

自然之星有机蔬菜品牌建设

深圳成武金石农业开发有限公司 张铭 2023年11月





01 自然之星简介



1.1 中国有机蔬菜种植开拓者





中国最早的有机蔬菜种植从业者 2003年投身至中国有机食品行业,坚持沉淀 **20年**



专注有机种植、加工、销售全产业链 全年稳定供应4个系列(叶菜、茄果、根茎、 沙拉)**30000吨**有机蔬菜



国家高新技术企业 农业龙头企业



1.2 有机蔬菜行业头部品牌



种植端: 国内唯一实现全国性布局的有机蔬菜企业

- 覆盖5大气候带
- 自营17个有机农场
- 种植面积超过20000亩
- 有机设施种植面积全国第一



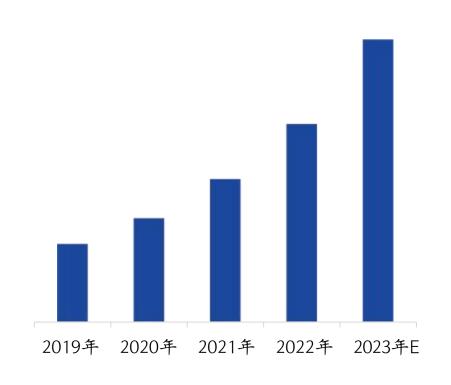
销售端: 国内市场份额最大的商超有机蔬菜供应商

- · 一线城市商超渠道占有率超50%
- 香港商超渠道占有率超 80%
- 1800商超每日同质同步上线

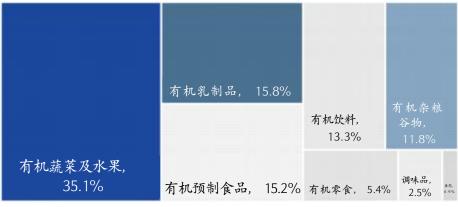


1.3 连续多年收入保持40%增长,行业潜在空间超千亿





美国有机食品分类及市场份额占比



Source: Organic Trade Associate, USDA 2019

•	美国	日本	中国
有机蔬菜渗透率	20.27%	15%	1%

- 美国是全球最大最成熟的有机食品市场 , 其中有机果蔬占有比超过40%
- 据IFOAM统计,美国和日本的有机蔬菜消费已超过蔬菜总量的15%,而中国不到1%
- 中国作为全球人均蔬菜消耗量最大的国家,预计未来有机蔬菜市场规模超1000亿元

*计算公式=人均蔬菜消耗量(130.3KG/年)×一二城市人口数(5.1亿人)×有机蔬菜渗透率(15%))×有机蔬菜单价(10元/KG)



02品牌建设



品牌是装载消费者"了解、信任、偏好"的容器



20年如一日地根据消费者需求和各阶段生产水平尽力用心做好产品,用高品质产品塑造品牌

- 初级阶段【真有机】:将有机做真是基本要求
- 第二阶段【**真有机+真好吃**】:优势季节、优势产区、 优势品种,风味口感好吃
- 第三阶段【真有机+更好吃+真不贵】:加强扩展与各专业资源的合作,通过提高技术水平、规模效应、降本增效,让更多人吃得起更好吃的有机蔬菜





03

良好声誉品牌内涵





第一生产力 资源



第二生产力 **技 术**



第三生产力管理



有机农业=设施农业=标准化现代农业











1.设施设备 2.农业技术体系 3.质量管理体系 4.保鲜体系 5.管理逻辑



3.2设施设备-[标准化园区设计与建设]

- ≫规模效益是经济效益的市 场规律
- > 大单品策略是实现规模效 益、提升生产效率的最有 效方法
- ≫标准化设施是实规模效益 的基本保障和必然趋势

有机蔬菜基地内循环式农田尾水回收使用设计示意图 环场机耕路 排水渠 主机耕路 大棚区 大棚区 主机耕路 中央灌溉水池 主机耕路 主机耕路 大棚区 大棚区 大棚区 大棚区 环场机耕路 环场雨水和农田尾水收集渠

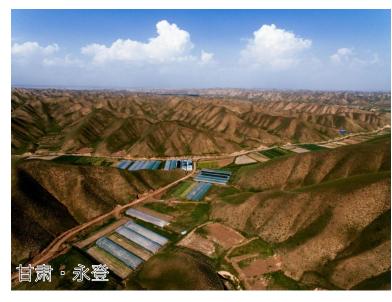
■ 3.2 设施设备-[标准选址选型]

≫选址16字诀: 躲着雨水、追着太阳、温度适宜、灾害可控

≫ 设施选型: 自创竖式通风大棚与低碳智能温室

≫设备选型:自创符合自身特色与需求的有机环控系统









3.3 农业技术体系-[标准化有机农业技术体系]

精准选址

目然之星理管 解着 申冰、据者太阳、湛度造 定、灾害可控"的原则,在全国寻找: 海拔1800-2200m. 日眼不小于2200小时、 年均降雨量800mm左右发展有机叶菜农场; 海拔1100-1700m. 日眼不小于2400小时、 年均降雨量800mm左右发展有机果菜农场; 农场温度适宜。生态良好、千亩运片。



科学检测土壤

符合土壤环境质量GB15618-2018二級标准重金 属达标、酸碱度适宜。







精选全球种子

面向全球选种,精选不具有基因工程生成的转基因成分(非转基因)、不采用禁用的物质进行处理、较强的抗病虫性的种子。

精准测土施肥

进行土壤肥力检测,建立土壤肥力记录,通过堆肥技术、无害化处理及有机态养分 转化,对土壤进行科学精准施肥,为作物提供充足有机养分,减轻面源污染,改善区域农 业环境。







水质检测

有机蔬菜生产要远离废水,保证有良好的灌排条件和 清洁的灌溉水源,水质执行国标GB5084标准,灌溉水与常 规种植用水无交叉污染。





- ▶ 温/光/水/肥/气/病/虫/草/种子种苗/设施设备等10大技术规范
- > 以单品和产区为单位的栽培规程

3.3 农业技术体系-[标准化农事操作体系]

> 有机蔬菜种植CCP体系

清园整地、闷棚晒地、起垄、育苗直播、堆肥与沼液、施肥、移栽、浇水、植保、整枝打叉、工程维保、机械维保、采收、预冷、入库等全部关键控制点

> 有机蔬菜种植SOP体系

通过栽培规程固化每个CCP点的标准化农事操作规范,并通过包工计件将数量、质量与 绩效挂钩

			打	地工作	管控表	ŧ										
备注:该表由	农场CCP专员机	。 艮据检查情况	如实记录,每初	欠起垄每~	个地块都要	更检查						考核	月份:	月		
打地工姓名	棚号/地块号	检查日期	直径大于目 标值土块的 数量	土块细行		面平整合 格率		平整得	8.00	地深度 ▶20cm)	打地深度得 分	垄沟弯』 (cm)	度 垄	勾平直得 分	本	欠得分
																0
						*										0
													+		+	
																0
																0
																0
		平均得分		#DIV/	/nı		#n1	V/0!			#DIV/0!		#1	DIV/0!	#n	IV/0!
	制表:	1 +0 10 70			<u>。</u> 场长审核		#DI	¥, U.			子公司负责	1 ===+11	т.	DI 47 U.	#10	17,0.
	刺衣:				柳下甲核	:			No		丁公可贝页	八甲仉:				
										育	苗绩效考核表					
深圳成武	金石农业开发有限的	公司	On the second	800	考核指标	指标定义	权重分		目标化	th:	考核方法		考核月份: 数据提供	月份	最终得分	考核对!
					与权相体			77 Mt 4th (f	200000	100	与核刀 花 缺洞率≤目标值,得		200000000000000000000000000000000000000	失脉丛成	取终特万	少核剂
	苗齐				分	01/1 E1700	CCP									
	10 根戒团、色白 达到且标值。得					整齐度	15	苗株之向 度悬殊起]高度悬殊 [过10%的首	不超过10%,高 首不超过10%	达到目标值,得满分	,否则0分	CCP			
						整齐度		度悬殊起	过10%的青	不超过10%,高 首不超过10%	达到目标值,得满分达到目标值,得满分		CCP			
					苗壮	根成团、色白,叶色绿不	10	度悬殊起 根成团、 子叶以」	过10%的在 色白 :无黄叶的	首不超过10%	达到目标值,得满分达到目标值,得满分	, 否则0分 , 否则0分	CCP			
	有机制	栈培规	程		苗壮	根成团、色	10 10 10	度悬殊起 根成团、 子叶以」 叶色有为	到过10%的首 色白 :无黄叶的	首不超过10%	达到目标值,得满分 达到目标值,得满分 达到目标值,得满分	, 否则0分 , 否则0分	CCP CCP			
	有机制	栈培规	程		100.500	根成团、色 白,叶色绿不 发黄,苗无虫	10 10 10	度悬殊起根成团、 子叶以」 叶色有为 虫株率×	7过10%的首 色白 .无黄叶的 译	苗≫95%	达到目标值,得满分 达到目标值,得满分 达到目标值,得满分 达到目标值,得满分	, 否则0分 , 否则0分 , 否则0分	CCP CCP CCP			
	有机制	栈培规	程		苗适龄	根成团、色白,叶色绿不发黄,苗无虫 成苗时间不超 过规定苗龄	10 10 10 10 30	度悬殊起根成团、 子叶以」 叶色有为 虫株率×	到过10%的首 色白 :无黄叶的	苗≫95%	达到目标值,得满分 达到目标值,得满分 达到目标值,得满分	, 否则0分 , 否则0分 , 否则0分	CCP CCP			
	有机制	栈培规	程		苗适龄	根成团、色 白, 叶色绿不 发黄, 苗无虫 成苗时间不超	10 10 10	度悬殊起根成团、 子叶以」 叶色有为 虫株率×	7过10%的首 色白 .无黄叶的 译	苗≫95%	达到目标值,得满分 达到目标值,得满分 达到目标值,得满分 达到目标值,得满分 达到目标值,得满分	, 否则0分 , 否则0分 , 否则0分	CCP CCP CCP		0	
	有机	栽培规	程		苗适龄	根成团、色白,叶色绿不发黄,苗无虫 成苗时间不超 过规定苗龄	10 10 10 10 30	度悬殊起根成团、 子叶以」 叶色有为 虫株率×	7过10%的首 色白 .无黄叶的 译	苗≫95%	达到目标值,得满分 达到目标值,得满分 达到目标值,得满分 达到目标值,得满分 达到目标值,得满分	, 否则0分 , 否则0分 , 否则0分 , 否则0分 , 否则0分	CCP CCP CCP		0	
-			程		苗适龄	根成团、色白,叶色绿不发黄,苗无虫 成苗时间不超 过规定苗龄	10 10 10 10 30	度悬殊起根成团、 子叶以」 叶色有为 虫株率×	7过10%的首 色白 .无黄叶的 译	苗≥95% 苗≥95%	达到目标值,得满分 达到目标值,得满分 达到目标值,得满分 达到目标值,得满分 达到目标值,得满分	, 否则0分 , 否则0分 , 否则0分 , 否则0分 , 否则0分	CCP CCP CCP CCP		0	
	文件编号: 栽培品类: 编制部门:	(有机栽培规程) 白萝卜 _ 技术部			苗适龄	根成团、色白,叶色绿不发黄,苗无虫 成苗时间不超 过规定苗龄	10 10 10 10 30	度悬殊起根成团、 子叶以」 叶色有为 虫株率×	7过10%的首 色白 .无黄叶的 译	苗≥95% 苗≥95%	达到目标值、得满分 达到目标值、得满分 达到目标值、得满分 达到目标值、得满分 达到目标值、得满分 达到目标值。积满分	, 否则0分 , 否则0分 , 否则0分 , 否则0分 , 否则0分	CCP CCP CCP CCP CCP	69	0	
	文件编号: 栽培品类: 编制部门: 编 剃 人:	(有机微培規程) <u>白萝卜</u> <u>技术部</u> ※Wで、 吴 ヤイ			苗适龄	根成团、色白,叶色绿不 发黄,苗无虫 发黄,苗无虫 成苗时间不超 过规定苗龄 合计	10 10 10 10 30	度悬殊走 根成团、 子叶以」 叶色有岁 虫株率× 各单品首	7过10%的首 色白 .无黄叶的 译	苗×超过10% 苗≥95% 场长审核:	达到目标值、得满分 达到目标值、得满分 达到目标值、得满分 达到目标值、得满分 达到目标值、得满分 达到目标值。积满分	, 否则0分 , 否则0分 , 否则0分 , 否则0分 , 得滴分,	CCP CCP CCP CCP CCP		0	考核对f
	文件编号: 栽培品类: 编制部门:	(有机栽培规程) 白萝卜 _ 技术部			苗适龄制表:	根成团、色白, 叶色绿不白白, 叶色绿木 发黄, 苗无虫 成苗时间不超 这规定亩龄	10 10 10 10 30 100	度悬殊走 根成团、 子叶以」 叶色有岁 虫株率× 各单品首	超过10%的首 色白 无黄叶的 译 1% 龄见附表	市不超过10%苗≥95%场长申核。沿分餘液池每2天/	运到目标组、何两分 达到目标值、得满分 达到目标值、得满分 达到目标值、得满分 达到目标值、得满分 达到目标值、商品的分 使强强。 被缓缓发表 使强强。 被缓缓发表 使强度。 使强度。 使强度。 使强度。 使强度。 使强度。 使强度。 使强度。	, 否则0分 , 否则0分 , 否则0分 , 否则0分 , 否则0分 , 得满分, , 子公司5 *** *** *** *** *** *** *** *** *** *	CCP CCP CCP CCP CCP CCP			考核对1
	文件编号, 栽培品类; 编制部门; 编 網 利 人;	(有机微培規程) <u>白萝卜</u> <u>技术部</u> ※Wで、 吴 ヤイ			苗适龄制表:	根成团、色白,叶色绿不 发黄,苗无虫 发黄,苗无虫 成苗时间不超 过规定苗龄 合计	10 10 10 10 30 100 文与工作	度悬殊走 根成团、 子叶以」 叶色有岁 虫株率× 各单品首	超过10%的首 色白 无黄叶的 译 1% 龄见附表	市不超过10%苗≥95%场长申核。沿分餘液池每2天/	运到目标组、何满分 达到目标组、得满分 达到目标组、得满分 达到目标组、得满分 达到目标组、得满分 达到目标组、商品的目标值 它 一次 一次 一次 一次 一次 一次 一次 一次 一次 一次 一次 一次 一次	, 否则0分 , 否则0分 , 否则0分 , 否则0分 , 否则0分 , 得满分, , 子公司5 *** *** *** *** *** *** *** *** *** *	CCP CCP CCP CCP CCP CCP			考核对负
	文件稿号, 級格品类: 编制部门: 编 制 人: 0	(有机效培规程) 			苗适龄制表:	根成团、色 在	10 10 10 10 30 100 文与工作	度悬殊走 根成团、 子叶以」 叶色有岁 虫株率× 各单品首	超过10%的首 色白 无黄叶的 译 1% 龄见附表	高不超过10%苗≥95%场长申核。浴対抗申核企業対方対方対方対方対方対方対方対方対方対方対方対方対方対方対方対方対方対方対方対方対方対方対方対方対方対方対方対方対方対方対方対方対方対方対方対方対方対方対方対方対方対方対方対方対方対方対方対方対方対方対方対方対方対方対方対方対方対方対方対方対方対方対方対方対方対方対方対方対方対方対方対方対方対方対方対方対方対方対方対方対方対方対方対方対方対方対方対方対方対方対方対方対方対方対方対方対方対方対方対方対方対方対方対方対方対方対方対方対方対方対方対方対方対方対方対方対方対方対方対方対方対方対方対方対方対方対方対方対方対方対方対方対方対方対方対方対方対方対方対方対方対方対方対方対方対方対方対方対方対方対方対方対方対方対方対方対方対方対方対方対方対方対方対方対方対方対方対方対方対方対方対方対方対方対方対方対方対方対方<l< td=""><td>运到目标组、何满分 达到目标组、得满分 达到目标组、得满分 达到目标组、得满分 达到目标组、得满分 达到目标组、商品的目标值 它 一次 一次 一次 一次 一次 一次 一次 一次 一次 一次 一次 一次 一次</td><td>, 否则0分 , 否则0分 , 否则0分 , 否则0分 , 否则0分 , 得满分, , 子公司5 *** *** *** *** *** *** *** *** *** *</td><td>CCP CCP CCP CCP CCP CCP</td><td></td><td></td><td>专核对介</td></l<>	运到目标组、何满分 达到目标组、得满分 达到目标组、得满分 达到目标组、得满分 达到目标组、得满分 达到目标组、商品的目标值 它 一次 一次 一次 一次 一次 一次 一次 一次 一次 一次 一次 一次 一次	, 否则0分 , 否则0分 , 否则0分 , 否则0分 , 否则0分 , 得满分, , 子公司5 *** *** *** *** *** *** *** *** *** *	CCP CCP CCP CCP CCP CCP			专核对介
	文件编号, 栽培品类: 编制部门: 编 制 人: 0 申 核 人: 1 比 准 人:	(有机效培规程) 			亩运龄 制表: 考核指植	根成团、色白,叶色绿色,叶色绿色,叶色绿色,叶色绿色,叶色绿色,叶色绿色,叶色绿色,叶色	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	度整殊款 根成团、子叶以 中色有产品 电标率 各单品面 标准 标准	超过10%的首 色白 无黄叶的 译 1% 龄见附表	福不超过10% 苗≫95% 场长审核。 浴浴 餘液流每2天十 66次,和完即 每2天检查—	运到目标组、何满分 达到目标组、得满分 达到目标组、得满分 达到目标组、得满分 达到目标组、得满分 达到目标组、商品的目标值 它 一次 一次 一次 一次 一次 一次 一次 一次 一次 一次 一次 一次 一次	. 否则0分 . 否则0分 . 否则0分 . 否则0分 . 得滴分。 . 子公司5 . 考核月份 . 数据提	CCP CCP CCP CCP CCP CCP CCP			考核对分
	文件编号, 栽培品类: 编制部门: 编 制 人: 0 申 核 人: 1 比 准 人:	(有机效培规程) 			亩运龄 制表: 考核指植	根成团、色。绿木 白。皮质,自己是皮质,自己是皮质,自己是皮质,自己是皮质,自己是皮质,自己是皮质,自己是皮质,是皮质的,是皮质的,是皮质的,是皮质的,是皮质的,是皮质的,是皮质的,是	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	度整殊款 根成团、子叶以 中色有产品 电标率 各单品面 标准 标准	过过10%的简色 色白 无黄叶的 无无黄叶的 15 龄见附表 权重分	高不超过10%	运到目标组、何满分 达到目标组、得满分 达到目标组、得满分 达到目标组、得满角外 达到目标组、得满角 达到目标组。而是一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个	. 否则0分 . 否则0分 . 否则0分 . 否则0分 . 得滴分。 . 子公司5 . 考核月份 . 数据提	CCP CCP CCP CCP CCP CCP CCP			考核对象

■ 3.3 农业技术体系-[标准化技术体系]



■ 3.4 质量管理体系-[QAS体系]

高标准的QAS质量保证体系

所有基地采用一套QAS管理体系•

QAS (QUALITY ASSURANCE SYSTEM) 管理体系=GAP+HACCP+有机认证标准+供港澳标 准+圳品标准。

质量方针•

过程合规

优品至上

高于中国有机标准要求•



农残检测 294项

有机蔬菜检测标准

重金属检测5项



农残检测76项

(蔬菜类)抽样检测

过程合规 结果合格



出品标准



į	100	er.		SERRICAN DENNE					
10		-84		****	5618	5188			
-11		++		DESCRIPTION OF THE RESERVE STATE		122			
111		110			COMME AND THE COMMENTS OF	:m:			
-114		4114	11111	CONTRACTOR OF THE PARTY OF THE	STATE THE PARTY OF	im-			
		144	15000	Little William	STATE OF THE COLUMN	: HR::			
- 44		4.6.	1175.	WWW. COMMISSION OF	CONTRACTOR DE LA CONTRA	im.			
484		1044	40.000	100000 PR DO DO NO. DO PR DO NOT THE PER DO	CONTRACTOR CONTRACTOR	:::::::::::::::::::::::::::::::::::::::			
131			11775	CONTRACTOR	CONTACT LANGE	:::::::::::::::::::::::::::::::::::::::			
		23.8	TIEDING.	10 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 0	AND DESCRIPTION OF				

定量化包装







长度、克重、虫眼、黄叶

空心等。









有机认证

所有产品国家权威机构双认证







100%供港认证 农场原料、加工厂成品

100%有机认证 农场(原料)、加工厂(成品)



■ 3.4 质量管理体系-[追溯体系]

智慧农业控制平台实景图



核心优势



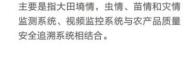
一个中心

从基地生产管理和对外展示的角度出发,建立总部指挥控制中心。能够对各农场内的所有智慧农业系统进行集中管控和查看,实现数据统一集成、统一展现、统一临控。



两个技术平台

物联网技术和云计算技术平台,包括手 持机平台和PC平台。PC平台和手持机 平台可根据不同的应用场景,可实时、 精准地进行数据交互。



三大系统结合





■ 3.4 质量管理体系-[检测体系]

自然之星成立以来 未出现任何农残、重金属等食品安全事故







3.5 保鲜体系-[标准化保鲜触达流程]



严格的上架时间

标准保鲜流程

采摘

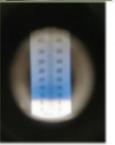
包装

■ 3.5 保鲜体系-[标准化保鲜]









定边小垂茄糖度: 7.5%-8.0%

乐农小重茄糖度: 6.5%-7.5%

- 小番茄品评总结:
- 1.乐农与定边小番茄品质相差不大,整体上口感均是酸甜适宜,小番茄风味浓郁。 品质优良:
- 品质优尺。

 2. 乐农小香茄到货无果蒂,小香茄无果蒂易脱水,影响新鲜感:采摘需留蒂:

 3. 定边小香茄色泽深红,采摘过熟:小香茄过熟用于拿捏无软感,但品尝口感偏软:

 20 采摘需留意成熟度:



深圳成武金石农业开发有限公司

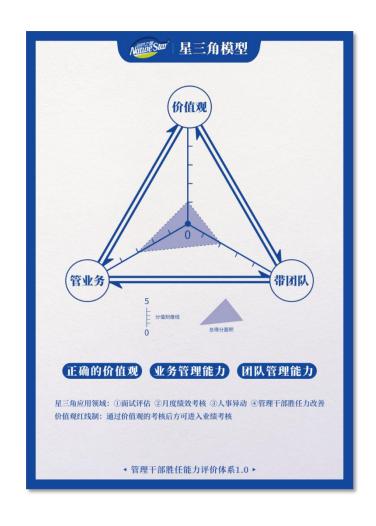
Shenzhen Chengwu Gold Rock Agriculture Limited

蔬菜保鲜标准

文件编号: NS-D-QC-05

	our rest day test	绿叶菜(菜心、奶白菜、小白菜、杭白菜、鸽斗白、上	编制部门:质	量部	编 制 人: 宋游游	
	适用范围	海青、鸡毛菜、菠菜、生菜)	批准人:	130	执行日期: 702/080	
序号	流程/环节	保鲜标准	操作人员 /部门	直控人员/颜次	各注	
1		1、品种。品种优良,耐储性、抗病性强; 2、环境;产区优良、季节适宜(温度、光照、降雨量、土壤、地理条件); 3、技术;拣肥、灌溉、病虫害防治、种植密度等农业生产技术科学合理。	农业技术部、 农业发展规划 部	自然之星事业部总经理		
	采前保鲜	1、整水安排。采前抢水天数≥3天; 2、时间安排。避开雨天、浓雾和正午高温采收,以"叶片表面干爽但不袭焉"为标准合理安排。 面干爽但不袭焉。为标准合理安排。 请于、采大相案。露天菜等而或降雨后3天内停采; 请天。夏水季选择上午11:00点前或下午15:30后; 闭天: 大捆、露地全天可采收。	片区主管	场长 1次/半天	業心可根据实际情况。 经农场总经理批准后, 在腐后天晴安排采尔	
		 环境消毒,每周使用150-200ppm食品级次氯酸钠对冷库境面、地面及空气进行喷雾消毒, 工器具清洗消毒。每月使用150-200ppm食品级次氯酸钠消毒水、对冷库塑料额、卡板进行清洗消毒。 	加工主管	QC 領毒操作时		
		1、成熟度,符合叶菜规格标准且无明显纤维感。 工器具,使用锋利的不锈钢采收刀, 特意标准。结净,无明显病虫害、黄叶、烂叶、开花、摄 16. 25 8 35、抽着(适用时)、空心白心(适用时)等。				
5	采后装箱或筐	1、春舊。使用品用用品品等。2、 2、春發,指页質的資金品級條件報。 3、裝體或管,按标准指或條件藥。表指或模模目过程中,經 得蓋承轻拿轻放、這层平放。以時挤压损伤。 4、保穩。加盡溫水條布防股水。 5、僅急中,准確填写追溯卡信息(品名、地块号、日期、时 间、采收人)。			中方版水、装框表层出现 经微胶水。可用喷壶喷少量 水等的方式进行处理。 水准额、详见《有机观察员 料出品标准》。 源水棉布:熔布不易彻色; 完全会提且限查时显不清决 次,浸层指布使用水场灌溉 水或生活饮用水, 赫用润缩 水或农场外都水源。	
6	采启运输	1、卫生, 经输车辆清净无污物; 2、财效, 采收后至运输至农场加工厂时间≤1h。	运菜员工	QC 1次/批		
7	农场验收	 验收标准:按原料标准进行验收,包括蔬菜廖官质量、卫生质量和运输时效; 入库暂存:验收完后,如无法保证在30min内完成真空预冷,则应入原料库暂存。 	QC、库管		您育項量评见《有机蔬菜等 料出品标准》	
8	真空预冷	1、温度: 预冷后中心温度1-3℃; 2、时效: 验收后至完成真空预冷时间≪2h。	预冷操作工	QC 1次/批		
	Part Auf Alburgo	1、規范存放。专库专区、高塘高地、挂牌标识(入库日期·时间点);	pales Alaba		条件:产品存储至48h时, 约9C评估新鲜度良好。如	

■ 3.6 管理逻辑-[标准化内部管理体系]







自创"星三角"管理逻辑模型



04基业长青







掌握定价权 人无我有、保证真有机、做到真好吃!

降低定倍率 人有我优,让更多的消费者吃得起有机蔬菜!

期待合作·共同发展



- 有机种植基地建设
- 农业设施农机装备
- 有机种植生产资料
- 现代农业加工设备
- ・人才培养

联系方式: 15010778388

公司地址:深圳市南山区科兴科学园A1栋1001



