 泽	硬 度	果 棱	萼 片	果 底	整 齐 度	绿 肩	青 皮	耐 裂 性	糖度			专家 评审	综合 筛选
146	F10371	强	中	早	强	9.5	粉果	深粉	扁圆	小	亮	硬	无	卷	中	好	有	无	好			1.07		
147	F10381	强	中	早	强	8.7	粉果	浅粉	高圆	小	亮	硬	无	卷	中	好	无	无	中			1.32		
148	F10382	强	大	中	强	8.3	粉果	浅粉	扁圆	小	亮	硬	中	卷	小	好	无	无	好			1.36		
149	F10383	中	中	中	强	8.1	粉果	粉	高圆	小	亮	硬	中	卷	大	中	无	无	好			0.92		
150	F10384	强	大	早	强	9.2	粉果	浅粉	高圆	小	亮	硬	中	卷	大	好	无	无	好			1.03	优	优良
151	F10385	强	中	中	强	9.7	粉果	浅粉	扁圆	中	亮	硬	无	卷	大	好	无	无	好			0.97		
152	F10386	中	中	早	强	7.7	粉果	深粉	高圆	中	亮	硬	无	卷	大	好	无	无	好			0.91		
153	F10391	强	中	早	强	10.3	粉果	浅粉	高圆	中	亮	硬	无	平	小	好	无	无	好			1.06		
154	F10392	中	中	中	强	8.2	粉果	浅粉	扁圆	中	亮	中	无	平	大	好	无	无	好			1.91		
155	F10401	强	中	早	强	9.9	粉果	粉	扁圆	中	亮	中	中	卷	中	好	无	无	中			1.93		
156	F10402	中	中	早	强	9.2	粉果	浅粉	扁圆	小	亮	硬	无	平	中	好	无	无	差			1.84		
157	F10403	强	大	中	强	10.4	粉果	深粉	扁圆	中	亮	硬	中	卷	中	好	无	无	中			1.30	优	优良
158	F10421	强	中	早	强	9.2	粉果	粉	高圆	小	亮	硬	无	卷	大	好	无	无	中			1.49		
159	F10422	中	中	中	强	9.9	粉果	浅粉	高圆	大	亮	中	无	卷	大	好	无	无	好			1.25		
160	F10423	强	中	早	强	9.1	粉果	浅粉	扁圆	小	亮	中	中	卷	大	好	无	无	差			0.97		
161	F10441	强	大	中	强	9.4	粉果	浅粉	高圆	小	亮	硬	中	平	小	好	无	无	中			1.20		
162	F10442	强	中	中	强	10.4	粉果	浅粉	扁圆	小	亮	硬	中	卷	中	好	无	无	好			1.23		
163	F10443	强	中	中	强	10.3	粉果	深粉	扁圆	小	亮	中	中	卷	大	好	无	无	中			1.01		
164	F10451	中	中	中	强	10.9	粉果	浅粉	扁圆	中	亮	硬	中	卷	小	好	无	无	好			0.72		
165	F10452	强	中	晚	强	11.5	粉果	浅粉	扁圆	中	亮	硬	中	卷	中	好	无	无	差			0.51		
166	F10453	中	中	晚	强	9.0	粉果	浅粉	扁圆	小	亮	硬	中	卷	小	中	无	无	好			0.53		

序号	测评编号	植株性状					果实性状														果实 口感	商品果 产量 kg/ 株	综合评价	
		生长 势	叶 片	早 熟 性	抗 病 性	节间 长度 cm	果型	颜色	形状	果 脐	光 泽	硬 度	果 棱	萼 片	果 底	整 齐 度	绿 肩	青 皮	耐 裂 性	糖度			专家 评审	综合 筛选
167	F10454	中	中	中	强	8.2	粉果	浅粉	扁圆	小	亮	硬	中	卷	小	好	无	无	差			1.33		
168	F10455	中	大	晚	强	8.6	粉果	浅粉	扁圆	小	亮	硬	无	卷	小	好	无	无	好			0.69		
169	F10461	强	大	中	强	10.2	粉果	浅粉	扁圆	中	亮	硬	无	卷	中	好	无	无	差			1.01		
170	F104610	强	中	中	强	8.8	粉果	浅粉	高圆	小	亮	硬	无	卷	小	好	无	无	好			1.11		
171	F104611	强	中	晚	强	8.3	粉果	浅粉	高圆	小	亮	硬	中	平	中	好	无	无	中			0.80		
172	F104612	强	大	中	强	8.9	粉果	浅粉	高圆	小	亮	硬	无	平	小	好	无	无	好			1.62		
173	F10462	强	大	晚	强	9.5	粉果	浅粉	扁圆	中	亮	硬	中	卷	小	好	无	无	中			1.29		
174	F10463	强	大	中	强	10.3	粉果	浅粉	扁圆	小	亮	硬	无	卷	小	好	无	无	好			1.03		
175	F10464	强	大	中	强	9.5	粉果	浅粉	扁圆	中	亮	硬	无	卷	中	中	无	无	差			1.22		
176	F10465	强	大	中	强	9.1	粉果	浅粉	扁圆	中	亮	硬	中	卷	中	好	无	无	好			1.21		
177	F10466	强	大	中	强	8.7	粉果	浅粉	扁圆	小	亮	硬	中	卷	小	好	无	无	差			0.95	优	优良
178	F10467	强	大	中	强	9.6	粉果	粉	扁圆	中	亮	硬	中	平	中	好	无	无	好			1.00		
179	F10469	强	中	中	强	8.8	粉果	粉	高圆	中	亮	硬	无	平	小	好	无	无	差			1.22		
180	F10471	强	中	中	强	8.8	粉果	深粉	高圆	中	亮	硬	中	卷	大	好	无	无	好			1.17		
181	F10472	强	中	中	强	9.2	粉果	浅粉	扁圆	中	亮	中	中	卷	大	好	无	无	中			1.46		
182	F10473	强	大	中	强	8.2	粉果	深粉	扁圆	小	亮	中	无	卷	中	好	无	无	好			1.37		
183	F10474	强	中	中	强	8.5	粉果	浅粉	高圆	小	亮	中	中	卷	小	好	无	无	中			2.38		
184	F10475	强	中	中	强	8.0	粉果	深粉	高圆	小	亮	中	无	卷	大	好	无	无	好			1.36		
185	F10481	强	中	早	强	9.4	粉果	粉	高圆	小	亮	中	无	卷	中	好	无	无	差			1.37		
186	F10482	强	中	早	强	7.8	粉果	浅粉	高圆	中	亮	中	中	卷	大	好	无	无	好			1.06		
187	F10483	强	中	中	强	8.2	粉果	浅粉	扁圆	小	亮	硬	中	卷	中	好	无	无	差			1.07		

序号	测评编号	植株性状					果实性状														果实 口感	商品果 产量 kg/ 株	综合评价	
		生长 势	叶 片	早 熟 性	抗 病 性	节间 长度 cm	果型	颜色	形状	果 脐	光 泽	硬 度	果 棱	萼 片	果 底	整 齐 度	绿 肩	青 皮	耐 裂 性	糖度			专家 评审	综合 筛选
188	F10491	强	中	早	强	8.7	粉果	粉	圆形	小	亮	中	无	卷	大	好	无	无	好			0.96		
189	F10492	强	大	早	强	8.6	粉果	浅粉	高圆	小	亮	中	中	卷	中	好	无	无	差			1.84		
190	F10493	强	中	早	强	9.0	粉果	浅粉	高圆	小	亮	硬	中	卷	小	好	无	无	好			1.36		
191	F10494	强	中	晚	强	9.1	粉果	浅粉	高圆	中	亮	中	中	卷	中	好	无	无	中			0.48		
192	F10501	中	中	早	强	9.0	粉果	深粉	高圆	小	亮	软	中	卷	中	中	无	无	好			2.03		
193	F10502	强	中	中	强	8.5	粉果	浅粉	高圆	大	亮	硬	中	卷	大	好	无	无	中			1.36	优	
194	F10503	强	中	早	强	8.5	粉果	浅粉	高圆	中	亮	硬	中	卷	中	好	无	无	好			1.29		
195	F10504	强	中	早	强	9.2	粉果	深粉	高圆	小	亮	中	中	卷	大	好	无	无	差			1.43		
196	F10505	强	中	早	强	8.4	粉果	深粉	高圆	小	亮	中	无	卷	大	中	无	无	好			2.19		
197	F10511	强	中	早	强	9.6	粉果	粉	高圆	小	亮	中	中	平	中	好	无	无	差			2.16		
198	F10512	强	大	早	强	10.8	粉果	浅粉	高圆	小	亮	中	无	平	中	好	无	无	好			1.40		
199	F10513	强	大	早	强	9.2	粉果	粉	高圆	小	亮	中	中	平	中	好	无	无	差			2.70		
200	F10514	强	中	早	强	9.6	粉果	浅粉	高圆	小	亮	硬	无	平	中	好	无	无	好			2.74		
201	F10515	强	大	中	强	10.9	粉果	粉	高圆	小	亮	中	无	平	中	好	无	无	中			1.64		
202	F10541	强	中	早	强	10.1	粉果	浅粉	高圆	中	亮	硬	中	卷	中	好	无	无	好			2.35		
203	F10542	中	大	早	强	8.5	粉果	粉	高圆	中	亮	中	无	平	大	好	无	无	好			1.17		
204	F10543	强	大	中	强	8.6	粉果	浅粉	高圆	小	亮	硬	无	平	小	好	无	无	中			1.95		
205	F10544	强	大	中	强	7.0	粉果	浅粉	扁圆	中	亮	硬	无	平	小	好	无	无	中			1.85		
206	F10551	强	大	早	强	10.0	粉果	浅粉	高圆	小	亮	中	无	平	中	好	无	无	好			1.95		
207	F10561	强	大	中	强	9.7	粉果	浅粉	高圆	小	亮	硬	无	平	中	好	无	无	好			2.06	优	
208	F10562	强	大	中	强	8.1	粉果	浅粉	高圆	小	亮	硬	无	平	中	好	无	无	好			1.26		

序号	测评编号	植株性状					果实性状														果实 口感	商品果 产量 kg/ 株	综合评价	
		生长 势	叶 片	早 熟 性	抗 病 性	节间 长度 cm	果型	颜色	形状	果 脐	光 泽	硬 度	果 棱	萼 片	果 底	整 齐 度	绿 肩	青 皮	耐 裂 性	糖度			专家 评审	综合 筛选
209	F10563	强	中	中	强	7.9	粉果	浅粉	高圆	小	亮	硬	中	卷	中	好	无	无	好			1.37		
210	F10564	强	大	晚	强	10.5	粉果	浅粉	扁圆	中	亮	硬	中	平	大	好	无	无	好			0.79		
211	F10565	强	中	中	强	8.4	粉果	浅粉	扁圆	小	亮	硬	中	平	小	好	无	无	好			1.54		
212	F10571	强	大	晚	强	10.6	粉果	浅粉	高圆	小	亮	硬	无	平	中	好	无	无	好			1.32		
213	F10572	强	大	晚	强	9.0	粉果	浅粉	扁圆	中	亮	硬	中	卷	中	好	无	无	好			1.05		
214	F10573	强	大	中	强	9.0	粉果	浅粉	高圆	小	亮	硬	无	平	小	好	无	无	好			1.52	优	优良
215	F10574	中	中	中	较强	8.4	粉果	粉	高圆	小	亮	硬	无	卷	小	好	无	无	好			1.38		
216	F10575	强	中	晚	强	7.7	粉果	浅粉	高圆	小	亮	硬	无	卷	中	好	无	无	好			1.00		
217	F10576	强	大	晚	强	8.9	粉果	浅粉	高圆	小	亮	硬	无	卷	小	好	无	无	中			0.94		
218	F10581	中	中	中	中	9.0	粉果	浅粉	高圆	中	亮	硬	中	平	中	好	无	无	差			1.12		
219	F10582	强	中	中	中	8.4	粉果	浅粉	高圆	中	亮	硬	无	卷	中	好	无	无	好			1.75		
220	F10583	强	大	晚	强	8.6	粉果	浅粉	扁圆	大	亮	硬	无	卷	中	好	无	无	好			0.56		
221	F10584	中	中	晚	强	8.8	粉果	浅粉	高圆	小	亮	硬	无	平	小	好	无	无	好			0.91		
222	F10585	强	大	中	强	9.8	粉果	浅粉	高圆	小	亮	硬	中	卷	中	好	无	无	好			1.09		
223	F10591	中	中	中	中	8.9	粉果	浅粉	高圆	小	亮	硬	中	平	中	中	无	无	好			1.22		
224	F10592	强	中	晚	强	8.9	粉果	浅粉	高圆	小	亮	硬	中	平	小	好	无	无	好			1.07		
225	F10593	中	中	晚	强	10.5	粉果	浅粉	高圆	中	亮	硬	中	平	小	好	无	无	好			0.99		
226	F10594	强	中	中	强	10.2	粉果	浅粉	扁圆	小	亮	硬	中	平	小	好	无	无	中			0.91		
227	F10595	强	大	晚	强	10.6	樱桃 番茄	其他	扁圆	小	亮	硬	无	卷	小	好	无	无	中			0.47		

序号	测评编号	植株性状					果实性状														果实 口感	商品果 产量 kg/ 株	综合评价	
		生长 势	叶 片	早 熟 性	抗 病 性	节间 长度 cm	果型	颜色	形状	果 脐	光 泽	硬 度	果 棱	萼 片	果 底	整 齐 度	绿 肩	青 皮	耐 裂 性	糖度			专家 评审	综合 筛选
228	F10601	强	中	晚	中	10.9	粉果	粉	扁圆	小	亮	硬	中	卷	中	好	无	无	好			0.93		
229	F10602	强	中	晚	强	10.1	粉果	浅粉	扁圆	小	亮	硬	中	卷	中	好	无	无	好			0.87		
230	F10603	强	大	中	强	9.7	粉果	浅粉	扁圆	中	亮	硬	无	平	小	好	无	无	好			1.93		
231	F10604	强	中	中	强	9.0	粉果	浅粉	高圆	小	亮	硬	中	平	中	好	无	无	好			0.95		
232	F10611	强	中	中	强	9.6	粉果	粉	扁圆	小	亮	硬	中	平	小	好	无	无	好			1.27		
233	F10612	强	大	晚	强	7.8	粉果	深粉	扁圆	中	亮	硬	中	卷	中	好	无	无	好			0.86		
234	F10613	强	中	中	强	7.0	粉果	浅粉	扁圆	中	亮	硬	无	平	中	好	无	无	好			1.31		
235	F10614	强	中	中	强	7.7	粉果	浅粉	扁圆	小	亮	中	无	卷	中	好	无	无	好			1.24		
236	F10621	强	大	晚	强	10.2	粉果	浅粉	高圆	小	亮	硬	中	卷	大	好	无	无	好			1.18		
237	F10641	强	中	晚	强	10.3	粉果	粉	高圆	中	亮	硬	中	卷	大	好	无	无	好			0.97		
238	F10651	强	大	中	强	11.0	粉果	粉	扁圆	小	亮	硬	无	平	小	好	无	无	好			1.66		
239	F10652	强	中	中	强	10.3	粉果	浅粉	扁圆	小	亮	硬	无	卷	小	好	无	无	中			1.89		
240	F10653	强	中	中	强	8.6	粉果	浅粉	高圆	中	亮	硬	无	平	中	好	无	无	差			1.50		
241	F10654	强	大	中	强	9.3	粉果	浅粉	扁圆	中	亮	硬	中	卷	中	好	无	无	好			1.55		
242	F10661	强	中	中	中	8.4	粉果	浅粉	扁圆	中	亮	硬	中	卷	中	好	无	无	好			0.88		
243	F10662	强	中	晚	较强	8.1	粉果	粉	高圆	中	亮	中	中	卷	中	好	无	无	好			1.00		
244	F10663	强	中	早	强	8.9	粉果	红	扁圆	中	亮	软	中	卷	中	好	无	无	好			1.22		
245	F10671	强	中	中	强	9.8	粉果	浅粉	扁圆	小	亮	硬	中	平	中	好	无	无	好			1.47	优	优良
246	F10672	强	中	中	强	9.1	粉果	浅粉	高圆	小	亮	硬	中	卷	中	好	无	无	好			1.54		
247	F10673	强	中	中	强	8.5	粉果	浅粉	高圆	小	亮	硬	无	卷	中	好	无	无	好			1.38		

序号	测评编号	植株性状					果实性状														果实 口感	商品果 产量 kg/ 株	综合评价	
		生长 势	叶 片	早 熟 性	抗 病 性	节间 长度 cm	果型	颜色	形状	果 脐	光 泽	硬 度	果 棱	萼 片	果 底	整 齐 度	绿 肩	青 皮	耐 裂 性	糖度			专家 评审	综合 筛选
248	F10674	强	中	早	强	9.9	粉果	浅粉	高圆	中	亮	硬	中	卷	小	好	无	无	中			1.67		
249	F10675	强	中	中	强	8.7	粉果	浅粉	扁圆	小	亮	中	中	卷	中	好	无	无	中			1.43		
250	F10681	强	小	早	强	8.9	樱桃 番茄	红	心形	小	亮	中	无	卷	小	中	无	无	好			1.91		
251	F106810	强	中	早	强	9.1	粉果	浅粉	高圆	中	亮	硬	无	平	中	好	无	无	好			1.99		
252	F10682	强	中	早	中	8.0	樱桃 番茄	红	圆形	小	亮	中	无	卷	小	好	无	无	好			2.01		
253	F10683	强	中	早	强	9.7	红果	红	扁圆	小	亮	软	中	卷	中	好	无	无	好			1.49		
254	F10684	强	中	早	强	11.3	红果	浅红	扁圆	小	亮	中	无	卷	小	好	无	无	好			1.15		
255	F10685	强	中	中	强	8.8	粉果	浅粉	高圆	中	亮	硬	中	平	小	好	无	无	好			0.91		
256	F10686	强	中	中	强	9.2	粉果	浅粉	高圆	小	亮	硬	无	平	中	好	无	无	好			1.60		
257	F10687	强	中	中	强	9.1	粉果	深粉	高圆	小	亮	硬	无	卷	中	好	无	无	好			1.29		
258	F10688	强	大	晚	强	9.1	粉果	浅粉	高圆	小	亮	硬	无	卷	小	好	无	无	好			0.68		
259	F10689	强	中	早	较弱	9.5	粉果	浅粉	高圆	小	亮	中	无	卷	大	好	无	无	好			2.13		
260	F10691	强	大	早	强	9.0	粉果	深粉	扁圆	中	亮	硬	无	平	大	好	无	无	好			2.51	优	
261	F10692	强	大	早	强	9.3	粉果	粉	高圆	中	亮	中	中	平	中	好	无	无	中			2.91		
262	F10693	强	中	早	强	8.6	粉果	粉	高圆	中	亮	硬	无	平	中	好	无	无	差			1.91		
263	F10701	强	大	早	强	8.9	粉果	浅粉	高圆	小	亮	硬	无	平	中	好	无	无	好			2.89	优	优良
264	F10702	强	大	早	强	9.0	粉果	粉	高圆	中	亮	中	中	卷	中	好	无	无	好			2.13		
265	F10703	中	大	早	强	9.4	粉果	浅粉	高圆	小	亮	硬	无	卷	中	好	无	无	好			2.31		

序号	测评编号	植株性状					果实性状														果实 口感	商品果 产量 kg/ 株	综合评价	
		生长 势	叶 片	早 熟 性	抗 病 性	节间 长度 cm	果型	颜色	形状	果 脐	光 泽	硬 度	果 棱	萼 片	果 底	整 齐 度	绿 肩	青 皮	耐 裂 性	糖度			专家 评审	综合 筛选
266	F10704	强	大	早	强	9.5	粉果	浅粉	高圆	小	亮	硬	无	平	大	好	无	无	好			2.68		
267	F10711	强	大	早	强	7.7	粉果	深粉	高圆	中	亮	中	无	平	大	好	无	无	好			2.13		
268	F10712	强	中	早	强	8.4	粉果	浅粉	高圆	小	亮	中	中	平	中	好	无	无	好			1.72		
269	F10713	强	中	早	强	7.9	粉果	深粉	高圆	中	亮	中	中	卷	中	好	无	无	好			1.02		
270	F10714	强	中	中	强	7.7	粉果	浅粉	高圆	中	亮	硬	中	卷	大	好	无	无	中			1.45		
271	F10741	强	大	晚	强	7.9	粉果	深粉	高圆	中	亮	中	无	平	小	好	无	无	中			2.37		
272	F10751	强	中	早	强	7.3	粉果	浅粉	高圆	小	亮	硬	无	平	小	好	无	无	好			1.49		
273	F10752	强	中	早	较弱	8.4	粉果	浅粉	扁圆	中	亮	硬	中	卷	大	好	无	无	好			2.55		
274	F10753	强	大	中	强	8.7	粉果	浅粉	高圆	中	亮	硬	中	平	中	好	无	无	好			2.09		
275	F10754	强	中	早	强	9.4	粉果	浅粉	高圆	小	亮	硬	无	平	中	好	无	无	好			3.31		
276	F10755	强	大	中	强	8.3	粉果	浅粉	高圆	中	亮	硬	中	平	大	好	无	无	好			2.44		
277	F10756	强	中	中	强	9.1	粉果	浅粉	高圆	中	亮	硬	中	平	中	中	无	无	好			2.50		
278	F10757	强	中	早	强	7.8	粉果	粉	高圆	小	亮	硬	无	卷	小	好	无	无	好			2.89		
279	F10761	强	中	早	强	8.5	粉果	深粉	高圆	中	亮	硬	无	平	中	好	无	无	好			1.54		
280	F10771	强	大	中	强	8.3	粉果	浅粉	扁圆	中	亮	硬	无	卷	大	好	无	无	好			2.09		
281	F10772	强	大	早	强	9.0	粉果	粉	高圆	小	亮	硬	无	平	中	好	无	无	好			1.62	优	
282	F10773	强	大	中	强	9.9	粉果	浅粉	扁圆	小	亮	硬	中	卷	小	好	无	无	好			1.47		
283	F10774	强	中	早	强	7.9	粉果	深粉	扁圆	小	亮	硬	中	平	小	好	无	无	中			4.62	优	
284	F10775	强	中	晚	强	8.5	粉果	浅粉	高圆	小	亮	硬	无	平	小	好	无	无	差			1.64		
285	F10781	强	大	中	强	8.9	粉果	浅粉	高圆	小	亮	硬	无	平	小	好	无	无	好			1.89		

序号	测评编号	植株性状					果实性状														果实 口感	商品果 产量 kg/ 株	综合评价	
		生长 势	叶 片	早 熟 性	抗 病 性	节间 长度 cm	果型	颜色	形状	果 脐	光 泽	硬 度	果 棱	萼 片	果 底	整 齐 度	绿 肩	青 皮	耐 裂 性	糖度			专家 评审	综合 筛选
286	F10782	强	中	早	中	7.7	粉果	粉	高圆	小	亮	硬	无	卷	大	好	无	无	好			1.74		
287	F10784	中	中	晚	强	9.6	粉果	浅粉	高圆	中	亮	硬	中	卷	大	好	无	无	好			1.36	优	
288	F10785	强	中	晚	强	9.8	粉果	粉	高圆	中	亮	硬	中	卷	中	好	无	无	好			1.53		
289	F10791	强	中	中	强	9.6	粉果	浅粉	扁圆	小	亮	硬	中	卷	中	好	无	无	好			1.74		
290	F10792	强	中	晚	强	11.9	粉果	粉	高圆	中	亮	硬	中	卷	中	好	无	无	好			0.98		
291	F10793	强	中	中	强	9.6	粉果	浅粉	扁圆	中	亮	硬	中	卷	中	好	无	无	好			1.53		
292	F10794	强	中	中	强	9.6	粉果	浅粉	扁圆	中	亮	硬	无	卷	中	好	无	无	中			1.67		
293	F10795	强	中	晚	强	9.2	粉果	浅粉	扁圆	小	亮	硬	中	卷	中	好	无	无	中			1.05		
294	F10801	强	中	早	强	8.6	粉果	深粉	高圆	小	亮	硬	无	平	中	好	无	无	好			1.95		
295	F10802	中	中	早	强	10.4	粉果	浅粉	高圆	大	亮	硬	无	平	大	好	无	无	好			2.66		
296	F10803	强	中	早	强	10.4	粉果	深粉	扁圆	中	亮	中	中	平	大	好	无	无	好			2.78		
297	F10804	强	中	早	强	9.8	粉果	浅粉	扁圆	小	亮	硬	中	平	中	好	无	无	好			3.00	优	
298	F10805	强	中	早	强	9.4	粉果	深粉	扁圆	中	亮	硬	中	平	大	好	无	无	好			2.53		
299	F10811	中	中	中	强	9.6	粉果	浅粉	扁圆	中	亮	硬	中	卷	中	好	无	无	好			1.35		
300	F108110	中	中	早	强	8.3	粉果	浅粉	高圆	中	亮	硬	无	平	大	好	无	无	好			1.74		
301	F10812	强	中	中	强	9.0	粉果	粉	高圆	小	亮	硬	无	平	小	好	无	无	好			2.93	优	优良
302	F10813	强	中	中	强	9.7	粉果	浅粉	高圆	中	亮	硬	中	平	中	好	无	无	好			2.35		
303	F10814	强	中	中	强	10.4	粉果	浅粉	高圆	小	亮	硬	无	平	大	好	无	无	好			1.75		
304	F10815	强	大	中	强	10.4	粉果	浅粉	高圆	小	亮	硬	中	平	中	中	无	无	好			1.57		
305	F10816	强	中	晚	中	9.4	粉果	浅粉	高圆	小	亮	硬	无	卷	中	好	无	无	中			1.68		
306	F10817	中	中	早	较	9.8	粉果	深粉	高圆	小	亮	中	无	平	大	好	无	无	差			2.89		

序号	测评编号	植株性状					果实性状														果实 口感	商品果 产量 kg/ 株	综合评价	
		生长 势	叶 片	早 熟 性	抗 病 性	节间 长度 cm	果型	颜色	形状	果 脐	光 泽	硬 度	果 棱	萼 片	果 底	整 齐 度	绿 肩	青 皮	耐 裂 性	糖度			专家 评审	综合 筛选
					弱																			
307	F10818	强	中	早	较弱	8.8	粉果	深粉	高圆	小	亮	中	无	卷	小	好	无	无	好			1.89		
308	F10819	强	中	中	强	10.3	粉果	浅粉	高圆	中	亮	硬	中	平	中	好	无	无	好			2.61		
309	F10821	强	中	早	强	10.2	粉果	浅粉	扁圆	大	亮	硬	中	平	大	好	无	无	好			0.77		
310	F10822	中	中	早	强	8.7	粉果	浅粉	扁圆	中	亮	硬	无	平	中	好	无	无	好			2.33		
311	F10823	中	中	晚	中	7.3	粉果	浅粉	高圆	大	亮	硬	无	卷	大	好	无	无	好			1.80		
312	F10824	强	中	早	强	8.7	粉果	深粉	高圆	中	亮	硬	无	卷	大	好	无	无	好			2.22		
313	F10831	强	大	晚	强	10.8	粉果	浅粉	扁圆	小	亮	硬	中	平	中	好	无	无	好			1.09		
314	F10832	中	大	晚	强	8.6	粉果	浅粉	高圆	小	亮	硬	无	卷	中	好	无	无	好			0.96		
315	F10833	强	大	中	强	8.3	粉果	浅粉	高圆	中	亮	硬	中	平	中	好	无	无	好			1.96		
316	F10834	中	中	中	弱	9.4	粉果	浅粉	高圆	小	亮	硬	无	卷	中	好	无	无	好			3.14		
317	F10841	强	大	中	弱	9.3	粉果	浅粉	高圆	中	亮	硬	中	平	中	好	无	无	中			2.61		
318	F10842	强	中	晚	较弱	8.6	粉果	浅粉	扁圆	中	亮	硬	中	平	中	好	无	无	中			1.38		
319	F10843	强	中	晚	中	9.6	粉果	浅粉	高圆	小	亮	中	无	卷	中	好	无	无	好			2.28		
320	F10844	强	中	晚	中	9.4	粉果	粉	扁圆	小	亮	硬	无	卷	中	好	无	无	好			0.39		
321	F10851	强	大	中	强	9.7	粉果	浅粉	扁圆	小	亮	中	无	卷	中	好	无	无	好			1.91		
322	F10852	强	中	晚	强	9.1	粉果	浅粉	扁圆	小	亮	硬	中	平	小	好	无	无	好			1.88		
323	F10853	强	中	中	强	7.9	粉果	浅粉	高圆	中	亮	中	无	卷	小	好	无	无	好			1.80		
324	F10854	强	大	中	强	8.0	粉果	浅粉	高圆	小	亮	硬	中	平	中	好	无	无	好			0.09		

序号	测评编号	植株性状					果实性状														果实 口感	商品果 产量 kg/ 株	综合评价	
		生长 势	叶 片	早 熟 性	抗 病 性	节间 长度 cm	果型	颜色	形状	果 脐	光 泽	硬 度	果 棱	萼 片	果 底	整 齐 度	绿 肩	青 皮	耐 裂 性	糖度			专家 评审	综合 筛选
325	F10861	强	中	早	强	10.6	粉果	浅粉	高圆	小	亮	中	无	卷	小	好	无	无	好			1.98		
326	F10862	强	中	晚	中	8.6	粉果	浅粉	高圆	小	亮	硬	无	平	中	好	无	无	中			1.22		
327	F10863	强	中	早	中	9.7	粉果	深粉	扁圆	中	亮	中	中	平	中	好	无	无	中			2.24		
328	F10864	强	大	中	强	9.1	粉果	浅粉	扁圆	中	亮	中	无	平	中	好	无	无	好			1.50		
329	F10865	强	中	中	强	8.5	粉果	浅粉	高圆	中	亮	硬	中	平	中	中	无	无	好			1.74		
330	F10871	中	中	中	强	10.3	粉果	浅粉	高圆	中	亮	硬	中	卷	中	好	无	无	好			2.36		
331	F10872	强	中	早	中	9.3	粉果	浅粉	高圆	中	亮	硬	中	平	大	好	无	无	好			0.13		
332	F10873	强	中	中	强	10.4	粉果	浅粉	高圆	小	亮	硬	无	平	小	好	无	无	好			1.44		
333	F10874	强	中	早	强	9.7	粉果	浅粉	高圆	中	亮	中	中	卷	中	好	无	无	好			3.30		
334	F10881	强	大	中	弱	9.3	粉果	粉	高圆	小	亮	软	无	平	中	中	无	无	好			1.70		
335	F10882	强	大	晚	弱	9.3	粉果	浅粉	高圆	小	亮	硬	无	平	小	好	无	无	中			2.52		
336	F10883	强	中	早	强	10.4	粉果	深粉	高圆	小	亮	中	无	平	中	好	无	无	差			2.83		
337	F10884	强	大	中	中	8.7	粉果	粉	扁圆	中	亮	硬	中	平	中	好	无	无	好			2.22		
338	F10885	强	中	中	强	8.9	粉果	浅粉	扁圆	小	亮	硬	无	卷	中	好	无	无	好			1.45		
339	F10886	强	大	晚	强	9.0	粉果	粉	高圆	小	亮	硬	无	卷	小	好	无	无	好			1.18		
340	F10891	强	大	中	强	9.3	粉果	浅粉	高圆	小	亮	硬	中	平	中	好	无	无	好			2.33		
341	F10901	中	中	中	强	10.1	粉果	粉	高圆	小	亮	硬	中	卷	小	好	无	无	好			1.85		
342	F10902	强	中	早	强	8.4	粉果	浅粉	高圆	中	亮	中	无	平	大	好	无	无	好			1.80		
343	F10903	强	中	中	强	9.6	粉果	浅粉	高圆	中	亮	硬	中	卷	中	好	无	无	好			2.78		
344	F10904	强	大	早	强	9.0	粉果	浅粉	高圆	中	亮	硬	中	卷	小	好	无	无	好			1.72		
345	F10911	强	中	中	较	8.4	粉果	深粉	高圆	中	亮	硬	无	卷	中	好	无	无	好			2.40		

序号	测评编号	植株性状					果实性状														果实 口感	商品果 产量 kg/ 株	综合评价	
		生长 势	叶 片	早 熟 性	抗 病 性	节间 长度 cm	果型	颜色	形状	果 脐	光 泽	硬 度	果 棱	萼 片	果 底	整 齐 度	绿 肩	青 皮	耐 裂 性	糖度			专家 评审	综合 筛选
					弱																			
346	F10912	强	大	中	强	9.5	粉果	浅粉	高圆	小	亮	硬	无	平	中	好	无	无	好			1.64		
347	F10921	强	中	中	强	9.2	粉果	深粉	高圆	小	亮	中	无	卷	中	好	无	无	中			0.60		
348	F10922	中	中	晚	强	9.8	粉果	浅粉	扁圆	小	亮	硬	无	卷	中	好	无	无	中			1.06		
349	F10931	强	大	中	强	11.3	粉果	浅粉	扁圆	小	亮	硬	中	卷	小	好	无	无	好			1.03		
350	F10932	强	中	中	强	10.0	粉果	浅粉	扁圆	小	亮	硬	中	卷	小	好	无	无	好			1.19		
351	F10933	强	大	晚	强	8.9	粉果	浅粉	高圆	中	亮	硬	无	平	中	好	无	无	好			1.45		
352	F10934	强	大	中	强	10.2	粉果	浅粉	高圆	小	亮	硬	无	平	小	好	无	无	好			1.87	优	
353	F10935	强	大	中	强	11.3	粉果	浅红	高圆	小	亮	硬	中	卷	小	好	无	无	好			1.59		
354	F10941	强	大	中	强	9.5	粉果	浅粉	高圆	小	亮	硬	无	平	中	好	无	无	好			1.41		
355	F10942	强	中	晚	中	8.3	粉果	浅粉	高圆	小	亮	硬	无	平	小	好	无	无	好			1.12		
356	F10951	强	大	中	强	10.3	粉果	浅粉	高圆	中	亮	硬	无	卷	中	好	无	无	中			2.14	优	优良
357	F10961	强	中	早	强	9.0	粉果	深粉	高圆	小	亮	中	无	卷	中	好	无	无	中			2.03		
358	F10962	强	中	早	强	9.5	粉果	浅粉	高圆	小	亮	硬	无	平	中	好	无	无	好			2.36		
359	F10963	强	大	中	强	9.4	粉果	粉	扁圆	小	亮	硬	无	平	小	中	无	无	好			1.91		
360	F10964	强	大	早	强	10.7	粉果	粉	高圆	小	亮	中	无	平	中	好	无	无	好			2.67		
361	F10965	强	大	早	强	11.3	粉果	粉	高圆	小	亮	中	中	平	小	好	无	无	好			3.09		
362	F10981	强	中	早	强	11.0	粉果	浅粉	高圆	中	亮	硬	无	平	中	好	无	无	好			1.72		
363	F10982	强	大	早	强	10.4	粉果	粉	高圆	小	亮	硬	无	平	小	好	无	无	好			2.14		
364	F10983	强	大	晚	强	10.4	粉果	浅粉	高圆	中	亮	硬	中	卷	中	中	无	无	好			2.07		
365	F10984	强	大	中	较	11.5	粉果	浅粉	扁圆	中	亮	中	中	平	中	好	无	无	中			0.95		

序号	测评编号	植株性状					果实性状														果实 口感	商品果 产量 kg/ 株	综合评价	
		生长 势	叶 片	早 熟 性	抗 病 性	节间 长度 cm	果型	颜色	形状	果 脐	光 泽	硬 度	果 棱	萼 片	果 底	整 齐 度	绿 肩	青 皮	耐 裂 性	糖度			专家 评审	综合 筛选
					强																			
366	F10985	强	大	晚	强	10.6	粉果	浅粉	扁圆	中	亮	硬	中	平	中	好	无	无	差			1.92		
367	F10991	强	大	中	强	10.2	粉果	粉	高圆	小	亮	硬	无	平	中	好	无	无	好			2.17	优	
368	F10992	强	中	中	强	11.0	粉果	浅粉	扁圆	中	亮	中	无	卷	中	好	无	无	好			2.03		
369	F10993	强	大	中	强	9.1	粉果	浅粉	高圆	小	亮	硬	无	平	中	好	无	无	好			1.58		
370	F10994	强	大	中	强	11.8	粉果	浅粉	高圆	小	亮	硬	无	卷	中	好	无	无	好			2.85		
371	F10995	强	大	晚	强	9.7	粉果	浅粉	高圆	小	亮	硬	无	平	中	好	无	无	好			2.07		
372	F10996	强	大	中	强	11.3	粉果	粉	高圆	小	亮	中	无	平	中	好	无	无	好			3.08		
373	F11001	强	大	中	较弱	10.5	粉果	浅粉	高圆	小	亮	硬	无	卷	小	好	无	无	好			3.18		
374	F11002	强	大	中	较强	13.1	粉果	浅粉	高圆	中	亮	硬	无	平	中	好	无	无	好			2.42		
375	F11003	强	大	中	强	11.0	粉果	粉	扁圆	小	亮	中	中	卷	中	好	无	无	好			2.57		
376	F11004	强	大	中	中	10.4	粉果	深粉	高圆	小	亮	中	无	卷	小	好	无	无	好			2.44		
377	F11005	强	大	早	强	10.3	粉果	深粉	高圆	小	亮	中	无	卷	中	好	无	无	中			2.95		
378	F11011	强	中	中	强	8.6	粉果	浅粉	高圆	小	亮	硬	中	平	小	好	无	无	中			1.97		
379	F11012	强	大	中	强	9.4	粉果	浅粉	高圆	小	亮	硬	无	卷	小	好	无	无	好			1.21		
380	F11013	中	大	中	较弱	8.6	粉果	深粉	扁圆	小	亮	硬	中	卷	小	好	无	无	好			2.29		
381	F11021	强	大	中	强	8.9	粉果	浅粉	扁圆	中	亮	硬	中	卷	大	好	无	无	好			1.79		
382	F11022	强	中	中	强	9.6	粉果	粉	扁圆	大	亮	硬	中	卷	中	好	无	无	好			2.73		

序号	测评编号	植株性状					果实性状														果实 口感	商品果 产量 kg/ 株	综合评价	
		生长 势	叶 片	早 熟 性	抗 病 性	节间 长度 cm	果型	颜色	形状	果 脐	光 泽	硬 度	果 棱	萼 片	果 底	整 齐 度	绿 肩	青 皮	耐 裂 性	糖度			专家 评审	综合 筛选
383	F11023	中	中	中	强	9.3	粉果	粉	高圆	小	亮	硬	无	平	大	好	无	无	好			1.58		
384	F11024	强	中	中	强	9.3	粉果	粉	扁圆	小	亮	硬	中	平	中	好	无	无	好			1.50		
385	F11025	强	大	中	强	9.9	粉果	粉	高圆	小	亮	硬	无	卷	小	好	无	无	好			1.79		
386	F11026	强	大	中	强	9.4	粉果	深粉	扁圆	中	亮	中	中	卷	中	好	无	无	中			1.83	优	优良
387	F11027	强	大	中	较强	10.9	粉果	浅粉	高圆	大	亮	硬	无	卷	中	好	无	无	中			1.89		
388	F11028	中	中	中	中	9.3	粉果	粉	扁圆	中	亮	硬	中	卷	大	好	无	无	好			1.98		
389	F11041	强	中	早	强	8.8	粉果	浅粉	高圆	中	亮	硬	中	卷	中	中	无	无	好			2.19		
390	F11042	强	中	中	强	9.6	粉果	深粉	高圆	小	亮	中	无	平	中	好	无	无	好			1.64		
391	F11043	强	大	中	强	7.0	粉果	粉	扁圆	小	亮	硬	中	卷	中	好	无	无	好			0.70		
392	F11044	强	中	中	强	9.4	粉果	浅粉	高圆	中	亮	硬	中	平	大	好	无	无	好			1.57		
393	F11045	强	中	早	强	8.4	粉果	粉	扁圆	小	亮	硬	中	平	中	好	无	无	好			1.99		
394	F11051	中	中	晚	强	8.1	粉果	浅粉	扁圆	中	亮	硬	中	卷	大	中	无	无	好			1.48		
395	F11052	强	中	中	强	9.5	粉果	粉	扁圆	大	亮	硬	中	卷	大	好	无	无	中			1.11		
396	F11053	强	中	中	强	9.0	粉果	浅粉	扁圆	中	亮	硬	中	卷	大	好	无	无	差			1.27		
397	F11054	中	中	中	强	9.5	粉果	粉	高圆	小	亮	硬	无	卷	中	好	无	无	好			1.99		
398	F11055	强	中	中	较强	9.7	粉果	粉	高圆	小	亮	中	无	卷	小	好	无	无	好			2.07	优	
399	F11061	中	大	中	弱	7.2	红果	红	高圆	小	亮	中	无	卷	小	好	无	无	好			2.09		
400	F11062	中	中	中	较弱	9.2	红果	浅红	扁圆	小	亮	中	无	卷	中	好	无	无	好			1.16		

序号	测评编号	植株性状					果实性状													果 实 口 感	商品果 产量 kg/ 株	综合评价		
		生 长 势	叶 片	早 熟 性	抗 病 性	节间 长度 cm	果型	颜色	形状	果 脐	光 泽	硬 度	果 棱	萼 片	果 底	整 齐 度	绿 肩	青 皮	耐 裂 性			糖度	专家 评审	综合 筛选
401	F11063	强	大	中	较弱	8.3	红果	浅红	高圆	小	亮	硬	中	卷	中	好	无	无	好			1.60		
402	F11064	强	中	中	中	8.0	红果	浅红	扁圆	小	亮	硬	中	卷	小	好	无	无	好			2.27		
403	F11071	强	中	晚	强	8.5	粉果	浅粉	高圆	小	亮	硬	无	卷	小	好	无	无	好			1.32		
404	F11072	强	中	中	强	10.3	粉果	粉	高圆	小	亮	硬	中	平	中	好	无	无	好			1.36	优	
405	F11073	强	大	中	强	9.2	粉果	深粉	高圆	小	亮	硬	无	平	中	好	无	无	好			0.77		
406	F11074	强	大	中	强	9.2	粉果	浅粉	扁圆	小	亮	硬	中	卷	中	好	无	无	好			1.15		
407	F11075	强	中	中	强	9.5	粉果	深粉	扁圆	小	亮	硬	中	卷	小	好	无	无	中			0.82		
408	F11081	强	中	晚	强	9.0	粉果	浅粉	扁圆	小	亮	硬	中	卷	小	好	无	无	中			0.81		
409	F11082	强	大	中	强	9.3	粉果	深粉	高圆	小	亮	硬	无	卷	小	好	无	无	好			1.21		
410	F11083	强	中	中	强	10.0	粉果	粉	扁圆	小	亮	硬	中	卷	中	好	无	无	好			1.36		
411	F11091	强	中	中	中	9.6	粉果	浅粉	高圆	中	亮	硬	无	卷	中	好	无	无	好			1.64		
412	F11092	强	中	中	强	9.1	粉果	粉	扁圆	中	亮	硬	中	平	中	好	无	无	好			1.57		
413	F11093	强	中	中	强	9.2	粉果	浅粉	高圆	小	亮	硬	中	卷	小	好	无	无	好			1.33		
414	F11094	强	中	中	强	10.2	粉果	浅粉	高圆	小	亮	硬	中	卷	小	好	无	无	好			1.44		
415	F11095	强	中	中	强	9.0	粉果	粉	扁圆	小	亮	硬	中	卷	中	好	无	无	好			2.15		
416	F11096	强	中	中	强	9.1	粉果	粉	高圆	小	亮	硬	中	卷	中	好	无	无	中			1.06		
417	F11097	强	中	中	强	7.1	粉果	粉	扁圆	小	亮	硬	无	卷	小	好	无	无	中			1.56		
418	F11098	强	中	中	强	9.6	粉果	粉	高圆	小	亮	硬	中	卷	中	好	无	无	好			1.38		
419	F11101	强	大	晚	强	9.7	红果	浅红	高圆	中	亮	硬	中	卷	中	中	无	无	好			1.21		
420	F11111	强	中	中	强	8.1	粉果	深粉	扁圆	中	亮	硬	中	卷	中	好	无	无	好			2.53		

序号	测评编号	植株性状					果实性状													果 实 口感	商品果 产量 kg/ 株	综合评价		
		生 长 势	叶 片	早 熟 性	抗 病 性	节间 长度 cm	果型	颜色	形状	果 脐	光 泽	硬 度	果 棱	萼 片	果 底	整 齐 度	绿 肩	青 皮	耐 裂 性			糖度	专家 评审	综合 筛选
421	F11112	强	小	中	较弱	8.0	粉果	深粉	高圆	中	亮	硬	无	卷	中	好	无	无	好			2.37		
422	F11113	强	中	中	较弱	8.1	粉果	深粉	高圆	小	亮	硬	中	卷	中	好	无	无	好			1.84		
423	F11114	强	中	中	中	8.9	粉果	粉	扁圆	小	亮	硬	中	卷	中	好	无	无	好			0.92		
424	F11115	强	中	中	强	9.1	粉果	深粉	扁圆	中	亮	硬	无	卷	中	中	无	无	好			1.72		
425	F11121	强	大	中	强	8.6	粉果	粉	扁圆	大	亮	硬	中	卷	中	好	无	无	中			1.81		
426	F11141	强	中	中	较弱	6.8	粉果	深粉	高圆	中	亮	中	中	卷	大	好	无	无	差			1.75		
427	F11142	强	大	中	强	10.3	粉果	深粉	扁圆	中	亮	硬	中	卷	中	好	无	无	好			1.27		
428	F11143	强	大	中	强	8.6	粉果	深粉	高圆	小	亮	硬	无	卷	小	好	无	无	好			1.93		
429	F11144	强	中	中	较弱	7.0	粉果	深粉	高圆	小	亮	硬	无	卷	中	好	无	无	好			1.52		
430	F11145	强	中	中	较弱	8.9	粉果	深粉	高圆	小	亮	硬	中	卷	中	好	无	无	好			2.12		
431	F11151	强	中	早	强	10.1	粉果	深粉	高圆	小	亮	中	无	卷	中	好	无	无	好			2.22		
432	F11152	强	中	早	强	9.4	粉果	深粉	扁圆	中	亮	中	中	平	中	好	无	无	好			2.58		
433	F11153	强	中	中	弱	10.5	粉果	粉	高圆	中	亮	硬	中	卷	中	好	无	无	好			2.25		
434	F11161	强	中	晚	较弱	10.4	粉果	深粉	心形	中	亮	硬	无	卷	中	好	无	无	好			1.12		
435	F11162	强	中	中	较	8.3	粉果	浅粉	高圆	大	亮	硬	无	卷	中	好	无	无	好			1.56		

序号	测评编号	植株性状					果实性状														果实 口感	商品果 产量 kg/ 株	综合评价	
		生长 势	叶 片	早 熟 性	抗 病 性	节间 长度 cm	果型	颜色	形状	果 脐	光 泽	硬 度	果 棱	萼 片	果 底	整 齐 度	绿 肩	青 皮	耐 裂 性	糖度			专家 评审	综合 筛选
					弱																			
436	F11163	强	中	中	较弱	10.2	粉果	深粉	扁圆	中	亮	中	中	卷	中	好	无	无	好			0.81		
437	F11164	强	大	中	强	10.4	粉果	深粉	高圆	小	亮	硬	无	平	小	好	无	无	中			1.26		
438	F11165	中	大	晚	强	9.6	粉果	深粉	高圆	中	亮	硬	无	卷	大	好	无	无	中			0.80		
439	F11166	强	中	中	强	8.1	粉果	深粉	高圆	小	亮	硬	中	卷	中	好	无	无	好			1.15		
440	F11167	强	中	中	强	9.0	粉果	深粉	高圆	小	亮	硬	无	平	中	好	无	无	好			1.67		
441	F11168	强	大	晚	强	9.4	粉果	粉	高圆	小	亮	硬	中	卷	中	好	无	无	好			0.67		
442	F11169	中	中	中	强	8.3	粉果	深粉	高圆	小	亮	硬	无	卷	小	好	无	无	好			1.67		
443	F11171	强	中	早	强	8.8	粉果	深粉	高圆	小	亮	硬	无	卷	中	好	无	无	好			1.99	优	
444	F11172	强	大	中	强	6.8	粉果	浅粉	扁圆	中	亮	硬	中	卷	中	好	无	无	好			2.26		
445	F11173	中	中	晚	强	7.9	粉果	浅粉	高圆	中	亮	硬	无	卷	中	好	无	无	好			1.07		
446	F11174	强	中	中	强	8.0	粉果	粉	高圆	小	亮	硬	中	卷	中	好	无	无	中			1.11		
447	F11175	强	大	中	强	9.3	粉果	浅粉	高圆	小	亮	硬	中	平	中	好	无	无	中			0.88		
448	F11181	中	大	晚	强	7.3	粉果	粉	高圆	中	亮	硬	中	卷	大	好	无	无	好			1.19		
449	F11182	强	中	早	强	9.5	粉果	深粉	高圆	小	亮	硬	无	卷	中	中	无	无	好			1.84		
450	F11183	强	中	中	强	9.4	粉果	深粉	扁圆	中	亮	中	无	卷	中	好	无	无	好			1.01		
451	F11184	中	大	中	强	8.4	粉果	粉	高圆	小	亮	硬	中	卷	小	好	无	无	好			1.15		
452	F11191	强	中	中	强	8.1	粉果	浅粉	高圆	小	亮	硬	无	卷	中	好	无	无	好			1.45		
453	F11192	强	大	中	强	9.2	红果	浅红	高圆	小	亮	硬	中	平	小	好	无	无	好			2.59		
454	F11201	中	中	中	强	9.0	粉果	深粉	高圆	小	亮	硬	无	卷	大	中	无	无	好			1.62		

序号	测评编号	植株性状					果实性状														果实 口感	商品果 产量 kg/ 株	综合评价	
		生长 势	叶 片	早 熟 性	抗 病 性	节间 长度 cm	果型	颜色	形状	果 脐	光 泽	硬 度	果 棱	萼 片	果 底	整 齐 度	绿 肩	青 皮	耐 裂 性	糖度			专家 评审	综合 筛选
455	F11211	中	中	中	强	7.9	粉果	浅粉	高圆	小	亮	硬	无	卷	中	好	无	无	中			1.85		
456	F112110	强	大	中	强	9.3	粉果	粉	高圆	小	亮	硬	中	平	大	好	无	无	差			1.82		
457	F112111	强	中	中	强	9.3	粉果	浅粉	高圆	中	亮	硬	无	卷	大	好	无	无	好			1.49		
458	F112112	强	中	中	强	9.4	粉果	浅粉	高圆	小	亮	硬	中	卷	中	好	无	无	好			1.38		
459	F112113	强	中	中	强	10.9	粉果	深粉	高圆	小	亮	硬	中	平	小	好	无	无	好			1.66		
460	F112114	强	大	中	强	8.9	粉果	粉	高圆	小	亮	硬	中	卷	小	好	无	无	好			1.54		
461	F112115	强	中	中	强	7.8	粉果	粉	扁圆	中	亮	硬	无	卷	小	好	无	无	好			1.19		
462	F112116	强	中	晚	强	9.5	粉果	深粉	高圆	小	亮	中	无	平	中	好	无	无	好			0.59		
463	F112117	强	中	中	强	9.5	粉果	深粉	扁圆	小	亮	硬	中	卷	小	好	无	无	好			2.49		
464	F11212	强	中	中	强	8.8	粉果	粉	高圆	小	亮	硬	无	平	中	好	无	无	好			1.44		
465	F11213	强	中	中	强	9.6	粉果	粉	高圆	小	亮	硬	无	平	中	好	无	无	好			2.01		
466	F11214	强	大	中	强	9.8	粉果	粉	高圆	中	亮	硬	中	平	大	好	无	无	好			1.91		
467	F11215	强	大	中	强	9.9	粉果	深粉	高圆	小	亮	硬	无	平	中	好	无	无	中			2.24		
468	F11216	强	大	中	强	9.3	粉果	深粉	高圆	中	亮	硬	无	平	中	好	无	无	中			1.42		
469	F11217	中	中	中	强	8.0	粉果	粉	高圆	小	亮	硬	无	平	中	好	无	无	好			1.79		
470	F11218	强	中	晚	强	8.3	粉果	深粉	高圆	小	亮	硬	无	平	大	好	无	无	好			1.59		
471	F11219	强	中	中	强	9.5	粉果	粉	高圆	小	亮	硬	无	平	小	好	无	无	好			2.06		
472	F11221	强	中	晚	强	8.5	粉果	粉	高圆	小	亮	硬	无	卷	中	好	无	无	好			1.48		
473	F11222	强	中	晚	强	9.7	粉果	浅粉	高圆	小	亮	硬	无	卷	中	好	无	无	好			0.89		
474	F11223	强	大	早	强	9.9	粉果	深粉	高圆	中	亮	中	无	卷	中	好	无	无	好			1.77		
475	F11224	强	中	早	强	9.0	粉果	深粉	扁圆	小	亮	硬	无	卷	中	好	无	无	好			1.65		

序号	测评编号	植株性状					果实性状														果实 口感	商品果 产量 kg/ 株	综合评价	
		生长 势	叶 片	早 熟 性	抗 病 性	节间 长度 cm	果型	颜色	形状	果 脐	光 泽	硬 度	果 棱	萼 片	果 底	整 齐 度	绿 肩	青 皮	耐 裂 性	糖度			专家 评审	综合 筛选
476	F11225	强	中	中	强	7.9	粉果	深粉	高圆	大	亮	硬	无	卷	大	好	无	无	中			1.47		
477	F11231	强	大	中	强	10.0	粉果	浅粉	高圆	小	亮	硬	中	平	大	好	无	无	中			1.63	优	优良
478	F11232	强	中	中	强	8.6	粉果	粉	高圆	小	亮	硬	无	平	中	好	无	无	好			1.75		
479	F11241	强	大	晚	强	9.4	粉果	浅粉	高圆	小	亮	硬	无	卷	中	中	无	无	好			1.07		
480	F11242	强	中	早	强	8.7	粉果	深粉	扁圆	中	亮	硬	中	平	大	好	无	无	好			1.31		
481	F11243	强	大	中	强	8.6	粉果	粉	高圆	小	亮	硬	中	卷	大	好	无	无	好			1.31		
482	F11244	强	中	早	强	8.8	粉果	深粉	扁圆	中	亮	硬	中	平	大	好	无	无	好			1.37		
483	F11245	强	中	中	强	10.6	粉果	浅粉	高圆	小	亮	硬	无	卷	中	好	无	无	好			1.17		
484	F11261	强	中	中	强	9.2	粉果	深粉	高圆	中	亮	中	无	卷	中	中	无	无	好			1.93		
485	F11262	强	中	中	强	9.6	粉果	深粉	高圆	中	亮	中	无	卷	中	好	无	无	中			1.49		
486	F11263	中	中	中	强	9.3	粉果	深粉	扁圆	小	亮	中	重	卷	大	好	无	无	差			0.75		
487	F11264	弱	中	晚	强	8.5	粉果	浅粉	高圆	大	亮	中	无	卷	中	好	无	无	好			0.98		
488	F11265	强	大	中	强	9.1	粉果	粉	高圆	中	亮	硬	无	平	大	好	无	无	好			1.43		
489	F11271	强	中	早	强	9.0	粉果	粉	高圆	中	亮	中	无	平	大	好	无	无	好			2.06		
490	F11272	强	中	中	强	6.7	粉果	浅粉	高圆	中	亮	硬	无	平	大	好	无	无	好			1.77		
491	F11273	强	中	中	强	8.3	粉果	深粉	高圆	中	亮	硬	无	卷	大	好	无	无	好			1.19		
492	F11274	强	中	中	强	7.8	粉果	浅粉	高圆	中	亮	硬	无	卷	中	好	无	无	好			1.70		
493	F11275	强	中	晚	强	8.0	粉果	浅粉	高圆	中	亮	硬	无	卷	中	好	无	无	好			1.01		
494	F11281	中	大	中	强	7.0	粉果	浅粉	高圆	小	亮	中	无	平	中	好	无	无	好			0.77		
495	F11282	中	中	早	强	7.4	粉果	粉	扁圆	中	亮	中	无	平	大	好	无	无	好			1.51		
496	F11283	中	中	中	强	8.6	粉果	深粉	高圆	小	亮	中	无	卷	大	好	无	无	好			2.87		

序号	测评编号	植株性状					果实性状														果实 口感	商品果 产量 kg/ 株	综合评价	
		生长 势	叶 片	早 熟 性	抗 病 性	节间 长度 cm	果型	颜色	形状	果 脐	光 泽	硬 度	果 棱	萼 片	果 底	整 齐 度	绿 肩	青 皮	耐 裂 性	糖度			专家 评审	综合 筛选
497	F11301	中	中	晚	强	10.1	粉果	深粉	高圆	小	亮	硬	无	平	中	好	无	无	中			0.58		
498	F11311	强	大	中	强	10.3	粉果	粉	扁圆	小	亮	硬	无	卷	大	好	无	无	中			1.42		
499	F11312	强	大	早	强	7.0	粉果	粉	高圆	小	亮	硬	无	卷	大	好	无	无	好			1.96		
500	F11313	强	中	中	强	9.0	粉果	粉	高圆	中	亮	硬	无	卷	大	好	无	无	好			1.88		
501	F11314	强	大	中	强	8.5	粉果	深粉	高圆	中	亮	硬	无	卷	中	好	无	无	好			1.75		
502	F11321	中	中	早	强	8.1	粉果	深粉	高圆	小	亮	硬	无	平	中	好	无	无	好			3.12		
503	F11322	强	中	中	强	9.8	粉果	粉	高圆	中	亮	硬	无	卷	中	好	无	无	好			1.78		
504	F11323	强	大	晚	强	8.4	粉果	浅粉	高圆	小	亮	硬	无	卷	中	好	无	无	好			1.32		
505	F11331	中	中	中	强	7.9	粉果	粉	高圆	小	亮	硬	无	平	中	好	无	无	好			1.64		
506	F113310	中	中	中	强	8.9	粉果	深粉	高圆	小	亮	硬	中	卷	中	好	无	无	中			1.71		
507	F113311	强	中	中	强	9.4	粉果	深粉	高圆	小	亮	硬	无	卷	小	好	无	无	中			1.36		
508	F113312	中	中	中	强	9.1	粉果	深粉	高圆	小	亮	硬	无	卷	中	好	无	无	好			2.54		
509	F113313	强	大	中	强	9.4	粉果	浅粉	高圆	小	亮	硬	无	平	中	中	无	无	好			1.83		
510	F113314	中	大	中	强	8.6	粉果	深粉	高圆	小	亮	硬	中	卷	小	好	无	无	好			1.31		
511	F113315	中	中	中	强	9.6	粉果	浅粉	高圆	小	亮	硬	无	平	小	好	无	无	好			2.11		
512	F11332	强	中	中	强	7.9	粉果	深粉	高圆	中	亮	硬	无	卷	大	好	无	无	好			1.32		
513	F11333	强	大	中	强	8.4	粉果	浅粉	高圆	小	亮	硬	中	卷	大	好	无	无	好			1.38		
514	F11334	强	大	早	强	9.0	樱桃 番茄	粉	高圆	小	亮	中	无	平	小	中	无	无	好			2.81		
515	F11335	强	大	中	强	9.0	粉果	深粉	高圆	小	亮	中	中	卷	中	好	无	无	中			1.01		
516	F11336	中	中	中	强	9.2	粉果	粉	高圆	小	亮	硬	无	平	中	好	无	无	差			1.73		

序号	测评编号	植株性状					果实性状														果实 口感	商品果 产量 kg/ 株	综合评价	
		生长 势	叶 片	早 熟 性	抗 病 性	节间 长度 cm	果型	颜色	形状	果 脐	光 泽	硬 度	果 棱	萼 片	果 底	整 齐 度	绿 肩	青 皮	耐 裂 性	糖度			专家 评审	综合 筛选
517	F11337	强	中	中	强	8.0	粉果	粉	扁圆	小	亮	硬	中	平	中	好	无	无	好			1.91		
518	F11338	中	中	中	强	10.3	粉果	深粉	高圆	小	亮	硬	无	卷	中	好	无	无	好			2.11		
519	F11339	强	中	中	强	8.0	粉果	粉	高圆	小	亮	硬	中	卷	小	好	无	无	好			3.66	优	优良
520	F11341	强	中	中	强	8.6	粉果	深粉	高圆	小	亮	硬	无	卷	中	好	无	无	好			1.33		
521	F11342	中	中	晚	强	9.7	粉果	深粉	高圆	小	亮	硬	中	卷	小	好	无	无	好			0.90		
522	F11343	强	中	早	强	10.0	粉果	深粉	高圆	小	亮	中	无	卷	中	好	无	无	好			1.51		
523	F11344	强	中	早	强	10.3	粉果	深粉	高圆	小	亮	软	中	卷	中	好	无	无	好			1.21		
524	F20121	强	大	中	强	10.1	红果	浅红	扁圆	小	亮	硬	中	卷	小	好	无	无	好			0.96		
525	F20122	强	大	晚	强	11.3	红果	浅红	扁圆	小	亮	硬	中	卷	小	好	无	无	好			0.78		
526	F20123	强	大	中	强	8.0	红果	红	高圆	小	亮	中	无	卷	小	好	无	无	好			1.89		
527	F20124	强	大	中	强	10.8	红果	浅红	扁圆	小	亮	硬	中	卷	小	好	无	无	中			0.95		
528	F20131	强	大	早	强	9.5	红果	浅红	高圆	小	亮	硬	中	卷	中	好	无	无	中			2.66		
529	F20132	强	大	中	强	9.7	红果	浅红	扁圆	小	亮	硬	中	卷	大	好	无	无	好			1.65	优	优良
530	F20133	强	大	中	强	9.3	红果	浅红	高圆	小	亮	硬	中	卷	小	好	无	无	好			2.62		
531	F20134	强	大	中	强	8.9	红果	浅红	扁圆	小	亮	硬	中	平	小	好	无	无	好			1.63		
532	F20135	强	大	中	强	9.1	红果	浅红	高圆	小	亮	硬	中	卷	中	好	无	无	好			1.57		
533	F20136	强	大	中	强	9.3	红果	浅红	高圆	小	亮	硬	中	卷	中	好	无	无	好			0.62		
534	F20261	强	大	中	强	8.9	红果	浅红	扁圆	小	亮	硬	无	平	中	好	无	无	好			1.95		
535	F20262	强	大	中	强	8.6	红果	红	扁圆	小	亮	硬	无	卷	中	好	无	无	好			1.94		
536	F20281	强	中	晚	强	6.9	红果	浅红	高圆	小	亮	硬	无	卷	中	好	无	无	中			1.50		
537	F20301	中	中	中	强	7.2	红果	浅红	高圆	小	亮	硬	无	卷	中	好	无	无	中			1.95		

序号	测评编号	植株性状					果实性状														果实 口感	商品果 产量 kg/ 株	综合评价	
		生长 势	叶 片	早 熟 性	抗 病 性	节间 长度 cm	果型	颜色	形状	果 脐	光 泽	硬 度	果 棱	萼 片	果 底	整 齐 度	绿 肩	青 皮	耐 裂 性	糖度			专家 评审	综合 筛选
538	F20302	强	中	中	强	7.7	红果	浅红	高圆	小	亮	中	无	卷	中	好	无	无	好			2.71		
539	F20303	强	大	中	强	8.1	红果	浅红	高圆	小	亮	硬	中	平	中	中	无	无	好			1.50		
540	F20304	强	中	中	强	8.7	红果	红	高圆	小	亮	硬	中	卷	中	好	无	无	好			1.47		
541	F20305	强	中	中	强	8.0	红果	浅红	高圆	小	亮	硬	中	卷	中	好	无	无	好			1.57		
542	F20321	强	中	中	强	8.8	粉果	粉	扁圆	小	亮	硬	中	卷	中	好	无	无	好			1.56		
543	F20331	强	大	早	强	7.6	红果	浅红	高圆	中	亮	硬	中	卷	中	好	无	无	好			3.60		
544	F20332	强	中	中	强	8.1	红果	红	扁圆	大	亮	硬	中	卷	大	中	无	无	好			0.92		
545	F20333	强	大	中	强	9.2	红果	红	高圆	小	亮	硬	无	卷	中	好	无	无	中			1.60	优	优良
546	F20334	强	大	中	强	9.2	红果	浅红	高圆	小	亮	硬	中	卷	中	好	无	无	差			2.04		
547	F20335	中	中	中	强	9.6	红果	浅红	高圆	小	亮	硬	无	卷	中	好	无	无	好			2.06		
548	F20341	强	大	中	强	8.9	红果	浅红	高圆	小	亮	硬	无	卷	中	好	无	无	好			2.44		
549	F20342	强	大	中	强	9.5	红果	浅红	高圆	小	亮	中	无	卷	大	好	无	无	好			2.56		
550	F20343	强	中	中	强	9.8	红果	浅红	扁圆	小	亮	硬	中	卷	大	好	无	无	好			2.68		
551	F20344	强	中	中	强	8.7	红果	浅红	高圆	小	亮	硬	无	卷	大	好	无	无	好			0.78		
552	F20345	强	中	晚	强	8.6	红果	浅红	高圆	小	亮	硬	无	平	小	好	无	无	好			1.42		
553	F20351	强	中	晚	强	12.0	红果	浅红	高圆	小	亮	硬	无	卷	中	好	无	无	好			1.83		
554	F20352	强	大	早	强	8.7	红果	浅红	高圆	小	亮	硬	无	卷	小	好	无	无	好			2.68		
555	F20353	强	大	中	强	9.1	红果	浅红	高圆	小	亮	硬	无	平	小	好	无	无	好			1.59		
556	F20354	强	中	中	强	10.0	红果	浅红	高圆	小	亮	中	无	平	中	好	无	无	好			2.19	优	优良
557	F20355	强	中	中	强	7.7	红果	浅红	扁圆	小	亮	硬	中	卷	小	好	无	无	中			2.11		
558	F20371	中	大	中	强	7.6	红果	浅红	高圆	小	亮	硬	中	平	中	好	无	无	中			2.85		

序号	测评编号	植株性状					果实性状														果实 口感	商品果 产量 kg/ 株	综合评价	
		生长 势	叶 片	早 熟 性	抗 病 性	节间 长度 cm	果型	颜色	形状	果 脐	光 泽	硬 度	果 棱	萼 片	果 底	整 齐 度	绿 肩	青 皮	耐 裂 性	糖度			专家 评审	综合 筛选
559	F20372	强	中	中	强	7.8	红果	浅红	高圆	小	亮	硬	无	平	中	好	无	无	好			1.89		
560	F20381	强	大	晚	强	8.5	粉果	浅红	扁圆	小	亮	硬	无	平	中	好	无	无	好			1.29		
561	F20461	中	中	中	强	6.9	红果	浅红	高圆	小	亮	硬	中	平	中	好	无	无	好			2.00		
562	F20481	强	大	中	强	8.5	红果	浅红	高圆	小	亮	硬	中	平	中	好	无	无	好			2.33		
563	F20482	强	大	中	强	9.3	红果	浅红	扁圆	小	亮	硬	中	平	中	好	无	无	好			2.33		
564	F20531	强	中	早	强	9.2	红果	浅红	扁圆	小	亮	硬	中	卷	小	好	无	无	好			2.09		
565	F20532	强	中	早	强	10.4	红果	红	扁圆	小	亮	中	无	平	中	好	无	无	好			2.15	优	
566	F20533	强	大	中	强	8.7	红果	浅红	高圆	小	亮	硬	中	平	中	好	无	无	中			1.54		
567	F20534	中	中	中	强	9.2	红果	浅红	高圆	中	亮	硬	无	平	中	好	无	无	中			1.33		
568	F20535	中	中	中	强	8.8	红果	浅红	高圆	小	亮	硬	中	平	中	好	无	无	好			1.22		
569	F20541	强	大	晚	强	9.1	红果	红	扁圆	小	亮	硬	无	卷	小	中	无	无	好			0.67		
570	F20551	强	中	中	强	7.9	红果	浅红	高圆	小	亮	硬	中	卷	中	好	无	无	好			1.04		
571	F20552	强	大	早	强	8.5	红果	红	高圆	小	亮	中	无	卷	中	好	无	无	好			1.23		
572	F20553	中	大	中	强	10.0	红果	浅红	高圆	小	亮	硬	无	平	小	好	无	无	好			2.15		
573	F20611	强	中	中	强	9.4	红果	红	高圆	小	亮	硬	无	平	中	好	无	无	好			1.89		
574	F20631	中	中	中	中	8.0	红果	红	扁圆	中	亮	中	中	卷	中	中	无	无	好			1.09		
575	F20632	弱	中	中	弱	7.0	红果	浅红	扁圆	中	亮	中	中	卷	大	好	无	无	中			1.85		
576	F20633	中	大	晚	强	8.9	红果	浅红	扁圆	小	亮	硬	中	卷	大	好	无	无	差			0.77		
577	F20634	中	大	中	强	8.3	红果	红	高圆	小	亮	硬	中	卷	中	好	无	无	好			1.20		
578	F20635	中	大	中	强	8.7	红果	红	扁圆	小	亮	中	中	卷	大	好	无	无	好			1.36		
579	F20641	强	大	中	强	8.9	红果	红	高圆	小	中	中	无	卷	小	好	无	无	好			1.15		

序号	测评编号	植株性状					果实性状														果实 口感	商品果 产量 kg/ 株	综合评价	
		生长 势	叶 片	早 熟 性	抗 病 性	节间 长度 cm	果型	颜色	形状	果 脐	光 泽	硬 度	果 棱	萼 片	果 底	整 齐 度	绿 肩	青 皮	耐 裂 性	糖度			专家 评审	综合 筛选
580	F20691	强	大	晚	强	10.9	红果	浅红	高圆	中	亮	硬	中	卷	小	好	无	无	好			0.87		
581	F20841	强	中	晚	强	10.5	红果	浅红	扁圆	小	亮	硬	重	卷	小	好	无	无	好			1.02		
582	F20911	强	大	中	强	9.0	红果	浅红	高圆	小	亮	硬	中	卷	中	好	无	无	好			0.75		
583	F20912	强	大	晚	强	8.7	红果	浅红	扁圆	小	亮	硬	中	平	中	好	无	无	好			1.06		
584	F20913	强	大	晚	强	9.4	红果	浅红	高圆	小	亮	硬	中	平	中	好	无	无	好			1.11		
585	F20941	强	大	晚	强	8.5	红果	浅红	扁圆	小	亮	硬	无	卷	中	好	无	无	好			1.06		
586	F21091	强	中	中	强	11.3	红果	浅红	高圆	小	亮	硬	中	卷	大	好	无	无	好			1.11		
587	F21092	强	大	中	强	12.0	红果	浅红	高圆	小	亮	硬	中	卷	中	好	无	无	中			1.32		
588	F21161	强	中	中	强	9.5	红果	浅红	高圆	小	亮	硬	无	卷	中	好	无	无	中			0.91		
589	F21191	强	大	中	强	9.9	红果	浅红	高圆	小	亮	硬	中	平	中	好	无	无	好			1.88		
590	F21211	强	大	中	强	9.6	红果	浅红	扁圆	中	亮	硬	无	卷	中	好	无	无	好			1.55		
591	F21212	强	大	晚	强	8.1	红果	浅红	高圆	小	亮	硬	无	卷	中	好	无	无	好			0.95		
592	F21213	强	大	中	强	9.5	红果	浅红	扁圆	中	亮	硬	中	卷	小	好	无	无	好			0.99		
593	F21281	弱	小	中	强	7.5	红果	浅红	扁圆	小	亮	硬	中	卷	中	好	无	无	好			1.33		
594	F21282	弱	小	中	强	8.5	红果	浅红	高圆	小	亮	硬	中	卷	大	好	无	无	好			1.20		
595	F21301	强	大	中	强	8.9	红果	浅红	高圆	小	亮	硬	无	卷	小	好	无	无	好			1.15		
596	F21331	强	大	晚	强	9.5	红果	深红	高圆	小	亮	硬	无	平	小	好	无	无	中			0.82		
597	F30011	强	中	中	强	8.5	樱桃 番茄	深红	心形	小	亮	中	无	卷	小	好	无	无	中	8.50	风味 浓郁	0.60		
598	F30012	强	小	早	强	9.1	樱桃 番茄	深红	心形	小	亮	硬	无	卷	中	好	无	无	好	7.60	清香	1.64		

序号	测评编号	植株性状					果实性状													果 实 口感	商品果 产量 kg/ 株	综合评价		
		生长 势	叶 片	早 熟 性	抗 病 性	节间 长度 cm	果型	颜色	形状	果 脐	光 泽	硬 度	果 棱	萼 片	果 底	整 齐 度	绿 肩	青 皮	耐 裂 性			糖度	专家 评审	综合 筛选
599	F30031	中	小	中	强	8.4	樱桃番茄	黄	其他	小	亮	中	无	卷	中	好	无	无	好	7.87	风味浓郁	1.18		
600	F30032	强	中	早	强	7.2	樱桃番茄	粉	圆形	小	亮	中	无	平	中	好	无	无	中	5.90	香甜可口	1.21	优	优良
601	F30051	强	中	中	强	9.8	樱桃番茄	粉	圆形	小	中	软	无	平	大	好	无	无	差	7.73	香甜可口	0.62		
602	F30081	强	中	中	强	8.7	樱桃番茄	其他	心形	小	亮	硬	无	平	小	好	有	无	好	6.90	沙甜	1.73		
603	F30082	中	中	晚熟	强	7.1	口感番茄	其他	扁圆	小	亮	中	无	平	大	好	有	无	中	5.30	风味浓郁	1.76		
604	F30083	强	中	中	强	9.0	樱桃番茄	黄	其他	小	亮	中	无	卷	小	好	无	无	好	8.20	香甜浓郁	1.23		
605	F30084	强	小	早	强	8.8	樱桃番茄	红	其他	小	亮	硬	无	卷	中	好	无	无	好	7.70	沙甜浓郁	1.16		
606	F30085	强	中	晚熟	强	9.6	樱桃番茄	黄	其他	小	亮	硬	无	卷	小	好	无	无	好	7.73	香味浓郁	1.17		
607	F30181	强	小	中	强	8.2	樱桃番茄	其他	高圆	小	亮	软	无	卷	小	中	无	无	好	5.67	酸甜	1.04		
608	F30182	强	小	早	强	8.5	樱桃番茄	深红	心形	小	亮	中	无	卷	小	好	无	无	好	7.43	酸	1.83		
609	F30183	强	中	中	强	9.9	樱桃	红	圆形	小	暗	软	无	平	大	好	有	无	好	7.03	酸甜	0.92		

序号	测评编号	植株性状					果实性状													果 实 口感	商品果 产量 kg/ 株	综合评价		
		生 长 势	叶 片	早 熟 性	抗 病 性	节间 长度 cm	果型	颜色	形状	果 脐	光 泽	硬 度	果 棱	萼 片	果 底	整 齐 度	绿 肩	青 皮	耐 裂 性			糖度	专 家 评 审	综 合 筛 选
							番茄																	
610	F30184	强	中	早	强	12.4	樱桃 番茄	深粉	圆形	小	亮	中	无	平	中	好	无	无	好	8.10	风味 浓郁	0.74	优	优良
611	F30185	强	小	晚熟	强	10.1	樱桃 番茄	其他	圆形	小	亮	软	无	平	大	好	无	无	好	7.53	酸甜	0.69		
612	F30186	强	中	早	强	11.5	樱桃 番茄	黄	圆形	小	亮	中	无	平	中	好	无	无	好	8.33	香甜 可口	1.15	优	优良
613	F30231	强	小	早	强	9.0	樱桃 番茄	深红	圆形	小	亮	硬	无	卷	中	好	无	无	好	6.70	香甜 可口	0.90		
614	F30241	强	小	中	强	10.6	樱桃 番茄	深粉	高圆	小	亮	中	无	卷	大	好	无	无	好	7.20	甜	1.60		
615	F30281	强	小	晚熟	强	9.7	樱桃 番茄	黄	圆形	小	亮	硬	无	卷	大	好	无	无	好	6.93	风味 浓郁	2.16		
616	F30282	强	中	晚熟	强	11.3	樱桃 番茄	黄	心形	小	亮	中	无	卷	中	好	无	无	好	7.63	香味 浓郁	1.40		
617	F30283	强	中	晚熟	强	9.1	樱桃 番茄	黄	圆形	小	亮	硬	无	平	大	好	无	无	好	6.60	风味 浓郁	1.22		
618	F30311	强	中	早	强	8.7	樱桃 番茄	深红	圆形	小	亮	软	无	卷	大	好	无	无	中	8.33	香甜 可口	1.02		
619	F30314	强	中	早	强	8.9	樱桃 番茄	深粉	扁圆	小	亮	中	无	平	中	好	无	无	好	5.47	甜浓 郁	1.94	优	

序号	测评编号	植株性状					果实性状														果实 口感	商品果 产量 kg/ 株	综合评价	
		生长 势	叶 片	早 熟 性	抗 病 性	节间 长度 cm	果型	颜色	形状	果 脐	光 泽	硬 度	果 棱	萼 片	果 底	整 齐 度	绿 肩	青 皮	耐 裂 性	糖度			专家 评审	综合 筛选
620	F30381	强	中	中	强	7.9	红果	深红	其他	小	中	硬	中	卷	小	好	无	无	好	5.53	沙	2.94		
621	F30382	强	中	早	强	7.6	樱桃 番茄	深红	心形	小	亮	硬	无	平	小	好	无	无	好	6.20	酸	1.83		
622	F30391	强	中	中	强	9.0	樱桃 番茄	红	其他	小	亮	软	无	平	中	好	无	无	差	6.37	风味 浓郁	1.68		
623	F30401	强	大	中	强	9.4	樱桃 番茄	黄	圆形	小	亮	硬	无	平	小	好	无	无	好	7.13	脆	1.30	优	优良
624	F30402	强	中	早	强	9.5	樱桃 番茄	深红	其他	小	亮	硬	无	卷	小	好	无	无	好	7.20	清香	1.28		
625	F30403	强	中	中	强	8.3	樱桃 番茄	深红	其他	小	亮	中	无	卷	小	好	无	无	好	6.90	甜浓 郁	1.27		
626	F30404	强	中	中	强	9.1	樱桃 番茄	黄	心形	小	亮	硬	无	平	小	好	无	无	好	7.47	清香	1.23		
627	F30405	强	中	中	强	8.0	樱桃 番茄	黄	圆形	小	中	中	无	平	中	好	无	无	好	7.17	风味 浓郁	1.69		
628	F30411	强	中	中	强	8.9	樱桃 番茄	黄	心形	小	中	中	无	卷	中	好	无	无	好	5.97		2.24		
629	F30412	强	大	中	强	11.3	樱桃 番茄	红	扁圆	小	中	硬	无	卷	大	好	无	无	好	5.67	浓香	1.65		
630	F30413	强	中	晚 熟	强	10.3	樱桃 番茄	其他	扁圆	小	亮	中	无	卷	小	好	无	无	好	5.63	风味 浓郁	1.74		

序号	测评编号	植株性状					果实性状													果 实 口感	商品果 产量 kg/ 株	综合评价		
		生长 势	叶 片	早 熟 性	抗 病 性	节间 长度 cm	果型	颜色	形状	果 脐	光 泽	硬 度	果 棱	萼 片	果 底	整 齐 度	绿 肩	青 皮	耐 裂 性			糖度	专家 评审	综合 筛选
631	F30414	强	中	晚熟	强	9.5	樱桃番茄	黄	扁圆	小	亮	中	无	卷	大	好	无	无	好	5.83	清香甜	2.63		
632	F30431	强	中	中	强	9.0	樱桃番茄	粉	圆形	小	亮	软	无	卷	中	好	无	无	好	5.70	沙酸香	2.11		
633	F30432	强	中	中	强	6.5	樱桃番茄	红	圆形	小	亮	软	无	平	大	好	无	无	好	5.30	酸	1.35		
634	F30441	强	中	早	强	8.2	樱桃番茄	粉	圆形	小	亮	软	无	平	中	好	无	无	好	7.20	酸	1.25		
635	F30521	强	中	早	强	9.7	樱桃番茄	其他	其他	小	亮	软	无	卷	小	好	无	无	中	7.53	浓香	0.86		
636	F30522	强	中	早	强	9.8	樱桃番茄	深粉	圆形	小	亮	中	无	卷	大	好	无	无	中	6.43	风味浓郁	3.01		
637	F30523	强	中	中	强	9.0	樱桃番茄	黄	高圆	小	亮	软	无	平	小	好	无	无	好	8.83	香甜可口	0.94		
638	F30524	强	中	早	强	9.2	樱桃番茄	其他	其他	小	亮	中	无	卷	小	好	无	无	好	6.47	浓香	1.36		
639	F30525	强	中	中	强	9.2	樱桃番茄	深粉	心形	小	亮	中	无	平	大	好	无	无	好	6.67	甜浓郁	1.97		
640	F30551	强	中	早	强	9.1	樱桃番茄	粉	高圆	小	亮	中	无	平	中	好	无	无	差	7.53	甜浓郁	1.44		
641	F30601	中	中	中	强	8.2	樱桃	黄	圆形	小	亮	软	无	平	中	好	无	无	好	6.83	风味	0.76		

序号	测评编号	植株性状					果实性状													果 实 口感	商品果 产量 kg/ 株	综合评价		
		生 长 势	叶 片	早 熟 性	抗 病 性	节间 长度 cm	果型	颜色	形状	果 脐	光 泽	硬 度	果 棱	萼 片	果 底	整 齐 度	绿 肩	青 皮	耐 裂 性			糖度	专家 评审	综合 筛选
							番茄														浓郁			
642	F30651	强	中	早	强	10.2	樱桃 番茄	深红	高圆	小	亮	硬	无	卷	小	好	无	无	好	7.97	香甜 可口	1.82		
643	F30652	强	中	中	强	8.7	樱桃 番茄	深红	心形	小	亮	中	无	卷	中	好	无	无	好	7.73	风味 浓郁	1.61		
644	F30691	强	中	早	强	9.2	樱桃 番茄	深粉	高圆	小	亮	软	无	平	中	好	无	无	好	6.43	酸甜	1.81		
645	F30701	强	中	中	强	10.0	樱桃 番茄	深粉	心形	小	亮	软	无	卷	小	好	无	无	中	7.43	香甜 浓郁	1.22		
646	F30711	中	中	中	强	8.6	樱桃 番茄	深粉	心形	小	亮	中	无	平	中	好	无	无	差	7.00	香甜	1.74		
647	F30721	强	中	早	强	9.1	樱桃 番茄	粉	圆形	小	亮	中	无	平	中	好	无	无	好	6.40	酸	1.29		
648	F30722	强	中	中	强	8.5	樱桃 番茄	深粉	圆形	小	亮	中	无	平	大	好	无	无	好	7.07	风味 浓郁	1.60		
649	F30723	中	中	中	强	8.3	樱桃 番茄	黄	心形	小	亮	软	无	平	小	好	无	无	好	9.23	风味 浓郁	0.56	优	优良
650	F30724	强	中	早	强	8.7	樱桃 番茄	粉	高圆	小	亮	硬	无	卷	中	中	无	无	好	7.33	清香	1.43		
651	F30725	中	中	中	强	6.9	樱桃 番茄	深红	其他	小	亮	软	无	卷	小	好	无	无	中	6.30	香甜	0.64		

序号	测评编号	植株性状					果实性状													果 实 口感	商品果 产量 kg/ 株	综合评价		
		生 长 势	叶 片	早 熟 性	抗 病 性	节间 长度 cm	果型	颜色	形状	果 脐	光 泽	硬 度	果 棱	萼 片	果 底	整 齐 度	绿 肩	青 皮	耐 裂 性			糖度	专家 评审	综合 筛选
652	F30731	强	中	中	强	9.1	樱桃 番茄	黄	高圆	小	亮	硬	无	卷	小	好	无	无	好	5.53	清香	1.74		
653	F30732	强	中	中	强	11.8	红果	深红	高圆	小	亮	硬	中	卷	中	好	无	无	好	7.93	酸甜	1.47		
654	F30733	强	中	中	强	9.9	樱桃 番茄	其他	其他	小	亮	软	无	平	小	好	无	无	好	7.60	香甜 可口	0.95	优	
655	F30734	中	中	中	强	8.9	樱桃 番茄	深红	其他	小	亮	中	无	卷	中	好	无	无	好	5.37	清香	1.39		
656	F30735	强	中	早	强	10.1	樱桃 番茄	深红	高圆	小	亮	中	无	卷	中	好	无	无	差	7.70	酸甜	1.03		
657	F30741	强	中	早	强	9.4	樱桃 番茄	深红	心形	小	亮	中	无	卷	中	好	无	无	好	7.77	甜浓 郁	1.62		
658	F30742	强	中	早	强	9.6	樱桃 番茄	深粉	心形	小	亮	硬	无	卷	大	好	无	无	好	8.03		1.32	优	
659	F30801	中	中	中	强	9.5	樱桃 番茄	粉	扁圆	小	亮	软	无	平	大	好	无	无	好	7.60	风味 浓郁	1.74		
660	F30802	强	中	晚熟	强	9.6	樱桃 番茄	粉	圆形	小	亮	中	无	平	大	好	无	无	好	5.70	味道 浓郁	1.97		
661	F30803	强	中	中	强	9.2	樱桃 番茄	粉	圆形	小	亮	中	无	平	大	好	无	无	好	6.47	酸	1.48		
662	F30921	强	中	早	强	8.6	樱桃 番茄	粉	心形	小	亮	软	无	卷	大	好	无	无	好	6.67	清香	1.89		

序号	测评编号	植株性状					果实性状													果 实 口感	商品果 产量 kg/ 株	综合评价		
		生 长 势	叶 片	早 熟 性	抗 病 性	节间 长度 cm	果型	颜色	形状	果 脐	光 泽	硬 度	果 棱	萼 片	果 底	整 齐 度	绿 肩	青 皮	耐 裂 性			糖度	专 家 评 审	综 合 筛 选
663	F30922	中	中	中	强	9.8	樱桃 番茄	红	心形	小	亮	中	无	卷	小	好	无	无	好	5.70	清香	1.27		
664	F30923	中	中	晚熟	强	10.4	樱桃 番茄	深红	圆形	小	亮	硬	无	卷	中	好	无	无	好	6.90	甜	1.63		
665	F30941	强	中	早	强	10.5	樱桃 番茄	深粉	高圆	小	亮	中	无	卷	中	好	无	无	好	5.80	酸	1.51		
666	F30942	强	中	晚熟	强	8.3	樱桃 番茄	黄	圆形	小	中	中	无	卷	大	好	无	无	好	6.57	酸	1.39		
667	F30951	强	中	中	强	6.2	樱桃 番茄	深粉	扁圆	小	亮	中	无	平	大	好	无	无	差	7.43	香甜 可口	1.04		
668	F30971	强	中	中	强	9.7	樱桃 番茄	深粉	其他	小	亮	硬	无	平	小	好	无	无	好	7.00	香甜 可口	1.36	优	优良
669	F30972	强	中	中	强	8.1	樱桃 番茄	黄	扁圆	小	亮	硬	无	平	大	好	无	无	好	8.67	风味 浓郁	1.37		
670	F31001	中	中	中	强	8.1	樱桃 番茄	黄	高圆	小	亮	软	无	平	中	好	无	无	中	6.80	香软	1.49		
671	F31081	强	中	中	强	9.2	樱桃 番茄	深红	其他	小	亮	中	无	卷	中	好	无	无	差	6.77	香甜 可口	0.98		
672	F31121	强	中	中	强	9.0	樱桃 番茄	深红	其他	小	亮	硬	中	卷	小	好	无	无	好	6.93	软香	1.24		
673	F31141	强	中	中	强	8.3	樱桃	深红	其他	小	亮	中	无	卷	小	好	无	无	好	6.63	清香	1.83		

序号	测评编号	植株性状					果实性状													果 实 口感	商品果 产量 kg/ 株	综合评价		
		生 长 势	叶 片	早 熟 性	抗 病 性	节间 长度 cm	果型	颜色	形状	果脐	光泽	硬度	果棱	萼片	果底	整齐度	绿肩	青皮	耐裂性			糖度	专家 评审	综合 筛选
							番茄																	
674	F31142	强	中	中	强	9.4	樱桃番茄	黄	其他	小	中	软	无	卷	中	好	无	无	中	7.53	清香甜	1.26		
675	F31211	强	中	中	强	9.5	樱桃番茄	黄	圆形	小	亮	硬	无	平	中	好	无	无	好	7.30	清香，腥	1.95		
676	F31231	强	中	中	强	9.4	樱桃番茄	深红	其他	小	中	硬	无	卷	中	好	无	无	差	6.47	清香脆皮	2.07		
677	F31232	强	中	早	强	8.3	樱桃番茄	深粉	其他	小	暗	软	无	卷	小	好	无	无	差	6.70	软香	1.11		
678	F31233	强	中	早	强	8.1	樱桃番茄	红	其他	小	亮	硬	无	卷	小	好	无	无	好	6.30	清香	1.31		
679	F31251	强	中	早	强	7.4	樱桃番茄	深红	心形	小	亮	中	无	卷	小	好	无	无	好	6.07	浓香	2.09		
680	F31252	强	中	中	强	11.1	樱桃番茄	深红	扁圆	小	亮	中	无	卷	中	好	无	无	好	8.83	浓香脆甜	0.91	优	优良
681	F31253	强	中	早	强	9.3	樱桃番茄	粉	心形	小	亮	硬	无	卷	中	好	无	无	好	6.17	清香	1.69		
682	F31331	强	中	早	强	9.6	樱桃番茄	深粉	高圆	小	亮	软	无	卷	小	好	无	无	中	7.55		0.99		

序号	测评编号	植株性状					果实性状													果 实 口感	商品果 产量 kg/ 株	综合评价		
		生长 势	叶 片	早 熟 性	抗 病 性	节间 长度 cm	果型	颜色	形状	果 脐	光 泽	硬 度	果 棱	萼 片	果 底	整 齐 度	绿 肩	青 皮	耐 裂 性			糖度	专家 评审	综合 筛选
683	F31332	强	中	早	强	8.6	樱桃番茄	深粉	其他	小	亮	中	无	平	中	好	无	无	好	7.43	甜	1.43		
684	F31333	强	大	中	强	8.9	樱桃番茄	粉	高圆	小	亮	硬	无	平	中	好	无	无	好	7.13	清香甜	1.84	优	优良
685	F31334	强	中	晚熟	强	10.3	樱桃番茄	深粉	心形	小	亮	中	无	平	中	好	无	无	好	7.30	软香、皮厚	1.18		
686	F31335	强	大	中	强	9.1	樱桃番茄	深红	圆形	小	亮	软	无	平	大	好	无	无	好	6.37	软香	1.43		
687	F31336	强	中	早	强	10.0	樱桃番茄	深红	扁圆	小	亮	硬	无	卷	大	好	无	无	好	6.80	清香脆甜	1.74	优	
688	F40071	弱	中	早	强	7.4	口感番茄	深红	扁圆	小	亮	软	无	平	小	好	无	无	中	4.67	酸味浓郁	2.23		
689	F40072	中	中	中	强	9.9	口感番茄	深粉	扁圆	小	亮	中	无	平	小	好	无	无	好	4.23	香甜可口	2.35		
690	F40073	中	中	中	强	8.2	口感番茄	深粉	扁圆	中	亮	软	无	卷	大	好	无	无	好	4.97	酸	1.72		
691	F40074	中	中	早	强	8.7	口感番茄	深粉	扁圆	中	亮	软	无	卷	中	好	无	无	差	6.33	风味浓郁	1.14	优	优良
692	F40181	中	中	中	强	8.3	口感番茄	深粉	扁圆	小	亮	中	中	卷	大	中	无	无	好	4.03	香甜	3.03		

序号	测评编号	植株性状					果实性状													果 实 口 感	商品果 产量 kg/ 株	综合评价		
		生长 势	叶 片	早 熟 性	抗 病 性	节间 长度 cm	果型	颜色	形状	果 脐	光 泽	硬 度	果 棱	萼 片	果 底	整 齐 度	绿 肩	青 皮	耐 裂 性			糖度	专家 评审	综合 筛选
693	F40182	强	中	中	强	10.5	口感 番茄	深粉	扁圆	小	亮	中	中	卷	中	好	无	无	好	4.23	甜	2.18		
694	F40183	强	中	早	强	9.6	口感 番茄	深粉	扁圆	中	亮	硬	无	卷	中	好	无	无	中	4.73	风味 浓郁	1.51	优	优良
695	F40184	中	中	早	强	9.7	口感 番茄	深红	扁圆	小	亮	软	无	卷	小	好	无	无	差	5.07	风味 浓郁	1.90		
696	F40185	中	小	早	强	8.7	口感 番茄	深红	扁圆	小	亮	软	无	卷	中	好	有	无	中	5.07	风味 浓郁	0.77		
697	F40271	强	中	早	强	9.3	口感 番茄	深粉	扁圆	小	亮	软	无	卷	中	好	无	无	好	4.53	风味 浓郁	1.68		
698	F40272	强	中	中	强	9.6	口感 番茄	深粉	扁圆	小	亮	硬	无	平	大	好	无	无	好	3.73	风味 浓郁	1.64		
699	F40291	中	小	中	弱	9.8	口感 番茄	粉	扁圆	小	亮	中	无	卷	中	好	无	无	好	3.47	酸	1.82		
700	F40292	强	中	中	中	10.3	口感 番茄	深粉	扁圆	小	亮	硬	中	卷	小	好	无	无	好	3.53	清香	3.47		
701	F40321	强	中	中	强	9.8	口感 番茄	深粉	扁圆	小	亮	硬	中	卷	大	好	无	无	好	4.27	酸	1.63		
702	F40371	强	中	中	强	10.6	口感 番茄	深粉	扁圆	小	亮	中	无	卷	小	好	无	无	中	4.33	味道 浓郁	1.89		
703	F40421	强	小	晚	强	8.0	樱桃	深红	圆形	小	亮	中	无	卷	中	好	无	无	好	4.83	酸味	1.33		

序号	测评编号	植株性状					果实性状														果实 口感	商品果 产量 kg/ 株	综合评价	
		生长 势	叶 片	早 熟 性	抗 病 性	节间 长度 cm	果型	颜色	形状	果 脐	光 泽	硬 度	果 棱	萼 片	果 底	整 齐 度	绿 肩	青 皮	耐 裂 性	糖度			专家 评审	综合 筛选
				熟			番茄														浓郁			
704	F40422	中	中	中	强	8.1	樱桃 番茄	深红	圆形	小	亮	中	无	平	中	好	无	无	好	4.73	酸	2.46		
705	F40431	强	中	中	强	9.9	口感 番茄	其他	心形	小	亮	硬	无	卷	小	好	无	无	好	4.63	硬， 酸	0.64		
706	F40461	中	中	中	强	9.3	口感 番茄	深粉	心形	小	亮	中	无	卷	中	好	无	无	好	4.27	香甜	1.90		
707	F40462	中	小	中	强	9.5	口感 番茄	深粉	扁圆	小	亮	硬	中	卷	大	好	无	无	差	4.27	清香	2.67		
708	F40491	中	小	中	强	9.6	口感 番茄	深粉	扁圆	小	亮	中	中	卷	大	好	无	无	好	3.77	清香	2.18		
709	F40641	强	中	中	强	8.0	口感 番茄	深粉	扁圆	大	亮	中	无	卷	大	好	无	无	中	4.80	风味 浓郁	1.86		
710	F40642	强	中	早	强	8.5	口感 番茄	浅红	扁圆	中	中	软	无	卷	大	好	无	无	好	4.77	风味 浓郁	2.12		
711	F40741	强	中	中	强	9.8	口感 番茄	深粉	扁圆	小	亮	硬	中	平	小	中	无	无	好	3.97	沙甜	2.56		
712	F40742	强	中	早	强	7.1	口感 番茄	深粉	扁圆	小	亮	软	无	平	中	好	无	无	差	4.43	风味 浓郁	1.09		
713	F40951	中	小	中	强	8.5	口感 番茄	深粉	扁圆	大	亮	软	中	卷	小	好	无	无	好	4.70	酸味 浓郁	1.49		

序号	测评编号	植株性状					果实性状													果 实 口感	商品果 产量 kg/ 株	综合评价		
		生 长 势	叶 片	早 熟 性	抗 病 性	节间 长度 cm	果型	颜色	形状	果 脐	光 泽	硬 度	果 棱	萼 片	果 底	整 齐 度	绿 肩	青 皮	耐 裂 性			糖度	专家 评审	综合 筛选
714	F40952	中	小	晚	强	8.1	口感 番茄	深粉	扁圆	小	亮	硬	中	卷	大	好	无	无	好	3.90	酸甜 可口	1.58		
715	F40953	强	中	中	强	9.0	口感 番茄	深粉	扁圆	中	亮	软	中	卷	中	好	无	无	差	5.20	风味 浓郁	1.18		
716	F40954	强	小	晚	强	8.7	口感 番茄	深粉	扁圆	小	亮	中	中	卷	大	好	无	无	中	4.43	甜浓 郁	1.63		
717	F40955	中	小	中	强	9.3	口感 番茄	深粉	扁圆	中	亮	软	中	卷	小	好	无	无	好	5.33	风味 浓郁	0.62		
718	F40956	中	小	中	强	9.4	口感 番茄	深粉	扁圆	小	亮	软	无	平	大	好	无	无	中	4.67	沙甜	1.22		
719	F40957	强	中	早	强	9.2	口感 番茄	深粉	扁圆	小	亮	中	无	卷	大	好	无	无	好	4.50	酸	0.81		
720	F40971	强	中	中	强	10.7	口感 番茄	深粉	扁圆	中	亮	中	无	卷	小	好	无	无	好	4.67	风味 浓郁	1.71		
721	F40972	强	中	晚	强	8.9	口感 番茄	浅粉	扁圆	中	亮	中	重	卷	小	中	无	无	好	4.27	酸， 水多	2.64		
722	F40973	强	中	晚	强	9.6	粉果	深红	扁圆	中	亮	中	无	卷	大	中	无	无	中	4.07	面， 沙	1.52		
723	F40974	强	中	中	强	9.8	口感 番茄	深粉	扁圆	小	亮	硬	中	卷	中	好	无	无	好	3.53	酸	2.49		

序号	测评编号	植株性状					果实性状													果 实 口感	商品果 产量 kg/ 株	综合评价		
		生长 势	叶 片	早 熟 性	抗 病 性	节间 长度 cm	果型	颜色	形状	果 脐	光 泽	硬 度	果 棱	萼 片	果 底	整 齐 度	绿 肩	青 皮	耐 裂 性			糖度	专家 评审	综合 筛选
724	F40975	强	大	晚	强	11.0	口感 番茄	粉	扁圆	中	亮	中	中	平	中	中	无	无	好	4.03	软， 水多， 口感好	2.59		
725	F41031	强	中	中	强	10.0	口感 番茄	深粉	扁圆	小	亮	中	无	卷	小	好	无	无	中	4.43	风味 浓郁	1.19		
726	F41061	强	中	早	强	9.8	樱桃 番茄	黄	心形	小	亮	软	无	平	中	好	无	无	差	8.37	香甜 可口	2.05		
727	F41081	强	中	晚	强	9.1	口感 番茄	深粉	扁圆	小	亮	硬	中	卷	大	好	无	无	好	4.70	清香	1.66		
728	F41101	强	中	中	强	9.2	樱桃 番茄	红	圆形	小	亮	硬	无	平	中	好	无	无	好	6.37	酸	1.14		
729	F41121	强	中	晚	强	10.4	口感 番茄	浅红	高圆	小	中	硬	无	卷	小	好	无	无	好	4.13	面， 甜， 水少	1.84		
730	F41122	强	小	中	强	9.0	口感 番茄	深粉	扁圆	小	亮	软	中	平	中	好	无	无	中	3.43	酸甜	2.12		
731	F41123	强	中	早	强	9.9	口感 番茄	深粉	扁圆	小	亮	软	无	卷	中	好	无	无	好	4.43	风味 浓郁	1.88		
732	F41131	强	大	中	强	11.3	口感	深粉	扁圆	小	亮	软	中	卷	小	好	无	无	中	5.20	酸甜	1.39		

序号	测评编号	植株性状					果实性状													果 实 口感	商品果 产量 kg/ 株	综合评价		
		生长 势	叶 片	早 熟 性	抗 病 性	节间 长度 cm	果型	颜色	形状	果 脐	光 泽	硬 度	果 棱	萼 片	果 底	整 齐 度	绿 肩	青 皮	耐 裂 性			糖度	专家 评审	综合 筛选
							番茄														可口			
733	F41141	强	中	中	强	10.8	口感 番茄	其他	其他	小	亮	硬	无	卷	小	好	有	无	好	4.77	清香	0.70		
734	F41142	强	中	早	强	9.9	口感 番茄	深粉	扁圆	小	亮	软	无	卷	大	好	无	无	中	5.37	风味 浓郁	1.65	优	优良
735	F41143	强	中	早	强	7.7	口感 番茄	深粉	扁圆	中	亮	中	无	卷	中	好	无	无	好	4.87	沙甜	1.95		
736	F41251	中	中	晚熟	强	9.7	口感 番茄	粉	扁圆	小	亮	中	中	卷	大	中	无	无	好	3.20	清香	2.15		
737	F41252	强	中	早	强	10.6	口感 番茄	深粉	扁圆	小	亮	中	中	卷	小	好	无	无	好	5.43	酸味 浓郁	1.76		
738	F41291	强	中	晚熟	强	8.7	口感 番茄	深粉	扁圆	小	亮	中	无	卷	大	好	无	无	好	4.40	清香	2.86		
739	F41292	强	中	中	强	8.8	口感 番茄	深粉	扁圆	小	亮	软	中	卷	小	好	无	无	好	5.40	风味 浓郁	1.57		
740	F41293	强	中	早	强	9.6	口感 番茄	深粉	扁圆	小	亮	软	无	卷	中	好	无	无	好	5.10	风味 浓郁	1.57		
741	F41294	强	中	晚熟	强	8.7	口感 番茄	深粉	扁圆	中	亮	软	中	卷	中	好	无	无	好	4.40	甜浓 郁	2.22		
742	F41295	强	中	晚熟	强	9.1	口感 番茄	深粉	扁圆	中	亮	中	中	卷	大	好	无	无	中	4.10	清香	2.95		

序号	测评编号	植株性状					果实性状													果 实 口 感	商 品 果 产 量 kg/ 株	综合评价		
		生 长 势	叶 片	早 熟 性	抗 病 性	节 间 长 度 cm	果型	颜色	形状	果脐	光泽	硬度	果棱	萼片	果底	整齐度	绿肩	青皮	耐裂性			糖度	专家 评审	综合 筛选
743	F41296	强	中	中	强	7.8	口感番茄	深粉	扁圆	小	亮	软	无	卷	中	好	无	无	差	4.73	香甜可口	1.93		
744	F41297	强	大	晚熟	强	8.6	口感番茄	深粉	扁圆	小	亮	软	无	卷	小	好	无	无	中	4.40	清香	1.75		
745	F41298	强	中	晚熟	强	9.1	口感番茄	深粉	圆形	小	亮	软	无	卷	中	好	无	无	中	4.90	酸甜可口	2.11		
746	F41311	强	中	中	强	11.0	口感番茄	深粉	扁圆	小	亮	硬	无	平	小	好	无	无	好	4.47	酸甜	1.91		
747	F41321	强	中	晚熟	强	9.2	口感番茄	深粉	扁圆	小	亮	软	无	卷	中	好	无	无	差	4.50	风味浓郁	1.81		
748	F41322	强	中	晚熟	强	10.3	口感番茄	深粉	扁圆	中	亮	中	中	平	小	好	无	无	中	4.33	沙甜	1.58		
749	F41324	强	小	中	强	10.1	口感番茄	深粉	扁圆	中	亮	软	中	卷	大	好	无	无	好	4.50	酸味浓郁	0.81		
750	F41325	强	中	早	强	8.9	口感番茄	深粉	扁圆	小	亮	中	无	卷	中	好	无	无	中	5.00	风味浓郁	1.41		
751	F41326	中	小	早	强	10.2	口感番茄	深粉	扁圆	小	亮	软	无	卷	小	好	无	无	好	4.43	酸味浓郁	1.47		
752	F41327	强	中	早	强	9.2	口感番茄	深粉	扁圆	小	亮	软	无	卷	小	好	无	无	差	4.90	香甜可口	0.89	优	优良
753	F41328	中	小	晚	强	8.5	口感	深粉	扁圆	大	亮	中	重	平	大	中	无	无	好	4.10	风味	1.72		

序号	测评编号	植株性状					果实性状														果实 口感	商品果 产量 kg/ 株	综合评价	
		生长 势	叶 片	早 熟 性	抗 病 性	节间 长度 cm	果型	颜色	形状	果 脐	光 泽	硬 度	果 棱	萼 片	果 底	整 齐 度	绿 肩	青 皮	耐 裂 性	糖度			专家 评审	综合 筛选
							番茄														浓郁			
754	F41329	强	中	早	强	8.0	口感 番茄	深粉	扁圆	中	亮	软	无	卷	中	好	无	无	差	5.07	风味 浓郁	1.11		
755	FCK1	强	中	早	强	8.8	粉果	粉	扁圆	中	亮	软	中	平	中	好	无	无	好			1.88		
756	FCK2	强	大	中	强	8.8	红果	浅红	高圆	小	亮	硬	中	卷	中	好	无	无	差			0.73		
757	FCK3	强	中	中	强	8.9	樱桃 番茄	深粉	扁圆	小	亮	硬	无	卷	中	好	无	无	好	6.43	好	0.61		
758	FCK4	中	中	中	强	8.6	口感 番茄	深粉	扁圆	小	亮	中	中	卷	中	好	无	无	中	4.63	风味 浓郁	1.83		
759	SCBF-01	强	大	中	强	9.0	粉果	深粉	高圆	大	亮	硬	中	卷	小	好	无	无	好			0.78		
760	SCBF-02	强	中	中	弱	9.1	粉果	浅粉	高圆	小	亮	硬	无	卷	小	好	无	无	中			1.10		
761	SCBF-03	强	中	晚	强	10.4	粉果	粉	高圆	小	亮	硬	无	卷	小	好	无	无	好			1.39		
762	SCBF-04	强	中	中	强	10.1	粉果	浅粉	高圆	小	亮	硬	中	卷	小	中	无	无	差			1.26	优	
763	SCBF-05	强	大	中	强	9.7	粉果	浅粉	扁圆	中	亮	中	中	卷	大	好	无	无	好			2.87		
764	SCBF-06	中	中	晚	强	8.6	粉果	浅粉	扁圆	小	亮	硬	中	卷	小	好	无	无	差			2.14		
765	SCBF-07	强	大	中	强	8.3	粉果	浅粉	高圆	小	亮	硬	无	卷	中	好	无	无	好			1.58		
766	SCBF-08	强	大	中	强	9.5	粉果	深粉	高圆	中	亮	硬	中	卷	小	好	无	无	差			1.17		
767	SCBF-09	强	中	中	强	9.5	粉果	浅粉	高圆	中	亮	硬	中	卷	大	好	无	无	好			2.44		
768	SCBF-10	强	中	早	强	9.0	粉果	浅粉	扁圆	中	亮	中	中	卷	小	好	无	无	中			1.71	优	
769	SCBF-11	强	大	中	强	8.0	粉果	浅粉	高圆	小	亮	硬	无	卷	小	好	无	无	好			2.22		

序号	测评编号	植株性状					果实性状														果实 口感	商品果 产量 kg/ 株	综合评价	
		生长 势	叶 片	早 熟 性	抗 病 性	节间 长度 cm	果型	颜色	形状	果 脐	光 泽	硬 度	果 棱	萼 片	果 底	整 齐 度	绿 肩	青 皮	耐 裂 性	糖度			专家 评审	综合 筛选
770	SCBF-12	弱	中	中	强	8.5	粉果	浅粉	高圆	大	亮	硬	中	卷	中	好	无	无	中			1.85		
771	SCBF-13	强	中	中	强	10.3	红果	浅红	高圆	小	亮	硬	无	平	小	好	无	无	好			2.20	优	优良
772	SCBF-14	强	大	早	强	9.1	红果	浅红	扁圆	小	亮	硬	中	卷	中	好	无	无	差			1.64		
773	SCBF-15	强	中	中	强	9.3	红果	浅红	扁圆	小	亮	硬	中	卷	中	好	无	无	好			1.27		
774	SCBF-16	强	中	中	强	10.6	红果	浅红	扁圆	小	亮	中	中	卷	小	好	无	无	差			1.27		
775	SCBF-17	强	中	晚	强	7.6	红果	浅红	高圆	小	亮	硬	中	卷	中	好	无	无	好			1.22		
776	SCBF-18	强	大	中	强	8.6	红果	浅红	高圆	小	亮	硬	中	卷	中	好	无	无	差			2.29		
777	SCBF-19	强	大	中	强	9.1	红果	浅红	高圆	小	亮	硬	中	卷	小	好	无	无	好			2.38		
778	SCBF-20	强	大	中	强	9.1	红果	浅红	扁圆	小	亮	硬	中	卷	小	好	无	无	中			1.96		
779	SCBF-21	强	中	晚 熟	强	8.8	红果	浅红	扁圆	小	亮	硬	中	卷	小	中	无	无	好			2.25		
780	SCBF-22	弱	大	中	弱	8.4	粉果	深粉	扁圆	中	亮	软	无	卷	大	好	无	无	中			0.31		
781	SCBF-23	中	中	中	强	9.2	粉果	深粉	高圆	中	亮	中	中	卷	大	好	无	无	好			1.21		
782	SCBF-24	强	大	晚 熟	强	7.9	粉果	深粉	扁圆	中	亮	中	中	卷	中	好	无	无	差			0.54		
783	SCBF-25	强	大	早	强	11.0	粉果	深粉	扁圆	大	亮	硬	无	卷	中	中	无	无	好			0.99		
784	SCBF-26	强	大	早	强	9.1	红果	浅红	扁圆	中	亮	中	中	卷	中	好	无	无	差			0.82		
785	SCBF-27	强	中	早	较 弱	8.9	红果	浅红	圆形	小	亮	软	无	卷	中	好	无	无	好			1.51		
786	SCBF-28	强	中	中	强	10.0	樱桃 番茄	其他	高圆	小	亮	中	无	卷	大	好	无	无	好	7.07	酸味 浓郁	1.18		

序号	测评编号	植株性状					果实性状													果 实 口感	商品果 产量 kg/ 株	综合评价		
		生长 势	叶 片	早 熟 性	抗 病 性	节间 长度 cm	果型	颜色	形状	果 脐	光 泽	硬 度	果 棱	萼 片	果 底	整 齐 度	绿 肩	青 皮	耐 裂 性			糖度	专家 评审	综合 筛选
787	SCBF-29	强	中	中	强	7.8	樱桃 番茄	其他	其他	小	亮	硬	无	卷	中	好	无	无	中	6.63	清香 甜	1.21	优	优良
788	SCBF-30	强	大	早	强	8.9	樱桃 番茄	深粉	高圆	小	中	中	无	卷	中	好	无	无	好	7.97	酸味 浓郁	1.38		
789	SCBF-31	强	大	早	强	8.0	樱桃 番茄	深粉	其他	小	亮	硬	无	卷	中	好	无	无	中	7.27	香甜 浓郁	0.73		
790	SCBF-32	强	大	早	强	8.9	樱桃 番茄	深粉	高圆	小	亮	中	无	平	小	好	无	无	中	8.43	香甜 可口	1.27		
791	SCBF-33	强	中	早	强	7.2	樱桃 番茄	粉	心形	小	亮	硬	无	平	小	好	无	无	好	6.33	清香 甜	1.82		
792	SCBF-34	强	中	早	强	7.6	樱桃 番茄	深粉	心形	小	亮	中	无	卷	大	好	无	无	好	7.33	酸味 浓郁	1.76		
793	SCBF-35	强	中	早	强	6.8	樱桃 番茄	深粉	圆形	小	亮	中	无	平	中	好	无	无	好	6.37	清香	0.95		
794	SCBF-36	强	大	早	强	8.9	樱桃 番茄	深红	圆形	小	亮	中	无	卷	大	好	无	无	好	7.33	风味 浓郁	0.68		
795	SCBF-37	强	中	早	强	8.7	樱桃 番茄	深红	其他	小	亮	硬	无	卷	小	好	无	无	好	7.43	酸味 浓郁	1.34		
796	SCBF-38	强	中	中	强	8.3	樱桃 番茄	红	其他	小	亮	硬	无	平	小	好	无	无	好	7.23	清香 型	1.09		
797	SCBF-39	强	大	中	强	8.3	樱桃	黄	其他	小	亮	中	无	卷	小	好	无	无	好	7.90	香甜	1.06		

序号	测评编号	植株性状					果实性状														果实 口感	商品果 产量 kg/ 株	综合评价	
		生长 势	叶 片	早 熟 性	抗 病 性	节间 长度 cm	果型	颜色	形状	果 脐	光 泽	硬 度	果 棱	萼 片	果 底	整 齐 度	绿 肩	青 皮	耐 裂 性	糖度			专家 评审	综合 筛选
							番茄														可口			
798	SCBF-40	强	大	早	强	10.6	樱桃 番茄	黄	高圆	小	亮	中	无	平	大	好	无	无	好	6.67	风味 浓郁	0.84		
799	SCBF-41	强	大	中	强	8.8	樱桃 番茄	黄	高圆	小	亮	中	无	平	中	好	无	无	中	5.37	清香 型	1.62		
800	SCBF-42	强	大	中	强	8.9	樱桃 番茄	黄	高圆	小	亮	软	无	平	中	好	无	无	差	10.27	风味 浓郁， 甜	0.67		
801	SCBF-43	强	大	中	强	9.3	樱桃 番茄	其他	圆形	小	亮	中	无	平	大	好	无	无	好	7.23	清香 型	1.02		
802	SCBF-44	强	中	晚 熟	强	9.0	樱桃 番茄	绿	圆形	小	亮	软	无	平	大	好	无	无	好	6.40	清香	0.39		
803	SCBF-45	强	大	早	强	9.4	粉果	深粉	高圆	中	亮	硬	无	卷	小	好	无	无	好			0.66		
804	SXCF-001	中	中	中	强	8.8	粉果	浅粉	扁圆	小	亮	硬	中	卷	小	好	无	无	好			0.59		
805	SXCF-002	弱	大	中	强	7.0	粉果	浅粉	扁圆	中	亮	硬	无	卷	中	中	无	无	好			1.26		
806	SXCF-003	强	中	中	强	7.7	粉果	浅粉	高圆	小	亮	硬	无	卷	中	好	无	无	好			1.35		
807	SXCF-004	强	大	中	强	9.5	粉果	深粉	高圆	小	亮	硬	中	卷	中	好	无	无	好			3.13		
808	SXCF-005	强	大	中	强	9.7	粉果	粉	高圆	小	亮	硬	中	卷	中	好	无	无	中			1.27		
809	SXCF-006	中	中	早	中	7.9	粉果	深粉	扁圆	小	亮	硬	无	卷	中	好	无	无	中			1.74		

序号	测评编号	植株性状					果实性状														果实 口感	商品果 产量 kg/ 株	综合评价	
		生长 势	叶 片	早 熟 性	抗 病 性	节间 长度 cm	果型	颜色	形状	果 脐	光 泽	硬 度	果 棱	萼 片	果 底	整 齐 度	绿 肩	青 皮	耐 裂 性	糖度			专家 评审	综合 筛选
810	SXCF-007	强	大	早	强	5.3	粉果	浅粉	高圆	小	亮	硬	无	卷	中	好	无	无	好			2.38		
811	SXCF-008	强	中	中	强	9.6	粉果	浅粉	高圆	中	亮	硬	中	卷	小	好	无	无	好			2.33		
812	SXCF-009	强	大	早	强	9.6	粉果	粉	高圆	中	亮	硬	无	卷	中	好	无	无	好			2.31		
813	SXCF-010	强	中	中	强	8.2	粉果	浅粉	高圆	小	亮	硬	无	卷	小	好	无	无	好			1.96		
814	SXCF-011	强	大	早	强	9.8	粉果	浅粉	扁圆	中	亮	硬	中	卷	中	好	无	无	好			2.04		
815	SXCF-012	强	大	中	强	9.1	粉果	浅粉	高圆	小	亮	硬	无	平	小	好	无	无	好			2.09		
816	SXCF-013	强	中	中	强	9.4	粉果	浅粉	扁圆	小	亮	硬	中	卷	小	好	无	无	好			1.81		
817	SXCF-014	中	中	早	强	9.9	粉果	粉	扁圆	中	亮	硬	无	卷	中	好	无	无	好			1.57		
818	SXCF-015	强	大	早	强	9.2	粉果	浅粉	扁圆	中	亮	硬	中	卷	中	好	无	无	好			1.21		
819	SXCF-016	强	大	中	强	8.4	粉果	粉	扁圆	中	亮	硬	中	卷	小	好	无	无	好			1.78		
820	SXCF-017	强	大	中	强	9.0	粉果	粉	高圆	中	亮	硬	中	卷	中	好	无	无	好			2.38		
821	SXCF-018	强	大	中	强	9.5	粉果	粉	高圆	大	亮	硬	无	卷	大	好	无	无	中			1.15		
822	SXCF-019	强	大	早	强	9.2	粉果	浅粉	扁圆	中	亮	硬	中	卷	中	好	无	无	差			1.55		
823	SXCF-020	中	大	早	强	10.3	粉果	深粉	高圆	中	亮	硬	中	卷	大	好	无	无	好			1.42		
824	SXCF-021	强	中	晚	强	11.0	粉果	浅粉	高圆	中	亮	硬	无	卷	中	好	无	无	好			2.40		
825	SXCF-022	强	中	晚	强	10.8	粉果	浅粉	高圆	中	亮	硬	无	卷	大	好	无	无	好			1.39		
826	SXCF-023	强	大	中	强	11.1	粉果	粉	扁圆	中	亮	硬	无	卷	大	好	无	无	好			1.64		
827	SXCF-024	强	大	中	强	9.7	粉果	浅粉	扁圆	大	亮	硬	无	卷	大	好	无	无	好			0.88		
828	SXCF-025	强	中	晚	强	11.0	粉果	浅粉	扁圆	小	亮	硬	中	卷	中	好	无	无	好			1.14		
829	SXCF-026	强	中	晚	强	9.7	粉果	浅粉	扁圆	中	亮	硬	中	卷	大	好	无	无	好			1.05		
830	SXCF-027	强	大	中	强	10.1	粉果	浅粉	扁圆	中	亮	硬	无	卷	中	好	无	无	中			1.96		

序号	测评编号	植株性状					果实性状														果实 口感	商品果 产量 kg/ 株	综合评价	
		生长 势	叶 片	早 熟 性	抗 病 性	节间 长度 cm	果型	颜色	形状	果 脐	光 泽	硬 度	果 棱	萼 片	果 底	整 齐 度	绿 肩	青 皮	耐 裂 性	糖度			专家 评审	综合 筛选
831	SXCF-028	强	中	晚	强	11.0	粉果	浅粉	扁圆	中	亮	硬	中	卷	中	好	无	无	中			0.86		
832	SXCF-029	强	中	早	强	10.7	粉果	粉	高圆	小	亮	中	中	卷	中	中	无	无	好			1.22		
833	SXCF-030	强	中	中	强	8.5	粉果	浅粉	高圆	小	亮	硬	无	卷	小	好	无	无	好			0.85		
834	SXCF-031	强	中	中	中	10.3	粉果	浅粉	高圆	中	亮	硬	中	卷	小	好	无	无	好			1.45		
835	SXCF-032	强	中	晚	强	9.8	粉果	浅粉	扁圆	小	亮	硬	无	卷	中	好	无	无	好			1.04		
836	SXCF-033	中	中	早	强	8.3	粉果	粉	扁圆	小	亮	中	中	卷	中	好	无	无	好			1.26		
837	SXCF-034	强	大	早	强	9.7	粉果	深粉	高圆	小	亮	中	中	卷	中	好	无	无	好			2.76		
838	SXCF-035	中	大	早	强	9.9	粉果	深粉	高圆	小	亮	硬	中	卷	中	好	无	无	好			1.15		
839	SXCF-036	强	大	中	强	9.1	粉果	浅粉	高圆	小	亮	硬	无	卷	小	好	无	无	好			0.31		
840	SXCF-037	强	大	中	强	9.7	粉果	浅粉	扁圆	小	亮	硬	中	卷	小	好	无	无	好			1.29		
841	SXCF-038	强	中	中	强	9.7	粉果	浅粉	高圆	大	亮	硬	中	卷	中	好	无	无	好			1.38		
842	SXCF-039	强	中	早	强	9.5	粉果	粉	高圆	小	亮	硬	无	卷	中	好	无	无	好			2.68		
843	SXCF-040	强	中	早	强	10.4	粉果	深粉	高圆	小	亮	硬	中	卷	小	好	无	无	中			1.41		
844	SXCF-041	强	大	中	强	12.5	樱桃 番茄	其他	扁圆	小	亮	硬	无	平	中	好	无	无	差	6.51	风味 浓郁	0.49		
845	SXCF-042	强	大	早	强	10.2	粉果	深粉	高圆	小	亮	中	中	平	中	好	无	无	好			2.95		
846	SXCF-043	强	中	中	强	9.2	粉果	粉	扁圆	小	亮	硬	无	卷	小	好	无	无	好			2.42		
847	SXCF-044	中	大	中	强	10.0	粉果	粉	高圆	小	亮	硬	无	卷	小	好	无	无	好			2.04		
848	SXCF-045	中	大	晚	中	9.4	粉果	浅粉	扁圆	小	亮	硬	中	卷	中	好	无	无	好			1.13		
849	SXCF-046	强	中	中	强	8.8	粉果	深粉	高圆	小	亮	硬	中	平	中	好	无	无	好			1.93		
850	SXCF-047	强	大	中	强	8.8	粉果	浅粉	高圆	小	亮	硬	无	平	中	好	无	无	好			1.93		

序号	测评编号	植株性状					果实性状														果实 口感	商品果 产量 kg/ 株	综合评价	
		生长 势	叶 片	早 熟 性	抗 病 性	节间 长度 cm	果型	颜色	形状	果 脐	光 泽	硬 度	果 棱	萼 片	果 底	整 齐 度	绿 肩	青 皮	耐 裂 性	糖度			专家 评审	综合 筛选
851	SXCF-048	强	大	中	强	8.8	粉果	粉	高圆	小	亮	硬	无	卷	中	好	无	无	好			1.61		
852	SXCF-049	中	大	晚	强	8.5	粉果	浅粉	高圆	小	亮	硬	无	卷	中	好	无	无	中			1.04		
853	SXCF-050	中	中	中	强	8.8	粉果	浅粉	高圆	小	亮	硬	中	卷	小	好	无	无	中			2.33		
854	SXCF-051	强	大	中	强	9.4	粉果	浅粉	高圆	小	亮	硬	无	平	小	好	无	无	好			2.59		
855	SXCF-052	强	中	中	强	7.1	粉果	粉	高圆	中	亮	中	无	卷	中	好	无	无	好			1.67		
856	SXCF-053	强	中	晚	强	8.7	粉果	浅粉	扁圆	大	亮	硬	中	平	小	好	无	无	好			2.23		
857	SXCF-054	强	中	中	强	8.6	粉果	深粉	扁圆	大	亮	中	中	卷	大	好	无	无	好			1.90		
858	SXCF-055	强	中	晚	强	10.8	粉果	粉	扁圆	小	亮	硬	无	卷	大	好	无	无	好			1.06		
859	SXCF-056	强	大	中	强	10.3	粉果	深粉	扁圆	中	亮	硬	中	卷	中	中	无	无	好			1.49		
860	SXCF-057	强	中	中	强	9.0	粉果	粉	高圆	小	亮	硬	中	卷	中	好	无	无	好			3.09		
861	SXCF-058	强	大	早	强	10.5	粉果	粉	高圆	小	亮	硬	无	卷	中	好	无	无	好			2.66		
862	SXCF-059	强	中	早	强	9.4	粉果	粉	高圆	小	亮	硬	中	卷	中	好	无	无	好			2.35		
863	SXCF-060	强	中	中	强	8.8	粉果	粉	高圆	小	亮	硬	无	卷	小	好	无	无	好			1.34		
864	SXCF-061	强	中	中	强	9.0	粉果	深粉	扁圆	中	亮	中	中	卷	中	好	无	无	好			2.49		
865	SXCF-062	强	中	中	强	10.5	粉果	粉	扁圆	中	亮	硬	无	卷	大	好	无	无	中			2.04		
866	SXCF-063	强	中	中	强	10.7	粉果	粉	扁圆	大	亮	硬	无	卷	大	好	无	无	差			1.79		
867	SXCF-064	强	大	早	强	10.4	粉果	深粉	高圆	小	亮	中	无	卷	中	好	无	无	好			2.73		
868	SXCF-065	强	中	中	强	9.7	粉果	浅粉	扁圆	小	亮	硬	中	卷	中	好	无	无	好			1.80		
869	SXCF-066	强	中	中	强	8.9	粉果	浅粉	扁圆	小	亮	硬	中	卷	中	好	无	无	好			1.94		
870	SXCF-067	强	中	早	强	10.4	粉果	粉	高圆	小	亮	硬	无	卷	小	好	无	无	好			2.62		
871	SXCF-068	强	中	中	强	10.3	粉果	深粉	高圆	中	亮	中	无	卷	中	好	无	无	好			2.09		

序号	测评编号	植株性状					果实性状														果实 口感	商品果 产量 kg/ 株	综合评价	
		生长 势	叶 片	早 熟 性	抗 病 性	节间 长度 cm	果型	颜色	形状	果 脐	光 泽	硬 度	果 棱	萼 片	果 底	整 齐 度	绿 肩	青 皮	耐 裂 性	糖度			专家 评审	综合 筛选
872	SXCF-069	强	中	早	强	8.9	粉果	粉	高圆	中	亮	硬	无	平	中	好	无	无	好			2.97		
873	SXCF-070	强	大	中	强	8.3	粉果	深粉	扁圆	大	亮	硬	中	卷	中	好	无	无	好			1.96		
874	SXCF-071	强	中	中	强	9.0	粉果	浅粉	扁圆	小	亮	硬	无	平	中	好	无	无	中			1.03		
875	SXCF-072	强	中	中	强	10.0	粉果	深粉	扁圆	中	亮	硬	无	卷	中	好	无	无	中			1.25		
876	SXCF-073	强	中	中	强	8.1	粉果	浅粉	高圆	小	亮	硬	无	卷	中	好	无	无	好			1.17		
877	SXCF-074	强	中	中	强	9.2	粉果	深粉	扁圆	小	亮	中	中	卷	中	好	无	无	好			1.30		
878	SXCF-075	强	中	中	强	8.7	粉果	粉	扁圆	中	亮	硬	无	卷	中	好	无	无	好			1.93		
879	SXCF-076	强	中	中	强	8.2	粉果	粉	扁圆	中	亮	中	中	卷	大	好	无	无	好			1.38		
880	SXCF-077	强	中	中	强	8.1	粉果	其他	高圆	小	亮	硬	无	卷	小	好	无	无	好			1.29		
881	SXCF-078	强	中	中	强	10.9	粉果	浅粉	扁圆	小	亮	硬	中	卷	小	好	无	无	好			1.20		
882	SXCF-079	强	中	中	强	8.6	粉果	浅粉	高圆	小	亮	硬	无	卷	小	好	无	无	好			0.82		
883	SXCF-080	强	中	早	强	9.9	粉果	粉	高圆	小	亮	硬	无	卷	小	好	无	无	好			1.64		
884	SXCF-081	弱	中	中	强	10.2	粉果	浅粉	高圆	小	亮	硬	无	平	中	好	无	无	好			1.44		
885	SXCF-082	强	大	中	强	10.8	粉果	浅粉	高圆	中	亮	硬	无	卷	中	好	无	无	好			1.65		
886	SXCF-083	强	中	早	强	8.7	粉果	深粉	扁圆	中	亮	中	无	卷	中	中	无	无	好			1.41		
887	SXCF-084	强	中	早	强	9.3	粉果	深粉	高圆	大	亮	中	无	卷	中	好	无	无	中			0.85		
888	SXCF-085	强	中	中	强	9.9	红果	浅红	扁圆	小	亮	中	无	卷	中	好	无	无	差			0.93		
889	SXCF-086	强	中	中	强	10.3	红果	红	扁圆	小	亮	中	中	卷	小	好	无	无	好			1.48		
890	SXCF-087	强	中	中	强	9.7	红果	浅红	高圆	小	亮	硬	无	平	小	好	无	无	好			0.73		
891	SXCF-088	强	大	早	强	9.8	红果	红	高圆	小	亮	硬	无	平	小	好	无	无	好			2.43		
892	SXCF-089	强	中	早	强	9.8	红果	浅红	高圆	小	亮	硬	无	卷	小	好	无	无	好			1.93		

序号	测评编号	植株性状					果实性状														果实 口感	商品果 产量 kg/ 株	综合评价	
		生长 势	叶 片	早 熟 性	抗 病 性	节间 长度 cm	果型	颜色	形状	果 脐	光 泽	硬 度	果 棱	萼 片	果 底	整 齐 度	绿 肩	青 皮	耐 裂 性	糖度			专家 评审	综合 筛选
893	SXCF-090	强	中	中	强	9.4	红果	浅红	高圆	小	亮	硬	无	平	小	好	无	无	好			1.99		
894	SXCF-091	强	大	中	强	7.3	红果	浅红	高圆	小	亮	硬	无	平	小	好	无	无	好			1.94		
895	SXCF-092	强	中	中	强	9.5	红果	浅红	高圆	小	亮	硬	无	卷	中	好	无	无	好			1.89		
896	SXCF-093	强	中	早	强	8.2	红果	浅红	高圆	小	亮	硬	无	卷	中	好	无	无	好			1.63		
897	SXCF-094	强	中	中	强	7.4	红果	浅红	高圆	小	亮	硬	中	卷	中	好	无	无	好			1.92		
898	SXCF-095	强	大	中	强	7.6	红果	浅红	高圆	小	亮	硬	无	平	小	好	无	无	好			2.27		
899	SXCF-096	强	大	早	强	9.3	红果	红	扁圆	小	亮	硬	中	卷	中	好	无	无	中			1.67		
900	SXCF-097	强	中	中	强	10.0	红果	红	高圆	小	亮	中	无	平	中	好	无	无	中			1.18		
901	SXCF-098	强	中	晚	强	9.9	红果	浅红	高圆	小	亮	硬	无	平	小	好	无	无	好			1.51		
902	SXCF-099	强	中	中	强	9.5	红果	浅红	高圆	小	亮	硬	无	平	小	好	无	无	好			1.04		
903	SXCF-100	强	中	中	强	8.3	红果	深红	扁圆	小	亮	硬	无	卷	中	好	无	无	好	5.50	酸	1.99		
904	SXCF-101	中	小	中	强	7.7	樱桃 番茄	黄	其他	小	亮	硬	无	卷	中	好	无	无	好	7.87	风味 浓郁	1.47		
905	SXCF-102	弱	中	中	强	9.3	樱桃 番茄	其他	其他	小	亮	中	无	卷	小	好	无	无	好	7.10	清香 型	1.44		
906	SXCF-103	强	大	中	强	10.5	樱桃 番茄	深粉	心形	小	亮	中	无	平	大	好	无	无	好	6.67	清香	2.25		
907	SXCF-104	弱	中	早	强	11.1	樱桃 番茄	其他	其他	小	亮	软	无	平	小	好	无	无	中	8.53	风味 浓郁 甜	0.66		
908	SXCF-105	强	中	中	强	11.0	粉果	浅粉	高圆	小	亮	硬	中	卷	中	好	无	无	中			1.09		

序号	测评编号	植株性状					果实性状													果 实 口 感	商 品 果 产 量 kg/ 株	综合评价		
		生 长 势	叶 片	早 熟 性	抗 病 性	节 间 长 度 cm	果型	颜色	形状	果 脐	光 泽	硬 度	果 棱	萼 片	果 底	整 齐 度	绿 肩	青 皮	耐 裂 性			糖度	专 家 评 审	综 合 筛 选
909	SXCF-106	强	中	早	强	10.4	樱桃 番茄	粉	圆形	小	亮	中	无	平	大	好	无	无	好	5.13	酸味 浓郁	1.59		
910	SXCF-107	强	中	早	中	11.0	樱桃 番茄	黄	高圆	小	亮	中	无	卷	中	中	无	无	好	7.43		0.96		

报告 2：北方秋冬季设施辣椒测评展示报告（2020）

目 录

1 材料与方法	- 1 -
1.1 参评材料	- 1 -
1.2 测评方法	- 1 -
1.2.1 定植设计	- 1 -
1.2.2 管理方式	- 1 -
1.2.3 测评标准	- 4 -
2 结果与分析	- 6 -
2.1 植株性状	- 6 -
2.1.1 参评辣椒的果型	- 6 -
2.1.2 生长势	- 7 -
2.1.3 早熟性	- 7 -
2.1.4 抗病性	- 8 -
2.2 果实性状	- 9 -
2.2.1 心室	- 9 -
2.2.2 果肉厚度	- 10 -
2.2.3 产量	- 10 -
2.3 专家评审	- 12 -
3 综合评价	- 13 -
附件 1：辣椒参评品种信息表	- 15 -
附件 2：辣椒参评品种性状统计表	- 22 -

1 材料与方法

1.1 参评材料

本次测评共征集到国内外 49 家单位的 249 个辣椒品种进行标准化种植、综合性测评。其中尖椒 99 个、螺丝椒 67 个、线椒 31 个、甜椒 52 个；其中设置 1 个尖椒、1 个螺丝椒、1 个甜椒作为对照，共计 249 个。各品种信息见附件 1。

1.2 测评方法

1.2.1 定植设计

对测评品种进行统一编号，测评编号中不再有原始编号的任何信息。统一于 2020 年 7 月 15 日播种育苗，9 月 2 日在日光温室内 (85 × 9m²) 定植，大小行距为 80cm、60cm，大行距为种植行距，也称畦面，每个畦面种植两行，一行作参观示范，一行作取样试行，株距 45cm，每行 20 株，在温室的长向两端安排种植保护行。

1.2.2 管理方式

1.施肥方案

底肥施用稻壳牛粪 30000kg/亩；腐熟鸡粪 5000kg/亩；大量元素 (15:15:15) 25kg/亩；微量元素 20kg/亩；生物菌肥 50kg/亩。

追肥方面，参考荷兰易普润公司的蔬菜水肥一体化全程营养解决方案，针对作物不同生育期需求，施用适量的大量、中微量元素肥料以及生长调节剂，详见表 1。

表 1 辣椒不同生育期施肥管理方案

施肥部位	生育时期	苗期	营养生长期	开花期-坐果期	果实膨大期	采收期
根部追肥	大量元素		IPE20-15-20 4kg/亩	IPE20-15-20,6kg/亩	IPE12-5-40 5kg/亩	IPE12-5-40 3-5kg/亩，2-3 次
	中量元素		盖悦镁锌 2-3kg/亩	盖悦镁锌 1-2 次，2-3kg/亩		
	调节剂	根驰素，4-5 次，0.5-1L/亩				
叶面施肥	大量元素		磷酸二氢钾 2-3，60-150g/亩			
	调节剂	氨基酸类、海藻酸类交替使用 4-5 次，60-150ml/亩				

2.病虫害防控措施

根据日光温室病虫害发生规律,制定了物理防控、生物防控和化学防控的绿色综合防控手段。

(1) 物理防控

对棚室进行全方位密封。第一,棚室上下通风口安装防虫网,防止各类害虫从棚室外飞入棚内,防虫网规格为 100-120 目,上下风口幅宽均为 1米。第二,棚室进出口悬挂防虫门帘。

定植前清理掉棚内杂草,封闭棚室进行闷棚处理,通过封闭棚室上下风口,使棚内空气温度达到 50℃以上,杀死棚内地上部害虫和病菌;闷棚一周后,大水漫灌至地面有 5cm 左右存水为止,开始“湿闷”。“湿闷”能提高土壤温度,从而有效灭杀土壤病菌及害虫。

定植后棚内悬挂信息素黄板和蓝板,两张黄板和一张蓝板组成一组诱虫板,每隔 5米悬挂一组信息素诱虫板,其中黄板主要诱杀白粉虱、潜叶蝇,悬挂于植株上方 20-30cm 左右,蓝板主要诱杀蓟马和螨虫,悬挂于植株最高点的下部 20-30cm 左右。

及时清除棚内外杂草,摘除虫害严重的病叶,减少害虫的空间分

布，使害虫更容易灭杀。

(2) 化学防控

病虫害化学药剂防治方面，根据秋冬季病虫害发病规律制定了如下防控方案。详见表 2。

表 2 辣椒病虫害综合防治方案

	定植	缓苗期	营养生长期-花期	坐果期-果实膨大	采收期
防 控 措 施	蘸根： 亮盾 20ml 锐胜 20g 海之润 60g 混合兑水 120 斤蘸 2-2.5 千 棵苗	根部防控两次： 第一次灌根： 亮盾 1500 倍液随水灌 根，药液用量为 150L / 亩。 间隔 7 天左右实施 第二次灌根： 亮盾 1500 倍液， 阿米西达 1500 倍液， 药液用量 150 L / 亩。 叶面防控： 百泰 750 倍液 中生菌素 1500 倍液 福戈 3750 倍液 联苯菊酯 500 倍液 阿维菌素 750 倍液	辣椒前期主要控制 棚内害虫密度，广 谱抗菌为主。主要 控制蛾类幼虫、蓟 马和螨虫为主，病 害以广谱抗菌主。 防控方案： 唑醚*戊唑醇 1500 倍液 噻唑锌 750 倍液 吡蚜*螺虫酯 2100 倍液 烯啶虫胺 750 倍液 多杀*吡虫啉 750 倍液 磷酸二氢钾 750 倍 液	此时棚内湿度大， 温度变化大，虫害 逐渐减少，病害逐 渐暴露出来，此期 主要防治疫病、灰 霉病，控制蓟马、 螨虫，提高植株性。 防控方案： 百泰 750 倍液 中生菌素 1500 倍液 多杀*吡虫啉 750 倍液 唑醚*啶酰菌 1000 倍液 极量钙 750 倍液	此时期，棚内温度进 一步降低，灰霉病逐 渐严重，以预防和治 疗灰霉病为主，防治 晚疫病和各类细菌 性病害，提高植株性 为总方案。 防控方案： 唑醚*啶酰菌 1000 倍液 绿宝 750 倍液 中生菌素 1500 倍液 丙硫唑 1500 倍液

3.温湿度管理方案

棚室内安装有智能环控设备，以棚内温度为主要参考值进行通风换气。如遇到特殊天气，可以手动调节通风设备进行应急处理。辣椒生育期温湿度管理方案如下表：

表 3 辣椒生育期温湿度管理方案

生育时期	温度		湿度	
	白天	黑夜	白天	黑夜
定植后一周	30℃-35℃	13℃-18℃	<90%	<90%
幼苗期	20℃-25℃	10℃-15℃	60%-80%	<90%
开花期	20℃-25℃	15℃-20℃	60%-80%	<90%
坐果期	20℃-25℃	10℃-15℃	50%-70%	<90%

采收期	25℃-28℃	13℃-18℃	50%-70%	<90%
-----	---------	---------	---------	------

4.其他管理

（1）授粉

统一使用熊蜂辅助授粉，确保辣椒自然授粉。在熊蜂授粉不及时时，辅助人工振动、点花等形式授粉。

（2）整杈

辣椒分杈较多，为了减少无效枝叶消耗养分，减少植株病虫害的发生，提高商品果率，科学合理的整枝打杈是十分必要的。本次测评统一采用双杆种植，即门椒以下所有分枝全部去除，对椒处分生的两对侧枝保留其中健壮的两枝，从四门椒以上不再去杈。

（3）采收

在门椒刚坐住果时，及时抹掉，促进植株营养生长，提高产量。每个品种从试验行内标记长势一致较好的 7 棵植株，作为产量监测样品，成熟后及时采收，其余植株不采收留作示范展示。

1.2.3 测评标准

根据筛选优良品种的需要，参考 DUS 测试以及国际育种公司品种筛选标准，建立了辣椒植株、果实、营养性状等测评指标体系，如下表 4。

表 4 辣椒品种性状测试标准

序号	性状	指标	监测标准
1	分类	果型	羊角椒（羊角、牛角、螺丝）、线椒、灯笼椒、朝天椒（指形）、樱桃椒
2	植株性状	生长势	弱、中、强

3		始花节位	从子叶（不包括子叶）开始数到分叉时的叶片（节位）数
4		早熟性	统计小区内 20% 成熟果的时间即始收期，据此定性早、中、晚熟
5		叶色	浅、中、深
6		座果性	弱、中、强。在四门斗时期随机取 10 株测量。1 个果为弱，2 至 3 果为中，4 果以上为强
7		抗病性	弱、较弱、中、较强、强。根据田间发病，统计划分该病害，如病毒病、疫病等的等级。
8	果实性状	形状	长灯笼、方灯笼、锥形、牛角、羊角、螺丝形、线形、指形、其他
9		未成熟 / 成熟果色	未成熟果色：即绿熟期（结果 4 周左右）果实颜色，浅绿、绿、深绿、紫、白、等 成熟果色：即成熟期（种子成熟，结果 8-9 周左右）深红、红、浅红、黄、其他
10		光泽	暗、中、亮
11		果棱	有、中、重
12		果脐	凹、平、凸
13		果基部	凹、平、凸
14		胎座	小、中、大
15		整齐度	差、中、好，单株果实从下至上均匀度
16		心室	果实横切开后，数果实心室个数
17		纵径	四门斗果实商品成熟，调查 5 个果，计平均值（单位 mm）
18		横径	四门斗果实商品成熟，调查 5 个果，计平均值（单位 mm）
19		肉厚	四门斗果实商品成熟，调查 5 个果，横切开，测果厚薄平均处，计平均值（单位 mm）

20		商品果产量	单株商品果产量，随机取 5 株测商品果总产量，再除以所取株数（单位 kg/株）
21		商品果率	商品果产量占总产量（商品果产量与畸形果产量之和）的比值（单位%）
22	口感	糖度	四门斗时期采收成熟商品果 5 个，便携式糖度仪测量糖度，计算平均值（单位%）
23		辣度	四门斗时期采收成熟商品果 2kg，实验室检测辣椒素成分含量（单位 mg/kg）
24	拍照	照片记录	分别对每个品种植株的果实、整株、整个小区以及果实整体、横纵切面 6 个角度拍照
25	综合评价	现场评价	考量品种植株、果实、口感等性状，专家现场评价品种综合表现、适应性，筛选出优良品种
26		综合评价	专家现场筛选结果结合数据统计分析结果，综合评选出优良品种

2 结果与分析

以下是参评辣椒品种各项重要性状的数据统计分析结果，详细的数据统计情况见附件 2。

2.1 植株性状

2.1.1 参评辣椒的果型

本次参评辣椒主要有五大类，其中羊角椒最多有 82 个品种；其次是螺丝椒有 67 个品种，说明近年来螺丝椒在北方市场越来越多；然后是灯笼椒、牛角椒、线椒。

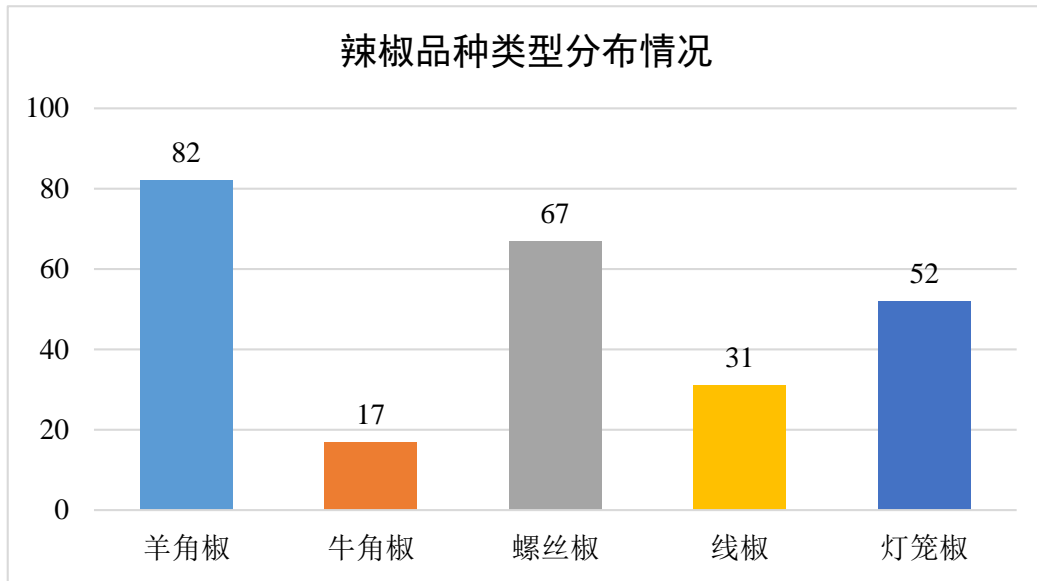


图1 辣椒参评品种的果型分布情况

2.1.2 生长势

生长势是辣椒的重要表型之一，生长势强，产量潜力大。从下图2中可以看出，四种类型辣椒生长势表现均较好。其中以螺丝椒最好，弱势品种数占比仅有7.5%；线椒、灯笼椒和螺丝椒生长势情况近似；尖椒生长势强的占比最少，也有达到48.5%。

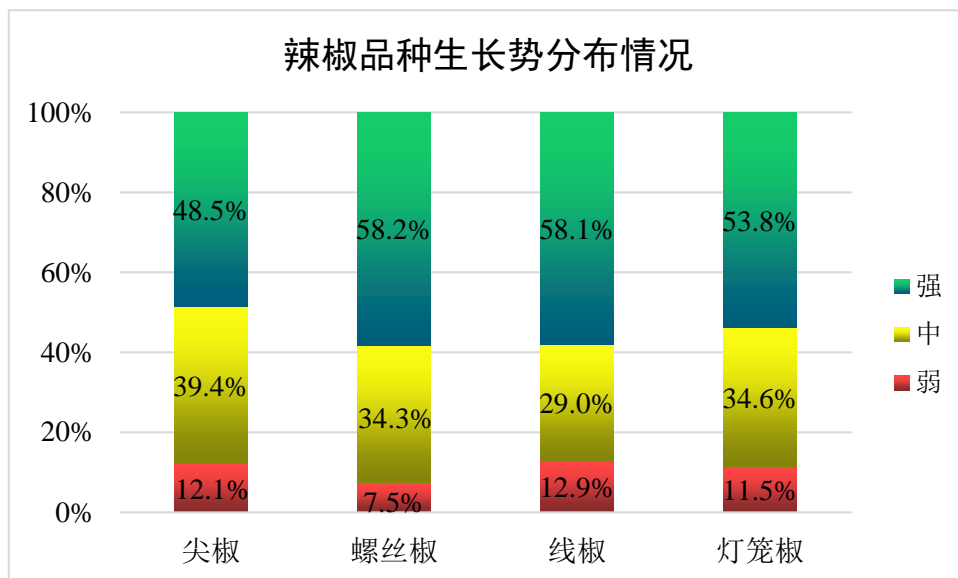


图2 辣椒参评品种的生长势分布情况

2.1.3 早熟性

早熟性好的品种能够提前上市，在一定环境下能够增加农户收益，

所以一直被人看重。从下图 3 中可以看到，尖椒早熟品种占比最多，有 51.5%；灯笼椒早熟品种占比最少，有 26.9%；螺丝椒、线椒的早熟性情况与尖椒类似，早熟品种占比都有 50%左右；也可以看出尖椒品种整体要相对早熟一些。

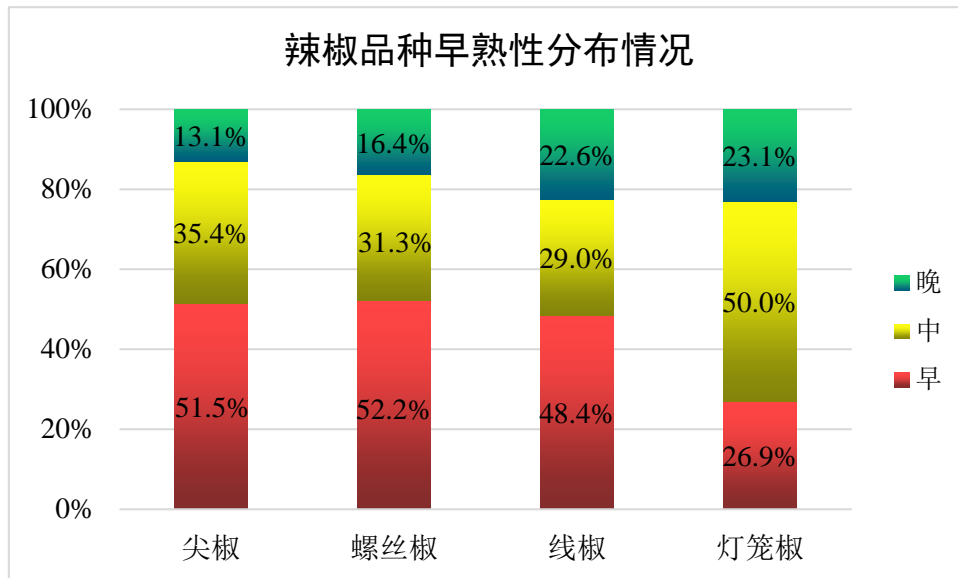


图 3 辣椒参评品种的早熟性分布情况

2.1.4 抗病性

抗病性是选育新品种的重要性状之一，抗性好坏的表现与植保管理也有一定的关系，但品种自身抗病性起着至关重要的作用。本次测评为了充分体现品种的抗性，尽量减少用药，让品种抗性充分体现出来，以便筛选优质品种。从下图可以看出，本次参评品种整体抗病性表现较好，总体以高抗性为主，占比都在 88%以上，尤其是高抗的尖椒品种占比有 96%。整体抗性最差的是线椒，抵抗品种占比有 6.5%。

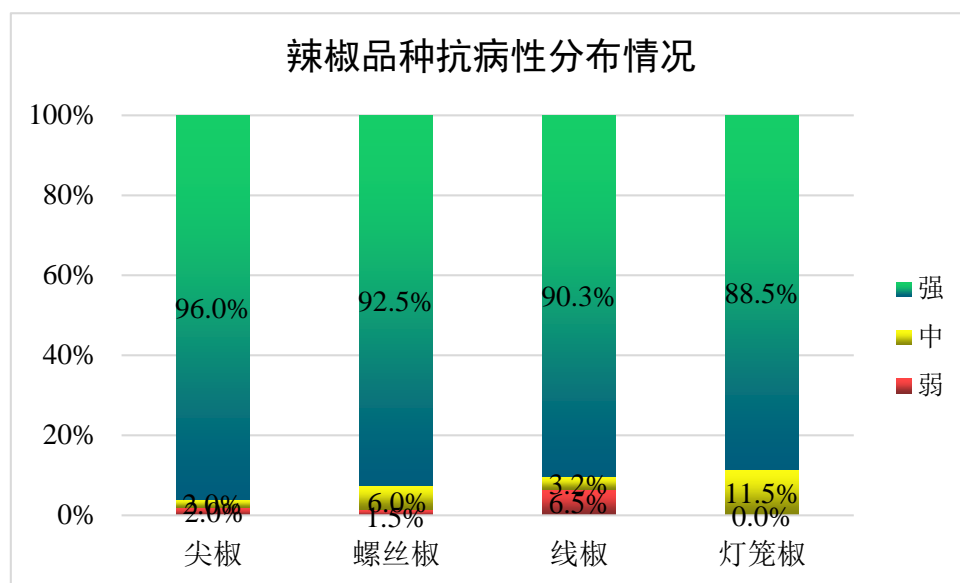


图4 辣椒参评品种的抗病性分布情况

2.2 果实性状

2.2.1 心室

辣椒心室主要分为2、3、4个，小于2个和多于4个不太常用于生产。心室过多，可能导致辣椒表皮褶皱严重，影响销售。由下图可以看出，辣椒主要以3心室品种为主。

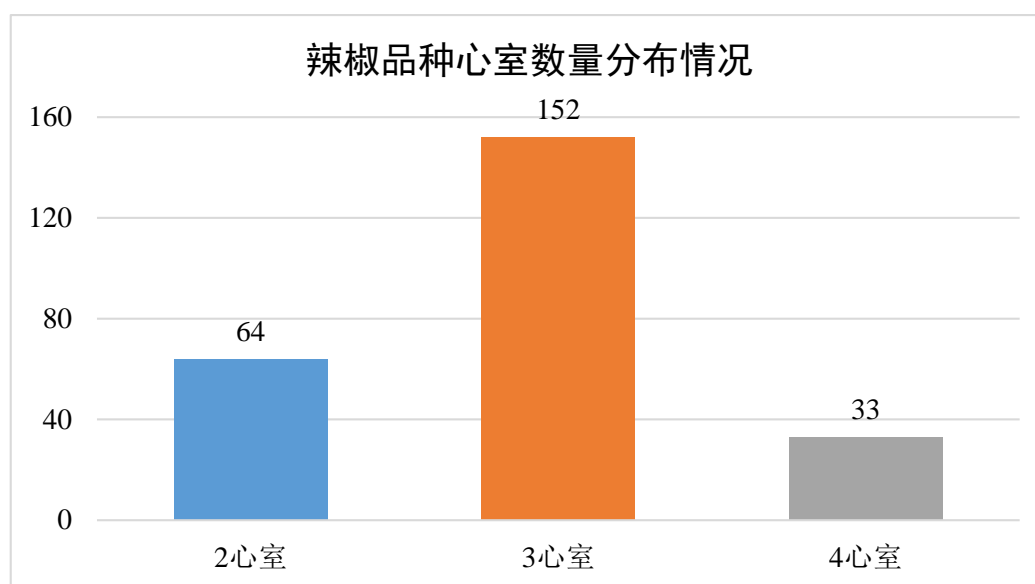


图5 辣椒参评品种的心室分布情况

2.2.2 果肉厚度

辣椒的肉厚与口感和耐储运性有直接的关联，肉厚过厚，在一定程度上影响辣椒口感，但肉厚过薄的品种耐储运性较差、产量较低。由于不同类型辣椒大小、使用方法差异较大，对肉厚提出了不同要求。从下图可以看出，尖椒果肉厚度主要在 4mm 左右；螺丝椒、线椒品种的果肉厚度主要在 2.5mm 左右，可以看出螺丝椒形状较大、肉薄，口感相对较好；灯笼椒品种的果肉最厚，主要在 6.5mm 左右，相对其他类型品种更耐储运。

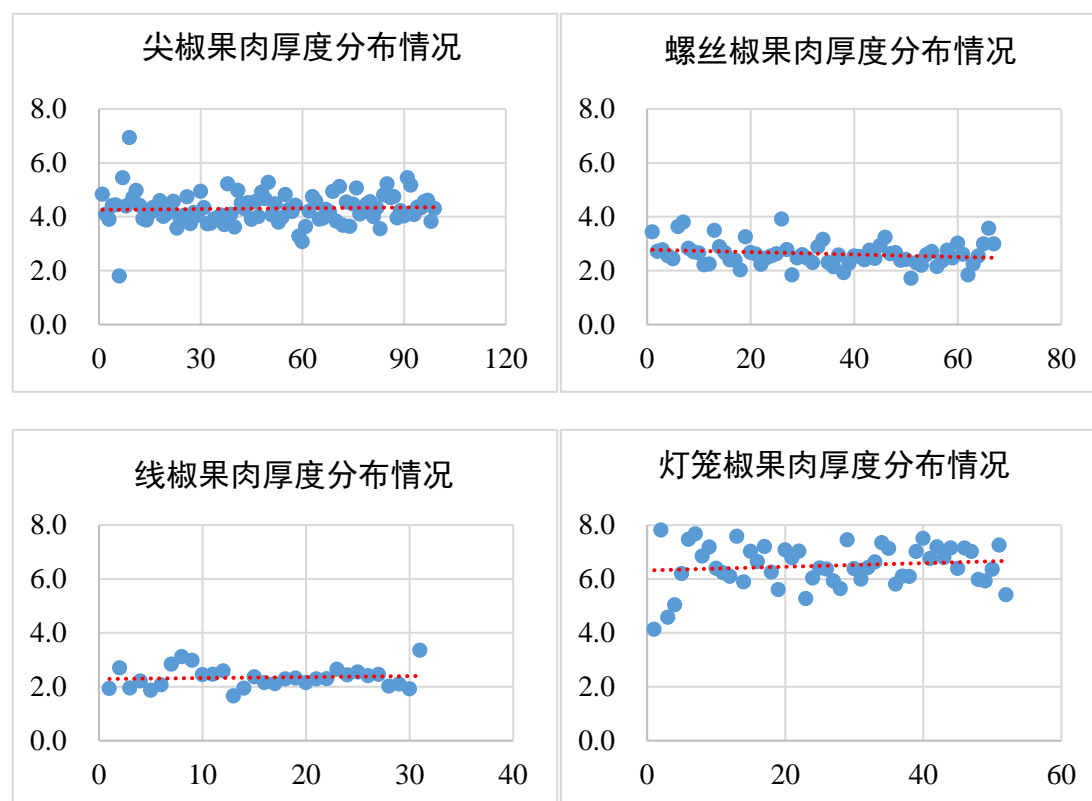


图 6 辣椒参评品种的果肉厚度分布情况

2.2.3 产量

辣椒产量是农业生产上最重要的性状，现将不同类型的辣椒商品果产量较高的品种列出。如下表所示，尖椒产量最高的是北京科实达

农业科技有限责任公司的安吉丽娜 3 号品种，达 1.23kg/株；螺丝椒产量最高的是河北拓耕农业科技有限公司的拓育 8 号品种，达 0.87kg/株；灯笼椒产量最高的是北京金种惠农农业科技发展有限公司的金惠 CP-126 品种，达 1.10kg/株；线椒产量最高的是寿光市利民种业中心的 2022 品种，达 0.92kg/株。总体来看，尖椒的整体产量要略高于其他类型品种。

表 5 不同类型的辣椒商品果产量较好的品种

序号	测评编号	品种名称	品种来源	类型	商品果产量 kg/株
1	L10064	安吉丽娜 3 号	北京科实达农业科技有限责任公司	羊角椒	1.23
2	L10054	金惠 ZT-43	北京金种惠农农业科技发展有限公司	羊角椒	1.21
3	L10391	HP-101	沈阳哈维斯特种业	羊角椒	1.20
4	L10385	GXP-105	沈阳耕心种子有限公司	羊角椒	1.15
5	L10375	乾德椒 15	上海乾德种业有限公司	羊角椒	1.14
6	L10211	HZX20-9 辣椒	河南华之秀农业服务有限公司	牛角椒	1.08
7	SXCL-03	羊角椒 3 号	济南学超种业有限公司	羊角椒	1.07
8	L10222	金富剑龙三号	河南豫艺种业科技发展有限公司	羊角椒	1.07
9	L10172	7829	河北禾圣瑞农业发展有限公司	羊角椒	1.07
10	L10193	拓育 4 号	河北拓耕农业科技有限公司	羊角椒	1.06
11	L10195	拓育 8 号	河北拓耕农业科技有限公司	螺丝椒	0.87
12	L20013	EP1924	艾格林农业科技（北京）有限公司	螺丝椒	0.87
13	L10374	乾德椒 70	上海乾德种业有限公司	螺丝椒	0.86
14	L10052	金惠 S-102	北京金种惠农农业科技发展有限公司	螺丝椒	0.86
15	L20251	绿陇 2 号	江苏绿港现代农业发展有限公司	螺丝椒	0.86
16	L20295	娇龙 15	宁夏巨丰种苗有限责任公司	螺丝椒	0.84
17	L20232	瑞龙 798	济南天瑞种子销售有限公司	螺丝椒	0.83
18	L20301	QD201	青岛奥锦生物科技有限公司	螺丝椒	0.82
19	L20124	北岳螺椒 10 号	大同市北岳种业有限责任公司	螺丝椒	0.80
20	L20253	PL20006	江苏绿港现代农业发展有限公司	螺丝椒	0.80
21	L40055	金惠 CP-126	北京金种惠农农业科技发展有限公司	灯笼椒	1.10
22	L404910	南开 13 号	天津市蔚蓝农业科技有限公司	灯笼椒	0.93
23	L40505	中椒 1615	中国农业科学院蔬菜花卉研究所	灯笼椒	0.92

24	L404916	南开 19 号	天津市蔚蓝农业科技有限公司	灯笼椒	0.92
25	L40088	智慧农 16 号	北京智慧农科技发展有限公司	灯笼椒	0.90
26	L404912	南开 15 号	天津市蔚蓝农业科技有限公司	灯笼椒	0.87
27	L40045	海丰 166	北京海花生物科技有限公司	灯笼椒	0.83
28	L40225	红色军团三号	河南豫艺种业科技发展有限公司	灯笼椒	0.83
29	L401810	峰冠	河北惠优特种业有限公司	灯笼椒	0.82
30	L404915	南开 18 号	天津市蔚蓝农业科技有限公司	灯笼椒	0.81
31	L30435	2022	寿光市利民种业中心	线椒	0.92
32	L30471	豪香 1 号	四川迈德豪农业科技有限公司	线椒	0.92
33	L30431	青龙	寿光市利民种业中心	线椒	0.91
34	L30163	美辣 93 号	广州亚蔬园艺种苗有限公司	线椒	0.84
35	L30442	特好卖	寿光顺达种业	线椒	0.76

2.3 专家评审

综合考量植株长势、果实商品性、抗病性等重要指标，专家组现场评审初步筛选出了一部分表现较好的品种，详见下表 6。

表 6 专家现场评审表现较好的品种

分类	序号	测评编号	公司名称	品种名称
尖椒	1	LCK1	瑞克斯旺（青岛）农业服务有限公司	37-79
	2	L10064	北京科实达农业科技有限责任公司	安吉丽娜 3 号
	3	L10072	北京颐和汇丰农业科技发展有限公司	R1743
	4	L10193	河北拓耕农业科技有限公司	拓育 4 号
	5	L10212	河南华之秀农业服务有限公司	HZX20-10 辣椒
	6	L10223	河南豫艺种业科技发展有限公司	新金富 808
	7	L10261	京研益农（北京）种业科技有限公司	胜寒 335
	8	L10371	上海乾德种业有限公司	乾德椒 80
	9	L10381	沈阳耕心种子有限公司	GXP-101
	10	L10402	寿光德尔农业科技有限公司	LPY-15
	11	L10482	四川蜀赢种业有限公司	巨优 3 号
	12	L40215	河南华之秀农业服务有限公司	HZX20-8 辣椒
	13	L10151	广东省农业科学院蔬菜研究所	霸王椒
螺丝椒	1	L10052	北京金种惠农农业科技发展有限公司	金惠 S-102
	2	L20075	北京颐和汇丰农业科技发展有限公司	金凯悦
	3	L20251	江苏绿港现代农业发展有限公司	绿陇 2 号
	4	L20265	京研益农（北京）种业科技有限公司	京旋 703
	5	L20295	宁夏巨丰种苗有限责任公司	娇龙 15

	6	L20301	青岛奥锦生物科技有限公司	QD201
	7	L20313	青州市天成农业发展有限公司	TCLP-2020
	8	L20502	中国农业科学院蔬菜花卉研究所	中椒 409
线椒	1	L30092	北京中川绿禾农业科技有限公司	金线九号
	2	L30163	广州亚蔬园艺种苗有限公司	美辣 93 号
	3	L30471	四川迈德豪农业科技有限公司	豪香 1 号
甜椒	1	LCK4	寿光先正达种子公司	奥黛丽
	2	L40055	北京金种惠农农业科技发展有限公司	金惠 CP-126
	3	L40111	大连米可多国际种苗有限公司	笛卡尔
	4	L40225	河南豫艺种业科技发展有限公司	红色军团三号
	5	L40315	青州市天成农业发展有限公司	TCSP-2018
	6	L40348	山西农伯尔种业有限公司	NB5 号
	7	L404915	天津市蔚蓝农业科技有限公司	南开 18 号
	8	L40504	中国农业科学院蔬菜花卉研究所	中椒 252
	9	L40505	中国农业科学院蔬菜花卉研究所	中椒 1615

3 综合评价

综合品种性状统计数据、专家现场评审结果，最终筛选出植株长势强、抗性强、果实商品性好、产量高、适宜北方地区秋冬季节温室栽培的优良品种，如下表 7。

表 7 综合评价表现优良品种

分类	序号	测评编号	公司名称	品种名称
尖椒	1	LCK1	瑞克斯旺（青岛）农业服务有限公司	37-79
	2	L10064	北京科实达农业科技有限责任公司	安吉丽娜 3 号
	3	L10193	河北拓耕农业科技有限公司	拓育 4 号
	4	L10261	京研益农（北京）种业科技有限公司	胜寒 335
	5	L10482	四川蜀赢种业有限公司	巨优 3 号
	6	L40215	河南华之秀农业服务有限公司	HZX20-8 辣椒
	7	L10151	广东省农业科学院蔬菜研究所	霸王椒
螺丝椒	1	L10052	北京金种惠农农业科技发展有限公司	金惠 S-102
	2	L20251	江苏绿港现代农业发展有限公司	绿陇 2 号
	3	L20295	宁夏巨丰种苗有限责任公司	娇龙 15
	4	L20301	青岛奥锦生物科技有限公司	QD201
线椒	1	L30163	广州亚蔬园艺种苗有限公司	美辣 93 号
	2	L30471	四川迈德豪农业科技有限公司	豪香 1 号
灯笼椒	1	L40055	北京金种惠农农业科技发展有限公司	金惠 CP-126
	2	L40111	大连米可多国际种苗有限公司	笛卡尔
	3	L40225	河南豫艺种业科技发展有限公司	红色军团三号

	4	L404915	天津市蔚蓝农业科技有限公司	南开 18 号
	5	L40504	中国农业科学院蔬菜花卉研究所	中椒 252
	6	L40505	中国农业科学院蔬菜花卉研究所	中椒 1615

附件 1：辣椒参评品种信息表

序号	测评编号	品种名称	品种来源	果型
1	L10011	EP1932	艾格林农业科技（北京）有限公司	羊角椒
2	L10021	天椒 7 号	安徽江淮园艺种业股份有限公司	线椒
3	L10022	辣美二号	安徽江淮园艺种业股份有限公司	线椒
4	L10031	天将	北京安峰种苗	羊角椒
5	L10051	金惠 WD-4	北京金种惠农农业科技发展有限公司	羊角椒
6	L10052	金惠 S-102	北京金种惠农农业科技发展有限公司	螺丝椒
7	L10053	金惠 13E	北京金种惠农农业科技发展有限公司	羊角椒
8	L10054	金惠 ZT-43	北京金种惠农农业科技发展有限公司	羊角椒
9	L10061	佳美 6 号	北京科实达农业科技有限责任公司	螺丝椒
10	L10062	佳美 8 号	北京科实达农业科技有限责任公司	螺丝椒
11	L10063	安吉丽娜	北京科实达农业科技有限责任公司	羊角椒
12	L10064	安吉丽娜 3 号	北京科实达农业科技有限责任公司	羊角椒
13	L10065	安吉丽娜 8 号	北京科实达农业科技有限责任公司	灯笼椒
14	L10071	亚马逊	北京颐和汇丰农业科技发展有限公司	羊角椒
15	L10072	R1743	北京颐和汇丰农业科技发展有限公司	羊角椒
16	L10073	R1728	北京颐和汇丰农业科技发展有限公司	羊角椒
17	L10081	智慧农 9 号	北京智慧农科技发展有限公司	羊角椒
18	L10082	智慧农 10 号	北京智慧农科技发展有限公司	牛角椒
19	L10083	智慧农 11 号	北京智慧农科技发展有限公司	灯笼椒
20	L10084	智慧农 12 号	北京智慧农科技发展有限公司	羊角椒
21	L10101	LQ207	北京中农绿桥科技有限公司	牛角椒
22	L10102	LQ208	北京中农绿桥科技有限公司	羊角椒
23	L10131	DTHP-279	东方正大种子有限公司	羊角椒
24	L10132	DTHP-835	东方正大种子有限公司	羊角椒
25	L10133	DTHP-280	东方正大种子有限公司	羊角椒
26	L10141	20YQP-1	扶沟豫星农业科技有限公司	羊角椒
27	L10142	20YQP-2	扶沟豫星农业科技有限公司	羊角椒
28	L10143	20YQP-3	扶沟豫星农业科技有限公司	牛角椒
29	L10144	20YQP-4	扶沟豫星农业科技有限公司	牛角椒
30	L10145	20YQP-5	扶沟豫星农业科技有限公司	牛角椒
31	L10151	霸王椒	广东省农业科学院蔬菜研究所	牛角椒
32	L10161	大果 9918	广州亚蔬园艺种苗有限公司	羊角椒
33	L10171	7807	河北禾圣瑞农业发展有限公司	羊角椒
34	L10172	7829	河北禾圣瑞农业发展有限公司	羊角椒
35	L10173	六号	河北禾圣瑞农业发展有限公司	灯笼椒
36	L10181	优洋 1606	河北惠优特种业有限公司	羊角椒
37	L10182	优洋 1632	河北惠优特种业有限公司	羊角椒
38	L10183	优洋 1937	河北惠优特种业有限公司	羊角椒

序号	测评编号	品种名称	品种来源	果型
39	L10191	拓育 1 号	河北拓耕农业科技有限公司	螺丝椒
40	L10192	拓育 2 号	河北拓耕农业科技有限公司	羊角椒
41	L10193	拓育 4 号	河北拓耕农业科技有限公司	羊角椒
42	L10194	拓育 7 号	河北拓耕农业科技有限公司	螺丝椒
43	L10195	拓育 8 号	河北拓耕农业科技有限公司	螺丝椒
44	L10201	皇门	河南鼎优农业科技有限公司	羊角椒
45	L10202	鼎富 180	河南鼎优农业科技有限公司	羊角椒
46	L10203	皇玛	河南鼎优农业科技有限公司	羊角椒
47	L10204	皇美	河南鼎优农业科技有限公司	羊角椒
48	L10211	HZX20-9 辣椒	河南华之秀农业服务有限公司	牛角椒
49	L10212	HZX20-10 辣椒	河南华之秀农业服务有限公司	羊角椒
50	L10221	美辣二号	河南豫艺种业科技发展有限公司	羊角椒
51	L10222	金富剑龙三号	河南豫艺种业科技发展有限公司	羊角椒
52	L10223	新金富 808	河南豫艺种业科技发展有限公司	羊角椒
53	L10231	金冠 008	济南天瑞种子销售有限公司	羊角椒
54	L10241	三号耐寒大羊角	济南学超种业有限公司	羊角椒
55	L10242	四号耐寒大羊角	济南学超种业有限公司	羊角椒
56	L10261	胜寒 335	京研益农（北京）种业科技有限公司	羊角椒
57	L10262	国福 909	京研益农（北京）种业科技有限公司	羊角椒
58	L10263	国福 219	京研益农（北京）种业科技有限公司	羊角椒
59	L10264	国福 921	京研益农（北京）种业科技有限公司	羊角椒
60	L10271	圣椒 1801	京研益农（寿光）种业科技有限公司	羊角椒
61	L10291	20-151	宁夏巨丰种苗有限责任公司	羊角椒
62	L10311	TCP-2001	青州市天成农业发展有限公司	羊角椒
63	L10312	TCP-2005	青州市天成农业发展有限公司	羊角椒
64	L10321	凯莱	瑞克斯旺（青岛）农业服务有限公司	羊角椒
65	L10322	35-135	瑞克斯旺（青岛）农业服务有限公司	羊角椒
66	L10331	寿研 656	山东省蔬菜工程技术研究中心	羊角椒
67	L10332	寿研 687	山东省蔬菜工程技术研究中心	羊角椒
68	L10333	寿研 653	山东省蔬菜工程技术研究中心	羊角椒
69	L10334	寿研 682	山东省蔬菜工程技术研究中心	羊角椒
70	L10341	NB10 号	山西农伯尔种业有限公司	牛角椒
71	L10342	NB11 号	山西农伯尔种业有限公司	牛角椒
72	L10343	NB15 号	山西农伯尔种业有限公司	羊角椒
73	L10371	乾德椒 80	上海乾德种业有限公司	羊角椒
74	L10372	大有长椒	上海乾德种业有限公司	羊角椒
75	L10373	乾德圣椒	上海乾德种业有限公司	羊角椒
76	L10374	乾德椒 70	上海乾德种业有限公司	螺丝椒
77	L10375	乾德椒 15	上海乾德种业有限公司	羊角椒
78	L10381	GXP-101	沈阳耕心种子有限公司	羊角椒

序号	测评编号	品种名称	品种来源	果型
79	L10382	GXP-102	沈阳耕心种子有限公司	羊角椒
80	L10383	GXP-103	沈阳耕心种子有限公司	羊角椒
81	L10384	GXP-104	沈阳耕心种子有限公司	羊角椒
82	L10385	GXP-105	沈阳耕心种子有限公司	羊角椒
83	L10391	HP-101	沈阳哈维斯特种业	羊角椒
84	L10401	HPY-7	寿光德尔农业科技有限公司	羊角椒
85	L10402	LPY-15	寿光德尔农业科技有限公司	羊角椒
86	L10421	一号	寿光可田农业科技有限公司	羊角椒
87	L10422	二号	寿光可田农业科技有限公司	羊角椒
88	L10423	三号	寿光可田农业科技有限公司	羊角椒
89	L10424	四号	寿光可田农业科技有限公司	牛角椒
90	L10425	五号	寿光可田农业科技有限公司	螺丝椒
91	L10451	先红 9 号	寿光先正达种子有限公司	牛角椒
92	L10481	巨优 2 号	四川蜀赢种业有限公司	牛角椒
93	L10482	巨优 3 号	四川蜀赢种业有限公司	牛角椒
94	L10483	巨优 4 号	四川蜀赢种业有限公司	牛角椒
95	L10484	巨优 5 号	四川蜀赢种业有限公司	牛角椒
96	L10491	南开 29 号	天津市蔚蓝农业科技有限公司	羊角椒
97	L10492	南开 30 号	天津市蔚蓝农业科技有限公司	羊角椒
98	L10501	中椒 506	中国农业科学院蔬菜花卉研究所	牛角椒
99	L20012	EP1923	艾格林农业科技（北京）有限公司	螺丝椒
100	L20013	EP1924	艾格林农业科技（北京）有限公司	螺丝椒
101	L20014	EP1925	艾格林农业科技（北京）有限公司	螺丝椒
102	L20015	EP1926	艾格林农业科技（北京）有限公司	螺丝椒
103	L20041	08-254	北京海花生物科技有限公司	螺丝椒
104	L20042	海丰 396	北京海花生物科技有限公司	螺丝椒
105	L20043	海丰 395	北京海花生物科技有限公司	螺丝椒
106	L20074	喜得利	北京颐和汇丰农业科技发展有限公司	螺丝椒
107	L20075	金凯悦	北京颐和汇丰农业科技发展有限公司	螺丝椒
108	L20085	智慧农 13 号	北京智慧农科技发展有限公司	螺丝椒
109	L20086	智慧农 14 号	北京智慧农科技发展有限公司	螺丝椒
110	L20087	智慧农 15 号	北京智慧农科技发展有限公司	螺丝椒
111	L20121	北岳螺椒 1 号	大同市北岳种业有限责任公司	螺丝椒
112	L20122	北岳螺椒 5 号	大同市北岳种业有限责任公司	螺丝椒
113	L20123	北岳螺椒 9 号	大同市北岳种业有限责任公司	螺丝椒
114	L20124	北岳螺椒 10 号	大同市北岳种业有限责任公司	螺丝椒
115	L20184	优洋 1846	河北惠优特种业有限公司	螺丝椒
116	L20205	鼎螺 5 号	河南鼎优农业科技有限公司	螺丝椒
117	L20213	HZX20-7 辣椒	河南华之秀农业服务有限公司	螺丝椒
118	L20224	金富螺丝线椒	河南豫艺种业科技发展有限公司	螺丝椒

序号	测评编号	品种名称	品种来源	果型
119	L20232	瑞龙 798	济南天瑞种子销售有限公司	螺丝椒
120	L20233	瑞龙 198	济南天瑞种子销售有限公司	螺丝椒
121	L20243	零号螺丝椒	济南学超种业有限公司	螺丝椒
122	L20244	一号螺丝椒	济南学超种业有限公司	螺丝椒
123	L20245	二号耐寒螺丝椒	济南学超种业有限公司	螺丝椒
124	L20251	绿陇 2 号	江苏绿港现代农业发展有限公司	螺丝椒
125	L20252	PL20001	江苏绿港现代农业发展有限公司	螺丝椒
126	L20253	PL20006	江苏绿港现代农业发展有限公司	螺丝椒
127	L20254	PL20007	江苏绿港现代农业发展有限公司	螺丝椒
128	L20255	绿陇 8 号	江苏绿港现代农业发展有限公司	螺丝椒
129	L20265	京旋 703	京研益农（北京）种业科技有限公司	螺丝椒
130	L20266	京旋 377	京研益农（北京）种业科技有限公司	螺丝椒
131	L20267	京旋 391	京研益农（北京）种业科技有限公司	螺丝椒
132	L20281	QY-05	辽宁聚丰园艺有限公司	螺丝椒
133	L20282	QY-06	辽宁聚丰园艺有限公司	螺丝椒
134	L20283	QY-07	辽宁聚丰园艺有限公司	螺丝椒
135	L20284	QY-08	辽宁聚丰园艺有限公司	螺丝椒
136	L20292	20-60	宁夏巨丰种苗有限责任公司	螺丝椒
137	L20293	20-1334	宁夏巨丰种苗有限责任公司	螺丝椒
138	L20294	娇龙 206	宁夏巨丰种苗有限责任公司	螺丝椒
139	L20295	娇龙 15	宁夏巨丰种苗有限责任公司	螺丝椒
140	L20301	QD201	青岛奥锦生物科技有限公司	螺丝椒
141	L20302	QD202	青岛奥锦生物科技有限公司	螺丝椒
142	L20303	QD203	青岛奥锦生物科技有限公司	螺丝椒
143	L20304	QD204	青岛奥锦生物科技有限公司	螺丝椒
144	L20313	TCLP-2020	青州市天成农业发展有限公司	螺丝椒
145	L20314	如意绿陇	青州市天成农业发展有限公司	螺丝椒
146	L20323	博陇	瑞克斯旺（青岛）农业服务有限公司	螺丝椒
147	L20403	LS-1	寿光德尔农业科技有限公司	螺丝椒
148	L20404	LS-2	寿光德尔农业科技有限公司	螺丝椒
149	L20405	LS-3	寿光德尔农业科技有限公司	螺丝椒
150	L20502	中椒 409	中国农业科学院蔬菜花卉研究所	螺丝椒
151	L20503	中椒 509	中国农业科学院蔬菜花卉研究所	螺丝椒
152	L30091	金线一号	北京中川绿禾农业科技有限公司	线椒
153	L30092	金线九号	北京中川绿禾农业科技有限公司	线椒
154	L30093	金线十号	北京中川绿禾农业科技有限公司	线椒
155	L30152	粤螺 1 号	广东省农业科学院蔬菜研究所	螺丝椒
156	L30162	美辣 53 号	广州亚蔬园艺种苗有限公司	线椒
157	L30163	美辣 93 号	广州亚蔬园艺种苗有限公司	线椒
158	L30174	七号	河北禾圣瑞农业发展有限公司	螺丝椒

序号	测评编号	品种名称	品种来源	果型
159	L30175	八号	河北禾圣瑞农业发展有限公司	线椒
160	L30185	优洋 1855	河北惠优特种业有限公司	线椒
161	L30214	HZX20-6 辣椒	河南华之秀农业服务有限公司	线椒
162	L30361	绿公主二号	上海惠和种业有限公司	线椒
163	L30362	WL-1915	上海惠和种业有限公司	线椒
164	L30363	WL-2004	上海惠和种业有限公司	线椒
165	L30411	新青龙	寿光金海利民农业有限公司	线椒
166	L30412	2023	寿光金海利民农业有限公司	线椒
167	L30413	2020	寿光金海利民农业有限公司	线椒
168	L30414	109	寿光金海利民农业有限公司	线椒
169	L30415	强势者	寿光金海利民农业有限公司	线椒
170	L30431	青龙	寿光市利民种业中心	线椒
171	L30432	领导者	寿光市利民种业中心	线椒
172	L30433	悦龙	寿光市利民种业中心	线椒
173	L30434	金线 8 号	寿光市利民种业中心	线椒
174	L30435	2022	寿光市利民种业中心	线椒
175	L30441	圣丰龙	寿光顺达种业	线椒
176	L30442	特好卖	寿光顺达种业	线椒
177	L30471	豪香 1 号	四川迈德豪农业科技有限公司	线椒
178	L30472	豪香 2 号	四川迈德豪农业科技有限公司	线椒
179	L30473	豪香 3 号	四川迈德豪农业科技有限公司	线椒
180	L30474	豪香 4 号	四川迈德豪农业科技有限公司	线椒
181	L30475	豪香 5 号	四川迈德豪农业科技有限公司	线椒
182	L40044	海丰 25	北京海花生物科技有限公司	灯笼椒
183	L40045	海丰 166	北京海花生物科技有限公司	灯笼椒
184	L40055	金惠 CP-126	北京金种惠农农业科技发展有限公司	灯笼椒
185	L40088	智慧农 16 号	北京智慧农科技发展有限公司	灯笼椒
186	L40111	笛卡尔	大连米可多国际种苗有限公司	灯笼椒
187	L40112	威马红钻 1 号	大连米可多国际种苗有限公司	灯笼椒
188	L401810	峰冠	河北惠优特种业有限公司	灯笼椒
189	L40186	倍利特 888	河北惠优特种业有限公司	灯笼椒
190	L40187	优特 1941	河北惠优特种业有限公司	灯笼椒
191	L40188	优特 1942	河北惠优特种业有限公司	灯笼椒
192	L40189	优特 1943	河北惠优特种业有限公司	灯笼椒
193	L40215	HZX20-8 辣椒	河南华之秀农业服务有限公司	线椒
194	L40225	红色军团三号	河南豫艺种业科技发展有限公司	灯笼椒
195	L40234	奥迪 1802	济南天瑞种子销售有限公司	灯笼椒
196	L40315	TCSP-2018	青州市天成农业发展有限公司	灯笼椒
197	L403410	NB7 号	山西农伯尔种业有限公司	灯笼椒
198	L403411	NB8 号	山西农伯尔种业有限公司	灯笼椒

序号	测评编号	品种名称	品种来源	果型
199	L403412	NB9 号	山西农伯尔种业有限公司	灯笼椒
200	L403413	NB12 号	山西农伯尔种业有限公司	灯笼椒
201	L403414	NB13 号	山西农伯尔种业有限公司	灯笼椒
202	L403415	NB14 号	山西农伯尔种业有限公司	灯笼椒
203	L40344	NB1 号	山西农伯尔种业有限公司	灯笼椒
204	L40345	NB2 号	山西农伯尔种业有限公司	灯笼椒
205	L40346	NB3 号	山西农伯尔种业有限公司	灯笼椒
206	L40347	NB4 号	山西农伯尔种业有限公司	灯笼椒
207	L40348	NB5 号	山西农伯尔种业有限公司	灯笼椒
208	L40349	NB6 号	山西农伯尔种业有限公司	灯笼椒
209	L40351	古槐情 J4	上海古槐情农业科技有限公司	灯笼椒
210	L40352	古槐情 J6	上海古槐情农业科技有限公司	灯笼椒
211	L40353	古槐情 J7	上海古槐情农业科技有限公司	灯笼椒
212	L40354	古槐情 J9	上海古槐情农业科技有限公司	灯笼椒
213	L40485	威娜特	四川蜀赢种业有限公司	灯笼椒
214	L404910	南开 13 号	天津市蔚蓝农业科技有限公司	灯笼椒
215	L404911	南开 14 号	天津市蔚蓝农业科技有限公司	灯笼椒
216	L404912	南开 15 号	天津市蔚蓝农业科技有限公司	灯笼椒
217	L404913	南开 16 号	天津市蔚蓝农业科技有限公司	灯笼椒
218	L404914	南开 17 号	天津市蔚蓝农业科技有限公司	灯笼椒
219	L404915	南开 18 号	天津市蔚蓝农业科技有限公司	灯笼椒
220	L404916	南开 19 号	天津市蔚蓝农业科技有限公司	灯笼椒
221	L404917	南开 20 号	天津市蔚蓝农业科技有限公司	灯笼椒
222	L404918	南开 21 号	天津市蔚蓝农业科技有限公司	灯笼椒
223	L40494	南开 7 号	天津市蔚蓝农业科技有限公司	灯笼椒
224	L40495	南开 8 号	天津市蔚蓝农业科技有限公司	灯笼椒
225	L40496	南开 9 号	天津市蔚蓝农业科技有限公司	灯笼椒
226	L40497	南开 10 号	天津市蔚蓝农业科技有限公司	灯笼椒
227	L40498	南开 11 号	天津市蔚蓝农业科技有限公司	灯笼椒
228	L40499	南开 12 号	天津市蔚蓝农业科技有限公司	灯笼椒
229	L40504	中椒 252	中国农业科学院蔬菜花卉研究所	灯笼椒
230	L40505	中椒 1615	中国农业科学院蔬菜花卉研究所	灯笼椒
231	LCK1	37-79	瑞克斯旺（青岛）农业服务有限公司	羊角椒
232	LCK2	陇椒 10 号	中国农业科学院蔬菜花卉研究所	螺丝椒
233	LCK4	奥黛丽	寿光先正达种子有限公司	灯笼椒
234	SXCL-01	螺丝椒 1 号	济南学超种业有限公司	螺丝椒
235	SXCL-02	螺丝椒 2 号	济南学超种业有限公司	螺丝椒
236	SXCL-03	羊角椒 3 号	济南学超种业有限公司	羊角椒
237	SXCL-04	羊角椒 4 号	济南学超种业有限公司	羊角椒
238	SXCL-05	Ck(105)	济南学超种业有限公司	螺丝椒

序号	测评编号	品种名称	品种来源	果型
239	SXCL-06	牛角椒 5 号	济南学超种业有限公司	羊角椒
240	SXCL-07	牛角椒 6 号	济南学超种业有限公司	羊角椒
241	SXCL-08	羊角椒 8 号	济南学超种业有限公司	羊角椒
242	SXCL-09	羊角椒 9 号	济南学超种业有限公司	羊角椒
243	SXCL-10	牛角椒 10 号	济南学超种业有限公司	羊角椒
244	SXCL-11	牛角椒 11 号	济南学超种业有限公司	羊角椒
245	SXCL-12	牛角椒 12 号	济南学超种业有限公司	羊角椒
246	SXCL-13	牛角椒 13 号	济南学超种业有限公司	羊角椒
247	SXCL-14	牛角椒 14 号	济南学超种业有限公司	羊角椒
248	SXCL-15	牛角椒 15 号	济南学超种业有限公司	羊角椒
249	SXCL-16	牛角椒 16 号	济南学超种业有限公司	牛角椒

附件 2：辣椒参评品种性状统计表

测评编号	植株性状					果实性状												产量		综合评价		
	生长势	早熟性	叶色	座果性	抗病性	果型	形状	未成熟果色	光泽	果棱	果脐	果基部	胎座	整齐度	心室	纵径mm	横径mm	肉厚mm	单果重kg/个	商品果产量kg/株	专家评审	综合筛选
L10011	弱	中	中	强	强	羊角椒	羊角	浅绿	亮	有	凹	平	中	好	3	243.3	40.6	4.6	0.09	0.84		
L10021	弱	早	中	强	强	线椒	线形	深绿	亮	重	凸	凸	大	好	2	295.0	13.9	1.9	0.03	0.39		
L10022	弱	中	中	强	强	线椒	线形	深绿	亮	有	凸	凸	大	好	2	248.3	16.2	2.7	0.02	0.48		
L10031	中	晚	中	强	强	羊角椒	羊角	浅绿	亮	有	凹	凸	大	好	3	258.3	37.2	4.0	0.06	0.56		
L10051	中	中	中	强	强	羊角椒	羊角	浅绿	亮	有	凸	平	中	好	3	301.7	34.3	4.1	0.11	0.62		
L10052	强	早	中	强	强	螺丝椒	螺丝形	绿	亮	重	凸	凸	大	好	2	278.3	32.1	3.4	0.07	0.86	优良	优良
L10053	中	早	中	强	强	羊角椒	羊角	绿	亮	有	凹	平	中	好	3	248.3	42.4	4.2	0.11	0.72		
L10054	中	早	中	中	强	羊角椒	羊角	深绿	亮	有	凸	平	中	好	3	305.0	43.2	4.6	0.12	1.21		
L10061	强	早	中	强	强	螺丝椒	螺丝形	深绿	亮	重	凹	凸	大	好	3	313.3	28.0	2.7	0.07	0.78		
L10062	强	早	中	强	强	螺丝椒	螺丝形	深绿	亮	重	凹	平	大	好	3	297.7	26.5	2.8	0.06	0.62		
L10063	中	晚	中	强	强	羊角椒	羊角	绿	亮	有	凹	凸	大	好	3	298.3	32.0	3.6	0.08	0.79		
L10064	强	早	中	强	强	羊角椒	羊角	浅绿	亮	有	平	凹	中	好	3	288.3	38.7	3.9	0.10	1.23	优良	优良
L10065	弱	早	中	强	强	灯笼椒	螺丝形	深绿	亮	重	凹	凹	小	好	3	115.0	66.3	4.1	0.13	0.67		
L10071	弱	早	中	强	强	羊角椒	羊角	浅绿	亮	有	凹	凸	大	好	3	296.7	31.3	4.0	0.08	0.78		
L10072	强	早	中	强	强	羊角椒	羊角	浅绿	亮	有	凹	凸	中	好	3	262.3	34.8	4.7	0.09	0.83	优良	
L10073	强	晚	中	强	强	羊角椒	羊角	浅绿	亮	有	凹	凸	中	好	3	220.0	34.5	3.7	0.09	0.80		
L10081	中	早	中	中	强	羊角椒	羊角	绿	亮	中	凹	平	中	好	3	220.0	44.8	4.2	0.10	0.68		
L10082	中	早	中	强	强	牛角椒	牛角	深绿	亮	有	凹	平	中	好	3	263.3	44.0	4.8	0.12	0.72		

测评编号	植株性状					果实性状													产量		综合评价	
	生长势	早熟性	叶色	座果性	抗病性	果型	形状	未成熟果色	光泽	果棱	果脐	果基部	胎座	整齐度	心室	纵径mm	横径mm	肉厚mm	单果重kg/个	商品果产量kg/株	专家评审	综合筛选
L10083	强	中	深	强	较强	灯笼椒	长灯笼	深绿	亮	有	凹	凹	小	好	4	97.0	70.5	7.8	0.22	0.44		
L10084	强	中	中	强	强	羊角椒	羊角	绿	亮	中	凹	凸	大	好	3	276.0	35.4	4.1	0.10	0.88		
L10101	中	早	中	强	强	牛角椒	牛角	浅绿	亮	有	凹	凹	小	好	3	286.7	43.6	4.1	0.15	0.92		
L10102	弱	早	中	中	强	羊角椒	羊角	浅绿	亮	有	凹	平	小	好	2	255.0	45.9	4.9	0.10	0.80		
L10131	强	中	中	强	强	羊角椒	羊角	绿	亮	有	凹	平	中	好	3	298.3	36.5	4.3	0.07	0.81		
L10132	中	早	中	强	强	羊角椒	羊角	浅绿	亮	有	凹	平	中	好	3	293.3	34.1	3.7	0.09	0.51		
L10133	强	晚	中	强	强	羊角椒	羊角	绿	亮	有	凹	凸	中	好	3	256.7	30.3	3.8	0.09	0.67		
L10141	强	早	中	中	强	羊角椒	羊角	浅绿	亮	有	凹	平	中	好	3	273.3	39.4	3.9	0.14	0.98		
L10142	中	中	中	中	强	羊角椒	羊角	浅绿	亮	有	凸	凸	中	好	2	270.0	36.2	4.0	0.11	0.61		
L10143	强	中	中	强	强	牛角椒	牛角	深绿	亮	中	凹	平	小	好	3	276.7	41.4	3.9	0.12	0.70		
L10144	中	晚	中	强	强	牛角椒	牛角	深绿	亮	中	凸	平	小	好	3	265.0	44.0	4.4	0.11	0.50		
L10145	中	中	中	中	强	牛角椒	牛角	绿	亮	中	凹	凹	小	好	3	241.7	47.4	4.4	0.12	0.75		
L10151	强	晚	中	强	强	牛角椒	锥形	绿	亮	重	凸	凸	小	好	3	72.7	22.4	1.8	0.01	0.20		优良
L10161	中	晚	中	强	强	羊角椒	羊角	深绿	亮	有	凹	凸	大	好	3	265.0	35.3	4.1	0.09	0.55		
L10171	强	晚	中	中	强	羊角椒	羊角	浅绿	亮	有	凸	凸	中	好	3	296.7	40.5	3.7	0.08	0.81		
L10172	强	中	中	强	强	羊角椒	羊角	绿	亮	中	凸	平	中	好	3	274.0	33.2	5.2	0.10	1.07		
L10173	弱	早	中	中	强	灯笼椒	长灯笼	深绿	亮	重	凹	平	中	好	3	158.3	62.8	4.6	0.10	0.64		
L10181	强	中	中	中	强	羊角椒	羊角	绿	亮	有	凸	平	中	好	3	269.0	37.5	4.1	0.09	0.91		
L10182	中	中	中	强	强	羊角椒	羊角	浅绿	亮	中	凹	凸	大	好	3	311.7	36.4	3.6	0.11	0.72		
L10183	中	中	中	强	强	羊角椒	羊角	绿	亮	有	凹	平	中	好	3	245.0	42.6	5.0	0.11	0.65		

测评编号	植株性状					果实性状												产量		综合评价		
	生长势	早熟性	叶色	座果性	抗病性	果型	形状	未成熟果色	光泽	果棱	果脐	果基部	胎座	整齐度	心室	纵径mm	横径mm	肉厚mm	单果重kg/个	商品果产量kg/株	专家评审	综合筛选
L10191	中	晚	中	强	强	螺丝椒	螺丝形	绿	亮	重	凹	平	中	好	2	226.7	23.4	2.6	0.04	0.42		
L10192	强	中	深	强	中	羊角椒	羊角	绿	亮	有	凹	平	中	好	2	288.3	38.7	4.5	0.09	0.86		
L10193	强	中	中	强	强	羊角椒	羊角	绿	亮	有	凹	凸	中	好	2	308.3	41.6	4.3	0.10	1.06	优良	优良
L10194	强	中	中	强	强	螺丝椒	螺丝形	深绿	亮	重	凹	平	大	好	3	303.3	26.0	2.4	0.06	0.67		
L10195	强	早	中	强	强	螺丝椒	螺丝形	浅绿	亮	重	凸	凸	大	好	2	343.3	26.1	3.6	0.05	0.87		
L10201	中	中	中	强	强	羊角椒	羊角	浅绿	亮	有	凸	凸	中	好	2	261.7	36.3	4.5	0.08	1.00		
L10202	强	晚	中	强	强	羊角椒	羊角	浅绿	亮	有	凸	凸	大	好	2	286.7	31.0	3.9	0.07	0.82		
L10203	中	中	中	强	强	羊角椒	羊角	绿	亮	有	凸	平	小	好	3	175.0	36.7	4.6	0.08	0.74		
L10204	强	中	中	强	强	羊角椒	羊角	浅绿	亮	有	凸	平	中	好	2	331.7	39.3	4.0	0.12	0.70		
L10211	强	早	中	中	强	牛角椒	牛角	深绿	亮	中	凹	平	小	好	2	188.3	58.7	5.4	0.12	1.08		
L10212	强	早	中	强	强	羊角椒	羊角	深绿	亮	有	凸	凸	中	好	3	272.3	30.5	4.9	0.07	0.89	优良	
L10221	中	中	中	强	强	羊角椒	羊角	深绿	亮	有	凸	凸	中	好	2	236.0	26.6	4.7	0.06	0.94		
L10222	中	早	中	中	强	羊角椒	羊角	浅绿	亮	有	凸	平	中	好	3	280.0	47.2	5.3	0.15	1.07		
L10223	中	早	中	强	强	羊角椒	羊角	浅绿	亮	有	凹	凸	中	好	3	301.7	35.9	4.1	0.09	0.76	优良	
L10231	强	中	中	中	强	羊角椒	羊角	浅绿	亮	有	凸	凸	中	好	2	315.0	35.1	4.5	0.10	0.97		
L10241	强	早	中	强	强	羊角椒	羊角	浅绿	亮	有	凹	凸	中	好	3	259.0	35.1	3.8	0.09	0.89		
L10242	强	中	中	强	强	羊角椒	羊角	浅绿	亮	有	凸	平	中	好	3	260.0	39.4	4.0	0.09	0.76		
L10261	强	早	中	强	强	羊角椒	羊角	浅绿	亮	有	凸	平	中	好	3	278.3	34.8	4.8	0.11	0.99	优良	优良
L10262	中	早	中	强	强	羊角椒	羊角	浅绿	亮	有	凹	凸	大	好	3	283.3	35.7	4.3	0.08	0.58		
L10263	中	中	中	强	强	羊角椒	羊角	深绿	亮	有	凸	平	中	好	3	258.3	28.4	4.2	0.12	0.70		

测评编号	植株性状					果实性状													产量		综合评价	
	生长势	早熟性	叶色	座果性	抗病性	果型	形状	未成熟果色	光泽	果棱	果脐	果基部	胎座	整齐度	心室	纵径mm	横径mm	肉厚mm	单果重kg/个	商品果产量kg/株	专家评审	综合筛选
L10264	中	中	中	中	强	羊角椒	羊角	深绿	亮	有	凹	平	中	好	2	251.0	41.7	4.4	0.08	0.67		
L10271	中	早	深	强	较强	羊角椒	羊角	浅绿	亮	有	凹	平	中	好	3	241.7	30.4	3.3	0.07	0.50		
L10291	中	早	中	中	强	羊角椒	羊角	绿	亮	有	凸	平	中	好	3	216.7	28.5	3.1	0.07	0.77		
L10311	中	早	中	中	强	羊角椒	羊角	浅绿	亮	有	凸	凸	大	好	3	266.8	35.5	3.6	0.10	0.68		
L10312	中	早	中	强	强	羊角椒	羊角	浅绿	亮	中	凸	凸	中	好	3	299.0	36.6	4.2	0.11	0.74		
L10321	强	早	中	强	强	羊角椒	羊角	深绿	亮	中	凹	凸	中	好	3	214.7	43.6	4.7	0.10	0.70		
L10322	中	晚	中	强	强	羊角椒	羊角	绿	亮	有	凹	平	中	好	3	820.3	34.3	4.6	0.07	0.71		
L10331	强	中	中	强	强	羊角椒	羊角	绿	亮	中	凹	凸	中	好	3	230.7	37.4	3.9	0.09	0.84		
L10332	弱	早	中	强	强	羊角椒	羊角	浅绿	亮	有	凸	凸	大	好	3	268.0	35.0	3.9	0.09	0.69		
L10333	强	早	中	强	强	羊角椒	羊角	浅绿	亮	有	凹	凸	中	好	3	285.0	35.9	4.3	0.09	0.87		
L10334	弱	早	深	强	弱	羊角椒	羊角	浅绿	亮	有	凸	凸	中	好	3	251.7	35.0	4.2	0.08	0.71		
L10341	中	中	中	强	强	牛角椒	牛角	深绿	亮	中	凹	平	小	好	2	262.7	45.8	4.4	0.11	0.45		
L10342	强	晚	中	中	强	牛角椒	牛角	深绿	亮	有	凹	平	中	好	3	189.7	49.3	6.9	0.12	0.88		
L10343	强	中	中	强	强	羊角椒	羊角	深绿	亮	有	凹	凸	中	好	3	212.0	43.7	4.9	0.09	0.81		
L10371	强	早	中	强	强	羊角椒	羊角	浅绿	亮	有	凹	凸	中	好	3	297.7	34.8	3.8	0.09	0.73	优良	
L10372	中	早	中	中	强	羊角椒	羊角	绿	亮	有	凹	平	中	好	3	252.3	35.0	5.1	0.13	0.79		
L10373	强	早	中	强	强	羊角椒	羊角	绿	亮	中	凹	平	中	好	3	282.3	42.5	3.7	0.12	0.93		
L10374	强	早	中	强	强	螺丝椒	螺丝形	绿	亮	中	凹	平	中	好	3	283.3	36.6	3.8	0.12	0.86		
L10375	强	中	中	强	强	羊角椒	羊角	绿	亮	有	凸	平	中	好	2	276.0	30.6	4.5	0.13	1.14		
L10381	强	早	中	强	强	羊角椒	羊角	绿	亮	有	凸	凸	大	好	3	269.0	34.5	3.6	0.09	0.85	优良	

测评编号	植株性状					果实性状													产量		综合评价	
	生长势	早熟性	叶色	座果性	抗病性	果型	形状	未成熟果色	光泽	果棱	果脐	果基部	胎座	整齐度	心室	纵径mm	横径mm	肉厚mm	单果重kg/个	商品果产量kg/株	专家评审	综合筛选
L10382	中	中	中	强	强	羊角椒	羊角	浅绿	亮	有	凹	凸	中	好	4	253.7	40.9	4.5	0.11	0.89		
L10383	强	早	中	强	强	羊角椒	羊角	浅绿	亮	有	凹	凸	大	好	3	278.3	37.6	5.1	0.11	1.02		
L10384	中	早	中	强	强	羊角椒	羊角	绿	亮	有	凹	平	中	好	3	262.3	32.0	4.1	0.10	0.82		
L10385	中	早	中	强	强	羊角椒	羊角	绿	亮	有	凹	平	中	好	3	290.0	38.2	4.2	0.12	1.15		
L10391	强	早	中	强	强	羊角椒	羊角	浅绿	亮	有	凸	平	中	好	3	260.7	39.3	4.5	0.09	1.20		
L10401	强	中	中	强	强	羊角椒	羊角	浅绿	亮	有	凹	凸	大	好	3	281.7	35.2	4.6	0.09	0.82		
L10402	强	中	中	强	强	羊角椒	羊角	绿	亮	有	凸	平	中	好	3	278.3	42.0	4.0	0.09	0.64	优良	
L10421	中	早	中	强	强	羊角椒	羊角	浅绿	亮	有	凸	凸	中	好	3	268.0	35.1	4.3	0.09	0.57		
L10422	弱	早	深	中	较强	羊角椒	羊角	白	亮	有	凹	平	中	好	2	181.7	26.6	3.6	0.05	0.49		
L10423	强	中	中	强	强	羊角椒	羊角	绿	亮	有	凸	凸	大	好	3	282.0	36.3	4.8	0.09	0.69		
L10424	弱	中	中	中	强	牛角椒	牛角	深绿	亮	重	凹	平	小	好	3	186.0	49.1	4.7	0.10	0.57		
L10425	强	早	中	中	强	螺丝椒	螺丝形	深绿	亮	重	凸	凹	中	好	3	269.0	39.9	2.8	0.08	0.62		
L10451	中	早	中	中	强	牛角椒	牛角	深绿	亮	有	凹	平	中	好	3	167.7	48.8	5.0	0.11	0.80		
L10481	强	早	中	中	强	牛角椒	牛角	深绿	亮	重	凸	平	小	好	3	265.0	47.4	4.4	0.20	1.01		
L10482	强	早	中	中	强	牛角椒	牛角	深绿	亮	重	凹	平	小	好	3	204.0	49.4	3.9	0.13	1.00	优良	优良
L10483	中	早	中	强	强	牛角椒	牛角	深绿	亮	重	凸	平	小	好	3	228.3	54.6	3.9	0.18	0.93		
L10484	弱	早	中	中	强	牛角椒	牛角	深绿	亮	重	凹	平	小	好	3	226.7	45.7	4.1	0.12	0.68		
L10491	强	早	中	强	强	羊角椒	羊角	浅绿	亮	有	凹	平	中	好	3	191.7	33.2	5.2	0.07	0.84		
L10492	强	早	中	强	强	羊角椒	羊角	浅绿	亮	有	凹	平	中	好	3	206.0	36.4	4.7	0.07	0.85		
L10501	中	早	中	强	强	牛角椒	牛角	深绿	亮	中	凹	平	中	好	3	177.3	48.6	4.3	0.13	1.00		

测评编号	植株性状					果实性状												产量		综合评价		
	生长势	早熟性	叶色	座果性	抗病性	果型	形状	未成熟果色	光泽	果棱	果脐	果基部	胎座	整齐度	心室	纵径mm	横径mm	肉厚mm	单果重kg/个	商品果产量kg/株	专家评审	综合筛选
L20012	弱	早	浅	强	较强	螺丝椒	螺丝形	深绿	亮	重	凹	凸	大	好	2	241.7	27.7	2.7	0.04	0.44		
L20013	强	中	中	强	强	螺丝椒	螺丝形	深绿	亮	重	凹	平	大	好	3	288.3	29.9	2.7	0.06	0.87		
L20014	强	早	中	强	强	螺丝椒	螺丝形	绿	亮	重	凸	平	中	中	2	256.0	26.9	2.2	0.06	0.68		
L20015	弱	早	浅	强	较强	螺丝椒	螺丝形	深绿	亮	重	凹	平	大	好	3	226.7	26.8	2.2	0.05	0.71		
L20041	中	早	中	强	强	螺丝椒	螺丝形	深绿	亮	重	凸	平	中	好	3	308.3	29.9	3.5	0.08	0.79		
L20042	强	晚	中	强	强	螺丝椒	螺丝形	深绿	亮	重	凸	凸	大	好	2	318.3	30.2	2.9	0.06	0.75		
L20043	强	晚	中	强	强	螺丝椒	螺丝形	深绿	亮	重	凹	平	中	好	2	250.0	31.2	2.7	0.07	0.63		
L20074	强	晚	中	强	强	螺丝椒	螺丝形	深绿	亮	重	凸	凸	大	好	3	315.7	17.7	2.4	0.04	0.56		
L20075	强	中	中	强	强	螺丝椒	螺丝形	深绿	亮	重	凹	凸	大	好	2	290.0	26.0	2.4	0.06	0.51	优良	
L20085	中	早	中	强	强	螺丝椒	螺丝形	深绿	亮	重	凸	凸	大	好	3	263.3	20.2	2.0	0.05	0.59		
L20086	中	早	中	强	强	螺丝椒	螺丝形	深绿	亮	重	凹	凸	大	好	3	260.0	28.2	3.3	0.06	0.78		
L20087	强	中	中	强	强	螺丝椒	螺丝形	绿	亮	重	凸	平	大	好	2	280.0	30.6	2.7	0.09	0.79		
L20121	中	中	中	强	强	螺丝椒	螺丝形	绿	亮	重	凹	平	小	好	3	251.7	29.1	2.6	0.05	0.60		
L20122	中	早	深	强	较强	螺丝椒	螺丝形	绿	亮	重	凸	凸	大	好	3	323.3	22.4	2.2	0.04	0.50		
L20123	中	中	中	强	强	螺丝椒	螺丝形	绿	亮	重	凹	凸	中	好	3	290.0	31.2	2.5	0.06	0.74		
L20124	强	早	中	强	强	螺丝椒	螺丝形	深绿	亮	重	凹	平	中	好	3	253.3	32.4	2.6	0.06	0.80		
L20184	强	晚	中	强	强	螺丝椒	螺丝形	绿	亮	重	凸	平	中	好	2	276.7	31.0	2.6	0.05	0.54		
L20205	强	晚	中	强	强	螺丝椒	螺丝形	深绿	亮	重	凹	凸	中	好	3	331.7	38.2	3.9	0.09	0.69		
L20213	强	中	中	强	强	螺丝椒	螺丝形	绿	亮	重	凹	平	中	好	3	293.3	29.5	2.8	0.07	0.65		
L20224	强	中	中	强	强	螺丝椒	螺丝形	绿	亮	重	凸	凸	大	好	2	298.3	19.6	1.8	0.03	0.60		

测评编号	植株性状					果实性状												产量		综合评价		
	生长势	早熟性	叶色	座果性	抗病性	果型	形状	未成熟果色	光泽	果棱	果脐	果基部	胎座	整齐度	心室	纵径mm	横径mm	肉厚mm	单果重kg/个	商品果产量kg/株	专家评审	综合筛选
L20232	中	早	中	中	强	螺丝椒	螺丝形	绿	亮	重	凹	凸	中	好	2	290.0	25.0	2.5	0.07	0.83		
L20233	弱	晚	中	强	强	螺丝椒	螺丝形	深绿	亮	重	凹	平	中	好	3	273.3	29.9	2.6	0.06	0.72		
L20243	中	晚	中	强	强	螺丝椒	螺丝形	深绿	亮	重	凹	凸	中	好	3	273.3	19.0	2.5	0.06	0.51		
L20244	强	中	中	强	强	螺丝椒	螺丝形	深绿	亮	中	凹	凸	中	好	3	260.0	24.6	2.3	0.05	0.46		
L20245	中	中	中	强	强	螺丝椒	螺丝形	深绿	亮	重	凹	凸	中	好	3	280.0	26.7	2.9	0.06	0.70		
L20251	强	中	中	强	强	螺丝椒	螺丝形	深绿	亮	重	凹	平	小	好	3	281.7	34.2	3.2	0.06	0.86	优良	优良
L20252	强	早	中	强	强	螺丝椒	螺丝形	绿	亮	重	凸	凸	中	好	2	313.3	23.0	2.3	0.06	0.76		
L20253	强	早	中	强	强	螺丝椒	螺丝形	深绿	亮	重	凹	凸	中	好	3	296.8	24.7	2.1	0.05	0.80		
L20254	中	早	中	中	强	螺丝椒	螺丝形	绿	亮	重	凹	凸	大	好	3	270.0	25.4	2.6	0.07	0.63		
L20255	中	中	深	强	较强	螺丝椒	螺丝形	深绿	亮	重	凸	凸	大	好	2	301.7	18.2	1.9	0.03	0.51		
L20265	强	晚	中	强	强	螺丝椒	螺丝形	深绿	亮	重	凹	平	中	好	3	285.7	26.2	2.3	0.06	0.69	优良	
L20266	中	中	中	强	强	螺丝椒	螺丝形	深绿	亮	重	凸	平	大	好	3	286.7	29.9	2.5	0.06	0.67		
L20267	中	中	中	中	强	螺丝椒	螺丝形	深绿	亮	重	凸	凸	大	好	3	243.3	33.0	2.5	0.06	0.52		
L20281	中	中	中	强	强	螺丝椒	螺丝形	深绿	亮	中	凹	平	中	好	3	286.7	31.0	2.4	0.06	0.50		
L20282	中	晚	中	强	强	螺丝椒	螺丝形	深绿	亮	重	凹	平	小	好	3	280.0	27.8	2.8	0.07	0.55		
L20283	强	晚	中	强	强	螺丝椒	螺丝形	深绿	亮	重	凹	凸	中	好	3	300.0	22.7	2.5	0.07	0.69		
L20284	强	早	中	强	强	螺丝椒	螺丝形	深绿	亮	重	凹	凸	中	好	3	292.7	29.3	2.9	0.06	0.59		
L20292	弱	早	深	中	中	螺丝椒	螺丝形	深绿	亮	重	凸	凸	大	好	3	290.0	29.7	3.2	0.08	0.56		
L20293	中	中	中	强	强	螺丝椒	螺丝形	深绿	亮	重	凸	凸	大	好	2	288.3	24.5	2.6	0.05	0.74		
L20294	中	早	中	强	强	螺丝椒	螺丝形	深绿	亮	重	凸	凸	中	好	3	331.7	28.9	2.7	0.08	0.74		

测评编号	植株性状					果实性状													产量		综合评价	
	生长势	早熟性	叶色	座果性	抗病性	果型	形状	未成熟果色	光泽	果棱	果脐	果基部	胎座	整齐度	心室	纵径mm	横径mm	肉厚mm	单果重kg/个	商品果产量kg/株	专家评审	综合筛选
L20295	强	早	中	强	强	螺丝椒	螺丝形	绿	亮	重	凸	凸	中	好	2	310.0	25.3	2.4	0.07	0.84	优良	优良
L20301	强	早	中	强	强	螺丝椒	螺丝形	绿	亮	重	凹	凸	中	好	2	276.7	30.8	2.4	0.06	0.82	优良	优良
L20302	中	早	中	强	强	螺丝椒	螺丝形	绿	亮	重	凹	凸	大	好	3	283.3	19.7	1.7	0.05	0.74		
L20303	中	早	中	强	强	螺丝椒	螺丝形	绿	亮	重	凹	凸	中	好	2	298.3	25.5	2.3	0.05	0.54		
L20304	中	早	中	强	强	螺丝椒	螺丝形	绿	亮	重	凹	凸	大	好	3	266.7	23.1	2.2	0.05	0.51		
L20313	强	早	中	强	强	螺丝椒	螺丝形	深绿	亮	重	凹	凸	大	好	3	271.7	29.9	2.6	0.07	0.52	优良	
L20314	强	早	中	强	强	螺丝椒	螺丝形	深绿	亮	重	凸	凸	大	好	2	293.3	27.0	2.7	0.06	0.73		
L20323	强	中	中	强	强	螺丝椒	螺丝形	深绿	亮	重	凹	凸	中	好	2	313.3	25.2	2.2	0.05	0.53		
L20403	强	早	中	强	强	螺丝椒	螺丝形	深绿	亮	重	凹	平	大	好	3	301.7	27.3	2.4	0.07	0.51		
L20404	强	中	中	强	强	螺丝椒	螺丝形	深绿	亮	重	凹	凸	中	好	3	341.8	28.2	2.8	0.06	0.44		
L20405	强	中	中	强	强	螺丝椒	螺丝形	深绿	亮	重	凹	凸	大	好	3	303.3	25.1	2.5	0.08	0.57		
L20502	强	早	中	强	强	螺丝椒	螺丝形	深绿	亮	重	凸	凸	中	好	2	325.0	32.0	3.0	0.10	0.71	优良	
L20503	强	早	中	强	强	螺丝椒	螺丝形	深绿	亮	重	凹	平	大	好	3	222.7	34.5	2.6	0.09	0.73		
L30091	弱	晚	中	强	强	线椒	线形	深绿	亮	有	凸	凸	大	好	2	211.7	14.4	2.0	0.01	0.20		
L30092	强	早	中	强	强	线椒	线形	绿	亮	有	凸	凸	大	好	2	278.3	13.8	2.2	0.03	0.41	优良	
L30093	弱	晚	中	强	强	线椒	线形	深绿	亮	有	凸	凸	大	好	2	208.3	12.1	1.9	0.01	0.27		
L30152	强	早	中	强	强	螺丝椒	螺丝形	绿	亮	重	凹	凸	大	好	3	326.7	24.8	1.8	0.06	0.75		
L30162	中	早	中	强	强	线椒	线形	深绿	亮	有	凹	凸	中	好	2	301.7	15.2	2.1	0.03	0.53		
L30163	强	早	中	强	强	线椒	线形	深绿	亮	有	凸	凸	大	好	3	346.7	17.3	2.8	0.04	0.84	优良	优良
L30174	中	早	中	强	强	螺丝椒	螺丝形	深绿	亮	重	凹	平	中	好	3	248.3	26.2	2.3	0.05	0.58		

测评编号	植株性状					果实性状													产量		综合评价	
	生长势	早熟性	叶色	座果性	抗病性	果型	形状	未成熟果色	光泽	果棱	果脐	果基部	胎座	整齐度	心室	纵径mm	横径mm	肉厚mm	单果重kg/个	商品果产量kg/株	专家评审	综合筛选
L30175	中	中	中	强	强	线椒	指形	深绿	亮	有	凹	凸	中	好	3	96.3	19.3	3.1	0.02	0.46		
L30185	强	早	中	强	强	线椒	线形	深绿	亮	有	凸	凸	大	好	3	335.0	20.9	3.0	0.04	0.61		
L30214	强	早	中	强	强	线椒	线形	深绿	亮	有	凸	凸	大	好	2	301.7	17.1	2.5	0.03	0.58		
L30361	中	早	深	强	较强	线椒	线形	深绿	亮	有	凸	凸	中	好	2	195.0	15.7	2.5	0.02	0.49		
L30362	强	晚	中	强	强	线椒	线形	浅绿	亮	有	凸	凸	大	好	2	306.7	15.1	2.6	0.02	0.65		
L30363	中	晚	中	强	强	线椒	线形	深绿	亮	有	凸	凸	大	好	2	251.7	11.9	1.7	0.02	0.50		
L30411	中	早	中	强	强	线椒	线形	深绿	亮	有	凸	凸	中	好	2	308.3	14.5	2.0	0.04	0.43		
L30412	强	早	中	强	强	线椒	线形	深绿	亮	有	凸	凸	大	好	3	318.3	19.3	2.4	0.04	0.58		
L30413	中	中	中	强	强	线椒	线形	深绿	亮	有	凹	凸	大	好	2	318.3	14.8	2.2	0.03	0.66		
L30414	强	早	中	强	强	线椒	线形	绿	亮	有	凸	凸	大	好	2	281.7	13.2	2.1	0.02	0.52		
L30415	强	中	深	强	中	线椒	线形	深绿	亮	有	凸	凸	中	好	2	326.7	19.4	2.3	0.04	0.55		
L30431	强	早	深	强	中	线椒	线形	绿	亮	有	凸	凸	大	好	2	355.0	16.9	2.3	0.03	0.91		
L30432	强	晚	中	强	强	线椒	线形	深绿	亮	有	凸	凸	大	好	2	348.3	18.3	2.2	0.04	0.64		
L30433	强	晚	中	强	强	线椒	线形	深绿	亮	有	凸	凸	大	好	2	318.3	16.4	2.3	0.04	0.59		
L30434	强	早	中	强	强	线椒	线形	深绿	亮	有	凸	凸	大	好	2	331.7	16.2	2.3	0.04	0.74		
L30435	强	中	中	强	强	线椒	线形	深绿	亮	有	凸	凸	大	好	2	341.7	20.0	2.7	0.04	0.92		
L30441	中	中	中	强	强	线椒	线形	深绿	亮	有	凸	凸	大	好	2	286.7	16.0	2.4	0.04	0.51		
L30442	强	中	中	强	强	线椒	线形	深绿	亮	有	凸	凸	中	好	2	331.7	18.1	2.5	0.04	0.76		
L30471	强	早	中	强	强	线椒	线形	绿	亮	有	凸	凸	大	好	2	278.3	17.5	2.4	0.02	0.92	优良	优良
L30472	强	早	中	强	强	线椒	线形	深绿	亮	有	凸	凸	中	好	2	260.0	16.0	2.5	0.02	0.35		

测评编号	植株性状					果实性状													产量		综合评价	
	生长势	早熟性	叶色	座果性	抗病性	果型	形状	未成熟果色	光泽	果棱	果脐	果基部	胎座	整齐度	心室	纵径mm	横径mm	肉厚mm	单果重kg/个	商品果产量kg/株	专家评审	综合筛选
L30473	强	中	中	强	强	线椒	线形	深绿	亮	有	凹	凸	中	好	2	300.0	16.2	2.0	0.02	0.35		
L30474	中	晚	中	强	强	线椒	线形	深绿	亮	有	凸	凸	中	好	2	288.3	15.4	2.1	0.03	0.39		
L30475	强	早	中	强	强	线椒	线形	绿	亮	有	凸	凸	大	好	2	266.7	12.2	1.9	0.02	0.36		
L40044	强	中	中	强	强	灯笼椒	长灯笼	深绿	亮	重	凹	凹	小	好	4	134.3	80.2	5.0	0.16	0.69		
L40045	强	中	中	中	强	灯笼椒	长灯笼	深绿	亮	重	凹	凹	小	好	4	108.3	75.4	6.2	0.23	0.83		
L40055	强	早	中	强	强	灯笼椒	长灯笼	深绿	亮	中	凹	平	中	好	4	91.7	72.4	7.5	0.25	1.10	优良	优良
L40088	强	中	中	中	强	灯笼椒	方灯笼	深绿	亮	有	凹	凹	小	好	3	95.0	75.9	7.7	0.28	0.90		
L40111	强	早	中	中	强	灯笼椒	长灯笼	深绿	亮	中	凹	平	中	好	4	123.3	75.1	6.8	0.28	0.74	优良	优良
L40112	强	晚	中	强	强	灯笼椒	方灯笼	深绿	亮	中	凹	凹	中	好	4	85.0	75.3	7.2	0.22	0.69		
L401810	中	中	深	中	较强	灯笼椒	长灯笼	深绿	亮	重	凹	凹	小	好	4	101.7	79.7	6.4	0.21	0.82		
L40186	中	中	中	强	强	灯笼椒	方灯笼	深绿	亮	重	凹	凹	小	好	4	96.7	67.1	6.2	0.16	0.66		
L40187	强	中	深	强	较强	灯笼椒	长灯笼	深绿	亮	中	凹	凹	小	好	4	115.0	70.2	206.1	0.26	0.68		
L40188	强	中	深	强	较强	灯笼椒	长灯笼	深绿	亮	中	凹	平	中	好	3	135.0	80.9	7.6	0.28	0.74		
L40189	强	中	中	强	强	灯笼椒	长灯笼	深绿	亮	中	凹	平	中	好	4	103.3	72.4	5.9	0.25	0.67		
L40215	中	中	中	强	强	线椒	指形	深绿	亮	有	凹	凸	中	好	3	127.0	20.9	3.4	0.02	0.52	优良	优良
L40225	强	早	深	中	较强	灯笼椒	长灯笼	深绿	亮	中	凹	平	小	好	4	116.0	77.5	7.0	0.27	0.83	优良	优良
L40234	中	中	中	中	强	灯笼椒	方灯笼	深绿	亮	中	凹	凹	中	好	4	98.3	81.1	6.6	0.22	0.72		
L40315	强	早	中	强	强	灯笼椒	长灯笼	深绿	亮	中	凹	平	中	好	3	143.3	69.4	7.2	0.23	0.71	优良	
L403410	强	中	深	中	较强	灯笼椒	方灯笼	深绿	亮	中	凹	凹	小	好	4	83.3	70.7	6.3	0.24	0.69		
L403411	弱	早	中	中	强	灯笼椒	长灯笼	白	亮	中	凹	凹	小	好	4	97.3	71.9	5.6	0.15	0.66		

测评编号	植株性状					果实性状												产量		综合评价		
	生长势	早熟性	叶色	座果性	抗病性	果型	形状	未成熟果色	光泽	果棱	果脐	果基部	胎座	整齐度	心室	纵径mm	横径mm	肉厚mm	单果重kg/个	商品果产量kg/株	专家评审	综合筛选
L403412	中	早	中	中	强	灯笼椒	方灯笼	深绿	亮	中	凹	凹	小	好	3	98.3	76.3	7.1	0.20	0.57		
L403413	强	中	中	中	强	灯笼椒	方灯笼	深绿	亮	中	凹	凹	小	好	3	91.7	76.8	6.8	0.19	0.62		
L403414	中	晚	中	中	强	灯笼椒	长灯笼	深绿	亮	中	凹	凹	小	好	4	101.7	68.1	7.0	0.22	0.60		
L403415	中	晚	中	中	强	灯笼椒	方灯笼	深绿	亮	中	凹	平	大	好	4	51.7	58.1	5.3	0.22	0.72		
L40344	强	晚	中	强	强	灯笼椒	长灯笼	深绿	亮	中	凹	凹	小	好	4	156.7	72.2	6.0	0.27	0.63		
L40345	强	晚	中	强	强	灯笼椒	长灯笼	深绿	亮	中	凹	凹	小	好	3	134.0	68.9	6.4	0.20	0.79		
L40346	强	晚	中	中	强	灯笼椒	长灯笼	深绿	亮	中	凹	凹	小	好	4	143.3	73.0	6.4	0.19	0.65		
L40347	中	早	中	强	强	灯笼椒	方灯笼	深绿	亮	中	凹	平	中	好	4	85.0	70.9	5.9	0.18	0.61		
L40348	强	晚	中	强	强	灯笼椒	长灯笼	深绿	亮	中	凹	凹	小	好	3	145.0	70.1	5.6	0.23	0.58	优良	
L40349	强	中	中	强	强	灯笼椒	长灯笼	深绿	亮	中	凹	凹	小	好	3	105.0	76.1	7.5	0.18	0.57		
L40351	中	晚	中	中	强	灯笼椒	方灯笼	深绿	亮	中	凹	凹	小	好	4	78.3	72.9	6.4	0.16	0.58		
L40352	中	早	中	强	强	灯笼椒	方灯笼	深绿	亮	中	凹	凹	小	好	3	88.3	73.7	6.0	0.23	0.78		
L40353	弱	晚	中	强	强	灯笼椒	方灯笼	深绿	亮	中	凹	凹	小	中	3	82.3	74.2	6.4	0.18	0.56		
L40354	强	中	中	强	强	灯笼椒	方灯笼	深绿	亮	中	凹	凹	小	好	4	79.3	79.6	6.6	0.18	0.67		
L40485	中	晚	中	中	强	灯笼椒	方灯笼	深绿	亮	中	凹	平	小	好	3	98.7	76.8	7.3	0.19	0.78		
L404910	强	中	中	强	强	灯笼椒	方灯笼	深绿	亮	有	凹	平	中	好	4	81.0	67.7	7.1	0.18	0.93		
L404911	弱	中	中	中	强	灯笼椒	方灯笼	深绿	亮	中	凹	凹	中	好	4	76.7	71.6	5.8	0.17	0.70		
L404912	中	中	中	强	强	灯笼椒	方灯笼	深绿	亮	中	凹	平	中	好	4	92.7	79.3	6.1	0.17	0.87		
L404913	中	中	中	强	强	灯笼椒	方灯笼	深绿	亮	重	凹	凹	小	好	4	86.7	74.8	6.1	0.16	0.67		
L404914	弱	中	中	强	强	灯笼椒	方灯笼	深绿	亮	中	凹	凹	小	好	3	86.7	71.7	7.0	0.17	0.77		

测评编号	植株性状					果实性状													产量		综合评价	
	生长势	早熟性	叶色	座果性	抗病性	果型	形状	未成熟果色	光泽	果棱	果脐	果基部	胎座	整齐度	心室	纵径mm	横径mm	肉厚mm	单果重kg/个	商品果产量kg/株	专家评审	综合筛选
L404915	强	晚	中	强	强	灯笼椒	长灯笼	深绿	亮	中	凹	凹	小	好	4	77.7	74.1	7.5	0.21	0.81	优良	优良
L404916	强	中	中	强	强	灯笼椒	方灯笼	深绿	亮	中	凹	平	中	好	4	75.0	72.7	6.8	0.22	0.92		
L404917	中	中	中	中	强	灯笼椒	方灯笼	深绿	亮	中	凹	凹	中	好	3	95.0	77.1	7.2	0.19	0.81		
L404918	中	早	中	强	强	灯笼椒	方灯笼	深绿	亮	中	凹	平	中	好	3	81.7	68.7	6.8	0.18	0.67		
L40494	强	晚	中	中	强	灯笼椒	方灯笼	深绿	亮	中	凹	平	中	好	4	81.7	77.5	7.2	0.22	0.75		
L40495	中	中	中	强	强	灯笼椒	方灯笼	深绿	亮	中	凹	平	中	好	3	84.3	75.8	6.4	0.21	0.71		
L40496	强	中	中	中	强	灯笼椒	长灯笼	深绿	亮	中	凹	平	小	好	4	100.0	74.5	7.2	0.24	0.73		
L40497	中	中	中	强	强	灯笼椒	方灯笼	深绿	亮	中	凹	平	中	好	4	81.7	77.4	7.0	0.17	0.66		
L40498	强	中	中	强	强	灯笼椒	方灯笼	深绿	亮	中	凹	凹	中	好	4	85.0	73.1	6.0	0.16	0.74		
L40499	强	中	中	强	强	灯笼椒	方灯笼	深绿	亮	中	凹	平	中	好	4	80.0	67.4	5.9	0.15	0.69		
L40504	中	早	中	强	强	灯笼椒	长灯笼	深绿	亮	中	凹	凹	小	好	3	131.7	67.2	6.4	0.18	0.79	优良	优良
L40505	强	早	中	中	强	灯笼椒	方灯笼	深绿	亮	中	凹	凹	小	好	3	85.0	77.6	7.3	0.19	0.92	优良	优良
LCK1	强	早	中	强	强	羊角椒	羊角	绿	亮	有	凹	凸	中	好	3	278.3	38.5	4.7	0.09	0.99	优良	优良
LCK2	强	早	中	强	强	螺丝椒	螺丝形	绿	亮	重	凹	凸	中	好	2	261.7	27.0	2.5	0.05	0.70		
LCK4	中	早	中	强	强	灯笼椒	长灯笼	深绿	亮	中	凹	凹	中	好	3	155.0	73.2	5.4	0.22	0.71	优良	
SXCL-01	强	中	中	强	强	螺丝椒	螺丝形	深绿	亮	重	凹	平	大	好	3	271.3	28.7	3.0	0.06	0.61		
SXCL-02	中	早	中	强	强	螺丝椒	螺丝形	深绿	亮	重	凸	平	大	好	3	193.3	27.2	3.6	0.06	0.68		
SXCL-03	强	早	中	强	强	羊角椒	羊角	绿	亮	有	凸	平	大	好	3	219.0	33.3	4.0	0.08	1.07		
SXCL-04	弱	中	中	中	强	羊角椒	羊角	绿	亮	中	凹	平	中	好	3	241.7	40.1	4.2	0.11	0.53		
SXCL-05	弱	中	中	强	强	螺丝椒	螺丝形	深绿	亮	重	凹	凸	大	好	3	266.7	30.1	3.0	0.08	0.59		

测评编号	植株性状					果实性状													产量		综合评价	
	生长势	早熟性	叶色	座果性	抗病性	果型	形状	未成熟果色	光泽	果棱	果脐	果基部	胎座	整齐度	心室	纵径mm	横径mm	肉厚mm	单果重kg/个	商品果产量kg/株	专家评审	综合筛选
SXCL-06	弱	中	中	强	强	羊角椒	羊角	绿	亮	有	凹	平	大	好	2	221.7	40.2	4.0	0.11	0.37		
SXCL-07	强	中	中	强	强	羊角椒	羊角	绿	亮	中	凹	平	中	好	3	255.0	40.7	5.4	0.12	0.72		
SXCL-08	强	晚	中	中	强	羊角椒	羊角	绿	亮	有	凹	平	大	好	3	218.3	41.3	5.2	0.10	0.84		
SXCL-09	强	早	中	强	强	羊角椒	羊角	绿	亮	中	凹	平	中	好	2	269.0	38.3	4.1	0.11	0.89		
SXCL-10	强	早	中	强	强	羊角椒	羊角	绿	亮	中	凹	平	中	好	3	246.7	44.3	4.4	0.12	0.70		
SXCL-11	强	早	中	强	强	羊角椒	羊角	绿	亮	中	凹	平	大	好	3	233.3	35.8	4.3	0.09	0.95		
SXCL-12	弱	中	中	中	强	羊角椒	羊角	绿	亮	重	凹	平	中	好	3	268.3	41.4	4.6	0.14	0.85		
SXCL-13	弱	早	中	中	强	羊角椒	羊角	绿	亮	中	凸	平	小	好	3	260.7	41.4	4.6	0.10	0.77		
SXCL-14	中	中	中	强	强	羊角椒	羊角	深绿	亮	重	凸	凸	中	好	3	255.0	33.9	3.8	0.06	0.49		
SXCL-15	中	早	中	中	强	羊角椒	羊角	绿	亮	中	凹	凸	大	好	3	253.3	36.5	4.3	0.08	0.59		
SXCL-16	强	晚	中	中	强	牛角椒	牛角	深绿	亮	重	凹	平	小	好	3	285.0	50.2	4.3	0.13	0.67		

报告 3：北方秋冬季设施茄子测评展示报告（2020）

目 录

1 材料与方法	- 1 -
1.1 参评材料	- 1 -
1.2 测评方法	- 1 -
1.2.1 定植设计	- 1 -
1.2.2 管理方式	- 1 -
1.2.3 测评标准	- 5 -
2 结果与分析	- 6 -
2.1 植株性状	- 6 -
2.1.1 品种类型	- 6 -
2.1.2 生长势	- 7 -
2.1.3 早熟性	- 8 -
2.1.4 连续坐果性	- 9 -
2.1.5 抗病性	- 9 -
2.2 果实性状	- 10 -
2.2.1 果实硬度	- 10 -
2.2.2 果实耐储运性	- 11 -
2.2.3 萼片色	- 12 -
2.2.4 产量	- 12 -
2.3 专家评审	- 13 -
3 综合评价	- 14 -
附件 1：茄子参评品种信息表	- 15 -
附件 2：茄子参评品种性状统计表	- 18 -

1 材料与方法

1.1 参评材料

本次测评共征集到国内外 31 家单位的 118 个茄子品种进行标准化种植、综合性测评。其中圆茄 41 个、长茄 77 个；其中设 1 个圆茄对照和 1 个长茄对照，共计 118 个。各品种信息见附件 1。

1.2 测评方法

1.2.1 定植设计

对测评品种进行统一编号，测评编号中不再有原始编号的任何信息。统一于 2020 年 7 月 5 日播种育苗，9 月 2 日在日光温室内 (85×9m²) 定植，大小行距为 80cm、60cm，大行距为种植行距，也称畦面，每个畦面种植两行，一行作参观示范，一行作取样试行，株距 50cm，每行 17 株，在温室的长向两端安排种植保护行。

1.2.2 管理方式

1. 施肥方案

底肥施用稻壳牛粪 30000kg/亩；腐熟鸡粪 5000kg/亩；大量元素 (15:15:15) 25kg/亩；微量元素 20kg/亩；生物菌肥 50kg/亩。

追肥方面，参考荷兰易普润公司的蔬菜水肥一体化全程营养解决方案，针对作物不同生育期需求，施用适量的大量、中微量元素肥料以及生长调节剂，详见表 1。

表 1 茄子不同生育期施肥管理方案

施肥部位	生育时期	苗期	营养生长期	开花期	坐果期	果实膨大期	采收期
根部追肥	大量元素	IPE20-15-20, 1-2 次, 3-4kg/亩			IPE20-15-20, 6kg/亩	IPE12-5-40,8 kg/亩	IPE12-5-40, 4-5kg/亩, 1-2 次
	中量元素		盖悦镁锌 3-4 次, 2-3kg/亩				
	调节剂	氨基酸类、海藻酸类交替使用 4-5 次, 0.5-1L/亩					
叶面施肥	大量元素		磷酸二氢钾 2 次 300g/亩				
	调节剂	氨基酸类、海藻酸类交替使用, 60-150ml/亩					

2.病虫害防控措施

根据日光温室病虫害发生规律,制定了物理防控、生物防控和化学防控的绿色综合防控手段。

(1) 物理防控

对棚室进行全方位密封。第一,棚室上下通风口安装防虫网,防止各类害虫从棚室外飞入棚内,防虫网规格为 100-120 目,上下风口幅宽均为 1 米。第二,棚室进出口悬挂防虫门帘。

定植前清理掉棚内杂草,封闭棚室进行闷棚处理,通过封闭棚室上下风口,使棚内空气温度达到 50℃以上,杀死棚内地上部害虫和病菌;闷棚一周后,大水漫灌至地面有 5cm 左右存水为止,开始“湿闷”。“湿闷”能提高土壤温度,从而有效灭杀土壤病菌及害虫。

定植后棚内悬挂信息素黄板和蓝板,两张黄板和一张蓝板组成一组诱虫板,每隔 5 米悬挂一组信息素诱虫板,其中黄板主要诱杀白粉虱、潜叶蝇,悬挂于植株上方 20-30cm 左右,蓝板主要诱杀蓟马和螨虫,悬挂于植株最高点的下部 20-30cm 左右。

及时清除棚内外杂草,摘除虫害严重的病叶,减少害虫的空间分

布，使害虫更容易灭杀。

(2) 化学防控

病虫害化学药剂防治方面，根据秋冬季病虫害发病规律制定了如下防控方案。详见表 2。

表 2 茄子病虫害化学防控方案

定植	缓苗期	营养生长期-花期	座果期-果实膨大	成熟期
防 控 措 施	蘸根： 亮盾 20ml 锐胜 20g 海之润 60g 混合兑水 120 斤蘸 2-2.5 千 棵苗	根部防控两次： 第一次灌根： 亮盾 1500 倍液随水灌根，药液用量为 150L / 亩。 间隔 7 天左右实施 第二次灌根： 亮盾 1500 倍液， 阿米西达 1500 倍液， 药液用量 150 L / 亩。 叶面防控： 百泰 750 倍液 中生菌素 1500 倍液 福戈 3750 倍液 联苯菊酯 500 倍液 阿维菌素 750 倍液	营养生长病虫害以控制群体数量为主，病害以全面防控为主。 防控方案： 唑醚*戊唑醇 1500 倍液 噻唑锌 750 倍液 吡蚜*螺虫酯 2100 倍液 烯啶虫胺 750 倍液 多杀*吡虫啉 750 倍液 磷酸二氢钾 750 倍液	此时期，棚内温度进一步降低，灰霉病逐渐严重，以预防和治疗灰霉病为主，防治晚疫病和各类细菌性病害，虫害仍以蓟马、螨虫为主要防控对象，及时补充叶面肥，提高植株抗性。 防控方案： 唑醚*啶酰菌 750 倍液 多杀*吡虫啉 750 倍液 哒螨*呋虫胺 1000 倍液 海之润 750 倍液
		此时棚内湿度大，温度变化大，虫害主要存在蓟马、螨虫，病害主要有疫病和灰霉病。 防控方案： 百泰 750 倍液 中生菌素 1500 倍液 唑醚*啶酰菌 750 倍液 绿宝 750 倍液		

(3) 生物防控

间隔化学药剂喷施苦参碱、枯草芽孢杆菌等生物制剂进行病虫害防控；使用熊蜂进行授粉，有效避免激素点花造成的果实畸形、感染灰霉病。

3.温湿度管理方案

根据茄子对温湿度的需求，定制了一套智能环控设备，该设备能够依据棚内温度的变化对温室的温湿度进行实时调节，以保证番茄有

一个最适宜的生长环境。此套设备能够大幅减少了劳动力的投入，据粗略估算，每天每人能省下 1 小时。由于茄子的生长环境得到了优化，茄子的病虫害相应减少，所以能够在一定程度上减少药剂的使用。如遇到特殊天气，可以切换为手动模式处理紧急情况。

茄子生育期温湿度管理方案如下表：

表 3 茄子生育期温湿度管理方案

生育时期	温度		湿度	
	白天	黑夜	白天	黑夜
定植后一周	30°C-35°C	15°C-20°C	<90%	<90%
幼苗期	22°C-25°C	15°C-18°C	50%-80%	<90%
开花结果期	25°C-30°C	16°C-20°C	50%-80%	<90%
采收期	25°C-30°C	16°C-20°C	50%-80%	<90%

4.其他管理

(1) 授粉

统一使用熊蜂授粉，确保茄子在温度较低的冬季能够尽可能多座果。由于温度过低，棚内熊蜂活动量日渐变缓，授粉积极性降低，采用人工辅助授粉，确保茄子坐果率。

(2) 整杈

茄子分杈较多，为了减少无效枝叶消耗养分，减少植株病虫害的发生，提高商品果率，科学合理的整枝打杈是十分必要的。本次测评统一采用双杆种植种植，即门茄以下所有分枝全部去除，保留两个强壮的主干，从门茄以上每层保留主干上所结的茄子、分枝上第一个茄子，即每层保留四个茄子，其他无效枝叶去掉即可。

(3) 采收

在门茄刚坐住果时，及时抹掉，促进植株营养生长，提高产量。

每个品种从试验行内标记长势一致较好的 7 棵植株，作为产量监测样品，成熟后及时采收，其余植株不采收留作示范展示。

1.2.3 测评标准

根据筛选优良品种的需要，参考 DUS 测试以及国际育种公司品种筛选标准，建立了茄子植株、果实、营养性状等测评指标体系，如下表 4。

表 4 茄子品种性状测试标准

序号	性状	指标	监测标准
1	分类	果型	圆茄、长茄、线茄
2	植株性状	生长势	弱、中、强
3		叶量	少、中、多
4		始花期	小区 20% 植株第一朵花开放时间，记录各品种第一朵花日期
5		早熟性	统计小区内 20% 成熟果的时间即始收期，据此定性早、中、晚熟
6		连续坐果性	弱、中、强
7		抗病性	弱、较弱、中、较强、强。根据田间发病，统计划分该病害的等级。
8	果实性状	颜色	黑紫、紫、浅紫、绿、白、花
9		形状	高圆、扁圆、圆形、卵圆，短棒、长棒、长条
10		光泽	暗、中、亮
11		硬度	软、中、硬
12		萼片色	紫、绿、花色
13		萼片下颜	紫、绿、白、花

		色	
14		果脐	小、中、大
15		果顶	主要统计长茄、线茄，圆、钝圆、尖
16		果肉色	浅绿、白
17		耐储运性	对茄测产时留 5 个商品果，室温放置 5 天后观测
18		横径	对茄测产时选同品种 5 个中等商品果实测，计平均值（单位 mm）
19		纵径	对茄测产时选同品种 5 个中等商品果实测，计平均值，长茄拉直测量纵径（单位 mm）
20		商品果产量	单株商品果产量，随机取 5 株测商品果总产量，再除以所取株数（单位 kg/株）
21		商品果率	商品果产量占总产量（商品果产量与畸形果产量之和）的比值（单位%）
22	拍照	照片记录	分别对每个品种植株的果实、整株、整个小区以及果实整体、横纵切面 6 个角度拍照
23	综合评价	现场评价	考量品种植株、果实等性状，专家现场评价品种综合表现、适应性，筛选出优良品种
24		综合评价	专家现场筛选结果结合数据统计分析结果，综合评选出优良品种

2 结果与分析

2.1 植株性状

2.1.1 品种类型

由下图可以看出，参评品种主要分为圆茄和长茄，且圆茄与长茄均以黑紫色品种为主。进一步观察发现，长茄中有一部分紫色品种，而圆茄仅有 2 个紫色品种。

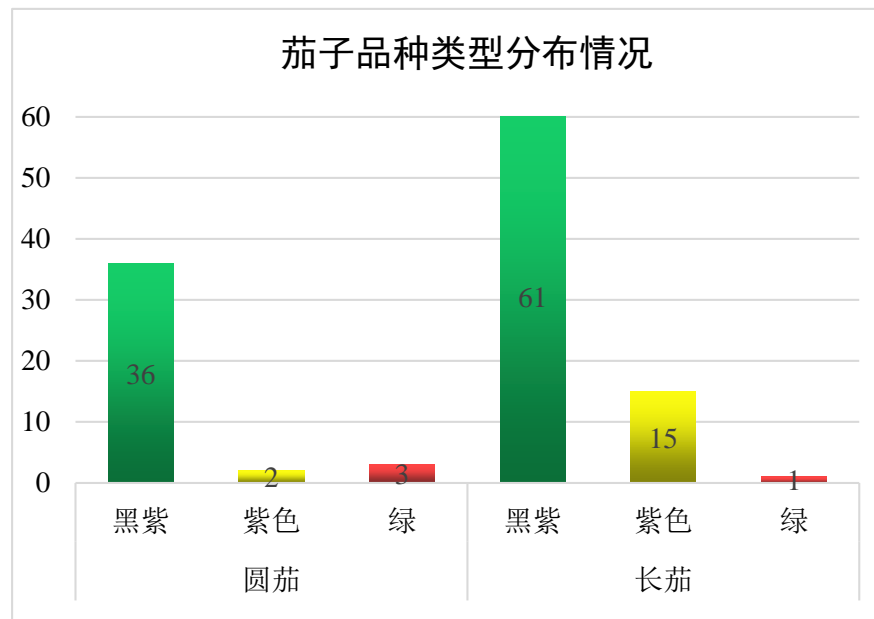


图 1 茄子参评品种类型分布情况

2.1.2 生长势

生长势是茄子重要的植株性状，生长势强，产量潜力大。由图 2 可以看出，圆茄和长茄的生长势均以强为主。圆茄生长势表现为强的品种占比高达 78%，剩余均为表现为中的品种，无长势偏弱的品种；长茄长势强的品种占比为 53.2%，长势中的品种占比为 27.3%，有 19.5% 的品种长势表现为弱。

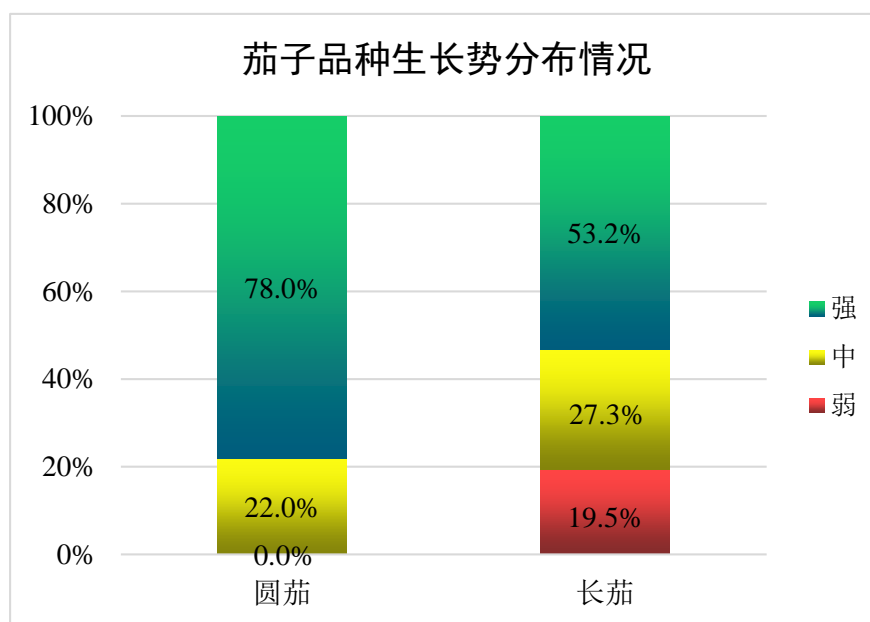


图 2 茄子参评品种生长势分布情况

2.1.3 早熟性

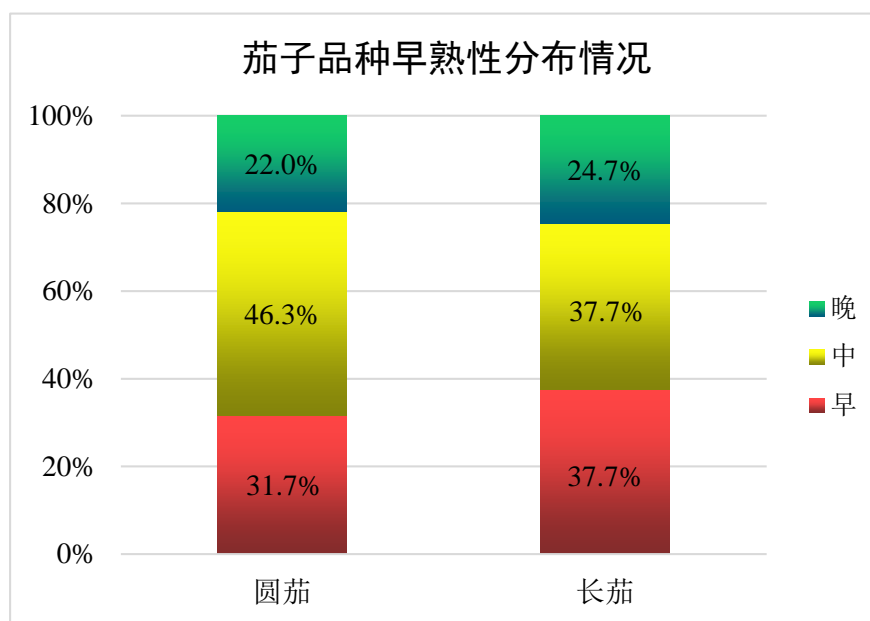


图 3 茄子参评品种早熟性分布情况

茄子的早熟性分为早、中、晚三个梯度，针对不同茬口，不同熟期的茄子存在一定潜力商品价值。

由图 3 可以看出，圆茄和长茄早熟性分布基本一致，均表现以早、中熟期品种为主，占比约 80%。有 20%左右品种为晚熟品种。

2.1.4 连续坐果性

连续坐果性的强弱很大程度上决定产量高低，连续坐果性强的品种，产量潜力大。由下图可以看出，参评圆茄品种连续坐果性主要表现为中，占比高达 80.5%，有 19.5%的品种连续坐果性表现为强；长茄有 62.3%的品种连续坐果性表现为强，有 32.5%的品种连续坐果性表现为中，剩余品种连续坐果性表现为弱。

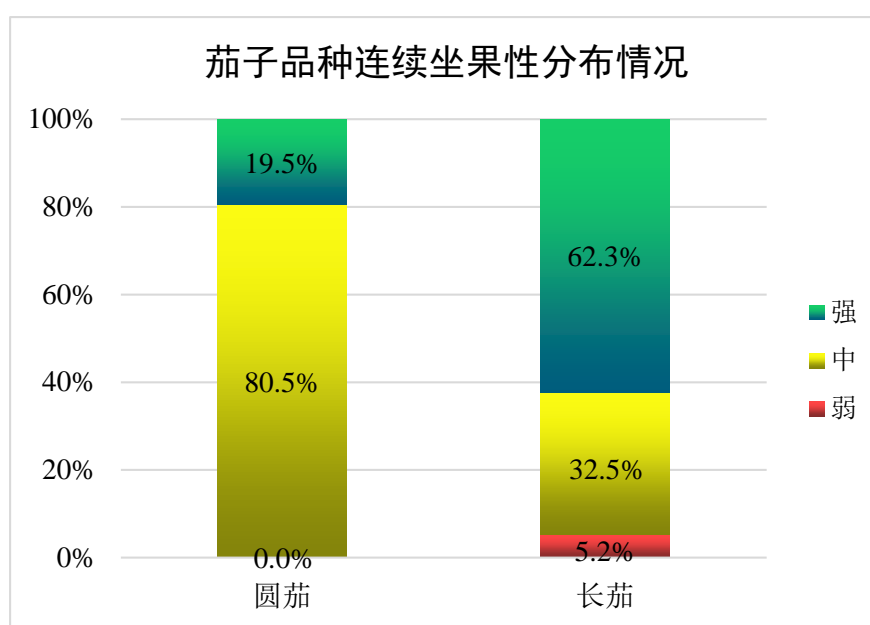


图 4 茄子参评品种连续坐果性分布情况

2.1.5 抗病性

参评品种抗病性分为强、较强、中、较弱、弱五个等级，由下图可以看出，参评品种圆茄和长茄抗病性分布基本相近，均表现为以抗病性中以上为主，占比均达到 50%以上，长茄抗病性中以上品种占 65%。圆茄仅有 7.3%的品种抗病性表现为弱，而长茄也仅有 9.1%的品种抗病性表现为弱。

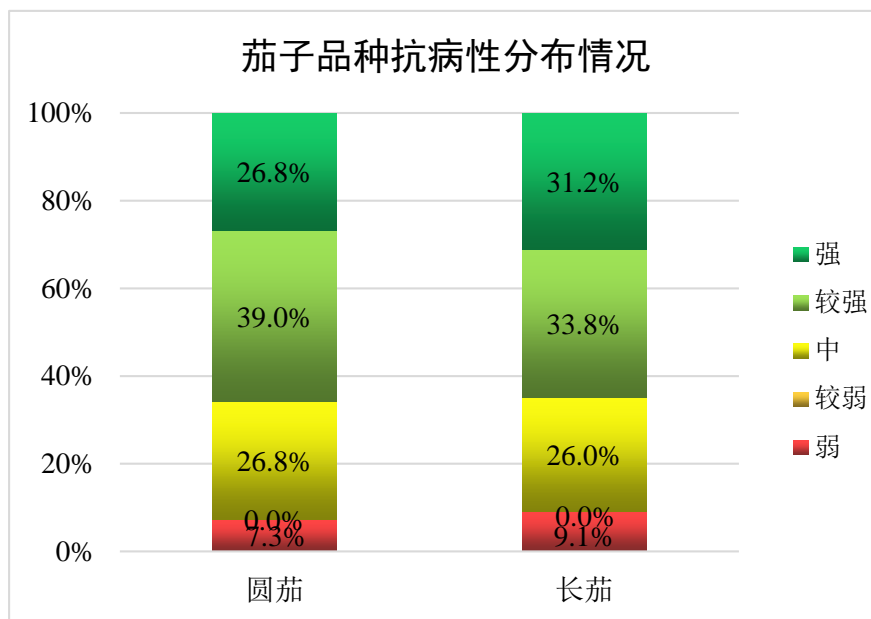


图 5 茄子参评品种抗病性分布情况

2.2 果实性状

2.2.1 果实硬度

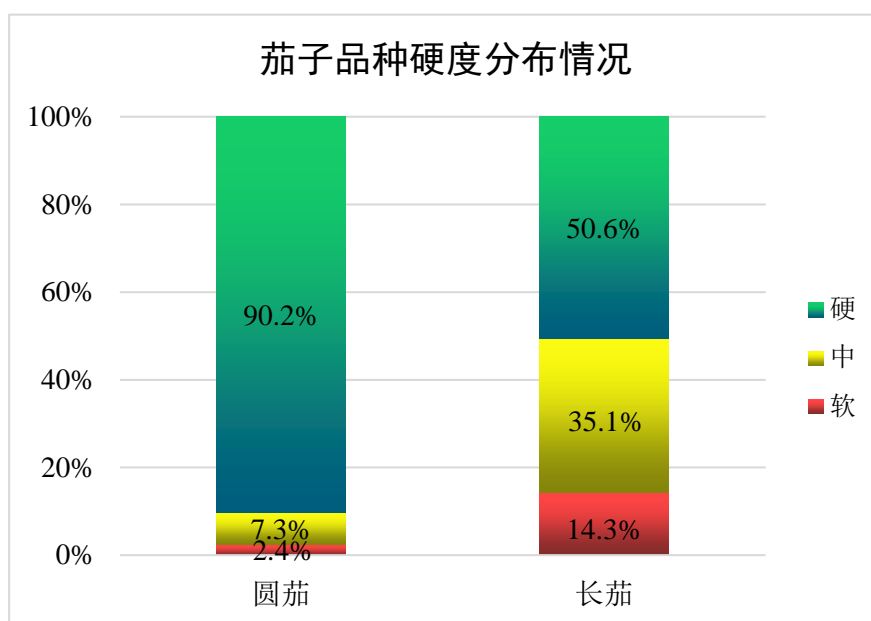


图 6 茄子参评品种果实硬度分布情况

茄子的果实硬度分为硬、中、软三个级别。由图 6 可以看出，圆茄的果实硬度表现为硬的品种占比高达 90.2%，仅有 2.4%的品种果实硬度表现为软；长茄果实整体偏软，有 50.6%的参评品种果实硬度

表现为硬，有 35.1%的品种果实硬度表现为中，有超过 10%的参评品种果实硬度表现为软。

2.2.2 果实耐储运性

果实的耐储运性是茄子重要的果实性状，耐储运性的品种具备了长距离运输的特征，增加了流通的可能性。

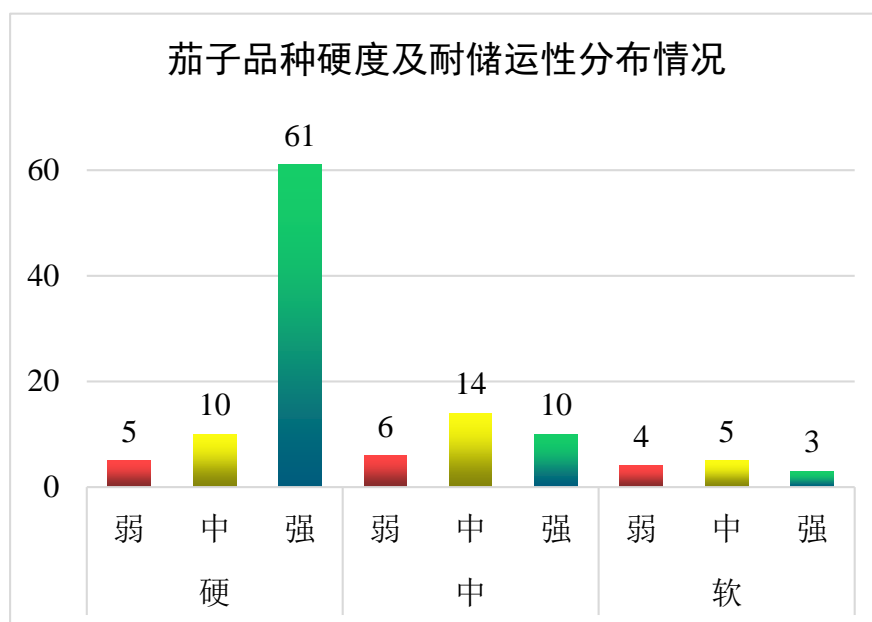


图 7 茄子参评品种耐储运性分布情况

图 7 横坐标为果实硬度和耐储运性复合的结果，其中以果实硬度作为主要因素，耐储运性作为分析因素，纵轴为品种个数。果实硬度表现为硬的品种共有 76 个，其中有 61 个品种耐储运性表现为强，占比高达 80.2%，仅有 5 个品种耐储运性表现为弱，占比为 6.6%；果实硬度表现为中的品种共有 30 个，其中耐储运性表现为强的有 10 个品种，占比为 33.3%耐储运性表现为中的有 14 个品种，占比最大，为 46.7%，有 6 个品种耐储运性表现为弱，占比为 20%；果实硬度表现为软的品种共有 12 个品种，其中有 3 个品种耐储运性表现为强，占比为 25%，有 5 个品种耐储运性表现为中，占比为 41.7%，有 4 个

品种耐储运性表现为弱，占比高达 33.3%。不难看出，果实硬度与耐储运性存在着一定关系。

2.2.3 萼片色

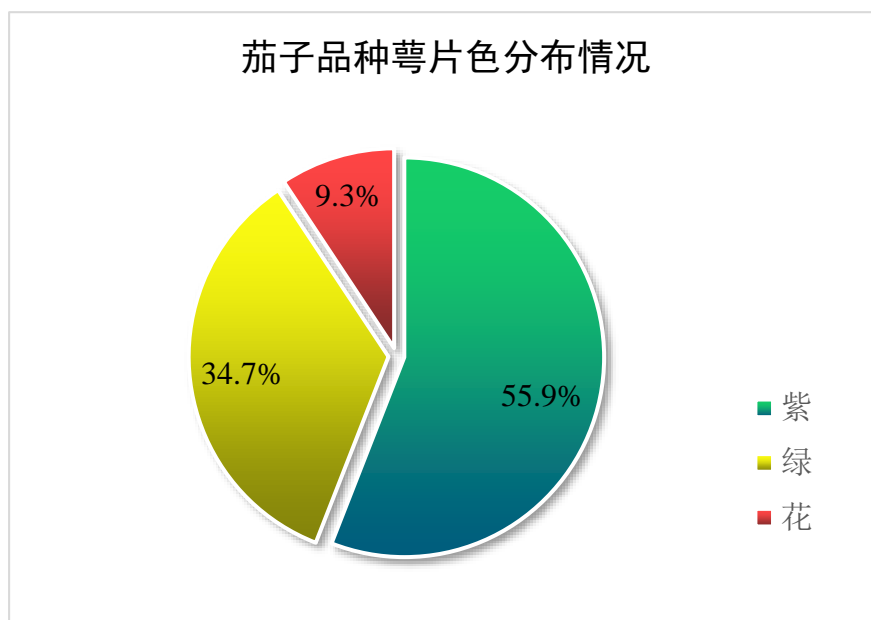


图 8 茄子参评品种萼片色分布情况

由上图可以看出，参评茄子品种萼片主要以紫色为主，其次为绿色，最后为红色，占比分别为 55.9%、34.7%和 9.3%。

2.2.4 产量

根据田间实测，通过计算得到参评品种单株商品果产量，分别选取圆茄产量前 10 的品种（表 5）和长茄产量前 15 的品种（表 6）列于下方表格。

表 5 圆茄商品果产量前 10 的品种

序号	测评编号	品种名称	品种来源	果型	商品果产量 kg/株
1	Q10125	17-59	河北省农林科学院经济作物研究所	圆茄	2.4
2	Q10302	20Z102	中国农业科学院蔬菜花卉研究所	圆茄	2.3
3	Q10311	1905	驻马店市农业科学院	圆茄	2.2
4	Q10312	1908	驻马店市农业科学院	圆茄	2.2

5	Q10261	EP-2018	沈阳哈维斯特种业	圆茄	2.2
6	Q10121	17-54	河北省农林科学院经济作物研究所	圆茄	2.1
7	Q10232	古槐情 Q6	上海古槐情农业科技有限公司	圆茄	2.1
8	Q10032	C19-14	北京海花生物科技有限公司	圆茄	2.1
9	Q10136	紫晶	济南天瑞种子销售有限公司	圆茄	2.1
10	Q10305	20Z106	中国农业科学院蔬菜花卉研究所	圆茄	2.1

表 6 长茄商品果产量前 15 的品种

序号	测评编号	品种名称	品种来源	果型	商品果 产量 kg/株
1	Q20192	RZ734	瑞克斯旺（青岛）农业服务有限公司	长茄	2.4
2	Q20185	TCE-20104SZ	青州市天成农业发展有限公司	长茄	2.3
3	Q20295	绿长茄 Q3	西安常丰园种业有限责任公司	长茄	2.3
4	Q20307	20Z107	中国农业科学院蔬菜花卉研究所	长茄	2.3
5	Q20285	南开 5 号	天津市蔚蓝农业科技有限公司	长茄	2.2
6	Q20281	南开 1 号	天津市蔚蓝农业科技有限公司	长茄	2.1
7	Q20184	神州长龙2628	青州市天成农业发展有限公司	长茄	2.0
8	Q20225	NB11#	山西农伯尔种业有限公司	长茄	1.9
9	Q20282	南开 2 号	天津市蔚蓝农业科技有限公司	长茄	1.9
10	Q20144	盼玉长城	济南学超种业有限公司	长茄	1.9
11	Q20315	1952	驻马店市农业科学院	长茄	1.9
12	Q20283	南开 3 号	天津市蔚蓝农业科技有限公司	长茄	1.9
13	Q20145	南国红	济南学超种业有限公司	长茄	1.8
14	Q30011	壹品 803	艾格林农业科技（北京）有限公司	长茄	1.8
15	Q30272	龙线一号	四川迈德豪农业科技有限公司	长茄	1.8

2.3 专家评审

综合考量植株长势、果实商品性、抗病性等重要指标，专家组现场评审初步筛选出了一些本次测评表现较好的品种，详见下表 7。

表 7 专家现场评审初选优良品种

序号	测评编号	公司信息	品种名称	品种类型
1	Q10105	河北惠优特种业有限公司	超亮黑峰	圆茄
2	Q10191	瑞克斯旺（青岛）农业服务有限公司	RZ1030	圆茄
3	Q10261	沈阳哈维斯特种业	EP-2018	圆茄
4	Q10305	中国农业科学院蔬菜花卉研究所	20Z106	圆茄
5	Q10151	江苏省农业科学院蔬菜研究所	JS-55	罐茄
6	QCK2	瑞克斯旺（青岛）农业服务有限公司	10-765	长茄
7	Q20063	大连米可多国际种苗有限公司	威马长戈 6 号	长茄

8	Q20144	济南学超种业有限公司	盼玉长城	长茄
9	Q20163	京研益农（北京）种业科技有限公司	sy18172	长茄
10	Q20183	青州市天成农业发展有限公司	神州长茄 2618	长茄
11	Q20281	天津市蔚蓝农业科技有限公司	南开 1 号	长茄
12	Q20295	西安常丰园种业有限责任公司	绿长茄 Q3	长茄
13	Q30141	济南学超种业有限公司	紫威 3 号	线茄

3 综合评价

综合品种性状统计数据、专家现场评审结果，最终筛选出植株长势强、抗性强、果实商品性好、产量高、适宜北方地区秋冬季节温室栽培的 6 个优良品种，如下表 8。

表 8 综合评价表现优良品种

序号	测评编号	公司信息	品种名称	品种类型
1	Q10261	沈阳哈维斯特种业	EP-2018	圆茄
2	Q10305	中国农业科学院蔬菜花卉研究所	20Z106	圆茄
3	Q20144	济南学超种业有限公司	盼玉长城	长茄
4	Q20281	天津市蔚蓝农业科技有限公司	南开 1 号	长茄
5	Q20295	西安常丰园种业有限责任公司	绿长茄 Q3	长茄

附件 1：茄子参评品种信息表

序号	测评编号	品种来源	品种名称	果型
1	Q10031	北京海花生物科技有限公司	C19-11	圆茄
2	Q10032	北京海花生物科技有限公司	C19-14	圆茄
3	Q10033	北京海花生物科技有限公司	C19-15	圆茄
4	Q10034	北京海花生物科技有限公司	C19-21	圆茄
5	Q10035	北京海花生物科技有限公司	C19-34	圆茄
6	Q10051	北京智慧农科技发展有限公司	智慧农 19 号	圆茄
7	Q10052	北京智慧农科技发展有限公司	智慧农 20 号	圆茄
8	Q10101	河北惠优特种业有限公司	黑丽圆 307	圆茄
9	Q10102	河北惠优特种业有限公司	超亮黑杰	圆茄
10	Q10103	河北惠优特种业有限公司	超亮黑强	圆茄
11	Q10104	河北惠优特种业有限公司	超亮黑冠	圆茄
12	Q10105	河北惠优特种业有限公司	超亮黑峰	圆茄
13	Q10121	河北省农林科学院经济作物研究所	17-54	圆茄
14	Q10122	河北省农林科学院经济作物研究所	17-46	圆茄
15	Q10123	河北省农林科学院经济作物研究所	18-19	圆茄
16	Q10124	河北省农林科学院经济作物研究所	17-23	圆茄
17	Q10125	河北省农林科学院经济作物研究所	17-59	圆茄
18	Q10132	济南天瑞种子销售有限公司	黑强	圆茄
19	Q10133	济南天瑞种子销售有限公司	黑强 2	圆茄
20	Q10134	济南天瑞种子销售有限公司	黑强 19	圆茄
21	Q10135	济南天瑞种子销售有限公司	黑强 360	圆茄
22	Q10136	济南天瑞种子销售有限公司	紫晶	圆茄
23	Q10151	江苏省农业科学院蔬菜研究所	JS-55	圆茄
24	Q10161	京研益农（北京）种业科技有限公司	SY1702	圆茄
25	Q10171	京研益农（寿光）种业科技有限公司	黑马 601	圆茄
26	Q10191	瑞克斯旺（青岛）农业服务有限公司	RZ1030	圆茄
27	Q10201	山东寿光蔬菜种业集团有限公司	103	圆茄
28	Q10211	山东旭日农业科技有限公司	永亮	圆茄
29	Q10221	山西农伯尔种业有限公司	NB2#	长茄
30	Q10222	山西农伯尔种业有限公司	NB5#	长茄
31	Q10223	山西农伯尔种业有限公司	NB8#	长茄
32	Q10231	上海古槐情农业科技有限公司	古槐情 Q3	圆茄
33	Q10232	上海古槐情农业科技有限公司	古槐情 Q6	圆茄
34	Q10261	沈阳哈维斯特种业	EP-2018	圆茄
35	Q10291	西安常丰园种业有限责任公司	魁冠圆茄 6	圆茄
36	Q10292	西安常丰园种业有限责任公司	魁冠圆茄 11	圆茄
37	Q10301	中国农业科学院蔬菜花卉研究所	园杂 471	圆茄
38	Q10302	中国农业科学院蔬菜花卉研究所	20Z102	圆茄
39	Q10303	中国农业科学院蔬菜花卉研究所	20Z103	圆茄
40	Q10304	中国农业科学院蔬菜花卉研究所	20Z105	圆茄

序号	测评编号	品种来源	品种名称	果型
41	Q10305	中国农业科学院蔬菜花卉研究所	20Z106	圆茄
42	Q10311	驻马店市农业科学院	1905	圆茄
43	Q10312	驻马店市农业科学院	1908	圆茄
44	Q10313	驻马店市农业科学院	1871	长茄
45	Q20021	北京安峰种苗	佳美	长茄
46	Q20022	北京安峰种苗	福瑞	长茄
47	Q20023	北京安峰种苗	冬鹏	长茄
48	Q20024	北京安峰种苗	丽美	长茄
49	Q20025	北京安峰种苗	贝尔-1	长茄
50	Q20041	北京科实达农业科技有限责任公司	京丰 905	长茄
51	Q20042	北京科实达农业科技有限责任公司	京丰 906	长茄
52	Q20043	北京科实达农业科技有限责任公司	京丰 301	长茄
53	Q20044	北京科实达农业科技有限责任公司	京丰 302	长茄
54	Q20045	北京科实达农业科技有限责任公司	京丰 33-5	长茄
55	Q20046	北京科实达农业科技有限责任公司	京丰 37-3	长茄
56	Q20061	大连米可多国际种苗有限公司	威马长戈 1 号	长茄
57	Q20062	大连米可多国际种苗有限公司	威马长戈 3 号	长茄
58	Q20063	大连米可多国际种苗有限公司	威马长戈 6 号	长茄
59	Q20064	大连米可多国际种苗有限公司	威马长戈 8 号	长茄
60	Q20071	大同市北岳种业有限公司	北岳长茄 2 号	长茄
61	Q20072	大同市北岳种业有限公司	北岳长茄 3 号	长茄
62	Q20073	大同市北岳种业有限公司	北岳长茄 10 号	长茄
63	Q20074	大同市北岳种业有限公司	北岳长茄 12 号	长茄
64	Q20075	大同市北岳种业有限公司	北岳长茄 24 号	长茄
65	Q20081	广州亚蔬园艺种苗有限公司	亚蔬 16-3 茄子	长茄
66	Q20082	广州亚蔬园艺种苗有限公司	天龙 8 号	长茄
67	Q20083	广州亚蔬园艺种苗有限公司	天龙 10 号	长茄
68	Q20091	广州粤农种苗高新技术有限公司	粤农丰优红茄	长茄
69	Q20144	济南学超种业有限公司	盼玉长城	长茄
70	Q20145	济南学超种业有限公司	南国红	长茄
71	Q20152	江苏省农业科学院蔬菜研究所	JS-30	长茄
72	Q20162	京研益农（北京）种业科技有限公司	京茄 338	长茄
73	Q20163	京研益农（北京）种业科技有限公司	sy18172	长茄
74	Q20181	青州市天成农业发展有限公司	TCE-2015	长茄
75	Q20182	青州市天成农业发展有限公司	TCE-2018	长茄
76	Q20183	青州市天成农业发展有限公司	神州长茄 2618	长茄
77	Q20184	青州市天成农业发展有限公司	神州长龙 2628	长茄
78	Q20185	青州市天成农业发展有限公司	TCE-20104SZ	长茄
79	Q20192	瑞克斯旺（青岛）农业服务有限公司	RZ734	长茄
80	Q20193	瑞克斯旺（青岛）农业服务有限公司	RZ602	长茄
81	Q20202	山东寿光蔬菜种业集团有限公司	101	长茄
82	Q20203	山东寿光蔬菜种业集团有限公司	102	长茄

序号	测评编号	品种来源	品种名称	果型
83	Q20204	山东寿光蔬菜种业集团有限公司	7144	长茄
84	Q20205	山东寿光蔬菜种业集团有限公司	7152	长茄
85	Q20224	山西农伯尔种业有限公司	NB10#	长茄
86	Q20225	山西农伯尔种业有限公司	NB11#	长茄
87	Q20251	上海乾德种业有限公司	乾德 Y6	长茄
88	Q20252	上海乾德种业有限公司	乾德 Y28	长茄
89	Q20253	上海乾德种业有限公司	长茄 550	长茄
90	Q20254	上海乾德种业有限公司	乾德茄 12	长茄
91	Q20255	上海乾德种业有限公司	乾德茄 37	长茄
92	Q20273	四川迈德豪农业科技有限公司	甜糯早丰	长茄
93	Q20274	四川迈德豪农业科技有限公司	豪丰黑亮美	长茄
94	Q20275	四川迈德豪农业科技有限公司	胖妞烧烤茄	长茄
95	Q20281	天津市蔚蓝农业科技有限公司	南开 1 号	长茄
96	Q20282	天津市蔚蓝农业科技有限公司	南开 2 号	长茄
97	Q20283	天津市蔚蓝农业科技有限公司	南开 3 号	长茄
98	Q20284	天津市蔚蓝农业科技有限公司	南开 4 号	长茄
99	Q20285	天津市蔚蓝农业科技有限公司	南开 5 号	长茄
100	Q20293	西安常丰园种业有限责任公司	魁冠长茄一号	长茄
101	Q20294	西安常丰园种业有限责任公司	长茄二号	长茄
102	Q20295	西安常丰园种业有限责任公司	绿长茄 Q3	长茄
103	Q20306	中国农业科学院蔬菜花卉研究所	长杂 218	长茄
104	Q20307	中国农业科学院蔬菜花卉研究所	20Z107	长茄
105	Q20308	中国农业科学院蔬菜花卉研究所	20Z108	长茄
106	Q20314	驻马店市农业科学院	1964	长茄
107	Q20315	驻马店市农业科学院	1952	长茄
108	Q30011	艾格林农业科技（北京）有限公司	壹品 803	长茄
109	Q30013	艾格林农业科技（北京）有限公司	壹品 805	长茄
110	Q30131	济南天瑞种子销售有限公司	红粉佳人	长茄
111	Q30141	济南学超种业有限公司	紫威 3 号	长茄
112	Q30142	济南学超种业有限公司	盼玉神茄	长茄
113	Q30143	济南学超种业有限公司	紫神 2 号	长茄
114	Q30241	上海惠和种业有限公司	日升长茄	长茄
115	Q30271	四川迈德豪农业科技有限公司	红线 6020	长茄
116	Q30272	四川迈德豪农业科技有限公司	龙线一号	长茄
117	QCK1	河北农业大学	农大 604	圆茄
118	QCK2	瑞克斯旺（青岛）农业服务有限公司	10-765	长茄

附件 2：茄子参评品种性状统计表

序号	测评编号	植株性状					果实性状													产量		综合评价	
		生长势	叶量	早熟性	连续坐果性	抗病性	果型	颜色	形状	光泽	硬度	萼片色	萼片下颜色	果脐	果顶	果肉色	耐储运性	横径 cm	纵径 cm	单果重 kg/个	商品果产量 kg/株	专家评审	综合筛选
1	Q10031	中	中	晚	中	强	圆茄	黑紫	扁圆	亮	硬	紫	紫	中	圆	浅绿	强	15.2	11.3	0.71	1.8		
2	Q10032	强	多	中	中	强	圆茄	黑紫	圆形	亮	硬	紫	紫	大	圆	浅绿	强	15.2	13.5	0.98	2.1		
3	Q10033	中	中	中	中	强	圆茄	黑紫	圆形	亮	软	紫	紫	大	圆	白	强	15.4	12.8	1.06	1.8		
4	Q10034	强	多	中	中	强	圆茄	黑紫	高圆	亮	硬	紫	紫	中	钝圆	浅绿	强	14.5	13.4	0.83	1.4		
5	Q10035	中	中	早	中	较强	圆茄	黑紫	扁圆	亮	硬	紫	紫	大	圆	浅绿	强	14.2	12.3	0.77	1.9		
6	Q10051	强	中	中	中	较强	圆茄	黑紫	扁圆	亮	硬	花色	紫	中	钝圆	浅绿	强	15.0	12.3	0.70	1.8		
7	Q10052	强	中	中	中	中	圆茄	黑紫	扁圆	亮	硬	紫	紫	大	圆	浅绿	强	13.3	11.5	0.81	1.9		
8	Q10101	强	中	早	中	中	圆茄	黑紫	圆形	亮	硬	紫	紫	中	圆	浅绿	强	15.1	14.0	0.84	1.0		
9	Q10102	强	中	晚	中	较强	圆茄	黑紫	高圆	亮	硬	紫	紫	中	钝圆	浅绿	中	13.8	12.6	0.86	1.6		
10	Q10103	强	中	晚	中	较强	圆茄	黑紫	圆形	亮	硬	紫	紫	中	圆	浅绿	强	15.6	14.0	0.96	1.9		
11	Q10104	强	中	晚	中	较强	圆茄	黑紫	扁圆	亮	硬	紫	紫	中	圆	浅绿	强	15.0	12.6	0.57	1.9		
12	Q10105	强	多	中	强	强	圆茄	黑紫	圆形	亮	硬	紫	紫	中	圆	浅绿	强	14.3	13.4	1.01	1.9	优	
13	Q10121	中	中	早	中	强	圆茄	黑紫	圆形	亮	硬	紫	紫	中	圆	浅绿	强	12.5	11.3	1.06	2.1		
14	Q10122	中	中	早	中	强	圆茄	黑紫	扁圆	亮	硬	紫	紫	中	圆	浅绿	强	14.3	12.6	0.65	1.3		
15	Q10123	强	中	早	中	强	圆茄	黑紫	圆形	亮	中	紫	紫	中	圆	浅绿	强	9.5	8.6	0.81	1.7		
16	Q10124	强	中	中	中	强	圆茄	黑紫	扁圆	亮	硬	紫	紫	中	圆	浅绿	中	15.2	13.0	0.64	1.6		
17	Q10125	强	中	早	中	强	圆茄	黑紫	圆形	亮	硬	紫	紫	中	圆	浅绿	弱	14.8	13.9	1.13	2.4		
18	Q10132	中	中	中	中	强	圆茄	黑紫	扁圆	亮	硬	紫	紫	中	圆	浅绿	强	15.0	13.2	0.62	2.0		

序号	测评编号	植株性状					果实性状													产量		综合评价	
		生长势	叶量	早熟性	连续坐果性	抗病性	果型	颜色	形状	光泽	硬度	萼片色	萼片下颜色	果脐	果顶	果肉色	耐储运性	横径cm	纵径cm	单果重kg/个	商品果产量kg/株	专家评审	综合筛选
19	Q10133	强	中	中	中	较强	圆茄	黑紫	圆形	亮	硬	紫	紫	小	圆	浅绿	强	13.7	12.8	0.71	1.5		
20	Q10134	强	中	晚	中	强	圆茄	黑紫	圆形	亮	硬	紫	紫	中	钝圆	浅绿	强	13.5	13.1	1.02	2.0		
21	Q10135	中	中	中	中	中	圆茄	黑紫	圆形	亮	硬	紫	紫	中	圆	浅绿	强	12.7	11.7	0.61	1.6		
22	Q10136	强	多	早	中	中	圆茄	紫	高圆	亮	硬	紫	白	小	钝圆	白	强	14.4	13.9	0.81	2.1		
23	Q10151	强	多	早	强	中	圆茄	绿	卵圆	亮	硬	绿	绿	小	钝圆	浅绿	弱	10.2	17.2	0.59	1.7	优	
24	Q10161	强	多	早	中	弱	圆茄	黑紫	圆形	亮	硬	紫	紫	大	圆	浅绿	强	14.4	13.7	1.04	1.8		
25	Q10171	强	多	早	中	强	圆茄	黑紫	高圆	亮	硬	紫	紫	中	钝圆	浅绿	强	14.8	14.3	1.11	1.7		
26	Q10191	强	多	早	强	强	圆茄	黑紫	圆形	亮	硬	紫	紫	中	圆	浅绿	强	14.2	13.2	0.64	1.8	优	
27	Q10201	强	中	中	中	较强	圆茄	黑紫	扁圆	亮	硬	紫	紫	中	圆	浅绿	强	13.9	12.3	0.74	1.8		
28	Q10211	强	中	中	中	强	圆茄	黑紫	高圆	亮	硬	紫	紫	中	圆	浅绿	强	15.5	15.1	0.83	1.7		
29	Q10221	中	中	晚	中	中	长茄	黑紫	短棒	亮	硬	绿	紫	小	钝圆	浅绿	强	9.4	15.0	0.37	1.1		
30	Q10222	强	多	晚	中	弱	长茄	黑紫	短棒	亮	硬	绿	紫	小	钝圆	浅绿	强	9.1	15.7	0.53	0.5		
31	Q10223	强	多	晚	中	中	长茄	黑紫	短棒	亮	硬	绿	紫	中	钝圆	浅绿	强	78.5	19.5	0.42	0.8		
32	Q10231	强	中	中	中	中	圆茄	紫	扁圆	亮	中	花色	紫	大	圆	浅绿	强	14.2	12.1	0.73	1.6		
33	Q10232	强	中	晚	中	中	圆茄	黑紫	圆形	亮	硬	紫	花	大	圆	浅绿	强	16.3	13.9	0.77	2.1		
34	Q10261	强	多	早	强	较强	圆茄	黑紫	圆形	亮	中	紫	紫	中	圆	浅绿	强	15.8	14.0	0.84	2.2	优	优良
35	Q10291	强	多	晚	中	较强	圆茄	黑紫	高圆	亮	硬	紫	花	中	钝圆	白	强	12.0	12.8	0.66	1.7		
36	Q10292	强	多	中	中	较强	圆茄	黑紫	圆形	亮	硬	紫	紫	大	圆	浅绿	强	15.4	12.2	0.78	2.0		
37	Q10301	强	多	晚	中	较强	圆茄	黑紫	扁圆	亮	硬	紫	紫	中	圆	浅绿	强	14.8	12.1	0.76	1.9		
38	Q10302	强	多	中	中	弱	圆茄	黑紫	扁圆	亮	硬	紫	紫	小	圆	浅绿	强	17.7	14.8	1.16	2.3		

序号	测评编号	植株性状					果实性状													产量		综合评价	
		生长势	叶量	早熟性	连续坐果性	抗病性	果型	颜色	形状	光泽	硬度	萼片色	萼片下颜色	果脐	果顶	果肉色	耐储运性	横径cm	纵径cm	单果重kg/个	商品果产量kg/株	专家评审	综合筛选
39	Q10303	强	多	晚	中	中	圆茄	黑紫	扁圆	亮	硬	紫	紫	大	圆	浅绿	强	15.7	12.0	0.79	1.7		
40	Q10304	强	多	中	中	弱	圆茄	黑紫	扁圆	亮	硬	紫	紫	中	圆	浅绿	强	16.9	13.8	0.89	1.9		
41	Q10305	强	多	中	强	中	圆茄	黑紫	扁圆	亮	硬	紫	紫	大	圆	浅绿	强	15.4	12.2	0.69	2.1	优	优良
42	Q10311	强	多	早	强	中	圆茄	绿	卵圆	亮	硬	绿	绿	小	钝圆	浅绿	中	11.2	16.3	0.52	2.2		
43	Q10312	中	多	中	强	中	圆茄	绿	卵圆	亮	硬	绿	绿	小	钝圆	浅绿	强	11.1	21.1	0.57	2.2		
44	Q10313	强	多	中	中	较强	长茄	黑紫	短棒	亮	硬	绿	紫	中	钝圆	浅绿	强	9.1	24.0	0.90	1.4		
45	Q20021	中	多	早	强	弱	长茄	黑紫	长棒	亮	软	紫	花	中	尖	浅绿	弱	5.9	33.5	0.29	1.4		
46	Q20022	弱	多	中	强	中	长茄	黑紫	长棒	亮	硬	紫	花	中	尖	浅绿	中	5.7	33.8	0.30	1.2		
47	Q20023	弱	少	早	强	中	长茄	黑紫	短棒	暗	硬	紫	白	小	尖	浅绿	强	5.7	26.8	0.39	0.9		
48	Q20024	弱	中	中	中	中	长茄	黑紫	长棒	亮	硬	紫	紫	小	尖	浅绿	中	5.5	30.5	0.30	1.2		
49	Q20025	弱	中	早	强	较强	长茄	黑紫	长棒	中	中	紫	白	中	尖	浅绿	中	5.8	27.7	0.31	1.6		
50	Q20041	强	中	晚	强	较强	长茄	黑紫	长棒	亮	硬	绿	紫	中	尖	浅绿	弱	5.2	30.0	0.27	1.5		
51	Q20042	中	中	中	强	较强	长茄	黑紫	短棒	暗	硬	绿	花	中	尖	浅绿	强	5.4	24.1	0.30	1.2		
52	Q20043	弱	少	中	强	较强	长茄	黑紫	短棒	暗	硬	花色	紫	中	尖	浅绿	中	5.4	26.7	0.27	1.0		
53	Q20044	弱	少	早	中	弱	长茄	紫	长棒	中	硬	紫	白	中	尖	浅绿	中	4.5	29.5	0.32	1.3		
54	Q20045	中	中	早	中	中	长茄	黑紫	长棒	暗	中	紫	花	小	尖	浅绿	强	5.4	29.2	0.37	1.5		
55	Q20046	中	少	中	强	弱	长茄	黑紫	短棒	亮	硬	绿	紫	小	尖	浅绿	强	6.5	25.6	0.30	1.2		
56	Q20061	中	多	早	强	中	长茄	黑紫	短棒	亮	中	绿	紫	中	钝圆	浅绿	强	7.2	22.3	0.42	1.6		
57	Q20062	中	多	中	强	中	长茄	黑紫	短棒	亮	硬	绿	紫	中	钝圆	浅绿	强	7.0	20.5	0.46	1.2		
58	Q20063	强	中	中	强	中	长茄	黑紫	短棒	亮	硬	绿	紫	中	钝圆	浅绿	强	7.2	20.2	0.45	1.5	优	

序号	测评编号	植株性状					果实性状													产量		综合评价	
		生长势	叶量	早熟性	连续坐果性	抗病性	果型	颜色	形状	光泽	硬度	萼片色	萼片下颜色	果脐	果顶	果肉色	耐储运性	横径cm	纵径cm	单果重kg/个	商品果产量kg/株	专家评审	综合筛选
59	Q20064	强	多	中	中	较强	长茄	黑紫	长棒	亮	硬	绿	紫	中	钝圆	浅绿	强	7.3	26.3	0.50	1.4		
60	Q20071	强	多	中	中	较强	长茄	黑紫	长棒	亮	硬	绿	紫	中	钝圆	浅绿	强	6.7	29.5	0.49	1.7		
61	Q20072	强	少	中	中	较强	长茄	黑紫	短棒	亮	硬	绿	紫	中	尖	浅绿	强	6.6	27.8	0.50	1.3		
62	Q20073	强	中	中	中	强	长茄	黑紫	短棒	亮	硬	绿	紫	小	尖	浅绿	强	7.9	22.7	0.41	1.3		
63	Q20074	强	多	晚	中	强	长茄	紫	长棒	亮	硬	花色	花	小	尖	白	强	6.8	35.3	0.49	1.5		
64	Q20075	中	中	中	中	较强	长茄	黑紫	长棒	亮	中	绿	紫	小	尖	浅绿	强	5.7	32.3	0.35	1.3		
65	Q20081	强	多	中	中	强	长茄	黑紫	长棒	亮	硬	绿	紫	中	钝圆	浅绿	强	6.9	27.2	0.35	1.8		
66	Q20082	强	中	晚	中	较强	长茄	紫	长棒	亮	软	紫	紫	小	尖	白	强	5.8	31.8	0.58	1.2		
67	Q20083	强	多	晚	弱	较强	长茄	紫	短棒	亮	硬	紫	紫	小	尖	白	中	5.7	26.2	0.53	1.2		
68	Q20091	强	多	中	中	中	长茄	紫	长棒	亮	中	花色	白	小	尖	白	中	5.9	27.2	0.46	1.7		
69	Q20144	强	多	中	中	中	长茄	黑紫	长棒	亮	中	紫	紫	小	尖	浅绿	中	7.5	32.5	0.50	1.9	优	优良
70	Q20145	强	多	晚	中	中	长茄	紫	长棒	亮	中	花色	白	中	尖	白	强	5.9	31.2	0.54	1.8		
71	Q20152	中	中	中	强	较强	长茄	黑紫	长棒	中	中	紫	花	小	尖	浅绿	中	5.2	33.0	0.34	1.2		
72	Q20162	中	中	早	中	弱	长茄	黑紫	长棒	亮	中	绿	紫	中	钝圆	浅绿	强	6.7	29.4	0.44	1.6		
73	Q20163	强	多	早	中	强	长茄	黑紫	长棒	亮	中	紫	花	小	尖	浅绿	弱	6.6	28.5	0.39	1.3	优	
74	Q20181	中	中	中	中	强	长茄	黑紫	短棒	亮	硬	紫	紫	小	尖	浅绿	弱	6.7	26.8	0.45	1.5		
75	Q20182	强	多	早	强	强	长茄	黑紫	圆形	亮	中	紫	紫	小	尖	浅绿	中	6.1	34.8	0.35	1.6		
76	Q20183	强	多	中	强	强	长茄	黑紫	长棒	亮	软	紫	紫	小	尖	浅绿	中	6.2	34.8	0.49	1.8	优	
77	Q20184	强	多	早	强	强	长茄	黑紫	长棒	亮	硬	紫	紫	小	尖	浅绿	弱	6.1	33.7	0.40	2.0		
78	Q20185	强	多	中	强	强	长茄	黑紫	短棒	亮	硬	绿	紫	中	钝圆	浅绿	强	9.2	23.3	0.68	2.3		

序号	测评编号	植株性状					果实性状													产量		综合评价	
		生长势	叶量	早熟性	连续坐果性	抗病性	果型	颜色	形状	光泽	硬度	萼片色	萼片下颜色	果脐	果顶	果肉色	耐储运性	横径cm	纵径cm	单果重kg/个	商品果产量kg/株	专家评审	综合筛选
79	Q20192	强	多	晚	中	强	长茄	黑紫	短棒	亮	硬	绿	紫	中	钝圆	浅绿	强	7.5	22.5	0.41	2.4		
80	Q20193	中	中	中	中	较强	长茄	黑紫	短棒	亮	中	紫	紫	小	尖	浅绿	中	7.3	27.3	0.38	1.2		
81	Q20202	强	多	早	中	强	长茄	黑紫	长棒	亮	中	紫	花	小	尖	浅绿	中	6.1	31.7	0.31	1.6		
82	Q20203	强	中	早	强	中	长茄	紫	长条	亮	软	紫	花	小	尖	浅绿	弱	4.8	41.2	0.37	1.6		
83	Q20204	中	中	晚	强	弱	长茄	黑紫	短棒	亮	硬	绿	紫	小	尖	浅绿	强	7.0	24.5	0.51	1.8		
84	Q20205	弱	中	晚	强	中	长茄	黑紫	短棒	亮	中	绿	紫	中	钝圆	浅绿	强	5.4	24.2	0.31	0.8		
85	Q20224	中	少	早	弱	强	长茄	黑紫	短棒	亮	硬	绿	紫	中	钝圆	浅绿	强	7.1	27.8	0.45	1.4		
86	Q20225	强	中	早	强	强	长茄	黑紫	长棒	亮	中	绿	紫	中	钝圆	浅绿	强	7.5	26.0	0.47	1.9		
87	Q20251	弱	中	晚	强	中	长茄	黑紫	短棒	亮	硬	绿	紫	中	钝圆	浅绿	强	5.9	21.9	0.44	1.1		
88	Q20252	弱	中	中	强	中	长茄	黑紫	短棒	亮	硬	绿	紫	中	钝圆	浅绿	强	6.1	19.0	0.34	1.1		
89	Q20253	中	中	晚	强	较强	长茄	黑紫	短棒	亮	硬	绿	紫	中	钝圆	浅绿	中	6.9	21.2	0.35	1.3		
90	Q20254	强	中	晚	强	较强	长茄	黑紫	短棒	亮	硬	绿	紫	中	钝圆	浅绿	强	8.5	22.7	0.80	1.3		
91	Q20255	弱	少	晚	强	较强	长茄	黑紫	短棒	亮	硬	绿	紫	中	钝圆	浅绿	强	6.0	22.7	0.31	1.0		
92	Q20273	弱	多	早	强	较强	长茄	黑紫	短棒	亮	中	紫	紫	小	尖	浅绿	弱	6.6	23.3	0.40	1.4		
93	Q20274	弱	中	早	强	弱	长茄	黑紫	长棒	亮	软	紫	紫	小	尖	浅绿	中	5.9	29.3	0.26	1.0		
94	Q20275	弱	中	早	强	中	长茄	黑紫	长棒	暗	中	紫	花	小	尖	浅绿	中	5.8	30.3	0.36	1.7		
95	Q20281	强	中	早	强	强	长茄	黑紫	长棒	亮	硬	绿	紫	中	钝圆	浅绿	强	7.4	26.2	0.48	2.1	优	优良
96	Q20282	强	多	早	强	强	长茄	黑紫	长棒	亮	硬	绿	紫	小	钝圆	浅绿	强	7.9	27.0	0.67	1.9		
97	Q20283	强	多	中	强	较强	长茄	黑紫	长棒	亮	硬	绿	紫	中	钝圆	浅绿	强	7.7	27.0	0.49	1.9		
98	Q20284	强	多	中	强	较强	长茄	黑紫	短棒	亮	硬	绿	紫	中	钝圆	浅绿	强	7.5	89.0	0.41	1.6		

序号	测评编号	植株性状					果实性状													产量		综合评价	
		生长势	叶量	早熟性	连续坐果性	抗病性	果型	颜色	形状	光泽	硬度	萼片色	萼片下颜色	果脐	果顶	果肉色	耐储运性	横径cm	纵径cm	单果重kg/个	商品果产量kg/株	专家评审	综合筛选
99	Q20285	强	多	早	强	强	长茄	黑紫	长棒	亮	中	绿	紫	大	钝圆	浅绿	中	8.2	24.7	0.42	2.2		
100	Q20293	强	多	晚	强	强	长茄	紫	长棒	亮	中	花色	白	小	尖	白	中	5.4	30.9	0.40	1.6		
101	Q20294	强	多	早	强	较强	长茄	黑紫	长棒	中	中	紫	花	小	尖	浅绿	中	5.6	44.3	0.41	1.5		
102	Q20295	强	多	中	强	较强	长茄	绿	长棒	亮	硬	绿	绿	小	尖	浅绿	中	5.4	36.8	0.52	2.3	优	优良
103	Q20306	中	中	中	强	强	长茄	黑紫	长棒	亮	中	绿	紫	小	尖	浅绿	中	5.7	29.5	0.33	1.7		
104	Q20307	强	多	早	强	强	长茄	黑紫	长棒	亮	中	紫	紫	小	尖	浅绿	弱	6.4	30.7	0.42	2.3		
105	Q20308	中	中	早	强	较强	长茄	黑紫	长棒	亮	中	紫	花	小	尖	浅绿	弱	5.9	31.3	0.39	1.7		
106	Q20314	中	中	中	弱	较强	长茄	黑紫	长棒	亮	硬	绿	紫	中	钝圆	浅绿	强	6.8	29.2	0.38	1.5		
107	Q20315	中	中	早	强	中	长茄	黑紫	长棒	亮	中	紫	花	中	尖	浅绿	弱	5.6	29.8	0.38	1.9		
108	Q30011	强	多	中	强	中	长茄	紫	长棒	亮	中	花色	白	小	尖	白	中	4.9	33.2	0.43	1.8		
109	Q30013	强	中	晚	中	中	长茄	紫	长棒	亮	软	花色	花	中	尖	白	中	4.4	32.8	0.31	1.7		
110	Q30131	弱	中	早	强	强	长茄	紫	长棒	亮	中	紫	紫	小	尖	白	中	4.7	36.7	0.24	1.3		
111	Q30141	弱	中	早	强	强	长茄	紫	长条	亮	软	紫	白	小	尖	白	强	3.7	44.2	0.19	1.2	优	
112	Q30142	强	多	晚	弱	较强	长茄	黑紫	长棒	亮	软	绿	紫	大	尖	浅绿	中	7.5	29.8	0.77	0.9		
113	Q30143	中	中	早	强	较强	长茄	紫	长条	亮	软	花色	白	小	尖	白	中	3.8	45.8	0.24	1.5		
114	Q30241	强	多	晚	强	强	长茄	紫	长条	亮	软	花色	绿	中	尖	浅绿	弱	4.1	52.3	0.50	1.6		
115	Q30271	强	中	中	强	强	长茄	紫	长条	亮	中	紫	花	小	尖	白	弱	4.3	44.2	0.35	1.6		
116	Q30272	中	多	早	强	强	长茄	黑紫	长棒	亮	软	紫	紫	小	尖	浅绿	弱	5.1	41.2	0.35	1.8		
117	QCK1	中	中	中	强	强	圆茄	黑紫	圆形	亮	硬	紫	紫	小	圆	浅绿	强	15.0	13.2	0.83	1.9		
118	QCK2	强	多	早	强	较强	长茄	黑紫	短棒	亮	硬	绿	紫	中	钝圆	浅绿	强	8.3	23.3	0.56	1.7	优	

报告 4：北方秋冬季设施黄瓜测评展示报告（2020）

目 录

1 材料与方法	- 1 -
1.1 参评材料	- 1 -
1.2 测评方法	- 1 -
1.2.1 定植设计	- 1 -
1.2.2 管理方式	- 1 -
1.2.3 测评标准	- 4 -
2 结果与分析	- 6 -
2.1 植株性状	- 6 -
2.1.1 参评品种整体情况	- 6 -
2.1.2 生长势	- 6 -
2.1.3 叶片	- 7 -
2.1.4 株高	- 8 -
2.1.5 抗病性	- 9 -
2.2 果实性状	- 9 -
2.2.1 果肉色	- 9 -
2.2.2 空腔	- 10 -
2.2.3 瓜把长占比	- 10 -
2.2.4 心腔直径占比	- 11 -
2.2.5 商品瓜产量	- 12 -
2.3 专家评审	- 13 -
3 综合评价	- 14 -
附件 1：黄瓜参评品种信息表	- 15 -
附件 2：黄瓜参评品种性状统计表	- 19 -

1 材料与方法

1.1 参评材料

本次测评共征集到国内外 36 家单位的 152 个黄瓜品种进行标准化种植、综合性测评。其中华北密刺 72 个、水果黄瓜 48 个、华南型 32 个；其中设 1 个华北密刺和 1 个水果黄瓜品种作对照，共计 152 个。各品种信息见附件 1。

1.2 测评方法

1.2.1 定植设计

对测评品种进行统一编号，测评编号中不再有原始编号的任何信息。统一于 2020 年 8 月 30 日播种育苗，9 月 10 日在日光温室内（85×9m²）定植，大小行距为 80cm、60cm，大行距为种植行距，也称畦面，每个畦面种植两行，一行作参观示范，一行作取样行，株距 40cm，每行 25 株，在温室的长向两端安排种植保护行。

1.2.2 管理方式

1.施肥方案

底肥施用稻壳牛粪 30000kg/亩；腐熟鸡粪 5000kg/亩；大量元素（15:15:15）25kg/亩；微量元素 20kg/亩；生物菌肥 50kg/亩。

追肥方面，参考荷兰易普润公司的蔬菜水肥一体化全程营养解决方案，针对作物不同生育期需求，施用适量的大量、中微量元素肥料以及生长调节剂，详见表 1。

表 1 黄瓜不同生育期施肥管理方案

施肥部位	生育时期	苗期	营养生长期	开花期	坐果期	采收期
根部追肥	大量元素	IPE20-15-20, 3-4kg/亩		IPE20-15-20, 4-5kg/亩		IPE12-5-40,5kg/亩

叶面施肥	中量元素	盖悦镁锌 3-4 次，2-3kg/亩	
	调节剂	根驰素、海之润，4-5 次，0.5-1L/亩	
	大量元素		高产素 60-150g/亩
	调节剂	氨基酸类、海藻酸类 3-4 次，60-150ml/亩	

2.病虫害防控措施

根据日光温室病虫害发生规律，制定了物理防控、生物防控和化学防控的绿色综合防控手段。

（1）物理防控

对棚室进行全方位密封。第一，棚室上下通风口安装防虫网，防止各类害虫从棚室外飞入棚内，防虫网规格为 100-120 目，上下风口幅宽均为 1 米。第二，棚室进出口悬挂防虫门帘。

定植前清理掉棚内杂草，封闭棚室进行闷棚处理，通过封闭棚室上下风口，使棚内空气温度达到 50℃ 以上，杀死棚内地上部害虫和病菌；闷棚一周后，大水漫灌至地面有 5cm 左右存水为止，开始“湿闷”。“湿闷”能提高土壤温度，从而有效灭杀土壤病菌及害虫。

定植后棚内悬挂信息素黄板和蓝板，两张黄板和一张蓝板组成一组诱虫板，每隔 5 米 悬挂一组信息素诱虫板，其中黄板主要诱杀白粉虱、潜叶蝇，悬挂于植株上方 20-30cm 左右，蓝板主要诱杀蓟马和螨虫，悬挂于植株最高点的下部 20-30cm 左右。

及时清除棚内外杂草，摘除虫害严重的病叶，减少害虫的空间分布，使害虫更容易灭杀。

（2）化学防控

病虫害化学药剂防治方面，根据秋冬季病虫害发病规律制定了如

下防控方案。详见表 2。

表 2 黄瓜病虫害综合防治方案

定植	缓苗期	营养生长期-花期	坐果期	采收期
蘸根： 亮盾 20ml 锐胜 20g 海之润 60g 混合兑水 120 斤蘸 2000-2500 棵 苗	根部防控两次： 第一次灌根： 亮盾 1500 倍液随水 灌根，药液用量为 150L / 亩。 间隔 7 天左右实施 第二次灌根： 亮盾 1500 倍液， 阿米西达 1500 倍液， 药液用量 150 L / 亩。 叶面防控： 百泰 750 倍液 中生菌素 1500 倍液 绿宝 750 倍液	营养生长病虫害较 轻，主要防治霜霉 病和细菌性角斑 病。 防控方案： 百泰 750 倍液 中生菌素 1500 倍 液 吡蚜*螺虫酯 2100 倍液 哒螨*呋虫胺 1000 倍液 阿维*螺螨酯 1500 倍液	此时棚内湿度大，温 度变化大，虫害较 轻，灰霉病、霜霉病、 细菌性就角斑病逐 渐暴露出来。 防控方案： 丙硫唑 1500 倍液 中生菌素 1500 倍液 宁南霉素 750 倍液 海之润 600 倍液 阿维*螺螨酯 1500 倍液	此时期，棚内温度 进一步降低，灰霉 病逐渐严重，以预 防和治疗灰霉病为 主，防治霜霉病和 各类细菌性病害， 提高植株抗性为总 方案。 防控方案： 中生菌素 1500 倍液 唑醚*啉酰菌 1000 倍液 海之润 600 倍液

3. 温湿度管理方案

棚室内安装有智能环控设备，以棚内温度为主要参考值进行通风换气。如遇到特殊天气，可以手动调节通风设备进行应急处理。黄瓜生育期温湿度管理方案如下表：

表 3 黄瓜生育期温湿度管理方案

生育时期	温度		湿度	
	白天	夜间	白天	夜间
定植后一周	30℃-35℃	15℃-20℃	<90%	<90%
幼苗期	20℃-25℃	12℃-16℃	60%-80%	<90%
开花结果期	25℃-30℃	16℃-20℃	60%-80%	<90%
采收期	25℃-32℃	16℃-20℃	60%-80%	<90%

4.其他管理

(1) 授粉

统一使用熊蜂授粉，确保黄瓜自然授粉。

(2) 整杈

黄瓜分杈较多，为了减少无效枝叶消耗养分，减少植株病虫害的发生，提高商品果率，科学合理的整枝打杈是十分必要的。本次测评统一采用单干种植，及时去掉主干长出的分枝，操作尽量在晴朗天气进行避免有害菌侵染植株。

(3) 打叶

黄瓜属爬蔓作物，在顶端越过吊秧绳时，及时去掉底部老叶、病叶进行落秧，操作尽量在晴朗天气进行避免有害菌侵染植株。

(4) 采收

植株底部的 2-3 根瓜坐住后及时清理掉，促进植株营养生长，提高果实商品性、提高产量。每个品种从试验行内标记长势一致较好的 7 棵植株，作为产量监测样品，成熟后每隔 1-2 天及时采收，其余植株不采收留作示范展示。

1.2.3 测评标准

根据筛选优良品种的需要，参考 DUS 测试以及国际育种公司品种筛选标准，建立了黄瓜植株、果实、营养性状等测评指标体系，如下表 4。

表 4 黄瓜品种性状测试标准

序号	性状	指标	监测标准
1	分类	果型	华北密刺、水果黄瓜、华南型

2	植株性状	生长势	弱、中、强
3		分枝性	植株分生侧枝，无、弱、中、强
4		早熟性	统计小区内 20%成熟果的时间即始收期，据此定性早、中、晚熟
5		叶片	小、中、大
6		花性	全雌、强雌、普通
7		株高	主蔓第一真叶到主蔓顶端的长度，生长末期测量，调查 5 株，计平均值（单位 cm）
8		抗病性	弱、较弱、中、较强、强。根据田间发病，统计划分该病害，如病毒病、霜霉病、白粉病等的等级。
9	果实性状	瓜形	短棒、中棒、长棒
10		瓜色	白色、花绿、绿色、深绿
11		瓜刺	商品瓜表面刺瘤的密度，无、稀、中、密
12		瓜瘤	无、小、中、大
13		瓜棱	无、少、中、显
14		瓜纹	无、少、中、显
15		瓜顶部	圆、尖
16		光泽	暗、中、亮
17		果肉色	白色、浅绿、绿色
18		空腔	无、有
19		瓜长	商品瓜的瓜蒂到瓜顶的长度（单位 mm）
20		瓜把长及占比	将瓜把纵切开，从种子腔最高点向上 5mm 处开始到瓜把端部的长度（单位 mm），瓜把占瓜总长的比值（单位%）
21		瓜粗	商品瓜距瓜蒂为瓜长 1/3 处，横切面直径（单位 mm）
22		心腔直径及占比	商品瓜距瓜蒂为瓜长 1/3 处横切，心腔的横切面直径（单位 mm），心腔直径占瓜粗的比值（单位%）
23		商品瓜产量	单株商品瓜产量，随机取 5 株测商品瓜总产量，再除以所取株数（单位 kg/株）
24		商品瓜率	商品瓜产量占总产量（商品瓜产量与畸形瓜产量之和）的比值（单位%）
25	口感	果实口感	现场品尝，差、一般、较好、好
26	拍照	照片记录	分别对每个品种植株的果实、整株、整个小区以及

			果实整体、横纵切面 6 个角度拍照
27	综合评价	现场评价	考量品种植株、果实、口感等性状，专家现场评价品种综合表现、适应性，筛选出优良品种
28		综合评价	专家现场筛选结果结合数据统计分析结果，综合评选出最终优良品种

2 结果与分析

以下是参评黄瓜品种各项重要性状的数据统计分析结果，详细的数据统计情况见附件 2。

2.1 植株性状

2.1.1 参评品种整体情况

从图 1 可以看出，本次参评的黄瓜品种以华北密刺型为主有 72 个，其次是水果黄瓜 48 个，华南型最少有 32 个。从参评类型分布情况也可以看出，北方地区种植华北密刺型黄瓜最多，其次是水果黄瓜、华南型黄瓜。

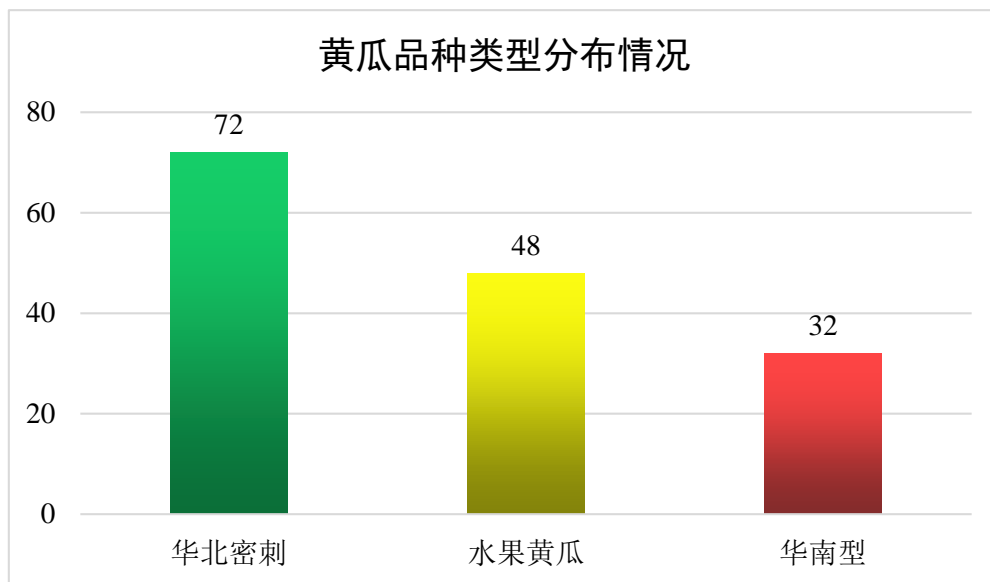


图 1 黄瓜参评品种类型分布情况

2.1.2 生长势

从图 2 可以看出，本次参评品种中，黄瓜品种整体生长势较好，

长势强品种有 132 个，占参评品种总数的 86.8%，说明整个作物管理过程是合理的。

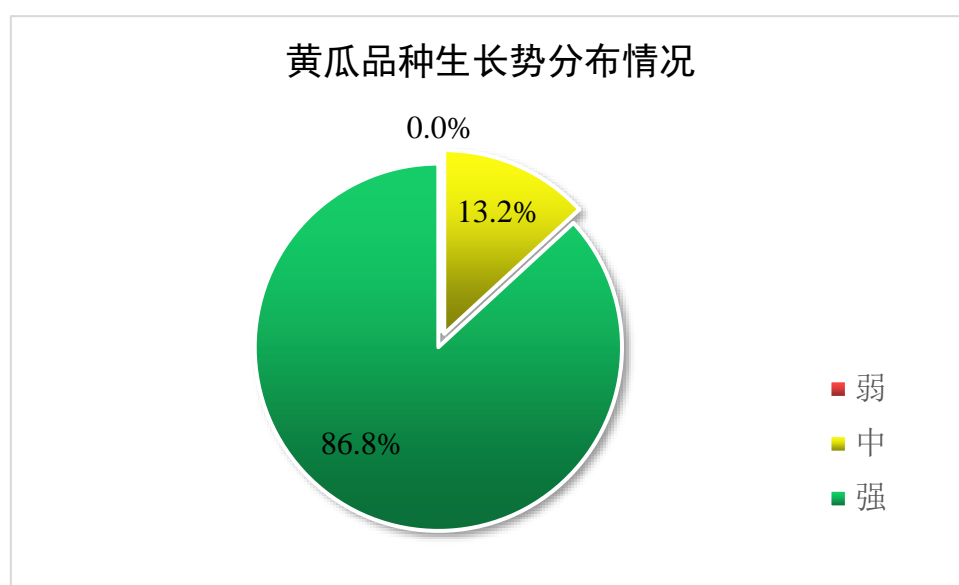


图 2 黄瓜品种生长势分布情况

2.1.3 叶片

黄瓜的叶片大小一定程度上反映出品种的生长健康状况，影响着黄瓜的产量。从图 3 中可以看出，华北密刺型黄瓜品种整体叶片较大，大叶片占比达 66.7%，相对水果黄瓜、华南型黄瓜植株长势要旺盛。

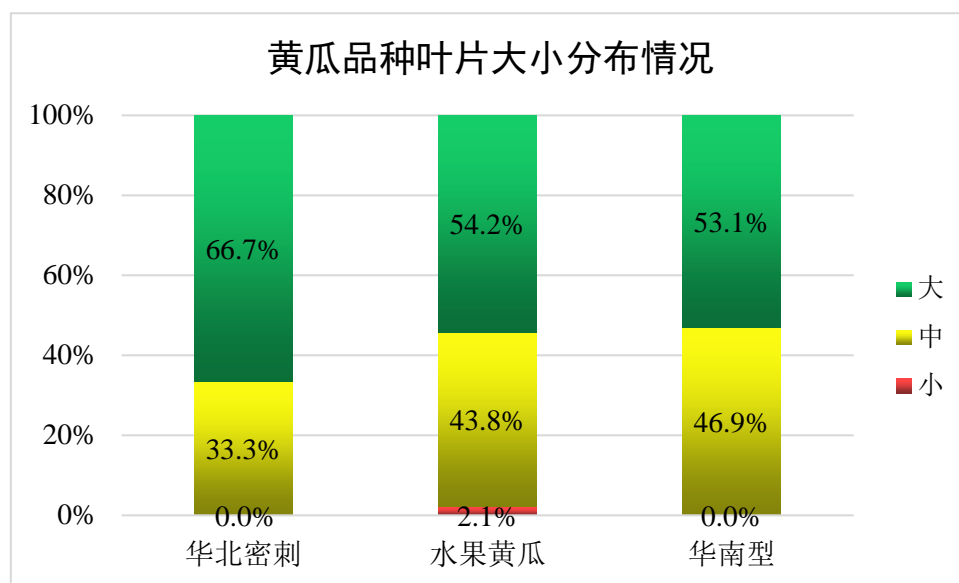


图3 黄瓜品种花性分布情况

2.1.4 株高

株高也可以在一定程度上反映出品种的生长势强弱, 生长旺盛的品种植株秧蔓较长、株高较大。从下图4中看到, 大部分华北密刺型、水果黄瓜品种的株高在400cm左右, 而华南型黄瓜品种株高大部分集中在500cm左右。可见, 华南型品种的生长势要略强些。

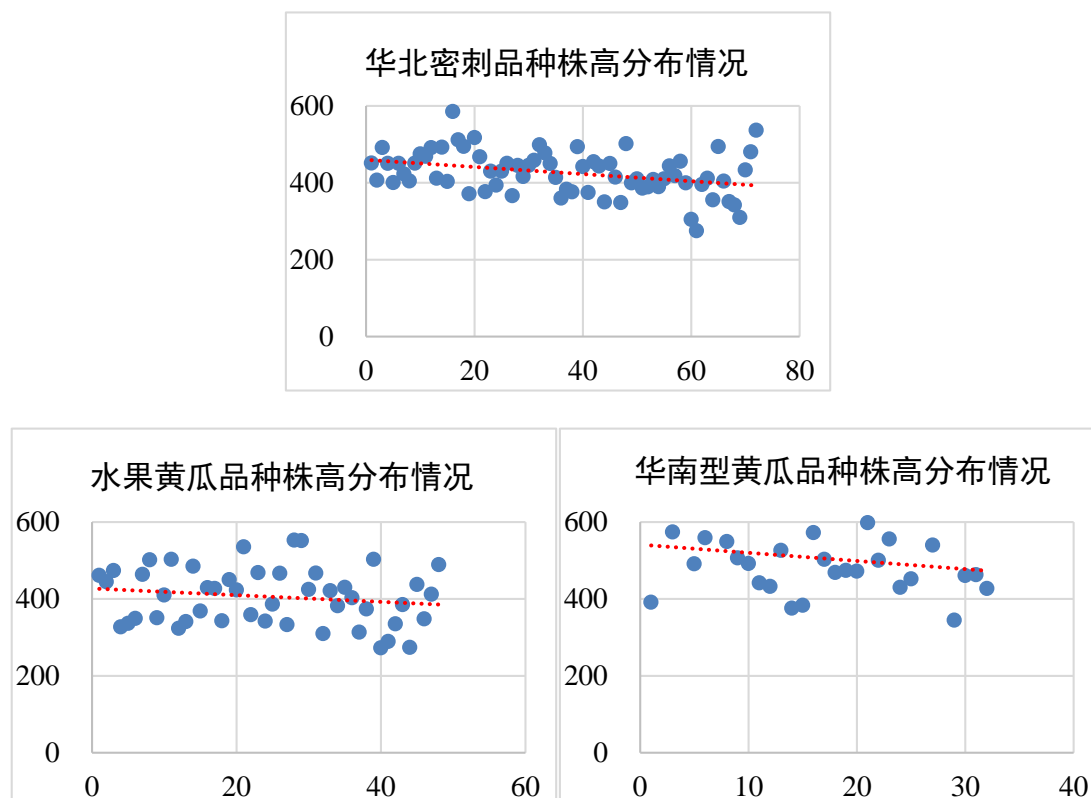


图 4 黄瓜品种株高分布

2.1.5 抗病性

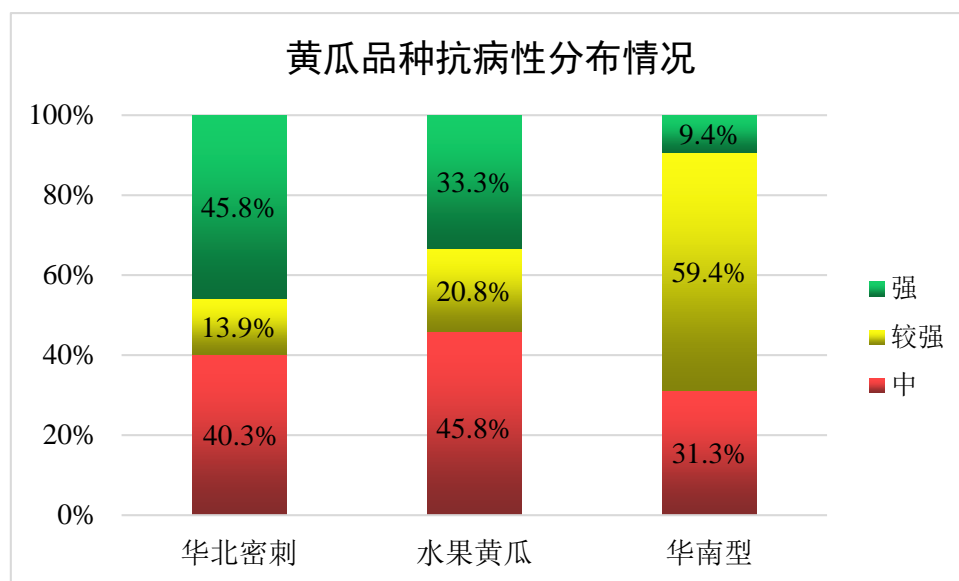


图 5 黄瓜品种抗病性分布情况

从上图 5 中可以看出，本次参评品种中，华北密刺型黄瓜的高抗病性品种占比最高，为 45.8%；其次为水果黄瓜，占比为 33.3%；华南型黄瓜最少，占比为 9.4%。总体来看，本次参评黄瓜品种中，华北密刺型黄瓜整体抗病性较强。

2.2 果实性状

2.2.1 果肉色

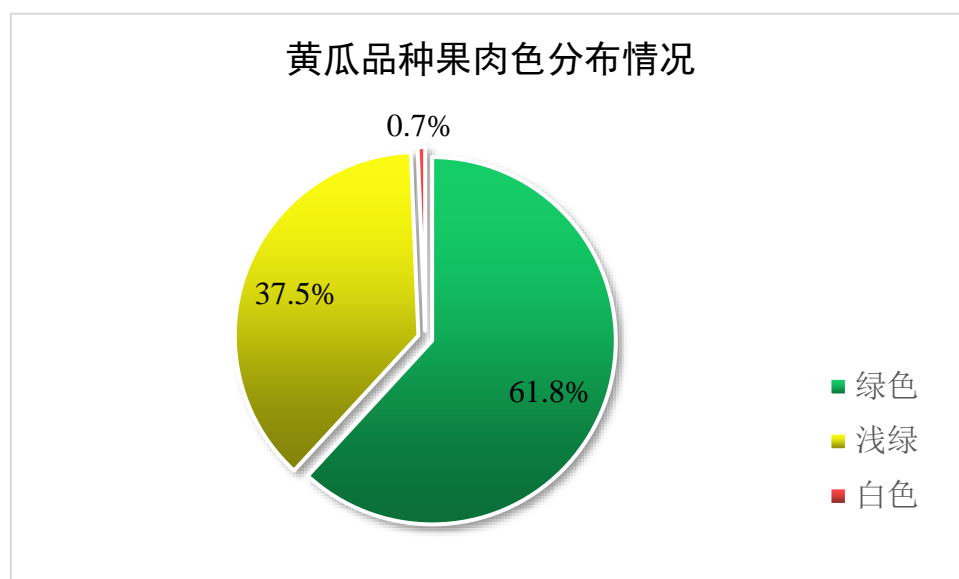


图 6 黄瓜品种肉色分布情况

从上图可以看出，本次参评的黄瓜品种，总体上果肉颜色为绿色、浅绿色两种，也反映出目前市场主流品种果肉色向绿色发展，这类品种不仅外形美观，口感也相对较好。

2.2.2 空腔

从下图 7 中看出，华北密刺型黄瓜空腔品种占比最少，为 5.6%；水果黄瓜空腔品种占比最多，为 68.8%；华南型品种其次。可以看出，相对其他类型，华北密刺型品种较为适宜北方冬季温室栽培。

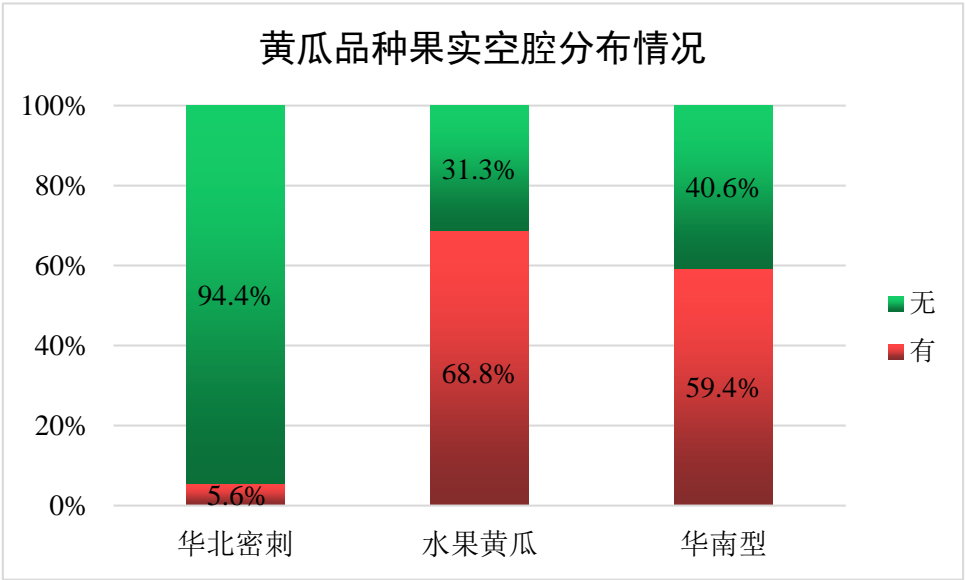


图 7 黄瓜品种空腔分布情况

2.2.3 瓜把长占比

瓜把是影响黄瓜果实商品性的重要性状，瓜把占瓜长比例越小越好。本次参评黄瓜品种共 152 个品种，其中华北密刺型黄瓜 72 种、水果型黄瓜 48 种、华南型黄瓜 32 种。现将瓜把占比较小的华北密刺型黄瓜前十、水果黄瓜前十、华南型黄瓜前五的参评品种列举如下。

表 5 参评黄瓜品种瓜把占比较小的品种

序号	测评编号	品种名称	品种来源	类型	瓜把占比
1	H10053	津正 A219	北京中农绿亨科技有限公司	华北密刺	10.6%

2	H30331	H7	天津市科润黄瓜研究所	华北密刺	11.8%
3	H10172	青云 2 号	辽宁聚丰园艺有限公司	华北密刺	11.9%
4	SXCH-01	秋瓜 3 号	济南学超种业有限公司	华北密刺	12.1%
5	H10112	8 号	河北禾圣瑞农业发展有限公司	华北密刺	12.6%
6	H10285	乾德 107	上海乾德种业有限公司	华北密刺	12.6%
7	H10253	寿优 290	山东寿光蔬菜种业集团有限公司	华北密刺	13.1%
8	H10221	TCC-2001W 号	青州市天成农业发展有限公司	华北密刺	13.4%
9	H10152	京丰 440	京研益农（北京）种业科技有限公司	华北密刺	13.9%
10	H10224	津优 205	青州市天成农业发展有限公司	华北密刺	14.0%
11	H20102	HA 10	海泽拉启明种业（北京）有限公司	水果黄瓜	6.5%
12	H20093	迷你黄瓜 43 号	广州粤农种苗公司	水果黄瓜	7.1%
13	H20191	槐科 12	青岛古槐农业科技有限公司	水果黄瓜	7.4%
14	H20343	南开 24 号	天津市蔚蓝农业科技有限公司	水果黄瓜	7.4%
15	H20101	HA 9	海泽拉启明种业（北京）有限公司	水果黄瓜	7.8%
16	H20347	南开 28 号	天津市蔚蓝农业科技有限公司	水果黄瓜	7.8%
17	H20023	HH2023	北京浩海嘉农生物科技有限公司	水果黄瓜	7.9%
18	H20261	古槐情 15	上海古槐情农业科技有限公司	水果黄瓜	8.0%
19	H20021	HH2021	北京浩海嘉农生物科技有限公司	水果黄瓜	8.0%
20	H20034	玛莎 64	北京科实达农业科技有限责任公司	水果黄瓜	8.0%
21	SXCH-08	5 号	济南学超种业有限公司	华南型	8.6%
22	SXCH-13	湘瓜 1 号	济南学超种业有限公司	华南型	10.7%
23	H20145	黄瓜 5 号	济南学超种业有限公司	华南型	10.7%
24	H30083	东农 816	东北农业大学	华南型	10.9%
25	SXCH-14	南国 2 号	济南学超种业有限公司	华南型	11.7%

2.2.4 心腔直径占比

下表分别列出了三个不同类型的黄瓜品种心腔直径占比较小的品种。黄瓜心腔越小，果肉越多，耐储运性越好，商品性也就越高。

表 6 参评黄瓜品种心腔直径占比较小的品种

序号	测评编号	品种名称	品种来源	类型	心腔占比
1	H10112	8 号	河北禾圣瑞农业发展有限公司	华北密刺	43.4%
2	H10335	H5	天津市科润黄瓜研究所	华北密刺	43.4%
3	H10241	圣夏 163	山东省蔬菜工程技术研究中心	华北密刺	43.6%
4	H10336	H6	天津市科润黄瓜研究所	华北密刺	43.8%
5	H10364	20W36	中国农业科学院蔬菜花卉研究所	华北密刺	43.9%

6	H10363	20W25-2	中国农业科学院蔬菜花卉研究所	华北密刺	44.1%
7	H10293	CU-2073	沈阳哈维斯特种业	华北密刺	44.8%
8	H10141	珍美 16	济南学超种业有限公司	华北密刺	45.1%
9	H10161	圣绿 10-9	京研益农（寿光）种业科技有限公司	华北密刺	45.3%
10	H30332	H8	天津市科润黄瓜研究所	华北密刺	46.0%
11	SXCH-03	秋瓜 1 号	济南学超种业有限公司	水果黄瓜	41.4%
12	H20011	青田一号	艾格林农业科技（北京）有限公司	水果黄瓜	41.7%
13	H30101	HA 11	海泽拉启明种业（北京）有限公司	水果黄瓜	46.9%
14	H20131	翡翠五号	河南豫艺种业科技发展有限公司	水果黄瓜	47.5%
15	H20242	寿美 FC2 号	山东省蔬菜工程技术研究中心	水果黄瓜	47.7%
16	H20012	青田二号	艾格林农业科技（北京）有限公司	水果黄瓜	48.1%
17	H20101	HA 9	海泽拉启明种业（北京）有限公司	水果黄瓜	49.2%
18	H20211	青研翠丽	青岛市农业科学研究院	水果黄瓜	50.9%
19	H20213	玉龙	青岛市农业科学研究院	水果黄瓜	51.5%
20	H20041	圣达 1688	北京颐和汇丰农业科技发展有限公司	水果黄瓜	51.6%
21	H30122	冀绿 20-23 号	河北省农林科学院经济作物研究所	华南型	40.0%
22	H20144	黄瓜 4 号	济南学超种业有限公司	华南型	41.3%
23	H20143	黄瓜 3 号	济南学超种业有限公司	华南型	41.4%
24	SXCH-06	3 号	济南学超种业有限公司	华南型	41.4%
25	H20214	青研 C203	青岛市农业科学研究院	华南型	41.5%

2.2.5 商品瓜产量

本次测评一共采收十五次，收获时间跨度近 2 个月，现将三种类型黄瓜的产量排名靠前品种列举如下表 7。

单株黄瓜产量最高的华北密刺型黄瓜品种是天津德瑞特种业有限公司的 RYH2004；水果黄瓜品种是德州市德高蔬菜种苗研究所的华玉 6 号；华南型黄瓜品种产量最高的是济南学超种业有限公司的湘瓜 1 号。整体来看，华北密刺类型的品种产量相对其他两种类型黄瓜要高。

表 7 不同类型的黄瓜商品瓜产量较好的品种

序号	测评编号	品种名称	品种来源	类型	商品瓜产
----	------	------	------	----	------

					量 kg/株
1	H10324	RYH2004	天津德瑞特种业有限公司	华北密刺	2.09
2	H10242	寿研 40	山东省蔬菜工程技术研究中心	华北密刺	1.90
3	H10071	C7	德州市德高蔬菜种苗研究所	华北密刺	1.72
4	H10054	津正 9 号	北京中农绿亨科技有限公司	华北密刺	1.70
5	H10251	寿研 101	山东寿光蔬菜种业集团有限公司	华北密刺	1.68
6	H10185	谦农 2020	青岛地山谦农业科技有限公司	华北密刺	1.59
7	H10325	RYH2005	天津德瑞特种业有限公司	华北密刺	1.57
8	H10113	9 号	河北禾圣瑞农业发展有限公司	华北密刺	1.46
9	H10061	北岳黄瓜 2 号	大同市北岳种业有限责任公司	华北密刺	1.44
10	H10284	乾德 456	上海乾德种业有限公司	华北密刺	1.43
11	H20071	华玉 6 号	德州市德高蔬菜种苗研究所	水果黄瓜	1.60
12	H20041	圣达 1688	北京颐和汇丰农业科技发展有限公司	水果黄瓜	1.57
13	H20035	玛莎 69	北京科实达农业科技有限责任公司	水果黄瓜	1.55
14	H20111	小黄瓜 36	河北禾圣瑞农业发展有限公司	水果黄瓜	1.54
15	H20034	玛莎 64	北京科实达农业科技有限责任公司	水果黄瓜	1.48
16	H20102	HA 10	海泽拉启明种业（北京）有限公司	水果黄瓜	1.43
17	H20345	南开 26 号	天津市蔚蓝农业科技有限公司	水果黄瓜	1.37
18	H20032	玛莎 37	北京科实达农业科技有限责任公司	水果黄瓜	1.32
19	H20192	槐科 15	青岛古槐农业科技有限公司	水果黄瓜	1.28
20	H20022	HH2022	北京浩海嘉农生物科技有限公司	水果黄瓜	1.25
21	SXCH-13	湘瓜 1 号	济南学超种业有限公司	华南型	1.36
22	SXCH-15	南国 1 号	济南学超种业有限公司	华南型	1.12
23	SXCH-14	南国 2 号	济南学超种业有限公司	华南型	1.09
24	H30153	京研旱宝 7 号	京研益农（北京）种业科技有限公司	华南型	0.94
25	H30082	DN2028	东北农业大学	华南型	0.79

2.3 专家评审

综合考量植株长势、果实商品性、抗病性、产量等重要指标，专家组现场评审初步筛选出了一些表现较好的品种，详见表 8。

表 8 专家现场评审表现较好的品种

分类	序号	测评编号	品种名称	公司名称
华北密刺型	1	H10054	津正 9 号	北京中农绿亨科技有限公司
	2	H10102	HA 15	海泽拉启明种业（北京）有限公司

	3	H10222	津优 201	青州市天成农业发展有限公司
	4	H10232	27-110	瑞克斯旺（青岛）农业服务有限公司
	5	H10252	寿研 301	山东寿光蔬菜种业集团有限公司
	6	H10284	乾德 456	上海乾德种业有限公司
	7	H10292	CU-2072	沈阳哈维斯特种业
	8	H10324	RYH2004	天津德瑞特种业有限公司
	9	H10331	H1	天津科润农业股份有限公司黄瓜研究所
	10	H10361	20W17	中国农业科学院蔬菜花卉研究所
水果黄瓜	1	H20071	华玉 6 号	德州市德高蔬菜种苗研究所
	2	H20102	HA 10	海泽拉启明种业（北京）有限公司
	3	H20111	小黄瓜 36	河北禾圣瑞农业发展有限公司
	4	H20195	槐科 127	青岛古槐农业科技有限公司
	5	H20242	寿美 FC2 号	山东省蔬菜工程技术研究中心
华南型	1	H20214	青研 C203	青岛市农业科学研究院

3 综合评价

综合品种性状统计数据、专家现场评审结果，最终筛选出植株长势强、抗性强、果实商品性好、产量高、适宜北方地区秋冬季节温室栽培的 11 个优良品种，如下表 9。

表 9 综合评价表现优良的品种

分类	序号	品种编号	品种名称	公司名称
华北密刺型	1	H10054	津正 9 号	北京中农绿亨科技有限公司
	2	H10232	27-110	瑞克斯旺（青岛）农业服务有限公司
	3	H10252	寿研 301	山东寿光蔬菜种业集团有限公司
	4	H10284	乾德 456	上海乾德种业有限公司
	5	H10324	RYH2004	天津德瑞特种业有限公司
	6	H10331	H1	天津科润农业股份有限公司黄瓜研究所
	7	H10361	20W17	中国农业科学院蔬菜花卉研究所
水果黄瓜	1	H20071	华玉 6 号	德州市德高蔬菜种苗研究所
	2	H20102	HA 10	海泽拉启明种业（北京）有限公司
	3	H20111	小黄瓜 36	河北禾圣瑞农业发展有限公司
华南型	1	H20214	青研 C203	青岛市农业科学研究院

附件 1：黄瓜参评品种信息表

序号	测评编号	品种名称	品种来源	品种类型
1	H10051	津正 A206	北京中农绿亨科技有限公司	华北密刺
2	H10052	津正 A208	北京中农绿亨科技有限公司	华北密刺
3	H10053	津正 A219	北京中农绿亨科技有限公司	华北密刺
4	H10054	津正 9 号	北京中农绿亨科技有限公司	华北密刺
5	H10061	北岳黄瓜 2 号	大同市北岳种业有限责任公司	华北密刺
6	H10062	北岳黄瓜 3 号	大同市北岳种业有限责任公司	华北密刺
7	H10063	北岳黄瓜 4 号	大同市北岳种业有限责任公司	华北密刺
8	H10071	C7	德州市德高蔬菜种苗研究所	华北密刺
9	H10081	DN1720	东北农业大学	华北密刺
10	H10101	HA 14	海泽拉启明种业（北京）有限公司	华北密刺
11	H10102	HA 15	海泽拉启明种业（北京）有限公司	华北密刺
12	H10111	818	河北禾圣瑞农业发展有限公司	华北密刺
13	H10112	8 号	河北禾圣瑞农业发展有限公司	华北密刺
14	H10113	9 号	河北禾圣瑞农业发展有限公司	华北密刺
15	H10141	珍美 16	济南学超种业有限公司	华北密刺
16	H10142	春大将	济南学超种业有限公司	华北密刺
17	H10151	京研春秋绿 3 号	京研益农（北京）种业科技有限公司	华北密刺
18	H10152	京丰 440	京研益农（北京）种业科技有限公司	华北密刺
19	H10161	圣绿 10-9	京研益农（寿光）种业科技有限公司	华北密刺
20	H10171	青云 1 号	辽宁聚丰园艺有限公司	华北密刺
21	H10172	青云 2 号	辽宁聚丰园艺有限公司	华北密刺
22	H10181	谦农 57	青岛地山谦农业科技有限公司	华北密刺
23	H10182	谦农二号	青岛地山谦农业科技有限公司	华北密刺
24	H10183	谦农七号	青岛地山谦农业科技有限公司	华北密刺
25	H10184	谦农 67	青岛地山谦农业科技有限公司	华北密刺
26	H10185	谦农 2020	青岛地山谦农业科技有限公司	华北密刺
27	H10201	槐研 07	青岛槐爷农业科技有限公司	华北密刺
28	H10202	槐研 09	青岛槐爷农业科技有限公司	华南型
29	H10221	TCC-2001W 号	青州市天成农业发展有限公司	华北密刺
30	H10222	津优 201	青州市天成农业发展有限公司	华北密刺
31	H10223	津优 202	青州市天成农业发展有限公司	华北密刺
32	H10224	津优 205	青州市天成农业发展有限公司	华北密刺
33	H10231	27-109	瑞克斯旺（青岛）农业服务有限公司	华北密刺
34	H10232	27-110	瑞克斯旺（青岛）农业服务有限公司	华北密刺
35	H10241	圣夏 163	山东省蔬菜工程技术研究中心	华北密刺
36	H10242	寿研 40	山东省蔬菜工程技术研究中心	华北密刺
37	H10243	全雌 163	山东省蔬菜工程技术研究中心	华北密刺
38	H10251	寿研 101	山东寿光蔬菜种业集团有限公司	华北密刺

序号	测评编号	品种名称	品种来源	品种类型
39	H10252	寿研 301	山东寿光蔬菜种业集团有限公司	华北密刺
40	H10253	寿优 290	山东寿光蔬菜种业集团有限公司	华北密刺
41	H10254	全雌 99	山东寿光蔬菜种业集团有限公司	华北密刺
42	H10255	寿美长脆	山东寿光蔬菜种业集团有限公司	华北密刺
43	H10281	乾德 777	上海乾德种业有限公司	华北密刺
44	H10282	乾德 127	上海乾德种业有限公司	华北密刺
45	H10283	乾德 15	上海乾德种业有限公司	华北密刺
46	H10284	乾德 456	上海乾德种业有限公司	华北密刺
47	H10285	乾德 107	上海乾德种业有限公司	华北密刺
48	H10291	CU-2071	沈阳哈维斯特种业	华北密刺
49	H10292	CU-2072	沈阳哈维斯特种业	华北密刺
50	H10293	CU-2073	沈阳哈维斯特种业	华北密刺
51	H10301	20C17	沈阳维吉特种子有限公司	华北密刺
52	H10311	绿秀 18-9	四川迈德豪农业科技有限公司	华北密刺
53	H10321	RYH2001	天津德瑞特种业有限公司	华北密刺
54	H10322	RYH2002	天津德瑞特种业有限公司	华北密刺
55	H10323	RYH2003	天津德瑞特种业有限公司	华北密刺
56	H10324	RYH2004	天津德瑞特种业有限公司	华北密刺
57	H10325	RYH2005	天津德瑞特种业有限公司	华北密刺
58	H10331	H1	天津市科润黄瓜研究所	华北密刺
59	H10332	H2	天津市科润黄瓜研究所	华北密刺
60	H10333	H3	天津市科润黄瓜研究所	华北密刺
61	H10334	H4	天津市科润黄瓜研究所	华北密刺
62	H10335	H5	天津市科润黄瓜研究所	华北密刺
63	H10336	H6	天津市科润黄瓜研究所	华北密刺
64	H10361	20W17	中国农业科学院蔬菜花卉研究所	华北密刺
65	H10362	20W18	中国农业科学院蔬菜花卉研究所	华北密刺
66	H10363	20W25-2	中国农业科学院蔬菜花卉研究所	华北密刺
67	H10364	20W36	中国农业科学院蔬菜花卉研究所	华北密刺
68	H10365	20W37	中国农业科学院蔬菜花卉研究所	华北密刺
69	H20011	青田一号	艾格林农业科技（北京）有限公司	水果黄瓜
70	H20012	青田二号	艾格林农业科技（北京）有限公司	水果黄瓜
71	H20021	HH2021	北京浩海嘉农生物科技有限公司	水果黄瓜
72	H20022	HH2022	北京浩海嘉农生物科技有限公司	水果黄瓜
73	H20023	HH2023	北京浩海嘉农生物科技有限公司	水果黄瓜
74	H20024	HH2024	北京浩海嘉农生物科技有限公司	水果黄瓜
75	H20031	玛莎 702	北京科实达农业科技有限责任公司	水果黄瓜
76	H20032	玛莎 37	北京科实达农业科技有限责任公司	水果黄瓜
77	H20033	玛莎 59	北京科实达农业科技有限责任公司	水果黄瓜
78	H20034	玛莎 64	北京科实达农业科技有限责任公司	水果黄瓜

序号	测评编号	品种名称	品种来源	品种类型
79	H20035	玛莎 69	北京科实达农业科技有限责任公司	水果黄瓜
80	H20041	圣达 1688	北京颐和汇丰农业科技发展有限公司	水果黄瓜
81	H20042	圣达 1988	北京颐和汇丰农业科技发展有限公司	水果黄瓜
82	H20051	翰龙 2 号	北京中农绿亨科技有限公司	水果黄瓜
83	H20071	华玉 6 号	德州市德高蔬菜种苗研究所	水果黄瓜
84	H20091	迷你黄瓜 7 号	广州粤农种苗公司	水果黄瓜
85	H20092	迷你黄瓜 8 号	广州粤农种苗公司	水果黄瓜
86	H20093	迷你黄瓜 43 号	广州粤农种苗公司	水果黄瓜
87	H20101	HA 9	海泽拉启明种业（北京）有限公司	水果黄瓜
88	H20102	HA 10	海泽拉启明种业（北京）有限公司	水果黄瓜
89	H20111	小黄瓜 36	河北禾圣瑞农业发展有限公司	水果黄瓜
90	H20131	翡翠五号	河南豫艺种业科技发展有限公司	水果黄瓜
91	H20141	黄瓜 1 号	济南学超种业有限公司	华南型
92	H20142	黄瓜 2 号	济南学超种业有限公司	华南型
93	H20143	黄瓜 3 号	济南学超种业有限公司	华南型
94	H20144	黄瓜 4 号	济南学超种业有限公司	华南型
95	H20145	黄瓜 5 号	济南学超种业有限公司	华南型
96	H20191	槐科 12	青岛古槐农业科技有限公司	水果黄瓜
97	H20192	槐科 15	青岛古槐农业科技有限公司	水果黄瓜
98	H20193	槐科 80	青岛古槐农业科技有限公司	水果黄瓜
99	H20194	槐科 81	青岛古槐农业科技有限公司	水果黄瓜
100	H20195	槐科 127	青岛古槐农业科技有限公司	水果黄瓜
101	H20211	青研翠丽	青岛市农业科学研究院	水果黄瓜
102	H20212	青研翠莹	青岛市农业科学研究院	华南型
103	H20213	玉龙	青岛市农业科学研究院	水果黄瓜
104	H20214	青研 C203	青岛市农业科学研究院	华南型
105	H20241	寿美 FC1 号	山东省蔬菜工程技术研究中心	水果黄瓜
106	H20242	寿美 FC2 号	山东省蔬菜工程技术研究中心	水果黄瓜
107	H20261	古槐情 15	上海古槐情农业科技有限公司	水果黄瓜
108	H20262	古槐情 17	上海古槐情农业科技有限公司	华南型
109	H20271	一休靓瓜	上海惠和种业有限公司	水果黄瓜
110	H20341	南开 22 号	天津市蔚蓝农业科技有限公司	水果黄瓜
111	H20342	南开 23 号	天津市蔚蓝农业科技有限公司	水果黄瓜
112	H20343	南开 24 号	天津市蔚蓝农业科技有限公司	水果黄瓜
113	H20344	南开 25 号	天津市蔚蓝农业科技有限公司	水果黄瓜
114	H20345	南开 26 号	天津市蔚蓝农业科技有限公司	水果黄瓜
115	H20346	南开 27 号	天津市蔚蓝农业科技有限公司	水果黄瓜
116	H20347	南开 28 号	天津市蔚蓝农业科技有限公司	水果黄瓜
117	H20351	HC-1901	一品	水果黄瓜
118	H20352	HC-1902	一品	水果黄瓜

序号	测评编号	品种名称	品种来源	品种类型
119	H20353	HC-1903	一品	水果黄瓜
120	H20354	HC-1904	一品	水果黄瓜
121	H30071	1813	德州市德高蔬菜种苗研究所	华南型
122	H30081	DN2021	东北农业大学	华南型
123	H30082	DN2028	东北农业大学	华南型
124	H30083	东农 816	东北农业大学	华南型
125	H30101	HA 11	海泽拉启明种业（北京）有限公司	水果黄瓜
126	H30102	HA 12	海泽拉启明种业（北京）有限公司	水果黄瓜
127	H30103	HA 13	海泽拉启明种业（北京）有限公司	华南型
128	H30121	冀绿 2 号	河北省农林科学院经济作物研究所	华南型
129	H30122	冀绿 20-23 号	河北省农林科学院经济作物研究所	华南型
130	H30151	京研绿翡翠 2 号	京研益农（北京）种业科技有限公司	华南型
131	H30152	京研早宝 5 号	京研益农（北京）种业科技有限公司	华南型
132	H30153	京研早宝 7 号	京研益农（北京）种业科技有限公司	华南型
133	H30311	川尤早脆	四川迈德豪农业科技有限公司	华南型
134	H30331	H7	天津市科润黄瓜研究所	华北密刺
135	H30332	H8	天津市科润黄瓜研究所	华北密刺
136	HCK1	德瑞特 82	天津德瑞特种业有限公司	华北密刺
137	HCK2	中农 29	中国农业科学院蔬菜花卉研究所	水果黄瓜
138	SXCH-01	秋瓜 3 号	济南学超种业有限公司	华北密刺
139	SXCH-02	秋瓜 2 号	济南学超种业有限公司	华北密刺
140	SXCH-03	秋瓜 1 号	济南学超种业有限公司	水果黄瓜
141	SXCH-04	1 号	济南学超种业有限公司	华南型
142	SXCH-05	2 号	济南学超种业有限公司	华南型
143	SXCH-06	3 号	济南学超种业有限公司	华南型
144	SXCH-07	4 号	济南学超种业有限公司	华南型
145	SXCH-08	5 号	济南学超种业有限公司	华南型
146	SXCH-09	6 号	济南学超种业有限公司	华南型
147	SXCH-10	7 号	济南学超种业有限公司	华南型
148	SXCH-11	8 号	济南学超种业有限公司	华南型
149	SXCH-12	湘瓜 2 号	济南学超种业有限公司	华南型
150	SXCH-13	湘瓜 1 号	济南学超种业有限公司	华南型
151	SXCH-14	南国 2 号	济南学超种业有限公司	华南型
152	SXCH-15	南国 1 号	济南学超种业有限公司	华南型

附件 2：黄瓜参评品种性状统计表

测评编号	植株性状					果实性状																	产量		果实 口感	综合评价	
	生长 势	分枝 性	叶片	株高 cm	抗病 性	果型	瓜形	瓜色	瓜刺	瓜瘤	瓜棱	瓜纹	瓜顶部	光泽	果肉 色	空腔	瓜长 cm	瓜粗 cm	瓜把 长 cm	心腔 直径 cm	瓜把 长 占比	心腔直 径 占比	单瓜 重 kg/个	商品 瓜产 量 kg/株		专家 评审	综合 筛选
H10051	强	强	大	451	中	华北密刺	长棒	深绿	密	中	中	无	尖	亮	绿色	无	30.6	3.2	6.4	2.0	21.0%	61.9%	0.22	0.95	一般		
H10052	强	中	大	407	中	华北密刺	长棒	深绿	密	中	中	显	尖	中	绿色	无	33.7	3.4	5.1	1.6	15.2%	47.6%	0.24	1.05	较好		
H10053	强	强	大	492	中	华北密刺	长棒	深绿	密	小	少	无	尖	亮	绿色	无	32.7	3.4	3.5	1.9	10.6%	56.9%	0.24	1.27	较好		
H10054	强	强	大	451	强	华北密刺	长棒	深绿	密	无	少	无	尖	亮	绿色	无	34.0	3.6	6.2	1.9	18.2%	53.7%	0.26	1.70	一般	优良	优良
H10061	强	强	大	401	强	华北密刺	长棒	深绿	密	中	少	无	尖	中	浅绿	无	33.3	3.1	6.0	1.7	18.0%	54.3%	0.23	1.44	一般		
H10062	强	强	大	451	中	华北密刺	长棒	深绿	密	小	少	无	尖	亮	绿色	无	31.9	3.2	6.7	1.6	21.1%	49.0%	0.26	1.19	较好		
H10063	强	强	大	423	中	华北密刺	长棒	深绿	密	小	无	无	尖	中	浅绿	无	32.2	3.4	7.9	1.7	24.7%	48.5%	0.20	0.47	一般		
H10071	强	强	大	405	强	华北密刺	长棒	深绿	密	中	中	无	圆	亮	绿色	无	33.9	3.3	5.9	1.6	17.5%	47.0%	0.27	1.72	一般		
H10081	强	强	大	451	强	华北密刺	长棒	深绿	稀	无	无	无	圆	亮	浅绿	无	26.3	4.0	4.9	2.0	18.7%	51.3%	0.34	0.91	较好		
H10101	强	强	大	475	强	华北密刺	长棒	深绿	密	小	中	无	尖	亮	浅绿	无	36.6	3.3	7.2	1.7	19.6%	51.5%	0.23	0.62	一般		
H10102	强	强	大	469	强	华北密刺	长棒	深绿	密	中	少	无	尖	亮	绿色	无	34.8	3.3	6.4	1.7	18.4%	50.5%	0.27	1.37	一般	优良	
H10111	强	强	大	491	强	华北密刺	长棒	深绿	密	中	少	无	尖	亮	绿色	无	29.4	3.2	5.2	1.8	17.7%	56.8%	0.23	0.76	一般		
H10112	强	中	大	412	中	华北密刺	长棒	深绿	密	中	少	少	尖	亮	绿色	无	32.3	3.8	4.1	1.6	12.6%	43.4%	0.24	0.49	较好		
H10113	强	强	大	493	强	华北密刺	长棒	深绿	密	中	少	无	尖	亮	绿色	无	37.7	3.6	6.0	1.9	15.9%	53.2%	0.30	1.46	一般		
H10141	中	中	中	404	强	华北密刺	长棒	深绿	密	中	少	无	圆	亮	绿色	无	35.7	3.8	5.4	1.7	15.0%	45.1%	0.21	0.86	一般		
H10142	强	强	大	585	强	华北密刺	长棒	绿色	密	小	显	无	圆	中	浅绿	有	28.5	3.7	5.8	1.8	20.5%	50.0%	0.27	0.51	较好		
H10151	强	强	中	512	中	华北密刺	长棒	深绿	密	小	少	少	尖	亮	绿色	无	35.4	3.6	5.2	2.0	14.6%	54.6%	0.22	1.03	一般		

测评编号	植株性状					果实性状																产量		果实 口感	综合评价		
	生长 势	分枝 性	叶片	株高 cm	抗病 性	果型	瓜形	瓜色	瓜刺	瓜瘤	瓜棱	瓜纹	瓜顶部	光泽	果肉 色	空腔	瓜长 cm	瓜粗 cm	瓜把 长 cm	心腔 直径 cm	瓜把 长 占比	心腔直 径 占比	单瓜 重 kg/个		商品 瓜产 量 kg/株	专家 评审	综合 筛选
H10152	强	强	中	495	强	华北密刺	长棒	深绿	密	中	少	无	尖	亮	绿色	无	30.5	3.7	4.2	2.0	13.9%	53.2%	0.30	1.36	一般		
H10161	强	中	中	372	较弱	华北密刺	长棒	深绿	密	小	少	无	尖	亮	绿色	无	37.8	3.5	7.9	1.6	21.0%	45.3%	0.23	1.00	好		
H10171	强	强	中	518	中	华北密刺	长棒	深绿	密	小	少	无	尖	亮	绿色	无	39.5	3.6	7.2	1.9	18.1%	52.3%	0.25	1.16	一般		
H10172	中	强	中	468	中	华北密刺	长棒	深绿	密	小	无	少	尖	亮	绿色	有	34.5	3.5	4.1	2.0	11.9%	57.7%	0.24	1.15	一般		
H10181	中	强	大	377	中	华北密刺	长棒	深绿	密	中	少	少	圆	亮	绿色	无	39.6	3.7	5.9	2.1	15.0%	57.3%	0.21	0.94	一般		
H10182	强	强	大	430	强	华北密刺	长棒	深绿	密	中	少	无	尖	亮	绿色	无	30.1	3.8	6.0	2.0	20.0%	51.8%	0.27	1.39	较好		
H10183	中	中	中	394	中	华北密刺	长棒	深绿	密	小	少	无	尖	亮	绿色	无	35.7	3.9	6.1	1.9	17.2%	48.3%	0.22	0.60	一般		
H10184	中	中	中	430	中	华北密刺	长棒	深绿	密	小	少	无	尖	亮	绿色	无	33.0	3.7	5.4	2.0	16.4%	53.6%	0.24	0.89	较好		
H10185	强	强	大	451	强	华北密刺	长棒	深绿	密	小	中	无	圆	亮	绿色	无	35.2	3.6	5.9	1.8	16.9%	49.5%	0.28	1.59	一般		
H10201	强	强	大	366	强	华北密刺	长棒	深绿	密	中	少	少	尖	亮	浅绿	无	32.5	3.4	5.4	1.7	16.6%	49.5%	0.25	0.78	一般		
H10202	中	中	大	391	中	华南型	长棒	白色	密	中	无	少	尖	亮	浅绿	无	25.7	3.8	4.0	1.8	15.7%	47.4%	0.17	0.66	较好		
H10221	强	强	大	445	强	华北密刺	长棒	深绿	密	小	显	少	圆	亮	绿色	无	33.7	3.3	4.5	1.8	13.4%	55.0%	0.26	0.48	较好		
H10222	强	强	大	416	强	华北密刺	长棒	深绿	密	小	少	无	尖	亮	绿色	无	33.4	3.3	5.6	1.7	16.7%	53.1%	0.22	1.06	较好	优良	
H10223	中	中	大	445	中	华北密刺	长棒	深绿	密	小	显	少	尖	亮	绿色	无	36.5	3.2	6.3	1.7	17.3%	54.2%	0.21	0.94	一般		
H10224	强	强	大	459	强	华北密刺	长棒	深绿	密	中	中	无	圆	亮	浅绿	无	36.7	4.1	5.1	2.3	14.0%	56.9%	0.24	0.62	一般		
H10231	强	强	中	499	强	华北密刺	长棒	深绿	密	中	少	少	圆	亮	绿色	无	34.0	3.7	5.3	1.9	15.7%	51.8%	0.26	1.11	一般		
H10232	中	中	中	478	中	华北密刺	长棒	深绿	密	中	少	少	尖	亮	绿色	无	36.8	3.8	5.9	1.9	16.0%	50.9%	0.27	1.31	较好	优良	优良
H10241	强	强	大	450	强	华北密刺	长棒	深绿	密	中	中	无	尖	亮	绿色	无	38.7	3.7	6.2	1.6	15.9%	43.6%	0.23	1.07	一般		
H10242	强	强	大	414	中	华北密刺	长棒	深绿	密	中	少	少	尖	亮	绿色	无	37.8	3.8	6.7	2.0	17.6%	53.0%	0.30	1.90	较好		

测评编号	植株性状					果实性状																产量		果实 口感	综合评价		
	生 长 势	分 枝 性	叶 片	株 高 cm	抗病 性	果型	瓜形	瓜色	瓜刺	瓜瘤	瓜棱	瓜纹	瓜顶部	光泽	果肉色	空腔	瓜长 cm	瓜粗 cm	瓜把长 cm	心腔直径 cm	瓜把长占比	心腔直径占比	单瓜重 kg/个		商品瓜产量 kg/株	专家 评审	综合 筛选
H10243	强	强	中	360	中	华北密刺	长棒	深绿	密	小	少	少	尖	亮	浅绿	无	38.2	3.6	6.1	1.7	15.9%	48.6%	0.22	0.81	较好		
H10251	强	强	大	383	中	华北密刺	长棒	深绿	密	小	少	无	尖	亮	绿色	无	36.4	3.5	6.7	2.1	18.5%	58.5%	0.24	1.68	一般		
H10252	强	强	中	376	中	华北密刺	长棒	深绿	密	小	少	无	尖	亮	绿色	无	36.7	3.6	6.3	1.8	17.3%	48.6%	0.27	1.17	好	优良	优良
H10253	强	强	中	494	强	华北密刺	长棒	深绿	密	小	少	无	尖	亮	绿色	有	35.3	3.7	4.6	2.2	13.1%	58.0%	0.26	1.24	好		
H10254	强	强	大	442	强	华北密刺	长棒	深绿	密	小	少	无	尖	亮	浅绿	无	34.2	4.0	4.8	1.9	14.0%	47.5%	0.26	0.84	好		
H10255	强	强	中	375	强	华北密刺	长棒	深绿	密	无	无	少	圆	亮	绿色	无	32.2	3.8	5.7	2.2	17.7%	56.5%	0.25	0.47	一般		
H10281	强	强	大	455	强	华北密刺	长棒	深绿	密	大	显	无	尖	亮	绿色	无	30.5	3.7	5.0	1.9	16.4%	52.3%	0.23	0.80	一般		
H10282	中	中	中	443	中	华北密刺	长棒	深绿	密	小	少	少	尖	亮	绿色	无	36.6	3.7	6.5	2.0	17.7%	54.1%	0.25	1.12	较好		
H10283	强	强	大	350	强	华北密刺	长棒	深绿	密	中	少	无	尖	亮	绿色	无	36.8	3.8	5.6	1.9	15.2%	49.1%	0.22	0.80	好		
H10284	强	强	大	450	强	华北密刺	长棒	深绿	密	中	少	无	尖	亮	绿色	无	36.5	3.6	7.2	2.0	19.6%	56.1%	0.29	1.43	一般	优良	优良
H10285	强	强	大	415	强	华北密刺	长棒	深绿	密	中	少	无	圆	亮	浅绿	无	34.3	4.0	4.3	2.2	12.6%	54.6%	0.23	0.54	一般		
H10291	中	中	中	349	中	华北密刺	长棒	深绿	密	小	少	少	尖	亮	绿色	有	35.8	3.6	5.1	1.8	14.1%	51.4%	0.23	0.94	一般		
H10292	强	强	大	502	强	华北密刺	长棒	深绿	密	中	少	无	尖	亮	浅绿	无	39.2	3.7	8.1	1.7	20.8%	46.4%	0.25	0.90	一般	优良	
H10293	强	强	中	400	强	华北密刺	长棒	深绿	密	小	无	少	尖	亮	绿色	无	31.8	3.5	5.5	1.6	17.3%	44.8%	0.26	0.86	一般		
H10301	强	强	大	410	中	华北密刺	长棒	深绿	密	小	少	中	尖	亮	绿色	无	36.7	3.6	6.3	1.8	17.2%	48.6%	0.28	1.20	好		
H10311	中	中	大	386	中	华北密刺	长棒	深绿	密	小	少	无	尖	亮	绿色	无	29.3	3.3	4.6	1.6	15.7%	47.0%	0.24	0.66	较好		
H10321	强	中	中	389	中	华北密刺	长棒	深绿	密	小	中	无	尖	亮	绿色	无	39.3	3.7	7.4	2.2	18.9%	59.5%	0.26	1.24	较好		
H10322	中	中	大	409	中	华北密刺	长棒	深绿	密	中	少	少	尖	亮	绿色	无	38.8	3.7	5.6	1.8	14.5%	49.1%	0.25	1.37	较好		
H10323	强	强	大	390	较强	华北密刺	长棒	深绿	密	小	少	少	尖	亮	绿色	无	36.0	4.1	5.6	2.0	15.5%	49.6%	0.25	1.09	差		

测评编号	植株性状					果实性状																产量		果实口感	综合评价		
	生长势	分枝性	叶片	株高cm	抗病性	果型	瓜形	瓜色	瓜刺	瓜瘤	瓜棱	瓜纹	瓜顶部	光泽	果肉色	空腔	瓜长cm	瓜粗cm	瓜把长cm	心腔直径cm	瓜把长占比	心腔直径占比	单瓜重kg/个		商品瓜产量kg/株	专家评审	综合筛选
H10324	强	强	中	410	较强	华北密刺	长棒	深绿	稀	无	少	无	圆	亮	绿色	无	37.3	3.7	6.7	1.8	17.9%	49.1%	0.26	2.09	一般	优良	优良
H10325	强	强	中	444	强	华北密刺	长棒	深绿	密	小	无	无	圆	亮	绿色	无	37.0	3.7	7.1	2.1	19.3%	58.2%	0.24	1.57	一般		
H10331	强	强	大	418	强	华北密刺	长棒	深绿	密	小	少	少	尖	亮	浅绿	无	37.9	4.1	6.8	2.0	18.0%	48.8%	0.21	1.00	一般	优良	优良
H10332	强	中	大	456	中	华北密刺	长棒	深绿	密	中	少	无	圆	亮	绿色	无	35.8	3.6	5.9	1.9	16.6%	53.7%	0.24	1.05	一般		
H10333	强	强	中	400	强	华北密刺	长棒	深绿	密	小	少	少	尖	亮	浅绿	无	36.2	3.8	5.8	2.0	16.0%	52.2%	0.24	1.28	一般		
H10334	中	强	中	305	中	华北密刺	长棒	深绿	密	小	少	中	圆	亮	浅绿	无	33.2	3.9	5.7	1.9	17.1%	49.6%	0.29	0.87	一般		
H10335	中	中	中	275	中	华北密刺	长棒	深绿	密	中	少	少	尖	亮	绿色	无	34.7	4.1	5.6	1.8	16.2%	43.4%	0.24	0.81	较好		
H10336	强	强	大	396	较强	华北密刺	长棒	深绿	密	中	中	无	圆	亮	绿色	无	30.5	3.5	5.0	1.5	16.4%	43.8%	0.25	0.74	较好		
H10361	强	强	大	412	较强	华北密刺	长棒	深绿	密	中	少	少	尖	亮	绿色	无	33.5	3.6	4.8	2.0	14.3%	56.1%	0.30	1.02	较好	优良	优良
H10362	强	强	大	356	较强	华北密刺	长棒	深绿	密	中	少	无	尖	亮	绿色	无	29.3	3.6	6.0	2.0	20.5%	56.0%	0.27	0.85	较好		
H10363	强	强	中	494	较强	华北密刺	长棒	深绿	密	中	无	无	尖	亮	绿色	无	29.5	3.9	4.9	1.7	16.6%	44.1%	0.33	1.13	好		
H10364	强	强	大	404	较强	华北密刺	长棒	深绿	密	小	少	无	尖	亮	绿色	无	37.2	3.6	6.1	1.6	16.5%	43.9%	0.29	1.22	较好		
H10365	强	强	大	351	较强	华北密刺	中棒	深绿	密	小	少	无	圆	亮	绿色	无	28.0	3.5	4.6	1.7	16.4%	49.1%	0.31	0.97	好		
H20011	强	强	中	461	中	水果黄瓜	中棒	深绿	稀	中	无	显	尖	亮	绿色	有	17.9	4.4	2.2	1.8	12.1%	41.7%	0.55	0.40	较好		
H20012	强	强	大	445	中	水果黄瓜	长棒	深绿	稀	无	无	少	尖	亮	绿色	有	23.4	3.5	2.9	1.7	12.5%	48.1%	0.30	0.68	较好		
H20021	强	强	中	474	强	水果黄瓜	中棒	深绿	稀	无	无	无	圆	亮	绿色	有	19.5	3.7	1.6	2.0	8.0%	55.5%	0.15	0.99	较好		
H20022	强	强	中	327	强	水果黄瓜	短棒	绿色	稀	小	中	无	圆	亮	浅绿	无	17.6	3.6	2.0	2.1	11.4%	58.3%	0.19	1.25	一般		
H20023	中	强	中	337	中	水果黄瓜	中棒	深绿	稀	无	无	中	圆	亮	绿色	有	17.7	4.2	1.4	2.4	7.9%	57.1%	0.15	1.21	较好		
H20024	强	强	大	349	中	水果黄瓜	长棒	深绿	稀	无	少	无	圆	亮	绿色	有	18.4	4.0	1.7	2.3	9.1%	56.2%	0.15	0.91	一般		

测评编号	植株性状					果实性状																产量		果实 口感	综合评价		
	生 长 势	分 枝 性	叶 片	株 高 cm	抗病 性	果型	瓜形	瓜色	瓜刺	瓜瘤	瓜棱	瓜纹	瓜顶部	光 泽	果 肉 色	空 腔	瓜长 cm	瓜粗 cm	瓜把 长 cm	心腔 直径 cm	瓜把 长 占比	心腔直 径 占比	单瓜 重 kg/个		商品 瓜产 量 kg/株	专家 评审	综合 筛选
H20031	强	强	中	464	强	水果黄瓜	短棒	深绿	中	小	无	无	圆	亮	绿色	有	15.1	3.9	1.7	2.3	11.5%	59.0%	0.20	1.21	较好		
H20032	强	强	中	502	强	水果黄瓜	短棒	深绿	密	中	少	无	圆	亮	浅绿	有	15.1	4.1	1.6	2.3	10.8%	55.3%	0.15	1.32	较好		
H20033	中	强	中	351	中	水果黄瓜	短棒	深绿	密	中	无	无	圆	亮	绿色	无	14.9	4.0	1.3	2.2	8.9%	56.3%	0.12	0.95	一般		
H20034	强	强	中	410	强	水果黄瓜	短棒	深绿	密	小	无	无	圆	亮	绿色	有	14.1	4.1	1.1	2.5	8.0%	60.5%	0.13	1.48	好		
H20035	强	强	中	503	强	水果黄瓜	短棒	深绿	稀	中	无	无	圆	亮	浅绿	有	16.7	4.2	1.7	2.4	10.0%	56.8%	0.13	1.55	一般		
H20041	强	强	大	324	强	水果黄瓜	中棒	深绿	无	无	无	无	圆	亮	浅绿	有	19.8	4.2	1.9	2.2	9.6%	51.6%	0.20	1.57	一般		
H20042	强	强	大	341	强	水果黄瓜	中棒	深绿	稀	无	无	无	圆	亮	绿色	有	18.6	4.2	1.7	2.4	9.3%	57.1%	0.16	1.17	较好		
H20051	强	强	大	485	较强	水果黄瓜	中棒	花绿	稀	大	显	显	圆	亮	浅绿	无	17.8	3.8	2.4	2.0	13.5%	53.0%	0.22	0.98	好		
H20071	强	强	大	369	较强	水果黄瓜	长棒	深绿	稀	中	无	少	尖	亮	浅绿	有	25.5	3.6	3.1	2.0	12.0%	55.6%	0.20	1.60	较好	优良	优良
H20091	强	强	大	429	强	水果黄瓜	短棒	绿色	稀	无	无	无	圆	亮	绿色	有	19.2	4.0	1.6	2.2	8.2%	55.5%	0.12	1.13	较好		
H20092	强	强	大	427	中	水果黄瓜	短棒	绿色	稀	无	少	无	圆	亮	浅绿	无	17.1	3.2	1.5	1.8	8.6%	57.3%	0.12	0.89	好		
H20093	强	强	大	343	强	水果黄瓜	短棒	深绿	稀	无	无	无	圆	亮	绿色	无	17.3	4.0	1.2	2.4	7.1%	59.7%	0.14	1.10	较好		
H20101	强	强	大	450	强	水果黄瓜	中棒	深绿	稀	无	无	无	圆	亮	绿色	有	18.7	3.9	1.5	1.9	7.8%	49.2%	0.16	0.75	较好		
H20102	强	强	大	423	强	水果黄瓜	中棒	深绿	稀	无	无	无	圆	亮	绿色	无	20.1	3.8	1.3	2.0	6.5%	52.2%	0.16	1.43	较好	优良	优良
H20111	强	强	中	535	较强	水果黄瓜	中棒	深绿	稀	无	少	无	圆	亮	绿色	无	18.7	3.5	1.7	1.9	8.9%	55.2%	0.18	1.54	较好	优良	优良
H20131	强	强	中	359	较强	水果黄瓜	中棒	深绿	稀	无	少	少	圆	亮	绿色	无	19.7	3.9	1.9	1.9	9.7%	47.5%	0.16	0.94	较好		
H20141	强	强	大	664	中	华南型	短棒	花绿	稀	大	无	显	圆	中	浅绿	无	17.5	3.3	2.6	1.4	15.0%	43.9%	0.20	0.36	一般		
H20142	强	强	大	574	中	华南型	短棒	花绿	稀	小	少	中	圆	中	浅绿	有	14.8	3.2	2.8	1.5	19.1%	47.9%	0.16	0.21	较好		
H20143	强	强	大	601	较强	华南型	中棒	花绿	稀	大	无	显	圆	亮	浅绿	有	13.2	2.9	2.2	1.2	16.7%	41.4%	0.16	0.11	好		

测评编号	植株性状					果实性状																产量		果实 口感	综合评价		
	生长 势	分枝 性	叶片	株高 cm	抗病 性	果型	瓜形	瓜色	瓜刺	瓜瘤	瓜棱	瓜纹	瓜顶部	光泽	果肉 色	空腔	瓜长 cm	瓜粗 cm	瓜把 长 cm	心腔 直径 cm	瓜把 长 占比	心腔直 径 占比	单瓜 重 kg/个		商品 瓜产 量 kg/株	专家 评审	综合 筛选
H20144	中	中	大	491	较弱	华南型	短棒	白色	稀	大	中	显	圆	亮	白色	有	10.6	2.5	1.7	1.0	16.4%	41.3%	0.15	0.19	好		
H20145	强	强	大	559	较强	华南型	中棒	白色	稀	大	无	少	圆	亮	浅绿	无	20.8	3.9	2.2	1.9	10.7%	48.3%	0.13	0.29	较好		
H20191	强	强	大	468	强	水果黄瓜	中棒	深绿	稀	无	无	无	圆	亮	绿色	有	17.6	4.2	1.3	2.3	7.4%	54.8%	0.15	0.92	一般		
H20192	强	强	大	342	强	水果黄瓜	中棒	深绿	稀	无	少	无	圆	亮	绿色	有	17.0	3.7	1.5	2.1	8.8%	55.4%	0.17	1.28	较好		
H20193	强	强	中	386	中	水果黄瓜	中棒	深绿	稀	无	无	无	圆	亮	绿色	有	16.9	4.3	1.4	2.3	8.5%	53.9%	0.13	0.92	一般		
H20194	强	强	大	467	中	水果黄瓜	短棒	深绿	稀	无	无	显	圆	亮	浅绿	有	12.2	4.3	1.5	2.6	12.6%	61.2%	0.13	0.66	一般		
H20195	强	强	大	333	强	水果黄瓜	短棒	深绿	密	中	无	显	圆	亮	绿色	有	14.2	4.2	1.7	2.3	11.8%	54.8%	0.12	0.94	一般	优良	
H20211	强	强	大	553	强	水果黄瓜	短棒	花绿	稀	大	无	显	圆	亮	浅绿	有	14.8	3.7	2.2	1.9	14.7%	50.9%	0.18	0.51	好		
H20212	强	强	大	678	强	华南型	短棒	花绿	稀	大	少	中	圆	亮	浅绿	无	18.9	4.0	2.8	1.8	14.8%	44.6%	0.29	0.42	好		
H20213	强	强	大	552	中	水果黄瓜	中棒	花绿	稀	中	无	显	圆	亮	浅绿	无	17.1	3.3	2.7	1.7	15.8%	51.5%	0.20	0.88	一般		
H20214	强	强	大	549	中	华南型	短棒	花绿	稀	大	无	少	圆	亮	浅绿	有	18.0	3.9	2.5	1.6	13.7%	41.5%	0.24	0.45	较好	优良	优良
H20241	强	强	大	425	中	水果黄瓜	中棒	深绿	稀	无	无	无	圆	亮	绿色	有	17.4	3.6	1.5	2.0	8.6%	55.0%	0.15	1.01	一般		
H20242	强	强	大	467	较强	水果黄瓜	短棒	深绿	稀	无	少	无	圆	亮	浅绿	无	16.7	3.7	1.4	1.8	8.2%	47.7%	0.14	1.09	一般	优良	
H20261	中	中	中	310	中	水果黄瓜	短棒	深绿	密	小	无	无	圆	亮	绿色	无	14.6	3.8	1.2	2.3	8.0%	59.1%	0.15	1.01	好		
H20262	强	强	大	507	中	华南型	短棒	白色	稀	大	无	少	圆	亮	浅绿	无	15.9	3.8	2.3	1.8	14.3%	48.7%	0.15	0.45	好		
H20271	强	强	大	421	较强	水果黄瓜	中棒	深绿	稀	无	少	无	尖	亮	绿色	有	19.9	3.8	2.3	2.0	11.4%	54.0%	0.17	0.92	较好		
H20341	强	强	大	382	中	水果黄瓜	中棒	绿色	稀	无	少	无	圆	中	浅绿	无	18.0	3.4	2.1	1.9	11.5%	54.9%	0.17	1.19	一般		
H20342	强	强	大	430	较强	水果黄瓜	中棒	深绿	稀	小	少	无	圆	亮	绿色	有	18.6	3.3	1.6	1.9	8.4%	58.0%	0.15	0.87	一般		
H20343	强	强	中	403	中	水果黄瓜	中棒	绿色	稀	小	中	无	圆	亮	浅绿	无	19.4	3.7	1.4	2.2	7.4%	59.1%	0.15	1.13	一般		

测评编号	植株性状					果实性状																产量		果实 口感	综合评价		
	生长 势	分枝 性	叶片	株高 cm	抗病 性	果型	瓜形	瓜色	瓜刺	瓜瘤	瓜棱	瓜纹	瓜顶部	光泽	果肉色	空腔	瓜长 cm	瓜粗 cm	瓜把 长 cm	心腔 直径 cm	瓜把 长 占比	心腔直 径 占比	单瓜 重 kg/个		商品 瓜产 量 kg/株	专家 评审	综合 筛选
H20344	强	强	大	314	中	水果黄瓜	中棒	深绿	稀	无	无	无	圆	亮	绿色	有	12.1	2.7	1.1	1.5	9.4%	56.8%	0.15	0.93	好		
H20345	强	强	大	374	较强	水果黄瓜	中棒	深绿	稀	无	少	无	圆	亮	绿色	有	17.0	3.9	1.8	2.3	10.6%	59.5%	0.17	1.37	较好		
H20346	强	强	中	503	较强	水果黄瓜	中棒	深绿	稀	无	无	无	圆	亮	绿色	有	20.3	3.8	1.8	2.1	8.7%	56.6%	0.15	1.10	较好		
H20347	强	强	中	273	中	水果黄瓜	中棒	深绿	稀	无	少	无	圆	亮	绿色	有	20.8	3.7	1.6	2.3	7.8%	60.7%	0.16	0.96	一般		
H20351	强	中	中	289	中	水果黄瓜	中棒	深绿	稀	无	无	无	圆	亮	绿色	无	18.4	3.6	1.7	1.9	9.1%	52.8%	0.15	1.16	一般		
H20352	中	强	小	335	中	水果黄瓜	短棒	深绿	无	无	无	无	圆	亮	绿色	有	13.8	3.8	1.5	2.5	11.1%	66.4%	0.13	0.80	一般		
H20353	强	强	中	385	中	水果黄瓜	短棒	深绿	无	无	无	无	圆	亮	绿色	有	12.7	3.5	1.3	2.2	9.9%	62.3%	0.10	1.07	一般		
H20354	中	中	中	274	中	水果黄瓜	中棒	深绿	稀	无	少	无	圆	亮	绿色	无	17.0	3.7	1.7	2.1	9.8%	57.1%	0.16	1.08	较好		
H30071	强	强	大	492	较强	华南型	短棒	花绿	稀	小	无	少	尖	亮	浅绿	有	11.5	2.2	1.7	1.1	14.5%	50.8%	0.18	0.69	较好		
H30081	强	强	大	442	较强	华南型	中棒	花绿	稀	无	无	少	圆	中	绿色	无	17.4	3.4	2.9	1.6	16.7%	47.6%	0.16	0.63	好		
H30082	强	强	大	433	强	华南型	中棒	花绿	稀	中	无	中	尖	中	浅绿	有	18.5	3.7	2.3	1.8	12.3%	48.2%	0.17	0.79	好		
H30083	强	强	大	526	中	华南型	长棒	花绿	稀	无	无	少	圆	亮	绿色	有	22.7	4.3	2.5	2.0	10.9%	46.2%	0.15	0.63	较好		
H30101	强	强	大	438	较强	水果黄瓜	长棒	深绿	稀	大	少	无	尖	亮	绿色	有	24.5	4.3	3.3	2.0	13.6%	46.9%	0.22	1.14	一般		
H30102	强	强	大	348	中	水果黄瓜	短棒	深绿	稀	小	无	显	圆	亮	浅绿	有	15.7	4.2	1.8	2.2	11.3%	53.6%	0.23	0.91	好		
H30103	强	中	中	376	中	华南型	中棒	花绿	稀	小	无	少	尖	亮	浅绿	无	19.0	4.5	2.9	2.0	15.1%	44.4%	0.17	0.76	好		
H30121	强	中	中	384	中	华南型	短棒	花绿	稀	大	无	少	圆	亮	浅绿	无	11.2	2.1	1.9	1.0	16.7%	48.4%	0.14	0.18	较好		
H30122	强	强	中	572	中	华南型	短棒	花绿	稀	小	无	中	圆	中	浅绿	无	11.7	2.5	2.2	1.0	18.6%	40.0%	0.18	0.21	好		
H30151	强	强	大	503	较强	华南型	中棒	花绿	稀	大	无	显	圆	亮	浅绿	有	17.9	3.8	2.1	2.1	11.9%	56.6%	0.19	0.74	较好		
H30152	强	强	大	469	较强	华南型	中棒	花绿	稀	小	无	少	尖	亮	浅绿	有	18.9	4.0	2.2	2.1	11.8%	52.5%	0.22	0.76	好		

测评编号	植株性状					果实性状																	产量		果实 口感	综合评价	
	生 长 势	分 枝 性	叶 片	株 高 cm	抗病 性	果型	瓜形	瓜色	瓜刺	瓜瘤	瓜棱	瓜纹	瓜顶部	光 泽	果 肉 色	空 腔	瓜长 cm	瓜粗 cm	瓜把 长 cm	心腔 直径 cm	瓜把 长 占比	心腔直 径 占比	单瓜 重 kg/个	商品 瓜产 量 kg/株		专家 评审	综合 筛选
H30153	强	强	大	474	较强	华南型	短棒	花绿	稀	小	无	少	尖	亮	浅绿	有	18.0	3.3	2.4	1.7	13.5%	52.0%	0.22	0.94	较好		
H30311	强	强	大	472	强	华南型	短棒	花绿	稀	中	无	无	尖	中	浅绿	有	16.5	3.5	2.1	1.7	12.9%	48.1%	0.17	0.54	一般		
H30331	强	强	大	342	中	华北密刺	长棒	深绿	密	中	中	无	尖	亮	绿色	无	18.9	4.0	2.2	2.1	11.8%	52.5%	0.18	0.25	一般		
H30332	强	强	大	310	强	华北密刺	长棒	深绿	密	中	中	无	尖	亮	绿色	无	33.1	3.3	5.2	1.5	15.6%	46.0%	0.17	0.70	一般		
HCK1	强	强	大	434	强	华北密刺	长棒	深绿	密	中	少	无	尖	亮	绿色	无	33.9	3.7	5.9	1.7	17.5%	46.4%	0.24	0.91	一般		
HCK2	强	强	中	412	中	水果黄瓜	短棒	深绿	稀	无	无	无	圆	亮	绿色	有	16.2	3.8	2.1	2.4	12.7%	63.5%	0.15	0.20	较好		
SXCH-01	强	强	大	480	较强	华北密刺	长棒	深绿	密	中	中	无	尖	亮	绿色	无	21.5	3.7	2.6	1.8	12.1%	47.7%	0.40	0.29	较好		
SXCH-02	强	强	大	537	较强	华北密刺	长棒	深绿	密	中	少	无	尖	亮	绿色	无	15.0	2.9	2.6	1.4	17.3%	50.0%	0.41	0.06	好		
SXCH-03	强	强	中	489	中	水果黄瓜	短棒	深绿	稀	无	无	无	圆	亮	绿色	有	18.2	3.9	3.2	1.6	17.4%	41.4%	0.33	0.24	好		
SXCH-04	强	中	中	598	较强	华南型	中棒	花绿	稀	大	无	显	圆	中	浅绿	有	21.5	3.7	2.6	1.8	12.1%	47.7%	0.21	0.42	较好		
SXCH-05	强	中	中	500	较强	华南型	短棒	花绿	稀	大	无	少	圆	中	浅绿	有	15.4	2.8	2.7	1.6	17.5%	57.8%	0.24	0.20	好		
SXCH-06	强	中	中	556	较强	华南型	中棒	花绿	稀	小	无	显	圆	中	浅绿	有	18.2	3.9	3.2	1.6	17.4%	41.4%	0.19	0.25	好		
SXCH-07	强	中	中	430	较强	华南型	短棒	花绿	稀	中	无	显	圆	亮	浅绿	有	17.5	3.2	2.6	1.5	14.8%	46.4%	0.24	0.48	好		
SXCH-08	强	中	中	452	较强	华南型	中棒	白色	稀	大	无	中	圆	亮	浅绿	有	21.4	3.8	1.8	2.1	8.6%	56.6%	0.21	0.68	较好		
SXCH-09	强	中	中	632	较强	华南型	短棒	花绿	稀	中	无	显	尖	亮	浅绿	无	15.4	2.8	2.7	1.6	17.5%	57.8%	0.19	0.29	好		
SXCH-10	强	中	中	540	较强	华南型	短棒	花绿	稀	中	少	显	圆	中	浅绿	有	16.1	3.3	2.8	1.7	17.6%	50.0%	0.18	0.24	好		
SXCH-11	强	中	中	636	较强	华南型	短棒	花绿	稀	大	无	显	圆	亮	浅绿	有	17.2	3.6	2.8	1.8	16.1%	48.6%	0.20	0.31	好		
SXCH-12	强	中	中	345	较强	华南型	中棒	花绿	稀	大	无	显	圆	暗	浅绿	无	25.1	3.4	3.4	1.7	13.5%	51.0%	0.21	0.76	差		
SXCH-13	强	中	中	461	较强	华南型	中棒	花绿	稀	中	显	显	圆	亮	浅绿	无	20.3	3.1	2.2	1.4	10.7%	44.1%	0.19	1.36	较好		

测评编号	植株性状					果实性状																	产量		果实 口感	综合评价	
	生长 势	分枝 性	叶片	株高 cm	抗病 性	果型	瓜形	瓜色	瓜刺	瓜瘤	瓜棱	瓜纹	瓜顶部	光泽	果肉 色	空腔	瓜长 cm	瓜粗 cm	瓜把 长 cm	心腔 直径 cm	瓜把 长 占比	心腔直 径 占比	单瓜 重 kg/个	商品 瓜产 量 kg/株		专家 评审	综合 筛选
SXCH-14	强	中	中	463	较强	华南型	中棒	花绿	稀	中	无	显	圆	亮	浅绿	有	21.6	3.3	2.5	1.7	11.7%	52.0%	0.23	1.09	较好		
SXCH-15	强	中	中	427	较强	华南型	中棒	花绿	稀	大	无	显	圆	中	浅绿	无	24.4	3.9	3.6	2.0	14.6%	51.3%	0.25	1.12	较好		

报告 5：北方秋冬季设施甜瓜测评展示报告（2020）

目 录

1 材料与方法	- 1 -
1.1 参评材料	- 1 -
1.2 测评方法	- 1 -
1.2.1 测评设计	- 1 -
1.2.2 管理方式	- 1 -
1.2.3 测评标准	- 4 -
2 结果与分析	- 6 -
2.1 植株性状	- 6 -
2.1.1 参评甜瓜的果型	- 6 -
2.1.2 生长势	- 7 -
2.1.3 植株性型	- 7 -
2.1.4 叶片	- 8 -
2.1.5 节间长度	- 8 -
2.1.6 早熟性	- 10 -
2.1.7 抗病性	- 10 -
2.2 果实性状	- 11 -
2.2.1 果肉厚度	- 11 -
2.2.2 单瓜重	- 12 -
2.2.3 平均糖度	- 13 -
2.3 专家评审	- 14 -
3 综合评价	- 15 -
附件 1：甜瓜参评品种信息表	- 16 -
附件 2：甜瓜参评品种性状统计表	- 20 -

1 材料与方法

1.1 参评材料

本次测评共征集到国内外 33 家单位的 154 个甜瓜品种进行标准化种植、综合性测评。其中薄皮甜瓜 43 个、厚皮甜瓜 102 个、薄厚中间型 9 个；其中设薄皮甜瓜、厚皮甜瓜 1 个品种对照，共计 154 个。各品种信息见附件 1。

1.2 测评方法

1.2.1 测评设计

对测评品种进行统一编号，测评编号中不再有原始编号的任何信息。统一于 2020 年 7 月 15 日播种育苗，8 月 29 日在日光温室内（85 × 9m²）定植，大小行距为 80cm、60cm，大行距为种植行距，也称畦面，每个畦面种植两行，一行作参观示范，一行作取样试行，株距 45cm，每行 20 株，在温室的长向两端安排种植保护行。

1.2.2 管理方式

1.水肥管理

底肥施用稻壳牛粪 30000kg/亩；腐熟鸡粪 5000kg/亩；大量元素（15:15:15）25kg/亩；微量元素 20kg/亩；生物菌肥 50kg/亩。

追肥方面，参考荷兰易普润公司的蔬菜水肥一体化全程营养解决方案，针对作物不同生育期需求，施用适量的大量、中微量元素肥料以及生长调节剂，详见表 1。

表 1 甜瓜不同生育期施肥管理方案

施肥部位	生育期	苗期	营养生长期	膨果期	成熟期
根部施肥	大量元素		20-15-20, 3kg/亩	IPE12-5-40, 8kg/亩	
	中量元素	盖悦美锌 1-2kg/亩		盖悦美锌 2-3kg/亩	
	调节剂	根驰素 1L/亩		根驰素 1L/亩	
叶面施肥	微量元素			钙维他 750 倍液（2 次）	
	调节剂	氨基酸类、海藻酸类交替使用，600 倍液			

2. 温湿度管理

甜瓜对温度、湿度的要求较为严格，良好的管理能够有效的减少甜瓜的病虫害，根据甜瓜不同生育时期对温湿度的需求，制定了以下管理标准。

表 2 甜瓜不同生育期温湿度管理方案

生育时期	温度		湿度	
	白天	夜间	白天	夜间
定植一周内	30℃-35℃	15℃-20℃	<90%	<90%
苗期	18℃-25℃	12℃-16℃	60%-80%	<90%
开花期	24℃-28℃	16℃-20℃	60%-80%	<90%
结果期	25℃-32℃	15℃-18℃	55%-80%	<90%

3. 病虫害防控

病虫害防控主要采用物理防控、生物防控、化学防控相结合的综合防治方案。

（1）物理防控措施

对棚室进行全方位密封。第一，棚室上下通风口安装防虫网，防止各类害虫从棚室外飞入棚内，防虫网规格为 100-120 目，上下风口幅宽均为 1 米。第二，棚室进出口悬挂防虫门帘。

定植前清理掉棚内杂草，封闭棚室进行闷棚处理，通过封闭棚室上下风口，使棚内空气温度达到 50℃ 以上，杀死棚内地上部害虫和

病菌；闷棚一周后，大水漫灌至地面有 5cm 左右存水为止，开始“湿闷”。“湿闷”能提高土壤温度，从而有效灭杀土壤病菌及害虫。

定植后棚内悬挂信息素黄板和蓝板，两张黄板和一张蓝板组成一组诱虫板，每隔 5 米悬挂一组信息素诱虫板，其中黄板主要诱杀白粉虱、潜叶蝇，悬挂于植株上方 20-30cm 左右，蓝板主要诱杀蓟马和螨虫，悬挂于植株最高点的下部 20-30cm 左右。

及时清除棚内外杂草，摘除虫害严重的病叶，减少害虫的空间分布，使害虫更容易灭杀。

(2) 化学防控

根据秋冬季甜瓜生长特性及对应秋冬季主要的病害，制定了如下防控措施，详见表 3。

表 3 甜瓜病虫害综合防治方案

	定植	缓苗期	营养生长期-花期	坐果期-果实膨大	采收期
防控措施	蘸根： 亮盾 20ml 锐胜 20g 海之润 60g 混合兑水 120 斤蘸 2-2.5 千 棵苗	根部防控两次： 第一次灌根： 亮盾 1500 倍液随水灌根，药液用量为 150L / 亩。 间隔 7 天左右实施 第二次灌根： 亮盾 1500 倍液， 阿米西达 1500 倍液， 药液用量 150 L / 亩。 叶面防控： 中生菌素 1500 倍液 吡蚜*螺虫酯 1800 倍液 百泰 750 倍液	甜瓜前期主要控制棚内害虫密度，广谱抗菌为主。 防控方案： 哒螨*呋虫胺 1000 倍液 吡蚜*螺虫酯 1800 倍液 百泰 750 倍液 中生菌素 1500 倍液 绿宝 750 倍液	此时期棚内湿度大，温度变化大，虫害逐渐减少，病害逐渐暴露出来，此期主要防治疫病，提高植株抗性。 防控方案： 宁南霉素 750 倍液 丙硫唑 1500 倍液 中生菌素 1500 倍液 磷酸二氢钾 750 倍液	此时期，棚内温度进一步降低，以预防和治疗蔓枯病为主，防治晚疫病和各类细菌性病害，控制虫害密度，提高植株抗性为总方案。 防控方案： 唑醚*戊唑醇 750 倍液 丙硫唑 1500 倍液 春雷*啮啉铜 750 倍液 海之润 750 倍液

(3) 生物防控

间隔化学药剂喷施苦参碱、枯草芽孢杆菌等生物制剂进行病虫害防控；使用熊蜂进行授粉，有效避免激素点花造成的果实畸形、感染灰霉病。

4.其它管理

（1）授粉

统一使用熊蜂授粉，确保甜瓜自然授粉。

（2）整枝

甜瓜一般子蔓、孙蔓均可结瓜。本次采用单蔓整枝法，即当幼苗长到 12-15 片真叶时，子蔓出现雌花并留瓜，当幼瓜坐稳后，留下紧邻幼瓜的叶片，其余部分摘除。薄皮甜瓜一般全株留 4-5 个瓜，厚皮甜瓜一般全株留 1-2 个瓜为宜。

（3）疏叶、落蔓

定植后，根据植株的长势，对甜瓜进行控秧、打杈，并及时将甜瓜瓜秧吊蔓，之后根据秧苗的情况及时落蔓、疏叶，保证群体通风透气、光照均匀。

（4）收获

果实成熟度达到 8-9 成熟时，及时采摘，避免完熟影响甜瓜的储运。每个品种从试验行内标记长势一致较好的 7 棵植株，作为产量监测样品，成熟后及时采收，其余植株不采收留作示范展示。

1.2.3 测评标准

根据筛选优良品种的需要，参考 DUS 测试以及国际育种公司品种测试等标准，建立甜瓜植株、果实测评指标体系，如下表 4。

表 4 甜瓜品种性状测试标准

序号	性状	指标	监测标准
1	分类	表型	薄皮甜瓜、厚皮甜瓜、薄厚中间型甜瓜
2	植株性状	生长势	弱、中、强
3		坐瓜习性	子蔓、孙蔓
4		早熟性	统计小区内 20%成熟果的时间即始收期，据此定性早、中、晚熟
5		节间长度	测量主蔓 10-15 节长度，计算节间的平均长度，调查 5 株，计平均值（单位 cm），根据数值划分短、中、长 3 个等级。
6		叶片	小、中、大
7		植株性型	雄花完全花同株、雌雄异花同株
8		抗病性	根据田间发病率，统计划分该病害等级。弱、较弱、中、较强、强
9	果实性状	果实形状	卵形、椭圆形、短椭圆形、圆形、扁圆形、倒卵形、纺锤形、棒形
10		果皮颜色	白色、黄色、绿色、灰绿色
11		果肉颜色	白色、绿白色、绿色、黄白色、橙色、橙红色
12		果皮斑(点)块	无、有
13		果皮斑块大小	小、中、大
14		果皮沟	无、不明显、较明显、明显
15		果皮网纹组织	无、有
16		果皮网纹密度	稀、中、密
17		果实长度	果实纵剖面，测量纵向长度，调查 5 个瓜，计算平均值（单位 mm）
18		果实宽度	果实纵剖面，测量横向长度，调查 5 个瓜，计算平均值（单位 mm）
19		果肉厚度及占比	果实纵剖面，测量果肉厚度，调查 5 个瓜，计算平均值（单位 mm），并计算果肉厚度占果实宽度的比值（单位%）
20		果实中心糖度	果实纵剖面，采用折光糖度计，测量果实中部近种腔部位果肉折光糖含量(单位%)
21		果实风味	现场品尝，脆甜、软甜、脆爽和面甜
22	拍照	照片记录	分别对每个品种植株的果实、整株、整个小区以

			及果实整体、纵切面进行拍照
23	综合评价	现场评价	考量品种植株、果实外观、果实口感等性状，专家现场评价品种综合表现、适应性，筛选出优良品种
24		综合评价	专家现场筛选结果结合数据统计分析结果，综合评选出最终优良品种

2 结果与分析

以下是参评甜瓜品种各项重要性状的数据统计分析结果，详细的数据统计情况见附件 2。

2.1 植株性状

2.1.1 参评甜瓜的果型

本次参评甜瓜品种分为薄皮甜瓜、薄厚中间型甜瓜和厚皮甜瓜三类，甜瓜的形状基本分为棒形、扁圆形、倒卵形、短椭圆形、卵形、椭圆形、圆形 7 类。其中薄皮甜瓜主要以棒形为主，厚皮甜瓜以椭圆形、圆形 7 类。其中薄皮甜瓜主要以棒形为主，厚皮甜瓜以椭圆形、圆形、短椭圆形为主。

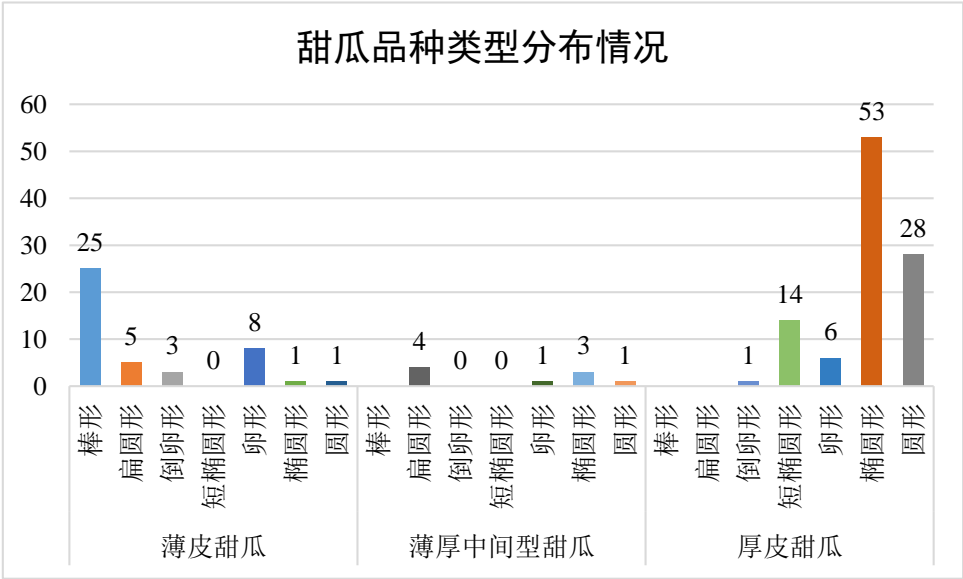


图 1 甜瓜参评品种的果型分布情况

2.1.2 生长势

甜瓜的生长势在一定程度上影响甜瓜的产量和品质。如下图所示，本次测评大部分品种生长势表现为强和中，仅有不到 15% 的品种生长势表现为弱。其中，厚皮甜瓜整体长势最好，有 75.5% 的品种表现为强长势，其次是薄皮甜瓜，薄厚中间型的甜瓜品种整体长势最差。

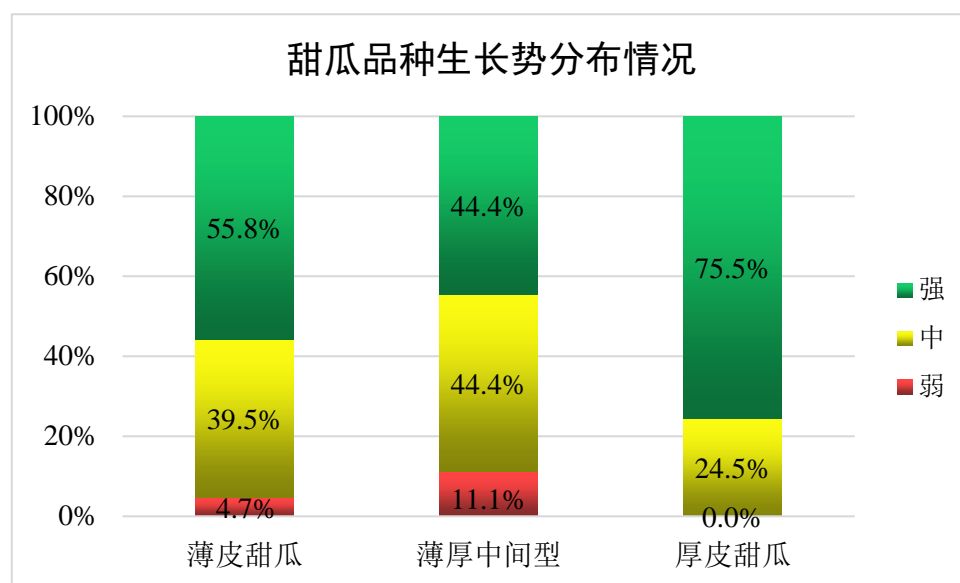


图 2 甜瓜参评品种的生长势分布情况

2.1.3 植株性型

本次甜瓜品种测评性型上主要分为雄花完全花同株和雌雄异花同株。由下图可以看出，本次测评甜瓜性型主要以雄花完全花同株为主，占比高达 91.6%，而雌雄异花同株仅占 8.4%。

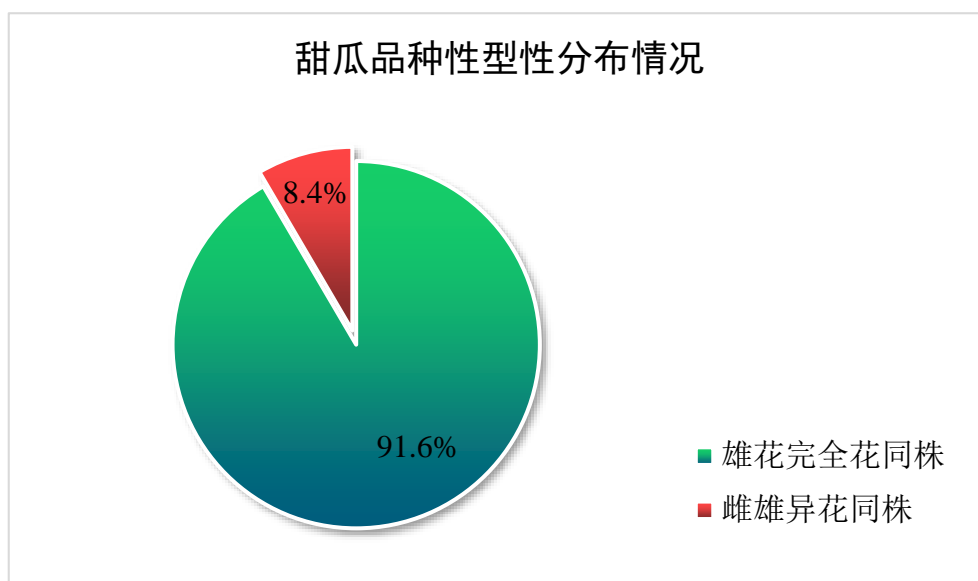


图3 甜瓜参评品种的品种性型分布情况

2.1.4 叶片

甜瓜的叶片大小一定程度上反映了品种的生长势，叶片越大长势越好。从下图可以看出，厚皮甜瓜的叶片整体较大，其中大叶片占比达 26.5%；薄皮和薄厚中间型甜瓜品种大叶片品种占比很少，只有 2.3%，说明这类品种长势较厚皮甜瓜差。

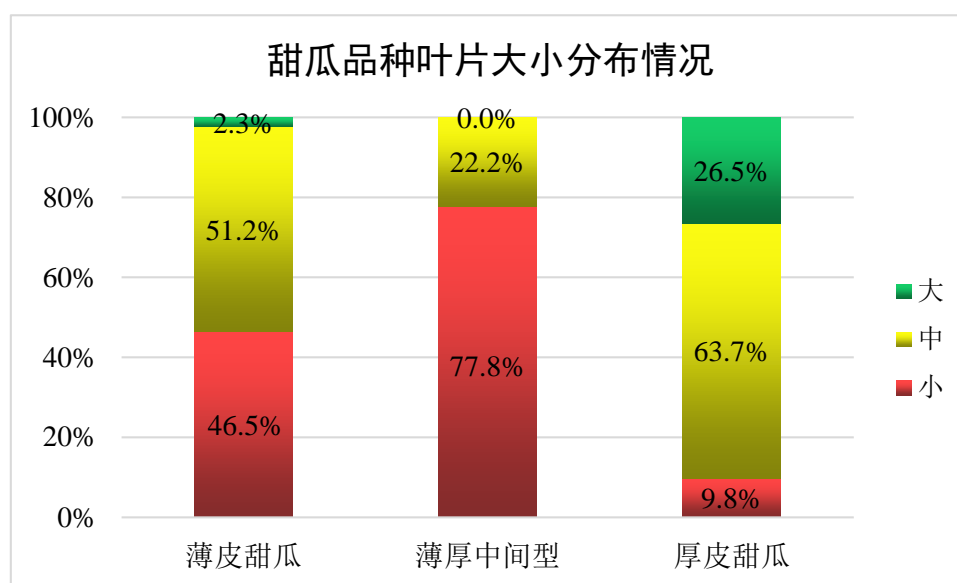


图4 甜瓜参评品种的叶片大小分布情况

2.1.5 节间长度

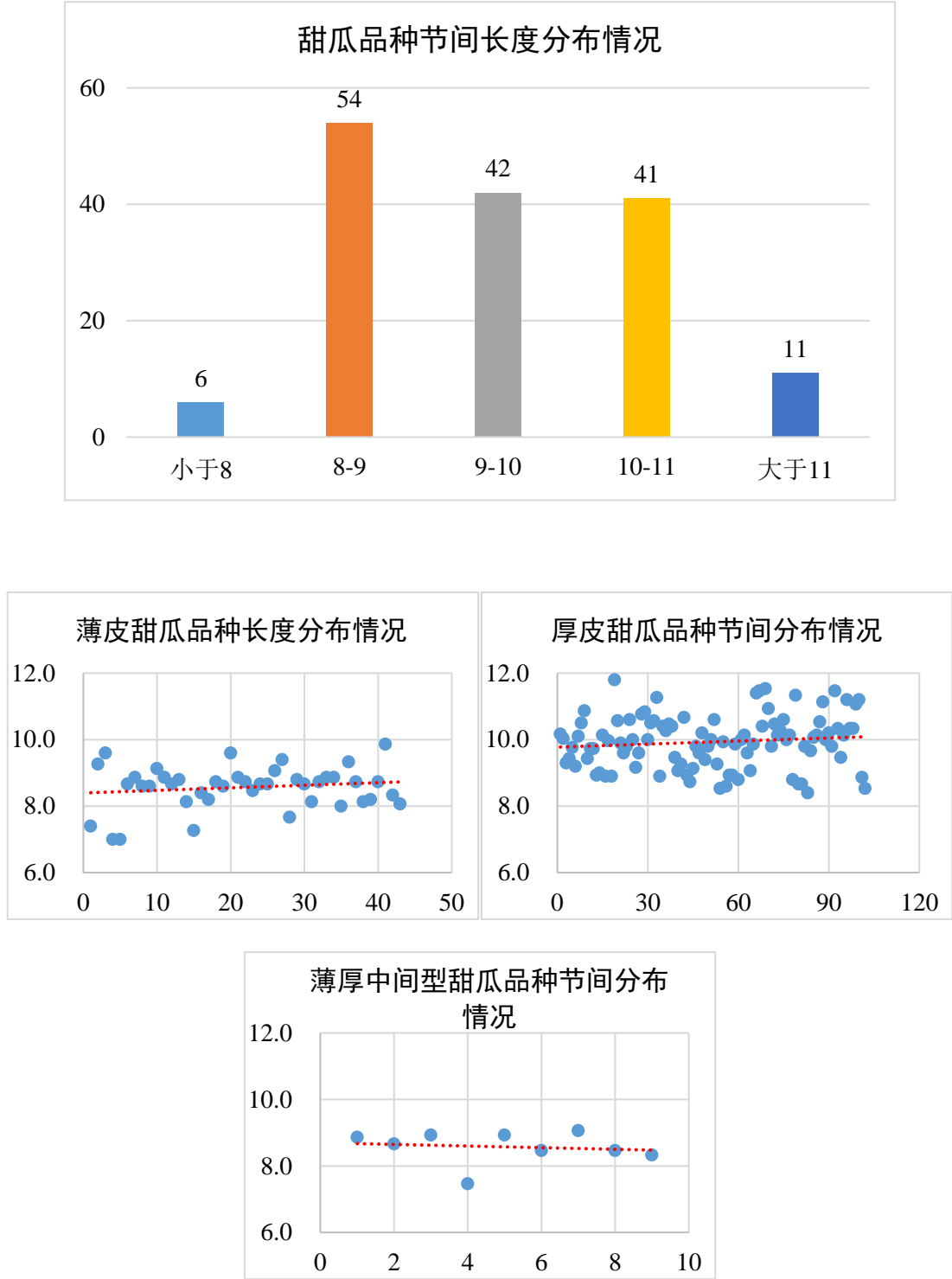


图 5 甜瓜参评品种的节间长度分布情况

甜瓜的节间长度情况如上图所示，节间长度总体在 8-11 之间，其中 8-9 的品种最多有 54 个。薄皮、薄厚中间型甜瓜的节间长度大部分在 8.5cm 左右；而厚皮甜瓜的节间长度主要在 10cm 左右。可以

看出厚皮甜瓜节间长度整体要长，一定程度上也反映了厚皮甜瓜生长要相对旺盛。

2.1.6 早熟性

甜瓜的早熟性是甜瓜的重要性状之一，合理安排好种植茬口，能够取得最大经济效益。如下图所示，将早熟性分为早、中、晚三个梯度，其中薄皮甜瓜早熟品种有 25.6%；厚皮甜瓜有 16.7%，薄厚中间型早熟品种占比最多有 33.3%。

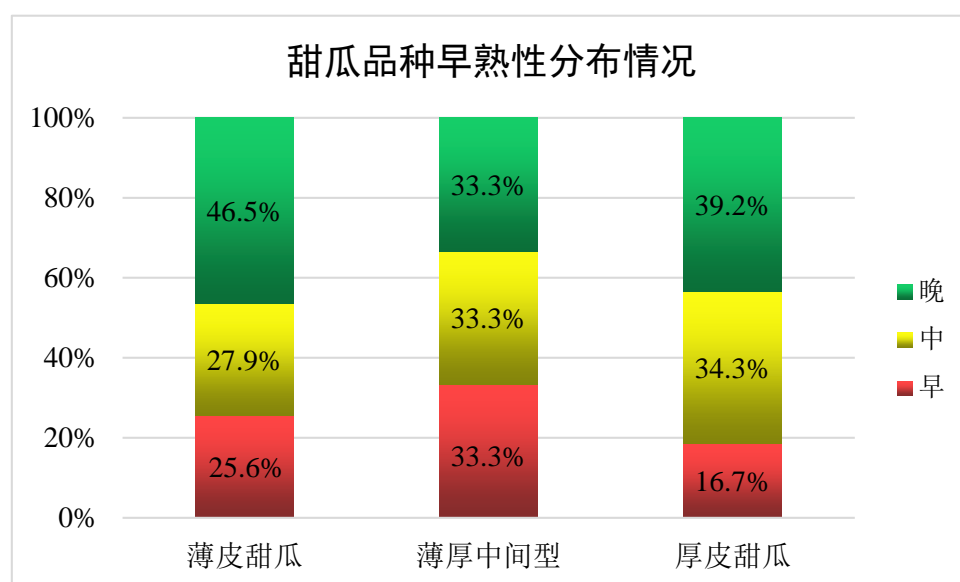


图 6 甜瓜参评品种的早熟性分布情况

2.1.7 抗病性

甜瓜抗病性是甜瓜最为重要的性状之一，高抗、多抗的品种推广区域大，价值潜力大，同时，也能够减少农药的使用，降低投入、提高品质。从下图可以看出，厚皮甜瓜抗病性最强，高抗品种占比达 69.6%，其次是薄皮甜瓜，高抗品种占比有 25.6%。秋冬季温室湿度大、温度低、光照弱等众多环境因素对甜瓜生长不利，培育综合抗性

强的品种尤其重要。

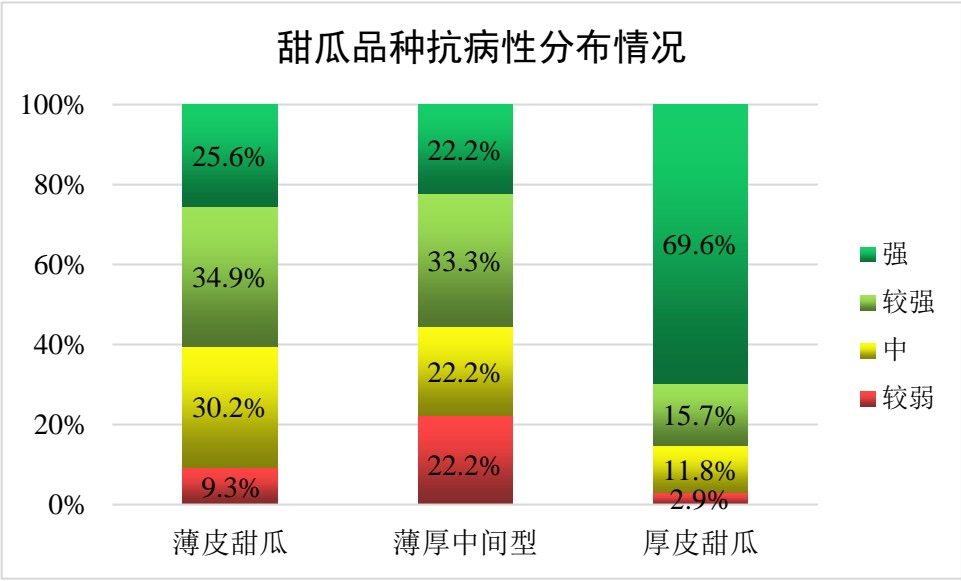
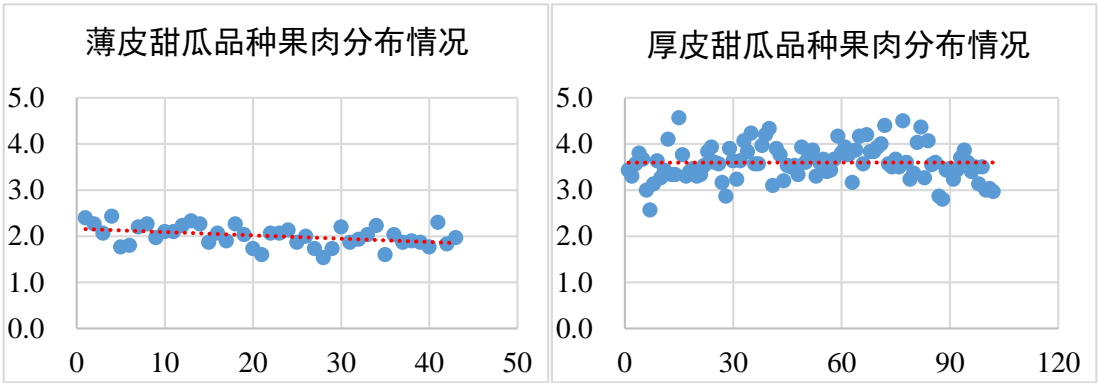


图 7 甜瓜参评品种的抗病性分布情况

2.2 果实性状

2.2.1 果肉厚度

图 8 展示的三个图片为参评甜瓜果肉厚度图片。横坐标表示品种的个数，纵坐标表示果肉厚度。可以看出，薄皮甜瓜和薄厚中间型甜瓜的果肉厚度普遍分布在 2cm 左右；，薄皮甜瓜果肉厚度相对较高，普遍分布在 3.5cm 左右。



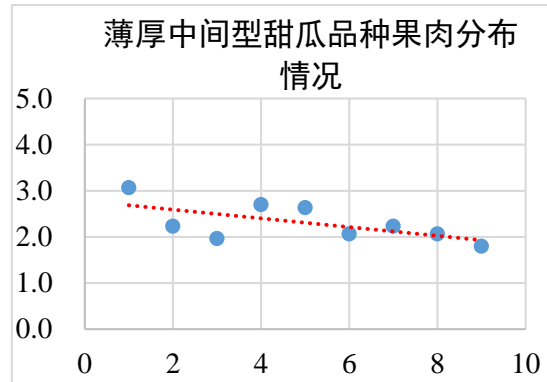


图 8 甜瓜参评品种的果肉厚度分布情况

2.2.2 单瓜重

下表所示参评甜瓜单果重较高的品种，其中薄皮甜瓜单瓜重最大的是河南豫艺种业科技发展有限公司的豫甜 202 品种，达到 0.70kg/个；厚皮甜瓜单瓜重最大的是北京中农绿亨科技有限公司的亨密 1 号品种，达到 1.77kg/个；薄厚中间型甜瓜单瓜重最大的是北京禾美浓生物科技有限公司的德美浓 10 品种，达到 0.72kg/个。

表 5 不同类型的甜瓜单瓜重较高的品种

序号	测评编号	品种名称	品种来源	类型	单瓜重 kg/个
1	T10172	豫甜 202	河南豫艺种业科技发展有限公司	薄皮甜瓜	0.70
2	T20055	彩虹 K61	北京科实达农业科技有限责任公司	薄皮甜瓜	0.70
3	T20123	内黄 6	德州市德高蔬菜种苗研究所	薄皮甜瓜	0.60
4	TCK2	博洋 9	天津德瑞特种业有限公司	薄皮甜瓜	0.57
5	T20121	MF-34	德州市德高蔬菜种苗研究所	薄皮甜瓜	0.55
6	T20224	京玉 91	京研益农（北京）种业科技有限公司	薄皮甜瓜	0.54
7	T20122	S120	德州市德高蔬菜种苗研究所	薄皮甜瓜	0.54
8	T20334	乾德 M6	上海乾德种业有限公司	薄皮甜瓜	0.54
9	T20096	脆禧	北京中农绿亨科技有限公司	薄皮甜瓜	0.52
10	T20099	清香翠玉 9 号	北京中农绿亨科技有限公司	薄皮甜瓜	0.50
11	T10093	亨密 1 号	北京中农绿亨科技有限公司	厚皮甜瓜	1.77
12	T10292	山蜜 6 号	山东寿光宇丰种业有限公司	厚皮甜瓜	1.67
13	T10085	优嘉 10 号	北京优嘉利丰农业科技有限公司	厚皮甜瓜	1.64
14	T10033	HM2043	北京浩海嘉农生物科技有限公司	厚皮甜瓜	1.60

15	T10142	T2	河北禾圣瑞农业发展有限公司	厚皮甜瓜	1.58
16	T10341	华蜜 26	上海禹沃农业科技有限公司	厚皮甜瓜	1.55
17	T10281	西州蜜	山东艾维特种子有限公司	厚皮甜瓜	1.51
18	T10091	波斯蜜	北京中农绿亨科技有限公司	厚皮甜瓜	1.49
19	T10264	TCM-2070	青州市天成农业发展有限公司	厚皮甜瓜	1.49
20	T10132	DTME-322	东方正大种子有限公司	厚皮甜瓜	1.46
21	T10045	德美浓 10	北京禾美浓生物科技有限公司	薄厚中间型	0.72
22	T20075	白玉	北京颐和汇丰农业科技发展有限公司	薄厚中间型	0.50
23	T20155	超凡 20	河南鼎优农业科技有限公司	薄厚中间型	0.45
24	T20235	圣翠 206	京研益农（寿光）种业科技有限公司	薄厚中间型	0.44
25	T10173	豫甜 203	河南豫艺种业科技发展有限公司	薄厚中间型	0.41

2.2.3 平均糖度

甜瓜平均糖度是指果实的中心糖度和果实边糖的平均值，综合反映了品种的整体甜度。如下表所示，薄皮甜瓜平均糖度最高的是瑞甜 9 品种，来自济南天瑞种子销售有限公司，糖度达到了 12.3；厚皮甜瓜平均糖度最高的是德美浓 06 品种，来自北京禾美浓生物科技有限公司，糖度达到了 15.5；薄厚中间型甜瓜平均糖度最高的是洛克 18 品种，来自河南鼎优农业科技有限公司，达到了 12.0。整体来看，厚皮甜瓜的糖度明显要高于薄皮甜瓜，但由于秋冬季节光照较弱，甜瓜品种整体糖度略低。

表 6 不同类型的甜瓜平均糖度较高的品种

序号	测评编号	品种名称	品种来源	类型	平均糖度
1	T20183	瑞甜 9	济南天瑞种子销售有限公司	薄皮甜瓜	12.3
2	T10175	豫甜 206	河南豫艺种业科技发展有限公司	薄皮甜瓜	11.6
3	T20201	航发 14 号	济南学超种业有限公司	薄皮甜瓜	11.3
4	T20098	亨甜 2 号	北京中农绿亨科技有限公司	薄皮甜瓜	11.1
5	T20153	鼎酥	河南鼎优农业科技有限公司	薄皮甜瓜	11.0
6	T20373	RYT2003	天津德瑞特种业有限公司	薄皮甜瓜	10.9
7	T20361	满分 100	四川迈德豪农业科技有限公司	薄皮甜瓜	10.7

8	T20205	航发 13 号	济南学超种业有限公司	薄皮甜瓜	10.6
9	T20099	清香翠玉 9 号	北京中农绿亨科技有限公司	薄皮甜瓜	10.6
10	T20225	京玉绿宝 2 号	京研益农（北京）种业科技有限公司	薄皮甜瓜	10.4
11	T10041	德美浓 06	北京禾美浓生物科技有限公司	厚皮甜瓜	15.5
12	T10304	耀世 28	山东旭日农业科技有限公司	厚皮甜瓜	14.9
13	T10291	山蜜 5 号	山东寿光宇丰种业有限公司	厚皮甜瓜	14.4
14	T10253	20-410	宁夏巨丰种苗有限责任公司	厚皮甜瓜	14.2
15	T10327	蜜玉	上海惠和种业有限公司	厚皮甜瓜	14.2
16	T10032	HM2042	北京浩海嘉农生物科技有限公司	厚皮甜瓜	14.1
17	T10255	20-1302	宁夏巨丰种苗有限责任公司	厚皮甜瓜	13.8
18	T10223	蜜思源 146	京研益农（北京）种业科技有限公司	厚皮甜瓜	13.8
19	T10063	MC08	北京美晨禾生生物科技有限公司	厚皮甜瓜	13.7
20	T10302	早蜜 1 号	山东旭日农业科技有限公司	厚皮甜瓜	13.5
21	T20154	洛克 18	河南鼎优农业科技有限公司	薄厚中间型	12.0
22	T20235	圣翠 206	京研益农（寿光）种业科技有限公司	薄厚中间型	11.7
23	T20182	瑞甜 20	济南天瑞种子销售有限公司	薄厚中间型	11.0
24	T20155	超凡 20	河南鼎优农业科技有限公司	薄厚中间型	11.0
25	T10174	豫甜 204	河南豫艺种业科技发展有限公司	薄厚中间型	10.8

2.3 专家评审

综合考量植株长势、果实商品性、抗病性等重要指标，专家组现场评审初步筛选出了一些本次测评表现较好的品种，详见下表 7。

表 7 专家现场评审表现较好的品种

分类	序号	品种编号	品种名称	公司名称
厚皮甜瓜	1	T10022	JYT20-123	安徽江淮园艺种业股份有限公司
	2	T10024	银蜜 2 号	安徽江淮园艺种业股份有限公司
	3	T10041	德美浓 06	北京禾美浓生物科技有限公司
	4	T10044	德美浓 09	北京禾美浓生物科技有限公司
	5	T10063	MC08	北京美晨禾生生物科技有限公司
	6	T10071	蜜雪儿	北京颐和汇丰农业科技发展有限公司
	7	T10091	波斯蜜	北京中农绿亨科技有限公司
	8	T10101	新泉一号	大连米可多国际种苗有限公司

	9	T10222	蜜思源 214	京研益农（北京）种业科技有限公司
	10	T10241	科网甜二十五号	廊坊市科龙种子有限公司
	11	T10032	HM2042	北京浩海嘉农生物科技有限公司
	12	T10283	玉娇蓉	山东艾维特种子有限公司
薄皮甜瓜	1	T20098	亨甜 2 号	北京中农绿亨科技有限公司
	2	T20127	C 类	德州市德高蔬菜种苗研究所
	3	T20121	MF-34	德州市德高蔬菜种苗研究所
	4	T20155	超凡 20	河南鼎优农业科技有限公司
	5	T20224	京玉 91	京研益农（北京）种业科技有限公司
	6	T20206	航发 11 号	济南学超种业有限公司
	7	T20244	科甜（88）	廊坊市科龙种子有限公司
	8	T20265	TCM-1905	青州市天成农业发展有限公司
	9	T20373	RYT2003	天津德瑞特种业有限公司

3 综合评价

综合品种性状统计数据、专家现场评审结果，最终筛选出植株长势强、抗性强、果实商品性好、产量高、适宜北方地区秋冬季节温室栽培的 10 个优良品种，如下表 8。

表 8 综合评价表现优良品种

分类	序号	品种编号	品种名称	公司名称
厚皮甜瓜	1	T10041	德美浓 06	北京禾美浓生物科技有限公司
	2	T10063	MC08	北京美晨禾生生物科技有限公司
	3	T10071	蜜雪儿	北京颐和汇丰农业科技发展有限公司
	4	T10091	波斯蜜	北京中农绿亨科技有限公司
	5	T10032	HM2042	北京浩海嘉农生物科技有限公司
薄皮甜瓜	1	T20098	亨甜 2 号	北京中农绿亨科技有限公司
	2	T20155	超凡 20	河南鼎优农业科技有限公司
	3	T20244	科甜（88）	廊坊市科龙种子有限公司
	4	T20265	TCM-1905	青州市天成农业发展有限公司
	5	T20373	RYT2003	天津德瑞特种业有限公司

附件 1：甜瓜参评品种信息表

序号	测评编号	品种名称	品种来源	表型
1	T10011	超甜蜜一号	艾格林农业科技（北京）有限公司	厚皮甜瓜
2	T10012	畅想蜜 29 号	艾格林农业科技（北京）有限公司	厚皮甜瓜
3	T10013	盛世红瑞	艾格林农业科技（北京）有限公司	厚皮甜瓜
4	T10014	艾蜜一号（EM1915）	艾格林农业科技（北京）有限公司	厚皮甜瓜
5	T10015	EM1912	艾格林农业科技（北京）有限公司	厚皮甜瓜
6	T10021	JYT20-122	安徽江淮园艺种业股份有限公司	厚皮甜瓜
7	T10022	JYT20-123	安徽江淮园艺种业股份有限公司	厚皮甜瓜
8	T10023	江淮蜜 19 号	安徽江淮园艺种业股份有限公司	厚皮甜瓜
9	T10024	银蜜 2 号	安徽江淮园艺种业股份有限公司	厚皮甜瓜
10	T10031	HM2041	北京浩海嘉农生物科技有限公司	厚皮甜瓜
11	T10032	HM2042	北京浩海嘉农生物科技有限公司	厚皮甜瓜
12	T10033	HM2043	北京浩海嘉农生物科技有限公司	厚皮甜瓜
13	T10034	HM2044	北京浩海嘉农生物科技有限公司	厚皮甜瓜
14	T10035	HM2045	北京浩海嘉农生物科技有限公司	厚皮甜瓜
15	T10041	德美浓 06	北京禾美浓生物科技有限公司	厚皮甜瓜
16	T10042	德美浓 07	北京禾美浓生物科技有限公司	厚皮甜瓜
17	T10043	德美浓 08	北京禾美浓生物科技有限公司	厚皮甜瓜
18	T10044	德美浓 09	北京禾美浓生物科技有限公司	厚皮甜瓜
19	T10045	德美浓 10	北京禾美浓生物科技有限公司	薄厚中间型
20	T10061	MC06	北京美晨禾生生物科技有限公司	厚皮甜瓜
21	T10062	MC07	北京美晨禾生生物科技有限公司	厚皮甜瓜
22	T10063	MC08	北京美晨禾生生物科技有限公司	厚皮甜瓜
23	T10064	MC09	北京美晨禾生生物科技有限公司	厚皮甜瓜
24	T10065	MC10	北京美晨禾生生物科技有限公司	厚皮甜瓜
25	T10071	蜜雪儿	北京颐和汇丰农业科技发展有限公司	厚皮甜瓜
26	T10072	青桐	北京颐和汇丰农业科技发展有限公司	厚皮甜瓜
27	T10073	青桐 106	北京颐和汇丰农业科技发展有限公司	厚皮甜瓜
28	T10074	6011	北京颐和汇丰农业科技发展有限公司	厚皮甜瓜
29	T10081	优嘉 6 号	北京优嘉利丰农业科技有限公司	厚皮甜瓜
30	T10082	优嘉 7 号	北京优嘉利丰农业科技有限公司	厚皮甜瓜
31	T10083	优嘉 8 号	北京优嘉利丰农业科技有限公司	厚皮甜瓜
32	T10084	优嘉 9 号	北京优嘉利丰农业科技有限公司	厚皮甜瓜
33	T10085	优嘉 10 号	北京优嘉利丰农业科技有限公司	厚皮甜瓜
34	T10091	波斯蜜	北京中农绿亨科技有限公司	厚皮甜瓜
35	T10092	金冠	北京中农绿亨科技有限公司	厚皮甜瓜
36	T10093	亨密 1 号	北京中农绿亨科技有限公司	厚皮甜瓜
37	T10094	亨密 3 号	北京中农绿亨科技有限公司	厚皮甜瓜
38	T10095	蜜珑 2	北京中农绿亨科技有限公司	厚皮甜瓜

序号	测评编号	品种名称	品种来源	表型
39	T10101	新泉一号	大连米可多国际种苗有限公司	厚皮甜瓜
40	T10131	DTME-369	东方正大种子有限公司	厚皮甜瓜
41	T10132	DTME-322	东方正大种子有限公司	厚皮甜瓜
42	T10141	TI	河北禾圣瑞农业发展有限公司	厚皮甜瓜
43	T10142	T2	河北禾圣瑞农业发展有限公司	厚皮甜瓜
44	T10151	脆红	河南鼎优农业科技有限公司	厚皮甜瓜
45	T10152	鼎雪脆梨	河南鼎优农业科技有限公司	厚皮甜瓜
46	T10171	豫甜 201	河南豫艺种业科技发展有限公司	厚皮甜瓜
47	T10172	豫甜 202	河南豫艺种业科技发展有限公司	薄皮甜瓜
48	T10173	豫甜 203	河南豫艺种业科技发展有限公司	薄厚中间型
49	T10174	豫甜 204	河南豫艺种业科技发展有限公司	薄厚中间型
50	T10175	豫甜 206	河南豫艺种业科技发展有限公司	薄皮甜瓜
51	T10181	金雪脆梨	济南天瑞种子销售有限公司	厚皮甜瓜
52	T10221	蜜思源 13	京研益农（北京）种业科技有限公司	厚皮甜瓜
53	T10222	蜜思源 214	京研益农（北京）种业科技有限公司	厚皮甜瓜
54	T10223	蜜思源 146	京研益农（北京）种业科技有限公司	厚皮甜瓜
55	T10241	科网甜二十五号	廊坊市科龙种子有限公司	厚皮甜瓜
56	T10242	科网甜三十	廊坊市科龙种子有限公司	厚皮甜瓜
57	T10243	胖姑	廊坊市科龙种子有限公司	厚皮甜瓜
58	T10251	20-408	宁夏巨丰种苗有限责任公司	厚皮甜瓜
59	T10252	20-409	宁夏巨丰种苗有限责任公司	厚皮甜瓜
60	T10253	20-410	宁夏巨丰种苗有限责任公司	厚皮甜瓜
61	T10254	20-1301	宁夏巨丰种苗有限责任公司	厚皮甜瓜
62	T10255	20-1302	宁夏巨丰种苗有限责任公司	厚皮甜瓜
63	T10261	TCM-2031	青州市天成农业发展有限公司	厚皮甜瓜
64	T10262	TCM-2045	青州市天成农业发展有限公司	厚皮甜瓜
65	T10263	TCM-2062	青州市天成农业发展有限公司	厚皮甜瓜
66	T10264	TCM-2070	青州市天成农业发展有限公司	厚皮甜瓜
67	T10281	西州蜜	山东艾维特种子有限公司	厚皮甜瓜
68	T10282	四季红丰	山东艾维特种子有限公司	厚皮甜瓜
69	T10283	玉娇蓉	山东艾维特种子有限公司	厚皮甜瓜
70	T10284	玉嫫	山东艾维特种子有限公司	厚皮甜瓜
71	T10291	山蜜 5 号	山东寿光宇丰种业有限公司	厚皮甜瓜
72	T10292	山蜜 6 号	山东寿光宇丰种业有限公司	厚皮甜瓜
73	T10293	山蜜 20 号	山东寿光宇丰种业有限公司	厚皮甜瓜
74	T10294	新玉一号	山东寿光宇丰种业有限公司	厚皮甜瓜
75	T10295	ZH 黄皮	山东寿光宇丰种业有限公司	厚皮甜瓜
76	T10296	2813	山东寿光宇丰种业有限公司	厚皮甜瓜
77	T10301	红至尊 7 号	山东旭日农业科技有限公司	厚皮甜瓜
78	T10302	早蜜 1 号	山东旭日农业科技有限公司	厚皮甜瓜

序号	测评编号	品种名称	品种来源	表型
79	T10303	玉姑	山东旭日农业科技有限公司	厚皮甜瓜
80	T10304	耀世 28	山东旭日农业科技有限公司	厚皮甜瓜
81	T10311	M2	山西农伯尔种业有限公司	厚皮甜瓜
82	T10312	M14	山西农伯尔种业有限公司	厚皮甜瓜
83	T10313	M30	山西农伯尔种业有限公司	厚皮甜瓜
84	T10314	M-C	山西农伯尔种业有限公司	厚皮甜瓜
85	T10321	比美	上海惠和种业有限公司	厚皮甜瓜
86	T10322	阿鲁斯	上海惠和种业有限公司	厚皮甜瓜
87	T10323	新哈密	上海惠和种业有限公司	厚皮甜瓜
88	T10324	柏格夏	上海惠和种业有限公司	厚皮甜瓜
89	T10325	库拉	上海惠和种业有限公司	厚皮甜瓜
90	T10326	西薄洛托二号	上海惠和种业有限公司	厚皮甜瓜
91	T10327	蜜玉	上海惠和种业有限公司	厚皮甜瓜
92	T10331	乾德冰淇淋	上海乾德种业有限公司	厚皮甜瓜
93	T10332	乾德斑花	上海乾德种业有限公司	厚皮甜瓜
94	T10341	华蜜 26	上海禹沃农业科技有限公司	厚皮甜瓜
95	T10342	华蜜 27	上海禹沃农业科技有限公司	厚皮甜瓜
96	T10343	瑞蜜一号	上海禹沃农业科技有限公司	厚皮甜瓜
97	T10391	1VF325	中国农业科学院蔬菜花卉研究所	厚皮甜瓜
98	T10392	1VF326	中国农业科学院蔬菜花卉研究所	厚皮甜瓜
99	T10393	1VF328	中国农业科学院蔬菜花卉研究所	厚皮甜瓜
100	T10394	帅果 26 号	中国农业科学院蔬菜花卉研究所	厚皮甜瓜
101	T10395	1VF323	中国农业科学院蔬菜花卉研究所	厚皮甜瓜
102	T20051	彩虹 5 号	北京科实达农业科技有限责任公司	薄皮甜瓜
103	T20052	彩虹 52 号	北京科实达农业科技有限责任公司	薄皮甜瓜
104	T20053	彩虹 7 号	北京科实达农业科技有限责任公司	薄皮甜瓜
105	T20054	彩虹 8 号	北京科实达农业科技有限责任公司	薄皮甜瓜
106	T20055	彩虹 K61	北京科实达农业科技有限责任公司	薄皮甜瓜
107	T20075	白玉	北京颐和汇丰农业科技发展有限公司	薄厚中间型
108	T20096	脆禧	北京中农绿亨科技有限公司	薄皮甜瓜
109	T20097	棒棒脆 6 号	北京中农绿亨科技有限公司	薄皮甜瓜
110	T20098	亨甜 2 号	北京中农绿亨科技有限公司	薄皮甜瓜
111	T20099	清香翠玉 9 号	北京中农绿亨科技有限公司	薄皮甜瓜
112	T20121	MF-34	德州市德高蔬菜种苗研究所	薄皮甜瓜
113	T20122	S120	德州市德高蔬菜种苗研究所	薄皮甜瓜
114	T20123	内黄 6	德州市德高蔬菜种苗研究所	薄皮甜瓜
115	T20124	S60	德州市德高蔬菜种苗研究所	薄皮甜瓜
116	T20125	S61	德州市德高蔬菜种苗研究所	薄皮甜瓜
117	T20126	Q16	德州市德高蔬菜种苗研究所	薄皮甜瓜
118	T20127	C 类	德州市德高蔬菜种苗研究所	薄皮甜瓜

序号	测评编号	品种名称	品种来源	表型
119	T20153	鼎酥	河南鼎优农业科技有限公司	薄皮甜瓜
120	T20154	洛克 18	河南鼎优农业科技有限公司	薄厚中间型
121	T20155	超凡 20	河南鼎优农业科技有限公司	薄厚中间型
122	T20182	瑞甜 20	济南天瑞种子销售有限公司	薄厚中间型
123	T20183	瑞甜 9	济南天瑞种子销售有限公司	薄皮甜瓜
124	T20184	花脆冠军	济南天瑞种子销售有限公司	薄皮甜瓜
125	T20201	航发 14 号	济南学超种业有限公司	薄皮甜瓜
126	T20202	航发 9 号	济南学超种业有限公司	薄皮甜瓜
127	T20203	航发 10 号	济南学超种业有限公司	薄皮甜瓜
128	T20204	航发 12 号	济南学超种业有限公司	薄皮甜瓜
129	T20205	航发 13 号	济南学超种业有限公司	薄皮甜瓜
130	T20206	航发 11 号	济南学超种业有限公司	薄皮甜瓜
131	T20224	京玉 91	京研益农（北京）种业科技有限公司	薄皮甜瓜
132	T20225	京玉绿宝 2 号	京研益农（北京）种业科技有限公司	薄皮甜瓜
133	T20231	DM1	京研益农（寿光）种业科技有限公司	厚皮甜瓜
134	T20232	DM5	京研益农（寿光）种业科技有限公司	厚皮甜瓜
135	T20233	DM7	京研益农（寿光）种业科技有限公司	厚皮甜瓜
136	T20234	京酥蜜 2 号	京研益农（寿光）种业科技有限公司	厚皮甜瓜
137	T20235	圣翠 206	京研益农（寿光）种业科技有限公司	薄厚中间型
138	T20244	科甜（88）	廊坊市科龙种子有限公司	薄厚中间型
139	T20245	科甜（92）	廊坊市科龙种子有限公司	薄皮甜瓜
140	T20265	TCM-1905	青州市天成农业发展有限公司	薄皮甜瓜
141	T20285	绿宝	山东艾维特种子有限公司	薄皮甜瓜
142	T20333	乾德翡翠	上海乾德种业有限公司	薄皮甜瓜
143	T20334	乾德 M6	上海乾德种业有限公司	薄皮甜瓜
144	T20335	乾德翠玉	上海乾德种业有限公司	薄皮甜瓜
145	T20361	满分 100	四川迈德豪农业科技有限公司	薄皮甜瓜
146	T20371	RYT2001	天津德瑞特种业有限公司	薄皮甜瓜
147	T20372	RYT2002	天津德瑞特种业有限公司	薄皮甜瓜
148	T20373	RYT2003	天津德瑞特种业有限公司	薄皮甜瓜
149	T20374	RYT2004	天津德瑞特种业有限公司	薄皮甜瓜
150	T20375	RYT2005	天津德瑞特种业有限公司	厚皮甜瓜
151	T20396	1VF573	中国农业科学院蔬菜花卉研究所	薄皮甜瓜
152	T20397	1VF413	中国农业科学院蔬菜花卉研究所	薄皮甜瓜
153	TCK1	新州蜜 25 号	新疆天浩种业有限公司	厚皮甜瓜
154	TCK2	博洋 9	天津德瑞特种业有限公司	薄皮甜瓜

附件 2：甜瓜参评品种性状统计表

测评 编号	植株性状							果实性状													产量	口感		综合评价	
	生 长 势	坐 瓜 习 性	早 熟 性	节 间 长 度	叶 片	植株性型	抗病 性	表型	果实形状	果皮颜 色	果肉颜 色	果皮 斑 块 大 小	果皮 沟	果皮 网 纹 密 度	果 肉 质 地	果实 风 味	果实 长 度 cm	果实 宽 度 cm	果 肉 厚 度 cm	果 肉 厚 度 占 比	单 瓜 重 kg/个	果实 中 糖	果实 边 糖	专家 评 审	综合 筛 选
T10011	中	子蔓	晚	10.2	中	雄花完全花同株	较强	厚皮甜瓜	椭圆形	白色	橙色	无	无	无	脆	浓香	16.9	11.3	3.4	30.3%	1.00	12.9	10.0		
T10012	强	子蔓	晚	10.0	大	雄花完全花同株	强	厚皮甜瓜	椭圆形	灰绿色	橙色	无	无	稀	脆	清香	16.8	12.6	3.3	26.1%	1.18	13.1	9.2		
T10013	中	子蔓	早	9.3	中	雄花完全花同株	强	厚皮甜瓜	圆形	黄色	白色	无	无	无	软	浓香	12.6	11.9	3.6	30.1%	0.86	14.5	12.5		
T10014	强	子蔓	晚	9.4	大	雄花完全花同株	强	厚皮甜瓜	椭圆形	灰绿色	橙色	无	无	稀	脆	清香	17.7	13.2	3.8	28.9%	1.45	13.7	8.9		
T10015	中	子蔓	晚	9.8	小	雄花完全花同株	强	厚皮甜瓜	圆形	白色	绿白色	无	无	无	软	浓香	13.9	12.5	3.7	29.4%	1.10	9.4	8.0		
T10021	强	子蔓	早	9.2	中	雄花完全花同株	强	厚皮甜瓜	椭圆形	黄色	橙红色	无	无	稀	脆	清香	16.0	10.8	3.0	27.7%	0.93	9.8	7.5		
T10022	强	子蔓	早	10.1	中	雄花完全花同株	强	厚皮甜瓜	椭圆形	黄色	橙色	无	无	稀	脆	清香	17.1	11.5	2.6	22.3%	1.08	8.7	7.2	优良	
T10023	强	子蔓	晚	10.5	中	雄花完全花同株	强	厚皮甜瓜	短椭圆形	灰绿色	橙色	无	无	稀	脆	清香	15.7	11.4	3.1	27.4%	0.98	13.0	8.9		
T10024	强	子蔓	晚	10.9	中	雄花完全花同株	较强	厚皮甜瓜	圆形	白色	绿色	无	无	无	软	浓香	13.2	12.8	3.6	28.4%	0.99	12.7	10.7	优良	
T10031	中	子蔓	早	9.4	中	雄花完全花同株	中	厚皮甜瓜	短椭圆形	白色	白色	小	无	无	软	浓香	13.3	11.7	3.3	28.0%	0.92	10.7	8.6		
T10032	强	子蔓	早	9.7	大	雄花完全花同株	强	厚皮甜瓜	椭圆形	灰绿色	橙色	无	无	中	脆	清香	16.7	12.8	3.4	26.9%	1.31	16.0	12.2	优良	优良
T10033	强	子蔓	早	9.7	中	雄花完全花同株	强	厚皮甜瓜	椭圆形	灰绿色	橙色	无	无	密	脆	清香	17.3	9.5	4.1	43.0%	1.60	15.2	10.6		
T10034	中	子蔓	中	8.9	小	雄花完全花同株	中	厚皮甜瓜	短椭圆形	黄色	白色	无	无	中	脆	清香	13.1	12.3	3.3	27.2%	0.97	13.0	10.0		
T10035	强	子蔓	中	9.0	大	雄花完全花同株	较强	厚皮甜瓜	椭圆形	灰绿色	橙色	无	无	密	脆	清香	15.2	13.3	3.3	25.1%	1.32	12.0	9.5		
T10041	中	子蔓	中	10.1	中	雄花完全花同株	强	厚皮甜瓜	圆形	白色	绿白色	无	无	无	软	浓香	14.5	13.8	4.6	33.0%	1.41	16.4	14.7	优良	优良
T10042	强	子蔓	晚	8.9	中	雄花完全花同株	强	厚皮甜瓜	短椭圆形	黄色	绿白色	无	无	密	脆	清香	16.4	13.4	3.8	28.0%	1.46	9.6	4.8		
T10043	强	子蔓	晚	10.0	中	雄花完全花同株	强	厚皮甜瓜	纺锤形	灰绿色	绿白色	中	无	密	脆	清香	19.8	11.2	3.3	29.4%	1.12	10.8	7.4		

测评 编号	植株性状							果实性状													产量	口感		综合评价	
	生长 势	坐瓜 习性	早 熟 性	节间 长度	叶 片	植株性 型	抗病 性	表型	果实形状	果皮颜 色	果肉颜 色	果皮 斑块 大小	果皮 沟	果皮 网纹 密度	果 肉 质 地	果 实 风 味	果实 长度 cm	果实 宽度 cm	果 肉 厚 度 cm	果肉厚 度 占 比	单瓜 重 kg/个	果实 中糖	果实 边糖	专家 评审	综合 筛选
T10044	强	子蔓	早	8.9	中	雄花完全花同株	强	厚皮甜瓜	短椭圆形	灰绿色	绿白色	无	无	中	软	浓香	13.8	12.9	3.4	26.3%	1.17	11.9	8.4	优良	
T10045	中	子蔓	早	8.9	小	雄花完全花同株	较强	薄厚中间型	圆形	白色	绿色	无	无	无	软	浓香	11.2	11.4	3.1	26.8%	0.72	8.5	7.9		
T10061	强	子蔓	中	11.8	大	雄花完全花同株	强	厚皮甜瓜	椭圆形	灰绿色	橙色	无	无	稀	脆	清香	17.6	12.8	3.5	27.2%	1.32	11.4	7.9		
T10062	强	子蔓	晚	10.6	中	雄花完全花同株	强	厚皮甜瓜	椭圆形	灰绿色	橙色	无	无	稀	脆	清香	17.6	11.9	3.3	27.7%	1.19	11.1	8.2		
T10063	强	子蔓	中	9.9	中	雄花完全花同株	强	厚皮甜瓜	椭圆形	灰绿色	橙色	无	无	稀	脆	清香	16.1	12.3	3.3	27.1%	1.13	16.2	11.1	优良	优良
T10064	强	子蔓	晚	9.6	中	雄花完全花同株	强	厚皮甜瓜	椭圆形	灰绿色	橙色	无	无	密	脆	清香	17.5	12.9	3.5	27.3%	1.41	15.8	10.4		
T10065	中	子蔓	中	9.8	小	雄花完全花同株	强	厚皮甜瓜	圆形	白色	绿白色	小	无	无	软	浓香	13.3	12.2	3.8	31.3%	1.06	14.7	11.0		
T10071	强	子蔓	中	10.6	小	雄花完全花同株	强	厚皮甜瓜	圆形	白色	绿白色	无	无	无	软	浓香	12.9	12.8	3.9	30.6%	1.11	13.6	12.7	优良	优良
T10072	强	子蔓	中	10.0	大	雄花完全花同株	强	厚皮甜瓜	椭圆形	灰绿色	橙色	无	无	密	脆	清香	17.0	13.4	3.6	26.8%	1.41	13.1	10.5		
T10073	强	子蔓	中	9.2	中	雄花完全花同株	强	厚皮甜瓜	卵形	灰绿色	橙色	中	无	无	脆	清香	16.3	13.5	3.6	26.4%	1.35	9.2	7.6		
T10074	强	子蔓	早	9.6	中	雄花完全花同株	强	厚皮甜瓜	椭圆形	黄色	橙红色	无	无	稀	脆	清香	14.1	11.0	3.2	28.7%	0.88	12.5	6.9		
T10081	中	子蔓	中	10.8	中	雄花完全花同株	较弱	厚皮甜瓜	椭圆形	黄色	橙色	无	无	稀	脆	清香	16.2	11.1	2.9	25.7%	0.94	10.6	8.2		
T10082	强	子蔓	中	10.8	小	雄花完全花同株	强	厚皮甜瓜	圆形	白色	绿色	无	无	无	软	浓香	12.7	12.5	3.9	31.1%	1.02	9.4	8.7		
T10083	强	子蔓	晚	10.0	中	雄花完全花同株	强	厚皮甜瓜	椭圆形	灰绿色	绿白色	无	无	密	软	浓香	16.2	13.5	3.6	27.0%	1.39	11.6	8.7		
T10084	强	子蔓	晚	10.5	中	雄花完全花同株	较强	厚皮甜瓜	卵形	绿色	绿白色	无	无	无	软	浓香	12.7	11.8	3.2	27.4%	0.91	14.0	10.7		
T10085	强	子蔓	晚	10.6	中	雄花完全花同株	强	厚皮甜瓜	椭圆形	灰绿色	橙红色	无	无	稀	脆	清香	17.3	14.4	3.6	25.3%	1.64	14.4	10.5		
T10091	强	子蔓	早	11.3	中	雄花完全花同株	强	厚皮甜瓜	椭圆形	黄色	橙色	无	无	稀	脆	清香	16.7	13.4	4.1	30.4%	1.49	9.6	8.2	优良	优良
T10092	强	子蔓	中	8.9	中	雄花完全花同株	强	厚皮甜瓜	圆形	黄色	白色	无	无	无	软	浓香	13.3	13.0	3.8	29.5%	1.14	11.1	8.7		
T10093	强	子蔓	中	10.4	大	雄花完全花同株	强	厚皮甜瓜	椭圆形	灰绿色	橙色	无	无	密	脆	清香	17.6	14.1	4.2	30.0%	1.77	11.6	8.9		

测评 编号	植株性状							果实性状													产量	口感		综合评价	
	生长 势	坐瓜 习性	早 熟 性	节间 长度	叶 片	植株性型	抗病 性	表型	果实形状	果皮颜色	果肉颜色	果皮 斑块 大小	果皮沟	果皮 网纹 密度	果 肉 质 地	果实 风味	果实 长度 cm	果实 宽度 cm	果 肉 厚 度 cm	果肉厚 度 占 比	单瓜 重 kg/个	果实 中糖	果实 边糖	专家 评审	综合 筛选
T10094	强	子蔓	晚	10.3	大	雄花完全花同株	强	厚皮甜瓜	椭圆形	灰绿色	橙色	小	无	无	脆	清香	16.4	12.7	3.6	28.1%	1.20	9.3	7.5		
T10095	强	子蔓	晚	10.5	中	雄花完全花同株	强	厚皮甜瓜	短椭圆形	灰绿色	绿白色	无	无	中	软	浓香	14.0	12.9	3.6	27.6%	1.19	13.5	8.9		
T10101	强	子蔓	中	10.4	中	雄花完全花同株	强	厚皮甜瓜	圆形	灰绿色	绿白色	无	无	密	软	浓香	13.7	13.6	4.0	29.1%	1.29	12.6	9.4	优良	
T10131	中	子蔓	中	9.5	中	雄花完全花同株	强	厚皮甜瓜	圆形	白色	绿白色	无	无	无	软	浓香	14.0	13.1	4.2	32.0%	1.24	9.3	8.4		
T10132	中	子蔓	早	9.1	小	雄花完全花同株	中	厚皮甜瓜	椭圆形	灰绿色	绿白色	无	无	稀	软	清香	16.2	13.3	4.3	32.7%	1.46	13.1	8.6		
T10141	强	子蔓	晚	9.3	中	雄花完全花同株	强	厚皮甜瓜	椭圆形	灰绿色	橙色	无	无	稀	脆	清香	16.3	12.9	3.1	24.1%	1.24	12.7	9.4		
T10142	中	子蔓	中	10.7	中	雄花完全花同株	较强	厚皮甜瓜	椭圆形	灰绿色	绿白色	无	无	密	软	清香	17.1	13.5	3.9	28.9%	1.58	12.3	7.5		
T10151	强	子蔓	中	8.9	中	雄花完全花同株	强	厚皮甜瓜	椭圆形	白色	橙色	无	无	无	脆	清香	16.0	12.4	3.8	30.3%	1.24	10.3	8.4		
T10152	中	子蔓	晚	8.7	小	雄花完全花同株	强	厚皮甜瓜	椭圆形	白色	白色	无	无	无	脆	清香	13.7	10.7	3.2	29.8%	0.80	13.0	8.6		
T10171	强	子蔓	早	9.1	小	雌雄异花同株	较强	厚皮甜瓜	椭圆形	灰绿色	绿色	无	不明显	无	脆	清香	14.3	11.8	3.5	30.0%	1.17	10.9	6.6		
T10172	强	子蔓	晚	9.3	小	雌雄异花同株	强	薄皮甜瓜	棒形	绿色	黄白色	大	无	无	脆	清香	14.6	8.9	2.4	27.1%	0.70	9.3	8.0		
T10173	强	子蔓	早	8.7	小	雌雄异花同株	强	薄厚中间型	椭圆形	黄色	黄白色	无	无	无	脆	清香	12.8	8.4	2.2	26.7%	0.41	9.8	7.7		
T10174	强	子蔓	早	8.9	小	雌雄异花同株	强	薄厚中间型	椭圆形	白色	白色	无	无	无	脆	清香	16.1	7.9	2.0	24.8%	0.36	11.2	10.3		
T10175	强	子蔓	早	9.6	小	雌雄异花同株	强	薄皮甜瓜	棒形	黄色	黄白色	无	不明显	无	脆	清香	15.5	7.5	2.3	30.2%	0.44	13.0	10.3		
T10181	中	子蔓	晚	9.8	中	雄花完全花同株	较强	厚皮甜瓜	短椭圆形	黄色	绿白色	无	无	无	脆	清香	13.2	11.3	3.5	30.9%	0.85	12.2	10.7		
T10221	强	子蔓	晚	9.6	大	雄花完全花同株	强	厚皮甜瓜	椭圆形	灰绿色	橙色	无	无	稀	脆	清香	16.3	12.4	3.5	28.4%	1.22	10.6	9.2		
T10222	强	子蔓	中	10.2	大	雄花完全花同株	强	厚皮甜瓜	椭圆形	绿色	橙色	无	无	稀	脆	清香	17.6	13.0	3.3	25.7%	1.35	13.1	8.3	优良	
T10223	强	子蔓	中	9.4	中	雄花完全花同株	强	厚皮甜瓜	圆形	白色	绿白色	无	无	无	软	浓香	14.3	12.8	3.9	30.7%	1.18	14.8	12.8		
T10241	强	子蔓	中	9.8	中	雄花完全花同株	强	厚皮甜瓜	椭圆形	灰绿色	橙色	无	无	密	脆	清香	16.7	12.6	3.6	28.5%	1.26	12.5	9.2	优良	

测评 编号	植株性状							果实性状														产量	口感		综合评价	
	生长 势	坐瓜 习性	早 熟性	节间 长度	叶 片	植株性型	抗病 性	表型	果实形状	果皮颜色	果肉颜色	果皮 斑块大小	果皮沟	果皮网 纹密度	果 肉质地	果实 风味	果实 长度 cm	果实 宽度 cm	果 肉厚度 cm	果肉厚 度 占比	单瓜 重 kg/个	果实 中糖	果实 边糖	专家 评审	综合 筛选	
T10242	中	子蔓	中	10.0	大	雄花完全花同株	中	厚皮甜瓜	椭圆形	黄色	橙红色	无	无	稀	脆	清香	14.3	12.2	3.7	30.6%	1.14	12.3	8.7			
T10243	强	子蔓	早	10.6	中	雄花完全花同株	中	厚皮甜瓜	圆形	白色	绿色	无	无	无	软	浓香	11.9	12.0	3.9	32.2%	0.94	13.9	12.2			
T10251	强	子蔓	中	9.3	中	雄花完全花同株	强	厚皮甜瓜	椭圆形	灰绿色	橙色	小	无	稀	脆	清香	18.3	12.3	3.3	26.9%	1.25	7.6	5.9			
T10252	中	子蔓	早	8.5	小	雄花完全花同株	较强	厚皮甜瓜	圆形	灰绿色	黄白色	无	无	密	软	浓香	11.5	11.4	3.6	31.6%	0.81	12.2	9.9			
T10253	强	子蔓	中	9.9	大	雄花完全花同株	强	厚皮甜瓜	椭圆形	灰绿色	橙色	无	无	无	脆	清香	16.2	12.6	3.7	29.2%	1.22	16.5	11.8			
T10254	强	子蔓	中	8.6	小	雄花完全花同株	强	厚皮甜瓜	圆形	灰绿色	绿白色	无	无	稀	软	浓香	12.9	12.5	3.4	27.2%	1.02	10.4	7.5			
T10255	中	子蔓	早	8.9	中	雄花完全花同株	中	厚皮甜瓜	圆形	白色	绿白色	小	无	无	软	浓香	12.0	11.3	3.4	30.5%	0.80	15.4	12.2			
T10261	强	子蔓	晚	8.9	中	雄花完全花同株	强	厚皮甜瓜	圆形	灰绿色	绿色	无	无	中	软	浓香	12.0	12.8	3.7	28.6%	1.00	11.9	9.1			
T10262	强	子蔓	中	9.9	大	雄花完全花同株	强	厚皮甜瓜	短椭圆形	灰绿色	黄白色	无	无	密	软	浓香	13.9	12.7	4.2	32.9%	1.15	12.5	9.1			
T10263	强	子蔓	早	8.8	大	雄花完全花同株	强	厚皮甜瓜	椭圆形	灰绿色	橙色	无	无	稀	脆	清香	16.0	12.3	3.8	31.0%	1.20	14.8	12.1			
T10264	强	子蔓	中	10.0	中	雄花完全花同株	强	厚皮甜瓜	椭圆形	黄色	白色	无	无	无	脆	浓香	15.4	13.3	3.9	29.6%	1.49	13.1	10.6			
T10281	强	子蔓	晚	10.1	中	雄花完全花同株	强	厚皮甜瓜	椭圆形	绿色	橙色	无	无	中	脆	清香	18.7	13.2	3.8	28.6%	1.51	14.5	11.5			
T10282	强	子蔓	早	9.6	中	雄花完全花同株	较强	厚皮甜瓜	圆形	黄色	白色	无	无	无	软	浓香	12.8	12.0	3.2	26.5%	0.93	13.7	11.2			
T10283	强	子蔓	晚	9.1	中	雄花完全花同株	强	厚皮甜瓜	卵形	白色	橙色	无	无	无	脆	清香	16.1	12.6	3.9	30.6%	1.24	13.1	9.2	优良		
T10284	强	子蔓	晚	9.9	中	雄花完全花同株	较强	厚皮甜瓜	圆形	白色	绿白色	无	无	无	软	浓香	12.8	12.4	4.2	33.5%	1.04	13.5	10.2			
T10291	强	子蔓	中	11.4	中	雄花完全花同株	强	厚皮甜瓜	短椭圆形	灰绿色	橙色	无	无	稀	脆	清香	14.7	12.5	3.6	28.5%	1.11	16.5	12.3			
T10292	强	子蔓	晚	11.5	中	雄花完全花同株	强	厚皮甜瓜	椭圆形	绿色	绿白色	无	无	无	软	浓香	15.8	14.6	4.2	28.7%	1.67	9.7	8.3			
T10293	强	子蔓	晚	10.4	中	雄花完全花同株	强	厚皮甜瓜	圆形	绿色	绿白色	无	无	稀	软	浓香	13.5	13.4	3.8	28.5%	1.27	10.9	10.1			
T10294	强	子蔓	晚	11.5	中	雄花完全花同株	强	厚皮甜瓜	卵形	黄色	橙色	无	明显	稀	脆	清香	13.3	13.0	3.8	29.6%	1.20	15.2	11.2			

测评 编号	植株性状							果实性状													产量	口感		综合评价	
	生长 势	坐瓜 习性	早 熟 性	节间 长度	叶 片	植株性 型	抗病 性	表型	果实形状	果皮颜 色	果肉颜 色	果皮 斑块 大小	果皮沟	果皮 网纹 密度	果 肉 质 地	果实 风味	果实 长度 cm	果实 宽度 cm	果 肉 厚 度 cm	果肉厚 度 占 比	单瓜 重 kg/个	果实 中糖	果实 边糖	专家 评审	综合 筛选
T10295	强	子蔓	晚	10.9	大	雄花完全花同株	强	厚皮甜瓜	椭圆形	黄色	橙色	无	无	无	脆	清香	15.1	13.1	3.9	30.0%	1.31	12.2	9.7		
T10296	强	子蔓	早	9.8	中	雄花完全花同株	强	厚皮甜瓜	短椭圆形	灰绿色	绿白色	无	无	密	软	浓香	13.8	13.1	4.0	30.5%	1.29	15.0	11.3		
T10301	强	子蔓	早	10.5	中	雄花完全花同株	强	厚皮甜瓜	椭圆形	黄色	白色	无	无	无	软	浓香	14.4	12.1	4.4	36.5%	1.08	13.4	10.8		
T10302	强	子蔓	中	10.1	大	雄花完全花同株	强	厚皮甜瓜	短椭圆形	灰绿色	橙红色	无	无	密	脆	清香	14.0	12.7	3.6	28.2%	1.13	15.3	11.8		
T10303	强	子蔓	中	10.3	中	雄花完全花同株	较强	厚皮甜瓜	圆形	白色	绿色	无	无	无	软	浓香	13.3	12.6	3.5	27.9%	1.12	14.4	12.1		
T10304	强	子蔓	晚	10.6	大	雄花完全花同株	强	厚皮甜瓜	椭圆形	灰绿色	橙色	无	无	密	脆	清香	17.3	12.9	3.7	28.4%	1.39	16.6	13.2		
T10311	中	子蔓	晚	10.0	大	雄花完全花同株	强	厚皮甜瓜	短椭圆形	黄色	白色	无	无	无	软	浓香	14.7	12.1	3.5	28.8%	1.09	13.7	11.9		
T10312	强	子蔓	早	10.1	中	雄花完全花同株	较弱	厚皮甜瓜	短椭圆形	黄色	绿白色	无	无	稀	软	浓香	13.7	12.3	4.5	36.7%	1.07	9.0	7.5		
T10313	强	子蔓	早	8.8	中	雄花完全花同株	强	厚皮甜瓜	圆形	黄色	黄白色	无	无	稀	软	浓香	13.9	12.8	3.6	28.1%	1.12	9.7	6.8		
T10314	强	子蔓	晚	11.3	大	雄花完全花同株	较强	厚皮甜瓜	椭圆形	灰绿色	白色	中	不明显	无	软	浓香	14.0	11.0	3.2	29.5%	0.72	10.8	9.0		
T10321	中	子蔓	中	8.7	中	雄花完全花同株	中	厚皮甜瓜	圆形	绿色	绿色	无	无	中	软	浓香	11.4	12.1	3.4	27.8%	0.95	8.5	7.0		
T10322	中	子蔓	晚	8.7	中	雄花完全花同株	强	厚皮甜瓜	圆形	灰绿色	绿白色	无	无	稀	软	浓香	14.2	13.6	4.0	29.7%	1.36	10.0	6.9		
T10323	强	子蔓	晚	9.8	中	雄花完全花同株	强	厚皮甜瓜	椭圆形	绿色	橙色	无	无	稀	脆	清香	15.4	12.7	4.4	34.4%	1.24	12.5	10.8		
T10324	中	子蔓	晚	8.4	中	雄花完全花同株	中	厚皮甜瓜	圆形	灰绿色	绿白色	无	无	中	软	浓香	11.5	11.7	3.3	28.0%	0.79	9.0	7.1		
T10325	强	子蔓	早	9.7	大	雄花完全花同株	强	厚皮甜瓜	圆形	灰绿色	绿白色	无	无	密	软	浓香	12.8	12.5	4.1	32.4%	1.05	12.5	9.4		
T10326	中	子蔓	早	10.1	中	雄花完全花同株	中	厚皮甜瓜	短椭圆形	白色	白色	无	无	无	软	浓香	13.0	11.7	3.6	30.3%	0.92	14.0	11.0		
T10327	强	子蔓	早	10.1	中	雄花完全花同株	较强	厚皮甜瓜	圆形	白色	绿白色	无	无	无	软	浓香	12.3	12.1	3.6	29.8%	0.95	15.8	12.5		
T10331	强	子蔓	中	10.5	中	雄花完全花同株	较强	厚皮甜瓜	椭圆形	黄色	绿白色	无	不明显	无	脆	清香	14.5	11.0	2.9	26.1%	0.83	11.3	8.8		
T10332	中	子蔓	早	11.1	中	雄花完全花同株	较弱	厚皮甜瓜	椭圆形	黄色	橙色	无	无	稀	脆	清香	16.7	11.1	2.8	25.2%	0.89	12.1	8.7		

测评 编号	植株性状							果实性状														产量	口感		综合评价	
	生长 势	坐瓜 习性	早 熟 性	节间 长度	叶 片	植株性型	抗病 性	表型	果实形状	果皮颜色	果肉颜色	果皮 斑块 大小	果皮沟	果皮 网纹 密度	果 肉 质 地	果实 风味	果实 长度 cm	果实 宽度 cm	果 肉 厚 度 cm	果肉厚 度 占比	单瓜 重 kg/个	果实 中糖	果实 边糖	专家 评审	综合 筛选	
T10341	强	子蔓	晚	10.0	大	雄花完全花同株	强	厚皮甜瓜	椭圆形	灰绿色	橙色	无	无	稀	脆	清香	17.3	13.6	3.4	25.2%	1.55	14.0	11.5			
T10342	强	子蔓	中	10.2	大	雄花完全花同株	较强	厚皮甜瓜	椭圆形	绿色	橙色	无	无	无	脆	清香	17.3	13.4	3.5	25.9%	1.42	15.1	10.7			
T10343	强	子蔓	早	9.8	中	雄花完全花同株	强	厚皮甜瓜	圆形	黄色	白色	无	无	无	软	浓香	12.5	12.5	3.2	25.9%	0.96	9.6	9.5			
T10391	强	子蔓	晚	11.5	中	雄花完全花同株	强	厚皮甜瓜	椭圆形	黄色	橙色	中	无	稀	脆	清香	14.6	11.1	3.4	31.0%	0.94	13.0	9.0			
T10392	强	子蔓	中	10.3	中	雄花完全花同株	强	厚皮甜瓜	倒卵形	黄色	橙色	无	无	稀	脆	清香	15.8	12.6	3.7	29.4%	1.25	12.3	9.1			
T10393	中	子蔓	晚	9.5	中	雄花完全花同株	强	厚皮甜瓜	椭圆形	灰绿色	绿白色	无	无	中	脆	清香	13.9	12.3	3.9	31.5%	1.13	13.4	8.5			
T10394	强	子蔓	晚	10.1	大	雄花完全花同株	强	厚皮甜瓜	椭圆形	灰绿色	橙色	无	无	稀	脆	清香	16.8	13.1	3.6	27.5%	1.33	13.1	9.4			
T10395	中	子蔓	早	11.2	大	雄花完全花同株	中	厚皮甜瓜	圆形	白色	绿白色	无	无	无	硬	浓香	13.0	11.4	3.4	29.8%	0.88	10.6	9.2			
T20051	强	子蔓	早	7.0	小	雄花完全花同株	较强	薄皮甜瓜	倒卵形	黄色	白色	大	较明显	无	面	浓香	8.9	38.1	2.1	5.4%	0.36	8.5	8.5			
T20052	中	子蔓	晚	7.0	小	雄花完全花同株	中	薄皮甜瓜	倒卵形	黄色	白色	大	较明显	无	软	清香	8.5	9.7	2.4	25.1%	0.44	8.5	8.9			
T20053	中	子蔓	中	8.7	中	雌雄异花同株	强	薄皮甜瓜	椭圆形	灰绿色	绿色	无	不明显	无	软	清香	15.8	6.3	1.8	28.0%	0.40	10.1	9.9			
T20054	强	子蔓	中	8.9	中	雌雄异花同株	中	薄皮甜瓜	棒形	灰绿色	绿色	小	无	无	脆	清香	14.9	7.2	1.8	25.1%	0.42	11.1	7.8			
T20055	强	子蔓	晚	8.6	中	雌雄异花同株	较强	薄皮甜瓜	棒形	灰绿色	绿色	大	无	无	脆	清香	20.7	6.8	2.2	32.2%	0.70	8.8	9.0			
T20075	中	子蔓	晚	7.5	小	雄花完全花同株	中	薄厚中间型	卵形	白色	白色	无	无	无	脆	清香	11.5	9.3	2.7	28.9%	0.50	8.7	7.9			
T20096	强	子蔓	晚	8.6	中	雄花完全花同株	较强	薄皮甜瓜	倒卵形	灰绿色	绿色	大	不明显	无	脆	清香	9.8	10.0	2.3	22.7%	0.52	7.6	9.4			
T20097	中	子蔓	晚	9.1	中	雄花完全花同株	中	薄皮甜瓜	棒形	绿色	绿色	大	不明显	无	面	清香	17.1	7.2	2.0	27.2%	0.48	9.0	7.6			
T20098	强	子蔓	中	8.9	中	雄花完全花同株	强	薄皮甜瓜	卵形	绿色	橙红色	无	不明显	无	脆	清香	13.8	9.0	2.1	23.3%	0.50	11.0	11.2	优良	优良	
T20099	强	子蔓	中	8.7	大	雄花完全花同株	强	薄皮甜瓜	卵形	绿色	橙色	无	不明显	无	脆	清香	9.6	10.1	2.1	20.8%	0.50	10.9	10.3			
T20121	中	子蔓	早	8.8	中	雄花完全花同株	较强	薄皮甜瓜	棒形	绿色	橙色	大	不明显	无	软	清香	16.5	8.1	2.2	27.7%	0.55	7.4	8.4	优良		

测评 编号	植株性状							果实性状													产量	口感		综合评价	
	生长 势	坐瓜 习性	早 熟 性	节间 长度	叶 片	植株性型	抗病 性	表型	果实形状	果皮颜色	果肉颜色	果皮 斑块 大小	果皮沟	果皮 网纹 密度	果 肉 质 地	果实 风味	果实 长度 cm	果实 宽度 cm	果 肉 厚 度 cm	果肉厚 度 占 比	单瓜 重 kg/个	果实 中糖	果实 边糖	专家 评审	综合 筛选
T20122	强	子蔓	晚	8.1	小	雄花完全花同株	较强	薄皮甜瓜	棒形	绿色	橙红色	大	不明显	无	脆	清香	14.9	7.7	2.3	30.3%	0.54	8.4	8.4		
T20123	中	子蔓	晚	7.3	小	雄花完全花同株	较强	薄皮甜瓜	棒形	灰绿色	绿色	小	无	无	脆	清香	17.0	8.1	2.3	28.0%	0.60	9.1	7.3		
T20124	中	子蔓	晚	8.4	小	雌雄异花同株	中	薄皮甜瓜	棒形	灰绿色	橙色	大	无	无	脆	清香	19.7	6.9	1.9	27.1%	0.47	8.9	8.7		
T20125	中	子蔓	晚	8.2	中	雄花完全花同株	较弱	薄皮甜瓜	棒形	灰绿色	黄白色	大	无	无	脆	清香	20.5	6.4	2.1	32.1%	0.40	8.7	7.6		
T20126	强	子蔓	晚	8.7	中	雄花完全花同株	中	薄皮甜瓜	扁圆形	绿色	绿色	无	不明显	无	脆	清香	9.5	10.3	1.9	18.4%	0.32	9.1	9.0		
T20127	弱	子蔓	早	8.6	小	雌雄异花同株	较弱	薄皮甜瓜	卵形	黄色	白色	无	不明显	无	面	浓香	11.5	9.5	2.3	23.9%	0.29	8.2	8.6	优良	
T20153	强	子蔓	中	9.6	小	雄花完全花同株	强	薄皮甜瓜	棒形	绿色	绿色	大	较明显	无	脆	清香	13.1	7.5	2.0	27.1%	0.34	13.0	8.9		
T20154	弱	子蔓	中	8.9	小	雄花完全花同株	较弱	薄厚中间型	扁圆形	白色	白色	无	不明显	无	软	浓香	9.9	11.7	2.6	22.5%	0.37	13.4	10.6		
T20155	中	子蔓	中	8.5	中	雄花完全花同株	较弱	薄厚中间型	扁圆形	黄色	白色	无	不明显	无	脆	浓香	10.0	10.8	2.1	19.1%	0.45	11.8	10.1	优良	优良
T20182	强	子蔓	晚	9.1	中	雄花完全花同株	中	薄厚中间型	椭圆形	黄色	白色	无	无	无	脆	浓香	10.4	10.5	2.2	21.2%	0.36	11.7	10.3		
T20183	中	子蔓	早	8.9	中	雄花完全花同株	中	薄皮甜瓜	卵形	绿色	白色	大	不明显	无	面	浓香	11.8	7.6	1.7	22.8%	0.35	12.5	12.1		
T20184	强	子蔓	早	8.7	中	雄花完全花同株	强	薄皮甜瓜	棒形	绿色	橙色	大	无	无	脆	清香	19.3	6.4	1.6	24.9%	0.36	10.5	8.0		
T20201	中	子蔓	晚	8.5	小	雄花完全花同株	较强	薄皮甜瓜	扁圆形	绿色	橙色	无	不明显	无	脆	浓香	9.4	10.4	2.1	19.9%	0.47	12.2	10.4		
T20202	强	子蔓	中	8.7	小	雄花完全花同株	较强	薄皮甜瓜	棒形	灰绿色	绿白色	小	无	无	脆	清香	18.1	7.4	2.1	28.1%	0.30	10.3	7.8		
T20203	中	子蔓	晚	8.7	中	雄花完全花同株	较强	薄皮甜瓜	棒形	绿色	绿色	大	不明显	无	脆	清香	13.7	8.3	2.1	25.7%	0.30	9.5	9.6		
T20204	中	子蔓	晚	9.1	中	雄花完全花同株	较强	薄皮甜瓜	棒形	绿色	橙红色	大	无	无	脆	清香	22.3	7.0	1.9	26.8%	0.36	8.3	6.9		
T20205	弱	子蔓	早	9.4	小	雄花完全花同株	中	薄皮甜瓜	卵形	黄色	黄白色	无	不明显	无	软	浓香	9.6	9.1	2.0	21.9%	0.28	10.5	10.7		
T20206	强	子蔓	中	7.7	小	雄花完全花同株	强	薄皮甜瓜	棒形	绿色	绿色	大	不明显	无	脆	清香	15.7	7.1	1.7	24.4%	0.28	9.3	7.8	优良	
T20224	中	子蔓	早	8.8	中	雌雄异花同株	较强	薄皮甜瓜	棒形	绿色	绿白色	大	无	无	脆	清香	17.4	8.3	1.5	18.5%	0.54	9.0	8.9	优良	

测评 编号	植株性状							果实性状													产量	口感		综合评价	
	生长 势	坐瓜 习性	早 熟 性	节间 长度	叶 片	植株性 型	抗病 性	表型	果实形状	果皮颜 色	果肉颜 色	果皮 斑块 大小	果皮沟	果皮 网纹 密度	果 肉 质 地	果实 风味	果实 长度 cm	果实 宽度 cm	果 肉 厚 度 cm	果肉厚 度 占 比	单瓜 重 kg/个	果实 中糖	果实 边糖	专家 评审	综合 筛选
T20225	强	子蔓	晚	8.7	中	雄花完全花同株	中	薄皮甜瓜	卵形	绿色	绿白色	无	无	无	脆	清香	8.4	9.0	1.7	19.2%	0.31	11.0	9.7		
T20231	强	子蔓	中	10.3	大	雄花完全花同株	中	厚皮甜瓜	椭圆形	黄色	橙红色	无	无	密	脆	清香	13.1	11.0	3.5	31.8%	0.97	9.5	9.5		
T20232	强	子蔓	晚	10.3	中	雄花完全花同株	强	厚皮甜瓜	椭圆形	灰绿色	橙色	无	无	中	脆	清香	16.5	13.0	3.1	24.0%	1.28	14.3	11.1		
T20233	强	子蔓	晚	11.1	大	雄花完全花同株	强	厚皮甜瓜	椭圆形	灰绿色	橙色	无	无	密	脆	清香	17.1	11.8	3.5	29.6%	1.14	15.8	10.7		
T20234	中	子蔓	中	11.2	大	雄花完全花同株	中	厚皮甜瓜	椭圆形	灰绿色	橙色	小	无	稀	脆	浓香	11.7	11.2	3.0	26.7%	0.95	13.5	9.6		
T20235	强	子蔓	中	8.5	小	雄花完全花同株	较强	薄厚中间型	扁圆形	黄色	绿白色	无	无	无	软	浓香	9.1	10.1	2.1	20.5%	0.44	11.3	12.0		
T20244	中	子蔓	晚	8.3	小	雄花完全花同株	较强	薄厚中间型	扁圆形	绿色	绿色	无	无	无	软	浓香	8.0	9.6	1.8	18.7%	0.35	9.7	8.7	优良	优良
T20245	强	子蔓	晚	8.1	中	雄花完全花同株	较强	薄皮甜瓜	棒形	绿色	橙色	大	不明显	无	脆	清香	15.4	7.6	2.2	28.9%	0.42	8.6	6.9		
T20265	中	子蔓	早	8.7	中	雄花完全花同株	中	薄皮甜瓜	棒形	灰绿色	橙色	无	无	无	脆	清香	16.2	6.9	1.9	27.1%	0.25	10.1	8.8	优良	优良
T20285	强	子蔓	中	8.9	小	雄花完全花同株	中	薄皮甜瓜	扁圆形	绿色	绿色	无	不明显	无	脆	清香	9.0	10.8	1.9	18.0%	0.47	7.6	8.2		
T20333	强	子蔓	晚	8.9	小	雄花完全花同株	较强	薄皮甜瓜	圆形	灰绿色	绿白色	无	无	无	脆	清香	8.7	10.2	2.0	20.0%	0.37	10.5	9.6		
T20334	强	子蔓	晚	8.0	中	雄花完全花同株	强	薄皮甜瓜	棒形	绿色	橙红色	大	不明显	无	脆	清香	18.4	7.8	2.2	28.8%	0.54	8.0	7.3		
T20335	中	子蔓	晚	9.3	中	雄花完全花同株	较弱	薄皮甜瓜	扁圆形	绿色	绿色	无	不明显	无	软	浓香	8.4	9.4	1.6	17.0%	0.35	10.4	10.1		
T20361	强	子蔓	晚	8.7	中	雄花完全花同株	较强	薄皮甜瓜	扁圆形	白色	白色	无	不明显	无	脆	浓香	8.9	10.4	2.0	19.6%	0.33	10.8	10.5		
T20371	中	子蔓	中	8.1	小	雄花完全花同株	中	薄皮甜瓜	棒形	绿色	橙红色	大	不明显	无	脆	清香	15.1	6.8	1.9	27.5%	0.31	10.0	8.2		
T20372	中	子蔓	中	8.2	小	雄花完全花同株	中	薄皮甜瓜	棒形	灰绿色	橙色	无	无	无	脆	清香	21.5	6.1	1.9	31.3%	0.32	10.9	8.7		
T20373	强	子蔓	中	8.7	小	雄花完全花同株	强	薄皮甜瓜	卵形	绿色	橙色	无	无	无	脆	清香	9.9	9.4	1.9	19.9%	0.28	12.7	9.1	优良	优良
T20374	强	子蔓	中	9.9	中	雌雄异花同株	强	薄皮甜瓜	棒形	绿色	橙色	无	无	无	脆	清香	14.1	7.7	1.8	22.8%	0.35	10.7	7.9		
T20375	强	子蔓	晚	8.9	中	雌雄异花同株	较强	厚皮甜瓜	卵形	白色	白色	无	无	无	脆	清香	16.1	9.9	3.0	30.5%	0.67	13.2	10.8		

测评 编号	植株性状							果实性状													产量	口感		综合评价	
	生长 势	坐瓜 习性	早 熟性	节间 长度	叶 片	植株性型	抗病 性	表型	果实形状	果皮颜色	果肉颜色	果皮 斑块大小	果皮沟	果皮网纹 密度	果肉质地	果实 风味	果实 长度 cm	果实 宽度 cm	果肉 厚度 cm	果肉厚 度 占比	单瓜 重 kg/个	果实 中糖	果实 边糖	专家 评审	综合 筛选
T20396	强	子蔓	晚	8.3	中	雄花完全花同株	较强	薄皮甜瓜	卵形	绿色	绿白色	无	无	无	硬	浓香	9.0	9.8	2.3	23.5%	0.32	10.6	9.8		
T20397	中	子蔓	早	8.1	小	雄花完全花同株	较弱	薄皮甜瓜	棒形	灰绿色	绿白色	小	无	无	脆	清香	21.4	6.0	1.8	30.7%	0.41	9.4	7.1		
TCK1	强	子蔓	早	8.5	中	雄花完全花同株	强	厚皮甜瓜	椭圆形	灰绿色	橙色	无	无	稀	脆	清香	15.5	11.5	3.0	25.9%	0.97	11.6	9.4		
TCK2	强	子蔓	早	7.4	小	雄花完全花同株	中	薄皮甜瓜	棒形	绿色	绿色	大	不明显	无	脆	清香	15.1	7.5	2.0	26.3%	0.57	8.8	8.8		

报告 6：北方秋冬季设施叶菜测评展示报告（2020）

综合考量植株长势、果实商品性、抗病性等重要指标，专家组现场评审筛选出了本次测评表现较好的品种，详见下表。

专家现场评审表现较好的品种

分类	序号	品种编号	品种名称	公司名称
结球甘蓝	1	JQGL-15	捷甘 1044	北京捷利亚种业有限公司
	2	JQGL-23	HG2008	河北瀚海安莱特农业发展有限公司
	3	JQGL-36	大力 20-28	河北邢台市大力种苗公司
	4	JQGL-40	早生康萃	济南天瑞种子销售有限公司
	5	JQGL-43	甘 20-34	济南天瑞种子销售有限公司
	6	JQGL-50	FC-2861	农友种苗（中国）有限公司
	7	JQGL-71	BF-2	中国农业科学院蔬菜花卉研究所
	8	JQGL-75	BF-6	中国农业科学院蔬菜花卉研究所
	9	JQGL-76	BF-7	中国农业科学院蔬菜花卉研究所
花椰菜	1	HYC-09	19-19	北京捷利亚种业有限公司
	2	HYC-12	小米松 65 天	广州鸿海种业有限公司
	3	HYC-21	至尊 70	济南天瑞种子销售有限公司
	4	HYC-33	青松 58	青州市天成农业发展有限公司
	5	HYC-40	T85	四川迈德豪农业科技有限公司
大白菜	1	DBC-05	CR 雄丰	北京安峰种苗
	2	DBC-15	K70 秋大菜	济南学超种业有限公司
	3	DBC-18	饶展大白菜 2 号	京研益农（北京）种业科技有限公司
小白菜	1	XBC-18	猎鹰快菜	济南学超种业有限公司
	2	XBC-27	绕展小白菜 1 号	京研益农（北京）种业科技有限公司
	3	XBC-37	FC-848	农友种苗（中国）有限公司
	4	XBC-45	速俊 101	天津科润农业科技股份有限公司蔬菜研究所
娃娃菜	1	WWC-05	天红 50	济南学超种业有限公司
西兰花	1	XLH-03	绿郎 6538	济南天瑞种子销售有限公司

附件 1：叶菜类参评品种信息、性状汇总表

序号	测评编号	品种名称	品种来源	品种类型	产量 kg/棵	专家 评审	综合 评价
1	DBC-01	艳秋	北京安峰种苗	大白菜			
2	DBC-02	锦秋	北京安峰种苗	大白菜			
3	DBC-03	胜金	北京安峰种苗	大白菜			
4	DBC-04	王者 345	北京安峰种苗	大白菜			
5	DBC-05	CR 雄丰	北京安峰种苗	大白菜		优良	优良
6	DBC-06	CR 金鼎	北京东汇盛种业科技有限公司	大白菜			
7	DBC-07	CR 干锅	北京东汇盛种业科技有限公司	大白菜			
8	DBC-08	CR 金山	北京东汇盛种业科技有限公司	大白菜			
9	DBC-09	AC315	北京东汇盛种业科技有限公司	大白菜			
10	DBC-10	金美	北京捷利亚种业有限公司	大白菜			
11	DBC-11	鼎橘一号	河南鼎优农业科技有限公司	大白菜			
12	DBC-12	金德丽	济南天瑞种子销售有限公司	大白菜			
13	DBC-13	经典	济南天瑞种子销售有限公司	大白菜			
14	DBC-14	锦黄春	济南天瑞种子销售有限公司	大白菜			
15	DBC-15	K70 秋大菜	济南学超种业有限公司	大白菜		优良	优良
16	DBC-16	K76 秋大菜	济南学超种业有限公司	大白菜			
17	DBC-17	饶展大白菜 1 号	京研益农（北京）种业科技有限公司	大白菜			
18	DBC-18	饶展大白菜 2 号	京研益农（北京）种业科技有限公司	大白菜		优良	优良
19	DBC-19	圣白 79	京研益农（寿光）种业科技有限公司	大白菜			
20	DBC-20	圣秋 80	京研益农（寿光）种业科技有限公司	大白菜			
21	DBC-21	青研 CR230	青岛市农业科学研究院	大白菜			
22	DBC-22	青研秋白 1 号	青岛市农业科学研究院	大白菜			
23	DBC-23	TCC-1829	青州市天成农业发展有限公司	大白菜			
24	DBC-24	黄健 65	上海惠和种业有限公司	大白菜			
25	DBC-25	AC219	北京东汇盛种业科技有限公司	大白菜			
26	HYC-02	安松 80-2	北京安峰种苗	花椰菜			
27	HYC-03	安松 80-5	北京安峰种苗	花椰菜			
28	HYC-04	安松 80-6	北京安峰种苗	花椰菜			
29	HYC-05	安松 90-1	北京安峰种苗	花椰菜			
30	HYC-06	18-55	北京捷利亚种业有限公司	花椰菜			
31	HYC-07	18-56	北京捷利亚种业有限公司	花椰菜			
32	HYC-08	9 月 19 日	北京捷利亚种业有限公司	花椰菜			
33	HYC-09	19-19	北京捷利亚种业有限公司	花椰菜		优良	优良
34	HYC-10	19-23	北京捷利亚种业有限公司	花椰菜			
35	HYC-11	小米松 60 天	广州鸿海种业有限公司	花椰菜			
36	HYC-12	小米松 65 天	广州鸿海种业有限公司	花椰菜		优良	优良
37	HYC-13	小米松 70 天	广州鸿海种业有限公司	花椰菜			

38	HYC-14	小米松 80 天	广州鸿海种业有限公司	花椰菜			
39	HYC-15	小米松 85 天	广州鸿海种业有限公司	花椰菜			
40	HYC-16	鼎松 56	河南鼎优农业科技有限公司	花椰菜			
41	HYC-17	鼎松 60	河南鼎优农业科技有限公司	花椰菜			
42	HYC-18	鼎松 76	河南鼎优农业科技有限公司	花椰菜			
43	HYC-19	鼎松 86	河南鼎优农业科技有限公司	花椰菜			
44	HYC-20	太美 60	济南天瑞种子销售有限公司	花椰菜			
45	HYC-21	至尊 70	济南天瑞种子销售有限公司	花椰菜		优良	优良
46	HYC-22	太美 75	济南天瑞种子销售有限公司	花椰菜			
47	HYC-23	太美 80	济南天瑞种子销售有限公司	花椰菜			
48	HYC-24	太美 90	济南天瑞种子销售有限公司	花椰菜			
49	HYC-25	饶展松花 1 号	京研益农（北京）种业科技有限公司	花椰菜			
50	HYC-26	饶展松花 2 号	京研益农（北京）种业科技有限公司	花椰菜			
51	HYC-27	饶展松花 3 号	京研益农（北京）种业科技有限公司	花椰菜			
52	HYC-28	饶展松花 4 号	京研益农（北京）种业科技有限公司	花椰菜			
53	HYC-29	饶展松花 5 号	京研益农（北京）种业科技有限公司	花椰菜			
54	HYC-30	FC-2279	农友种苗（中国）有限公司	花椰菜			
55	HYC-31	FC-2184	农友种苗（中国）有限公司	花椰菜			
56	HYC-32	如意松花 60	青州市天成农业发展有限公司	花椰菜			
57	HYC-33	青松 58	青州市天成农业发展有限公司	花椰菜		优良	优良
58	HYC-34	青松 65	青州市天成农业发展有限公司	花椰菜			
59	HYC-35	青松 75	青州市天成农业发展有限公司	花椰菜			
60	HYC-36	青松 80	青州市天成农业发展有限公司	花椰菜			
61	HYC-37	B65	四川迈德豪农业科技有限公司	花椰菜			
62	HYC-38	T75	四川迈德豪农业科技有限公司	花椰菜			
63	HYC-39	B80	四川迈德豪农业科技有限公司	花椰菜			
64	HYC-40	T85	四川迈德豪农业科技有限公司	花椰菜		优良	优良
65	HYC-41	B100	四川迈德豪农业科技有限公司	花椰菜			
66	HYC-42	T69	四川蜀赢种业有限公司	花椰菜			
67	HYC-43	T90	四川蜀赢种业有限公司	花椰菜			
68	HYC-44	T100	四川蜀赢种业有限公司	花椰菜			
69	HYC-45	L80	四川蜀赢种业有限公司	花椰菜			
70	HYC-46	L100	四川蜀赢种业有限公司	花椰菜			
71	HYC-47	瓯松 20602	温州市农业科学研究院	花椰菜			
72	HYC-48	瓯松 20807	温州市农业科学研究院	花椰菜			
73	HYC-49	瓯松 20851	温州市农业科学研究院	花椰菜			
74	HYC-50	瓯松 20901	温州市农业科学研究院	花椰菜			
75	HYC-51	瓯松 20908	温州市农业科学研究院	花椰菜			
76	HYC-52	青松 80	北京中农绿亨科技有限公司	花椰菜			
77	HYC-53	松甜 80	北京中农绿亨科技有限公司	花椰菜			
78	JQGL-01	奥宇 111	北京安峰种苗	结球甘蓝	0.33		

79	JQGL-02	奥字 128	北京安峰种苗	结球甘蓝	0.44		
80	JQGL-03	奥字 129	北京安峰种苗	结球甘蓝	0.42		
81	JQGL-04	华绿	北京安峰种苗	结球甘蓝	0.53		
82	JQGL-05	绿丰田	北京安峰种苗	结球甘蓝	0.41		
83	JQGL-06	盛甘 50	北京东汇盛种业科技有限公司	结球甘蓝	0.50		
84	JQGL-07	盛甘 60	北京东汇盛种业科技有限公司	结球甘蓝	0.44		
85	JQGL-08	盛甘 501	北京东汇盛种业科技有限公司	结球甘蓝	0.61		
86	JQGL-09	HG2001	北京浩海嘉农生物科技有限公司	结球甘蓝	0.52		
87	JQGL-10	HG2002	北京浩海嘉农生物科技有限公司	结球甘蓝	0.66		
88	JQGL-11	HG2003	北京浩海嘉农生物科技有限公司	结球甘蓝	0.51		
89	JQGL-12	HG2004	北京浩海嘉农生物科技有限公司	结球甘蓝	0.45		
90	JQGL-13	HG2005	北京浩海嘉农生物科技有限公司	结球甘蓝	0.53		
91	JQGL-14	捷利亚 475	北京捷利亚种业有限公司	结球甘蓝	0.58		
92	JQGL-15	捷甘 1044	北京捷利亚种业有限公司	结球甘蓝	0.76	优良	优良
93	JQGL-16	绿嘉 374	北京捷利亚种业有限公司	结球甘蓝	0.74		
94	JQGL-17	捷甘 1565	北京捷利亚种业有限公司	结球甘蓝	0.69		
95	JQGL-18	捷甘 1465	北京捷利亚种业有限公司	结球甘蓝	0.70		
96	JQGL-19	智慧农 17 号	北京智慧农科技发展有限公司	结球甘蓝	0.70		
97	JQGL-20	智慧农 18 号	北京智慧农科技发展有限公司	结球甘蓝	0.62		
98	JQGL-21	HG2006	河北瀚海安莱特农业发展有限公司	结球甘蓝	0.71		
99	JQGL-22	HG2007	河北瀚海安莱特农业发展有限公司	结球甘蓝	0.45		
100	JQGL-23	HG2008	河北瀚海安莱特农业发展有限公司	结球甘蓝	0.59	优良	优良
101	JQGL-24	HG2009	河北瀚海安莱特农业发展有限公司	结球甘蓝	0.71		
102	JQGL-25	HG2010	河北瀚海安莱特农业发展有限公司	结球甘蓝	0.56		
103	JQGL-26	大力 20-2	河北邢台市大力种苗公司	结球甘蓝	0.55		
104	JQGL-27	大力 20-3	河北邢台市大力种苗公司	结球甘蓝	0.66		
105	JQGL-28	大力 20-4	河北邢台市大力种苗公司	结球甘蓝	0.63		
106	JQGL-29	大力 20-5	河北邢台市大力种苗公司	结球甘蓝	0.65		
107	JQGL-30	大力 20-6	河北邢台市大力种苗公司	结球甘蓝	0.60		
108	JQGL-31	大力 20-13	河北邢台市大力种苗公司	结球甘蓝	0.76		
109	JQGL-32	大力 20-1	河北邢台市大力种苗公司	结球甘蓝	0.73		
110	JQGL-33	大力 20-15	河北邢台市大力种苗公司	结球甘蓝	0.72		
111	JQGL-34	大力 20-26	河北邢台市大力种苗公司	结球甘蓝	0.68		
112	JQGL-35	大力 20-27	河北邢台市大力种苗公司	结球甘蓝	0.61		
113	JQGL-36	大力 20-28	河北邢台市大力种苗公司	结球甘蓝	0.68	优良	优良
114	JQGL-37	大力 20-29	河北邢台市大力种苗公司	结球甘蓝	0.67		
115	JQGL-38	鼎甘 1955	河南鼎优农业科技有限公司	结球甘蓝	0.52		
116	JQGL-39	佳美特	济南天瑞种子销售有限公司	结球甘蓝	0.60		
117	JQGL-40	早生康萃	济南天瑞种子销售有限公司	结球甘蓝	0.81	优良	优良
118	JQGL-41	康萃 027	济南天瑞种子销售有限公司	结球甘蓝	0.62		
119	JQGL-42	佳美特 2 号	济南天瑞种子销售有限公司	结球甘蓝	0.64		

120	JQGL-43	甘 20-34	济南天瑞种子销售有限公司	结球甘蓝	0.70	优良	优良
121	JQGL-44	饶展甘兰 1 号	京研益农（北京）种业科技有限公司	结球甘蓝	0.56		
122	JQGL-45	饶展甘兰 2 号	京研益农（北京）种业科技有限公司	结球甘蓝	0.45		
123	JQGL-46	饶展甘兰 3 号	京研益农（北京）种业科技有限公司	结球甘蓝	0.46		
124	JQGL-47	饶展甘兰 4 号	京研益农（北京）种业科技有限公司	结球甘蓝	0.42		
125	JQGL-48	饶展甘兰 5 号	京研益农（北京）种业科技有限公司	结球甘蓝	0.65		
126	JQGL-49	甘 C100	京研益农（寿光）种业科技有限公司	结球甘蓝	0.62		
127	JQGL-50	FC-2861	农友种苗（中国）有限公司	结球甘蓝	0.46	优良	优良
128	JQGL-51	FC-410	农友种苗（中国）有限公司	结球甘蓝	0.45		
129	JQGL-52	TCC-2011	青州市天成农业发展有限公司	结球甘蓝	0.50		
130	JQGL-53	TCC-1941	青州市天成农业发展有限公司	结球甘蓝	0.48		
131	JQGL-54	TCC-19A3	青州市天成农业发展有限公司	结球甘蓝	0.75		
132	JQGL-55	韩帅	青州市天成农业发展有限公司	结球甘蓝	0.61		
133	JQGL-56	绿秀	青州市天成农业发展有限公司	结球甘蓝	0.52		
134	JQGL-57	全家福三号	上海惠和种业有限公司	结球甘蓝	0.51		
135	JQGL-58	凯瑞	上海惠和种业有限公司	结球甘蓝	0.42		
136	JQGL-59	凯丽	上海惠和种业有限公司	结球甘蓝	0.61		
137	JQGL-60	珍宝	上海惠和种业有限公司	结球甘蓝	0.50		
138	JQGL-61	碧云	上海惠和种业有限公司	结球甘蓝	0.87		
139	JQGL-62	优美 901	四川迈德豪农业科技有限公司	结球甘蓝	0.48		
140	JQGL-63	四季绿	太原市德丰源农业科技有限公司	结球甘蓝	0.71		
141	JQGL-64	津秀 2 号	天津科润农业科技股份有限公司蔬菜研究所	结球甘蓝	0.46		
142	JQGL-65	2001	北京中农绿亨科技有限公司	结球甘蓝	0.72		
143	JQGL-66	2002	北京中农绿亨科技有限公司	结球甘蓝	0.88		
144	JQGL-67	2003	北京中农绿亨科技有限公司	结球甘蓝	0.98		
145	JQGL-68	圆通	北京中农绿亨科技有限公司	结球甘蓝	0.86		
146	JQGL-69	鼎丰	北京中农绿亨科技有限公司	结球甘蓝	0.70		
147	JQGL-70	BF-1	中国农业科学院蔬菜花卉研究所	结球甘蓝	0.85		
148	JQGL-71	BF-2	中国农业科学院蔬菜花卉研究所	结球甘蓝	0.77	优良	优良
149	JQGL-72	BF-3	中国农业科学院蔬菜花卉研究所	结球甘蓝	0.92		
150	JQGL-73	BF-4	中国农业科学院蔬菜花卉研究所	结球甘蓝	0.81		
151	JQGL-74	BF-5	中国农业科学院蔬菜花卉研究所	结球甘蓝	0.77		
152	JQGL-75	BF-6	中国农业科学院蔬菜花卉研究所	结球甘蓝	0.72	优良	优良
153	JQGL-76	BF-7	中国农业科学院蔬菜花卉研究所	结球甘蓝	0.63	优良	优良
154	JQGL-77	BF-8	中国农业科学院蔬菜花卉研究所	结球甘蓝	0.82		
155	WWC-01	三口福	北京捷利亚种业有限公司	娃娃菜			
156	WWC-02	三口美	北京捷利亚种业有限公司	娃娃菜			
157	WWC-03	CR 迷你黄	北京捷利亚种业有限公司	娃娃菜			
158	WWC-04	天皇 48	济南学超种业有限公司	娃娃菜			
159	WWC-05	天红 50	济南学超种业有限公司	娃娃菜		优良	优良
160	WWC-06	珍抗娃娃菜	济南学超种业有限公司	娃娃菜			

161	WWC-07	TCC-1888	青州市天成农业发展有限公司	娃娃菜			
162	WWC-08	TCC-1822	青州市天成农业发展有限公司	娃娃菜			
163	XBC-01	金典娃娃	北京东汇盛种业科技有限公司	小白菜			
164	XBC-02	春美黄	北京东汇盛种业科技有限公司	小白菜			
165	XBC-08	速腾	河南鼎优农业科技有限公司	小白菜			
166	XBC-09	速腾 5 号	河南鼎优农业科技有限公司	小白菜			
167	XBC-10	速腾 6 号	河南鼎优农业科技有限公司	小白菜			
168	XBC-11	速腾 7 号	河南鼎优农业科技有限公司	小白菜			
169	XBC-12	绿萝	济南天瑞种子销售有限公司	小白菜			
170	XBC-13	超越 5 号	济南天瑞种子销售有限公司	小白菜			
171	XBC-14	华瑞	济南天瑞种子销售有限公司	小白菜			
172	XBC-15	油 20-1	济南天瑞种子销售有限公司	小白菜			
173	XBC-16	油 20-2	济南天瑞种子销售有限公司	小白菜			
174	XBC-17	油 20-3	济南天瑞种子销售有限公司	小白菜			
175	XBC-18	猎鹰快菜	济南学超种业有限公司	小白菜		优良	优良
176	XBC-19	盼玉 27	济南学超种业有限公司	小白菜			
177	XBC-20	盼玉 28	济南学超种业有限公司	小白菜			
178	XBC-21	盼玉 29	济南学超种业有限公司	小白菜			
179	XBC-22	珍品一号	济南学超种业有限公司	小白菜			
180	XBC-23	珍品二号	济南学超种业有限公司	小白菜			
181	XBC-24	珍品三号	济南学超种业有限公司	小白菜			
182	XBC-25	珍品四号	济南学超种业有限公司	小白菜			
183	XBC-26	新秀	济南学超种业有限公司	小白菜			
184	XBC-27	饶展小白菜 1 号	京研益农（北京）种业科技有限公司	小白菜		优良	优良
185	XBC-28	饶展小白菜 2 号	京研益农（北京）种业科技有限公司	小白菜			
186	XBC-29	饶展小白菜 3 号	京研益农（北京）种业科技有限公司	小白菜			
187	XBC-30	饶展青梗菜 1 号	京研益农（北京）种业科技有限公司	小白菜			
188	XBC-31	饶展青梗菜 2 号	京研益农（北京）种业科技有限公司	小白菜			
189	XBC-32	圣翠快菜	京研益农（寿光）种业科技有限公司	小白菜			
190	XBC-33	圣绿快 3 号	京研益农（寿光）种业科技有限公司	小白菜			
191	XBC-34	圣白 152	京研益农（寿光）种业科技有限公司	小白菜			
192	XBC-35	圣龙 16N48	京研益农（寿光）种业科技有限公司	小白菜			
193	XBC-36	圣盎一号	京研益农（寿光）种业科技有限公司	小白菜			
194	XBC-37	FC-848	农友种苗（中国）有限公司	小白菜		优良	优良
195	XBC-38	15N16	青岛市农业科学研究院	小白菜			
196	XBC-39	18N109	青岛市农业科学研究院	小白菜			
197	XBC-40	青快 3 号	青岛市农业科学研究院	小白菜			
198	XBC-41	青快 4 号	青岛市农业科学研究院	小白菜			
199	XBC-42	KR356	天津科润农业科技股份有限公司蔬菜研究所	小白菜			
200	XBC-43	速俊 316	天津科润农业科技股份有限公司蔬菜研究所	小白菜			
201	XBC-44	速俊 90	天津科润农业科技股份有限公司蔬菜研究所	小白菜			

202	XBC-45	速俊 101	天津科润农业科技股份有限公司蔬菜研究所	小白菜		优良	优良
203	XLH-01	绿秀 65	济南天瑞种子销售有限公司	西兰花			
204	XLH-02	绿朗 6518	济南天瑞种子销售有限公司	西兰花			
205	XLH-03	绿朗 6538	济南天瑞种子销售有限公司	西兰花		优良	优良
206	XLH-04	西 20-1	济南天瑞种子销售有限公司	西兰花			
207	XLH-05	西 20-2	济南天瑞种子销售有限公司	西兰花			
208	XLH-06	饶展西兰花 1 号	京研益农（北京）种业科技有限公司	西兰花			
209	XLH-07	饶展西兰花 2 号	京研益农（北京）种业科技有限公司	西兰花			
210	XLH-08	饶展西兰花 3 号	京研益农（北京）种业科技有限公司	西兰花			
211	XLH-09	饶展西兰花 4 号	京研益农（北京）种业科技有限公司	西兰花			
212	XLH-10	饶展西兰花 5 号	京研益农（北京）种业科技有限公司	西兰花			
213	XLH-11	强势 808	上海惠和种业有限公司	西兰花			
214	XLH-12	强势 809	上海惠和种业有限公司	西兰花			