

# 海口市农业农村局文件

海农〔2023〕419号

## 海口市农业农村局 关于印发海口市 2023-2024 年 冬春季瓜菜生产指导意见的通知

各区农业农村局、桂林洋开发区农林水务科：

为切实抓好 2023-2024 年度冬季瓜菜产销工作，促进农业经营增效，现将《海口市 2023-2024 年冬春季瓜菜生产指导意见》给你们，请认真组织实施。



（此件主动公开）

# 海口市 2023—2024 年冬春季瓜菜生产指导意见

根据《海南省农业农村厅关于印发 2023-2024 年冬春季瓜菜生产指导意见的通知》（琼农字〔2023〕225 号），为切实抓好海口市 2023-2024 年冬春季瓜菜生产工作，现结合实际，提出如下意见。

## 一、指导思想

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面落实 2023 年中央经济工作会议、中央农村工作会议和中央一号文件精神，深入落实省委省政府《关于做好 2023 年全面推进乡村振兴重点工作的实施意见》，按照“优结构、强质量、攻品牌、增效益”的要求，发挥区域优势，完善基础设施，优化种植结构，强化科技支撑，发展品牌营销，全面提升冬春季瓜菜产业市场竞争能力和可持续发展能力，促进瓜菜产业绿色高质量发展。

## 二、工作目标

2023-2024 年计划种植面积 22 万亩，产量力争 35 万吨以上。其中：秀英区 5.93 万亩，龙华区 5.26 万亩，琼山区 6.79 万亩，美兰区 3.44 万亩，桂林洋开发区 0.58 万亩。

## 三、重点工作

### （一）优化种植结构，合理安排冬季瓜菜生产

一是打造优势产业。发展丝瓜、冬瓜、南瓜、辣椒产业，在保持原有传统优势瓜菜品种的基础上，结合地域条件，加大瓜菜

新品种引进示范和推广，发展多样性特色适宜品种，实现瓜菜转型升级。二是继续优化品种结构，加快品种更新换代。引导调减甜椒、牛角椒、羊角椒等椒类及黄瓜等冬季其他省份设施大棚宜栽瓜类，适当调增朝天椒、线椒、黄灯笼椒等椒类，调增水生蔬菜、苦瓜、冬瓜、豆类、蜜瓜等优势种类。三是挖掘本土优势蔬菜品种资源，筛选培育本土优势良种，加大新品种引进推广示范力度，发挥独特蔬菜品种的市场竞争优势，做到人无我有，人有我优，人优我早。

## **（二）大力推进绿色防控，打造特色品牌**

持续落实农业农村部关于《到2025年化肥减量化行动方案》、《到2025年化学农药减量化行动方案》、《海南省化学农药化肥减量实施总体方案（2021-2025年）》和《海口市人民政府办公室关于印发海口市化学农药化肥减量实施总体方案（2021-2025年）的通知》（海府办〔2022〕26号）要求，推广测土配方施肥技术，推进有机肥替代化肥，提升化肥利用率，实现化肥减量；推广病虫害绿色综合防控技术，提升病虫害统防统治覆盖率，推荐使用低毒、低残留的植保产品，实现化学农药减量；落实豇豆“防虫网+绿色防控技术”、“万家拉网”行动，各区要结合实际情况，做到应拉尽拉，确保豇豆产品质量安全。严格落实蔬菜生产禁限用农药规定和常规农药安全间隔期制度，全面禁止使用高剧毒农药，确保不发生重大蔬菜安全生产事件。各区要依托自然资源条件和优势特色产业，持续开展瓜菜品牌塑造培育、推介

营销和社会宣传，挖掘提升产品附加值，打造一批具有影响力和竞争力的绿色品牌瓜菜。

### **（三）加快新型经营主体培育，提高经营组织化程度**

各区要充分利用全面落实农业优先发展战略，集聚优秀人才、资金等资源，着力培育新型瓜菜生产经营主体，鼓励和引导个体户、小农户加入新型合作组织，整合土地资源，实行专业合作经营模式，提升瓜菜生产组织化水平和应对市场的能力。各区要发挥乡村振兴工作队和村集体作用，鼓励种植主体引进瓜菜新品种、采用新技术、开发新模式，实行统一备地、统一播种、统一病虫害防控、统一品牌销售，创建瓜菜绿色高质高效标准化生产基地，带动全市瓜菜产业绿色生产转型升级，提高瓜菜综合效益。

### **（四）加强农资执法监管，确保产品质量安全**

各区要加大对化肥农药市场的监管执法力度，严厉打击销售假劣质种子化肥、禁用农药等行为，规范农资市场秩序。提高农民识假维权能力，强化科学使用农资意识。严格落实《农药包装废弃物回收处理管理办法》，净化生产环境。加大对瓜菜田头收购点、批发市场、农贸市场等场所的检测力度，检测不合格不允许上市。出岛瓜菜车辆实行持“双证”出岛，加大对豇豆的抽检力度，把好瓜菜出岛的最后一道关卡，确保瓜菜合格率不断提升。

### **（五）加强技术指导和防灾减灾，确保增产增收**

一是加强天气监测预警。农业部门密切与气象、水文等部门

沟通会商，科学研判台风强降雨降温等灾害发生趋势，及时宣传发布，引导农民合理种植。二是依托新型职业农民培育，对瓜菜种植户进行精准技术培训，把培训课堂开到田间地头，提高种植户的生产技术和经营管理水平，组织专家和农技人员深入生产一线，指导农民开展防范干旱、洪涝、台风和低温等极端天气防灾减灾工作，确保增产增收。三是推广种植新技术。结合地域气候特点，谋划不同形式的绿色防控技术集成，提前组织科学使用农药和种植技术培训。按照重点品种重点推进的原则，今冬明春各区要广泛发动群众，重点推进豇豆“防虫网”+绿色防控技术应用。针对土壤连作障碍和病虫害多发等突出问题，重点示范推广优质瓜菜集约化育苗、瓜菜嫁接育苗、测土配方平衡施肥、有机肥替代化肥、高垄栽培、水旱轮作、深翻深耕、土壤消毒、统防统治、物理防治等提质增效技术模式，缓解连作障碍，减轻土传病害。

#### **（六）加强市场研判，拓宽市场销路**

加强市场调研采取订单生产模式，开拓瓜菜市场，确保顺产顺销，助于推动农业规模化、专业化发展，保障优质稳定的农产品来源、确保农户稳定增收。配合筹办好“冬交会”，并充分利用“冬交会”平台、电商平台提供销售服务，鼓励农民通过电商平台销售瓜菜产品，减少流通环节，降低流通成本。

### **四、保障措施**

**（一）加强组织领导。**各级农业农村部门要积极主动向当地

党委政府汇报瓜菜产业发展情况，推动“菜篮子”市县长负责制全面落实。结合实际出台相应瓜菜产业扶持政策，鼓励瓜菜生产。要强化瓜菜生产组织领导，切实把瓜菜生产的各项工作组织好、落实好，解决瓜菜生产主体面临的各种困难，确保瓜菜产业健康发展。

**（二）加强调度分析。**各地农业农村部门在加强与统计、发展改革等部门沟通对接的同时，要强化本部门蔬菜产业统计分析队伍建设，指定专人负责，强化统计数据的采集、调度和分析工作，每周按时上报冬季瓜菜生产进度相关报表，及时掌握生产信息，分析预测发展趋势，为瓜菜产业的发展提供科学依据。

- 附件： 1. 2023-2024年冬春季瓜菜生产指导性任务表  
2. 2023-2024年冬春季瓜菜主要品种推介表  
3. 农作物病虫绿色防控技术产品推荐名录  
4. 2023-2024年冬春季主要瓜菜种植技术介绍表

附件 1

**2023-2024 年冬春季瓜菜生产指导性任务表**

单位：万亩

市 县	面 积
合 计	22
秀英区	5.93
龙华区	5.26
琼山区	6.79
美兰区	3.44
桂林洋	0.58

## 附件 2

2023-2024 年冬春季瓜菜主要品种推介表

品种类型	品种名称	适种地区	播种(育苗)期	亩用种量(克)	种植密度(株/亩)	亩产量(公斤)	登记情况
1、螺丝椒	禾椒 2313	全省各地	9-11 月	35-40	2800-3300	2500-3000	GPD 辣椒 (2019) 340735
	华美 105	全省各地	9-11 月	35-40	2800-3300	2500-3000	GPD 辣椒 (2017) 620011
2、圆椒	中椒 105	全省各地	9-11 月	30-35	2500-3000	2300-2800	GPD 辣椒 (2018) 110315
3、朝天椒	权御天下	全省各地	8-11 月	20-25	1400-1800	1500-2000	GPD 辣椒 (2020) 340723
4. 线椒	朝长 362	全省各地	8-11 月	20-25	2800-3000	4500-5000	GPD 辣椒 (2020) 440519
5、豇豆	海豇 1 号	全省各地	10 月-翌年 1 月	1500-2000	4000-5000/ 穴*2	2500-3000	非登记作物, 不需登记
	海豇 2 号	全省各地	10 月-翌年 1 月	1500-2000	4000-5000/ 穴*2	2500-3000	非登记作物, 不需登记
	南豇一号	三亚、乐东、陵水、保亭等市县	10 月-翌年 1 月	1600-2000	4000-5000/ 穴*2	2500-3000	非登记作物, 不需登记
	热豇 1 号	全省各地	10 月-翌年 1 月	1500-2000	4000-5000/ 穴*2	2500-3000	非登记作物, 不需登记
	绿蛟龙	全省各地	10 月-翌年 1 月	1500-2000	4000-5000/ 穴*2	1500-2000	非登记作物, 不需登记



	江西华农绿色家园	全省各地	10月-翌年1月	1500-2000	4000-5000/穴*2	1500-2000	非登记作物, 不需登记
	江西农望优胜918	全省各地	10月-翌年1月	1500-2000	4000-5000/穴*2	2500-3000	非登记作物, 不需登记
6、菜豆 (四季豆)	白珍珠玉豆	全省各地	11月-翌年1月	3000-3500	5500-6000/穴*2	1500-2000	非登记作物, 不需登记
	双青12玉豆	全省各地	11月-翌年1月	3000-3500	5500-6000/穴*2	1500-2000	非登记作物, 不需登记
7、黑皮冬瓜	兴蔬墨地龙	全省各地	10月-12月	50-70	600-700	6000-8000	非登记作物, 不需登记
	铁柱168	全省各地	10月-12月	50-70	600-700	5000-6000	非登记作物, 不需登记
	铁柱2号	全省各地	10月-12月	50-70	600-700	6000-8000	非登记作物, 不需登记
	桂蔬六号	全省各地	10月-12月	50-70	600-700	5000-6000	非登记作物, 不需登记
	黑金钢	全省各地	10月-12月	50-70	600-700	5000-6000	非登记作物, 不需登记
8、节瓜	永盛8号连环节瓜	澄迈地区	10月-翌年1月	150-200	2000-2500	2500-3000	非登记作物, 不需登记
9、黄瓜	驰誉505	全省各地	9月-翌年3月	100-150	2200-2500	5000-6500	GPD 黄瓜 (2018) 120181
	津优309	全省各地	9月-翌年3月	100-150	2200-2500	5000-6500	GPD 黄瓜 (2018) 120089
10、大顶苦瓜	极品一号	全省各地	9月-翌年2月	150-200	350-450	2000-2500	非登记作物, 不需登记
	农家乐	全省各地	9月-翌年2月	150-200	600-800	2000-2500	非登记作物, 不需登记
11、长身苦瓜	海研2号苦瓜	全省各地	9月-翌年2月	150-200	600-800	3000-3500	非登记作物, 不需登记
	新丰源188	全省各地	9月-翌年2月	150-200	350-450	2500-3000	非登记作物, 不需登记

	热科 1 号	全省各地	全年	150-200	600-800	2500-3000	非登记作物, 不需登记
	热科 2 号	全省各地	9 月-翌年 2 月	150-200	600-800	3000-3500	非登记作物, 不需登记
	夏禾 51	全省各地	9 月-翌年 2 月	120-150	400-600	3000-4000	非登记作物, 不需登记
12、丝瓜	泰富丝瓜	全省各地	9 月-翌年 1 月	150-200	800-1200	3000-3500	非登记作物, 不需登记
	林忠民 087 丝瓜	全省各地	9 月-翌年 1 月	150-200	800-1200	3000-3500	非登记作物, 不需登记
	优乐丰 1 号 丝瓜	全省各地	9 月-翌年 1 月	150-200	800-1200	3000-3500	非登记作物, 不需登记
	泰国大肉 丝瓜	全省各地	9 月-翌年 1 月	150-200	800-1200	3000-3500	非登记作物, 不需登记
13、南瓜	金船密本	全省各地	9 月-翌年 1 月	75-100	450-500	1500-2000	非登记作物, 不需登记
	和利农 1 号	全省各地	9 月-翌年 1 月	75-100	450-500	1500-2000	非登记作物, 不需登记
	贝栗 4 号	全省各地	9 月-翌年 1 月	75-100	1100-1200	1500-2000	非登记作物, 不需登记
	龙鑫丹	全省各地	9 月-翌年 1 月	75-100	450-500	1500-2000	非登记作物, 不需登记
14、无籽西瓜	农优新一号	全省各地	9 月-翌年 1 月	50 克, 嫁接苗	350-400	3000-4000	GPD 西瓜 (2018) 460737
	嘉丽	全省各地	9 月-翌年 1 月	50-60 克, 嫁接	350-400	3000-4000	GPD 西瓜 (2017) 460166
15、有籽西瓜	黑金刚	全省各地	9 月-翌年 1 月	25-30	500-700	2000-3000	GPD 西瓜 (2017) 460170
	友都	全省各地	9 月-翌年 1 月	25-30	500-700	2000-2500	GPD 西瓜 (2018) 460058
	琼香	全省各地	9 月-翌年 1 月	80-85	1500-1600 (棚栽)	1500-2000	GPD 西瓜 (2019) 460488
	美月	全省各地	9 月-翌年 1 月	65-70	1500-1600 (棚栽)	1500-2000	GPD 西瓜 (2019) 460604

16、蜜瓜	优网 25 号	三 亚、 乐 东、 陵 水、 东 方、 昌江 等市 县	8 月- 翌年 2 月	60-80	1500-1800	2000-2500	GPD 甜瓜 (2018) 460736
	耀珑 25 号		8 月- 翌年 2 月	50-80	1500-1800	2200-3000	GPD 甜瓜 (2019) 460064
17、瓠子瓜	彩迪蒲瓜	全省各地	9 月- 翌年 1 月	150-200	1600-2000	3000-3500	非登记作物， 不需登记
	绿娃娃	全省各地	全年	80-100	700-900	5000 左右	非登记作物， 不需登记
	绿泰郎一 号蒲瓜	全省各地	9 月- 翌年 1 月	150-200	1600-2000	3000-3500	非登记作物， 不需登记
18、紫 长茄	紫霞仙子	全省各地	9 月-11 月	10-15	1000-1200	3000-3500	非登记作物， 不需登记
	丰茂 5 号	全省各地	9 月-11 月	10-12	900-1200	3000-3500	非登记作物， 不需登记
	改良长丰 3 号	全省各地	9 月-11 月	10-15	1200-1400	3000-3500	非登记作物， 不需登记
	银丰 333	全省各地	9 月-12 月	10-15	1200-1400	3000-4000	非登记作物， 不需登记
	天龙 9 号	全省各地	9 月-11 月	10-15	1000-1200	3000-3500	非登记作物， 不需登记
	特级 32	全省各地	9 月-11 月	10-15	1200-1400	3000-3500	非登记作物， 不需登记
19、小番茄	粉童	全省各地	9 月-11 月	3-5	600-800	3000-4000	GPD 番茄 (2019) 110232
20、黄秋葵	热研 2 号	全省各地	全年	350-400	2500-3000	1500-2000	非登记作物， 不需登记

## 附件 3

## 农作物病虫绿色防控技术产品推荐名录

种类	序号	产品名称	防治对象	安全 间隔期
物理 防控 及理 化诱 控	1	太阳能杀虫灯	鳞翅目、鞘翅目等害虫	/
	2		鳞翅目、鞘翅目等害虫	/
	3		鳞翅目、鞘翅目等害虫	/
	4	诱虫色板	蓟马、斑潜蝇、粉虱	/
	5		蓟马、斑潜蝇、粉虱	/
	6	实蝇诱黏剂	实蝇	/
	7	性诱剂及诱捕器	斜纹夜蛾、甜菜夜蛾、草地 贪夜蛾、稻纵卷叶螟、三化 螟诱、桔小实蝇、小菜蛾等	/
	8	果实蝇饵剂	实蝇	
	9	蛋白饵剂	实蝇	
天敌 昆虫	10	捕食螨	螨类	/
	11	小花螞	蓟马	/
	12	瓢虫	蚜虫	/
	13	草蛉	蚜虫、叶蝉等	/
	14	丽蚜小蜂	粉虱	/
	15	烟盲螞	粉虱	/
	16	蠋螞	草地贪夜蛾等	/
	17	有效成分 $\geq 16000$ IU/毫克苏云金杆菌	小菜蛾、甜菜夜蛾等	/
	18	有效成分 $\geq 100$ 亿孢子/毫升短稳杆菌	稻纵卷叶螟、小菜蛾等	/
	19	有效成分 $\geq 5$ 亿 PIB/毫升甘蓝夜蛾核型多 角体病毒	小菜蛾、棉铃虫	/
	20	有效成分 $\geq 2$ 亿孢子/克金龟子绿僵菌	稻飞虱、稻纵卷叶螟、蚜虫	/

杀虫 杀螨 剂			等	
	21	有效成分 ≥ 0.3%苦参碱	蚜虫	/
	22	有效成分 ≥ 97%矿物油	螨类	/
	23	有效成分 ≥ 10 亿 PIB/克棉铃虫核型多角体 病毒	棉铃虫等	/
	24	有效成分 ≥ 150 亿孢子/克球孢白僵菌	蓟马	/
	25	有效成分 ≥ 10 亿 PIB/毫升甜菜夜蛾核型多 角体病毒	甜菜夜蛾等	/
	26	有效成分 ≥ 10 亿 PIB/毫升斜纹夜蛾核型多 角体病毒	斜纹夜蛾等	/
	27	有效成分 ≥ 0.3%印楝素	斜纹夜蛾、菜青虫等	/
	28	有效成分 ≥ 100g/L 吡丙醚	白粉虱、介壳虫等	7 天
	29	有效成分 ≥ 5.7%甲氨基阿维菌素苯甲酸盐	甜菜夜蛾 斜纹夜蛾等	5 天
	30	有效成分 ≥ 10%烯啶虫胺	蚜虫、粉虱	21
	31	有效成分 ≥ 20%吡虫啉	稻飞虱、飞虱、蓟马等	15 天
	32	有效成分 ≥ 28%杀虫环·啶虫脒	跳甲、蓟马	5 天
	33	有效成分 ≥ 60g/L 乙基多杀菌素	蓟马、小菜蛾、甜菜夜蛾	7 天
	34	有效成分 ≥ 10%溴氰虫酰胺	蓟马、斑潜蝇、蚜虫	7 天
	35	有效成分 ≥ 22%氟啶虫胺脒	稻飞虱、介壳虫	3-21 天
	36	有效成分 ≥ 6%阿维·氯苯酰	小菜蛾、甜菜夜蛾等	7 天
	37	有效成分 ≥ 25%噻虫嗪	蚜虫、飞虱、白粉虱、蓟马	3-28 天
	38	有效成分 ≥ 25%噻嗪酮	稻飞虱、介壳虫	14 天
	39	有效成分 ≥ 20%啶虫脒	蚜虫	7 天
	40	有效成分 ≥ 5%氯虫苯甲酰胺	甜菜夜蛾、小菜蛾	1 天
	41	有效成分 ≥ 22.4%螺虫乙酯	螨类、粉虱、介壳虫	20 天
	42	有效成分 ≥ 25%环氧虫啉	稻飞虱、蚜虫	7 天
	43	有效成分 ≥ 20%甲维·吡丙醚	蓟马等	7 天
44	有效成分 ≥ 10%吡丙·吡虫啉	蚜虫、蓟马等	7 天	

	45	有效成分 ≥ 1.8%阿维菌素	稻纵卷叶螟、小菜蛾等	21 天
	46	有效成分 ≥ 5%多杀霉素	蓟马、棉铃虫等	5 天
	47	有效成分 ≥ 20%杀虫单	蚜虫、小菜蛾等	7 天
	48	有效成分 ≥ 15%茚虫威	小菜蛾、棉铃虫等	7 天
	49	有效成分 ≥ 70%杀螺胺	福寿螺	52 天
	50	有效成分 ≥ 10%四聚乙醛	蜗牛等	10 天
	51	有效成分 ≥ 50%杀虫环	稻纵卷叶螟、三化螟等	7 天
	52	有效成分 ≥ 50%吡蚜酮	稻飞虱	14 天
	53	有效成分 ≥ 15%哒螨灵	螨类	20 天
	54	有效成分 ≥ 20%乙螨唑	螨类	30 天
	55	有效成分 ≥ 20%三唑锡	螨类	30 天
	56	有效成分 ≥ 50%苯丁锡	螨类	20 天
杀菌剂	57	有效成分 ≥ 2 亿/毫升复合微生物菌剂	以菌治菌	/
	58	有效成分 ≥ 2 亿活孢子/克淡紫拟青霉	线虫	/
	59	有效成分 ≥ 20%苯醚甲环唑	炭疽病	20 天
	60	有效成分 ≥ 23%氨基·嘧菌酯	白粉病	1 天
	61	有效成分 ≥ 50%喹啉铜	轮纹病、溃疡病等	3 天
	62	有效成分 ≥ 27.12%碱式硫酸铜	疮痂病、溃疡病、角斑病等	7 天
	63	有效成分 ≥ 3%噻霉酮	疮痂病、溃疡病、角斑病等	3 天
	64	有效成分 ≥ 77%硫酸铜钙	溃疡病、霜霉病、疫病等	7-10 天
	65	有效成分 ≥ 30%琥胶肥酸铜	溃疡病、细菌性角斑病等	10 天
	66	有效成分 ≥ 5%氨基寡糖素	病毒病	/
	67	有效成分 ≥ 6%低聚糖素	病毒病、稻瘟病	/
	68	有效成分 ≥ 5.5%阿维·噻唑膦	线虫	4-6 月
	69	有效成分 ≥ 32.5%苯醚·嘧菌酯	蔓枯病等	10 天
	70	有效成分 ≥ 46%氢氧化铜	溃疡病、角斑病	5 天
	71	有效成分 ≥ 18.7%丙环·嘧菌酯	叶斑病、炭疽病	7 天
	72	有效成分 ≥ 80%代森锰锌	早疫病、炭疽病、霜霉病等	7 天

73	有效成分 ≥ 52.5% 噁酮·霜脲氰	晚疫病、霜霉病	3 天
74	有效成分 ≥ 44% 精甲·百菌清	霜霉病	7 天
75	有效成分 ≥ 1% 香菇多糖	病毒病	/
76	有效成分 ≥ 75% 肟菌·戊唑醇	炭疽病、早疫病、白粉病	7 天
77	有效成分 ≥ 60% 霜脲氰·嘧菌酯	霜霉病	7-10 天
78	有效成分 ≥ 18.7% 烯酰·吡唑酯	霜霉病、疫病	3 天
79	有效成分 ≥ 70% 烯酰·嘧菌酯	霜霉病	3 天
80	有效成分 ≥ 250g/l 吡唑醚菌酯	白粉病、炭疽病、叶斑病	5 天
81	有效成分 ≥ 2% 春雷霉素	稻瘟病、角斑病等	1 天
82	有效成分 ≥ 10% 苯醚甲环唑	炭疽病、白粉病等	3 天
83	有效成分 ≥ 22.5% 啶氧菌酯	蔓枯病等	7 天
84	有效成分 ≥ 40% 双胍三辛烷基苯磺酸盐	蔓枯病等	5 天
85	有效成分 ≥ 46% 氢氧化铜	溃疡病等	10 天
86	有效成分 ≥ 70% 甲基硫菌灵	叶霉病等	7 天
87	有效成分 ≥ 40% 嘧霉胺	灰霉病	3 天
88	有效成分 ≥ 45% 咪鲜胺	炭疽病等	20 天
89	有效成分 ≥ 25% 丙环唑	叶斑病、炭疽病等	40 天
90	有效成分 ≥ 50 烯酰吗啉	霜霉病等	5 天
91	有效成分 ≥ 66.5% 霜霉威盐酸盐	霜霉病、疫病等	14 天
92	有效成分 ≥ 41.7% 氟吡菌酰胺	线虫	2 天
93	有效成分 ≥ 25% 嘧菌酯	炭疽病、疮痂病等	14 天
94	有效成分 ≥ 45% 异菌脲	灰霉病、早疫病	7 天
95	有效成分 ≥ 30% 噻唑锌	细菌性条(角)斑	21 天
96	有效成分 ≥ 10% 多抗霉素	叶霉病、灰霉病等	14 天
97	有效成分 ≥ 10% 井冈霉素	纹枯病	14 天
98	有效成分 ≥ 8% 宁南霉素	病毒病	10 天
99	有效成分 ≥ 1% 申嗪霉素	枯萎病等	14 天
100	有效成分 ≥ 3% 中生菌素	青枯病、细菌性角斑病	3 天

101	有效成分 ≥ 20% 盐酸吗啉胍	病毒病	5 天
102	有效成分 ≥ 40% 稻瘟灵	稻瘟病	28 天
103	有效成分 ≥ 42.4% 唑醚·氟酰胺	白粉病、炭疽病等	3 天
104	有效成分 ≥ 42.8% 氟菌·肟菌酯	叶霉病、早疫病、白粉病等	5 天
105	有效成分 ≥ 40% 氟菌·戊唑醇	叶霉病、白粉病等	7 天
106	有效成分 ≥ 22% 春雷·三环唑	稻瘟病等	10 天
107	有效成分 ≥ 36% 春雷·喹啉铜	细菌性角(条)斑等	21 天



## 附件 4

## 2023-2024 年冬春季主要瓜菜种植技术介绍表

作物类型	技术名称	适种地区	播种（育苗）期	主要技术	目标亩产量（kg）
1、 螺丝椒	海南螺丝椒化肥减量增效技术模式	全省各地	9-11 月	1、基肥：起垄后，在垄中间开 15 厘米深的沟，并施入基肥。每亩基肥用量为 200-300 kg 羊粪有机肥、中国热带农业科学院品资所研发的中微量元素肥 10-20 kg、富含黄腐酸的复合肥（ $N-P_2O_5-K_2O=20-5-20$ ）40-50 kg。2、高垄覆膜栽培：在垄上覆膜，以防止杂草生长和雨水导致养分淋洗。3、追肥：幼苗移栽后使用复合肥稀释 500 倍浇灌辣椒根系周围，促进辣椒快速生长。对椒坐果到采摘结束，共追肥 8-10 次，追肥共需复合肥 100-150kg。	2500-3000
2、 苦瓜	苦瓜水肥一体化减量施肥技术	全省各地	全年	1、基肥：200 kg/亩有机肥+11 kg/亩复合肥+0.35 kg/亩尿素作为基肥均匀撒在地表，使用旋耕机翻耕 2-3 遍，起垄，铺设喷带，覆膜。 2、追肥：定植后及时使用复合肥（ $N-P_2O_5-K_2O=15-15-15$ ）稀释 500 倍配制的营养液浇灌定根水。全生育期通过水肥一体化分 6 次追施复合肥（ $N-P_2O_5-K_2O=15-5-25$ ）104 kg/亩和尿素 4 kg/亩。该技术可以保证产量不降低的前提下，减少复合肥使用量 21%。	3000-3500
3、 西瓜	小果型西瓜设施栽培技术	全省各地	9 月-翌年 1 月	1、穴盘育苗：一穴一粒，2 叶 1 心时移栽；2、基肥：1000-2000kg/亩有机肥+40-50kg/亩复合肥作基肥撒施后旋耕 2 遍起垄；3、栽培方法：覆膜水肥一体化栽培，立式吊蔓栽培，每亩定植 1500-1800 株/亩，单蔓或双蔓整枝，选第 2~3 雌花人工授粉留 1 果；4、追肥：移栽后 5 天滴灌 1.0-1.5kg/亩复合肥（2-3 次），坐果期滴灌 3-5kg/亩（ $N-P_2O_5-K_2O=15-10-20$ ）3-4 次，采果前 1 周控水以提高果实品质；采收时轻拿轻放。	1500-2000

4、 黄秋葵	黄秋葵水肥一体化减量施肥技术	全省各地	全年	1、基肥：深翻晒土 15 天以上。施足基肥，每亩施有机肥 600-800kg+复合肥 25kg，均匀撒于地表，深耕，细耙 2 遍，起垄，铺设滴灌管，覆膜。2、追肥：苗期至开花前追施 1-2 次三元复合肥倍液 500 倍液，开花期禁止追肥，收获 2-3 果后开始追肥，每 7-10 天施一次沤制有机水肥 10kg/亩，或三元复合肥 500 倍液，叶面喷施 1 次中微量元素肥。该技术可以节水节肥，促进黄秋葵持续开花结果，提高产量和品质。	初期产量 1500kg，再生栽培 2500kg。
5、 豇豆	豇豆高效栽培技术	全省各地	9 月-翌年 1 月	1、豇豆的根系再生能力较弱，采用直播的方式。株行距 25cm×65cm，播种深度 1-2cm，每穴播 3-4 粒种子。出苗后间苗，每穴留 1-2 株。2、出苗后以蹲苗为主。豇豆结荚后，每亩可追施复合肥 8-10kg，硫酸钾 10-15kg。采收 2 次豆荚应追肥一次，以冲施肥和复合肥为主。3、进入生长盛期，可用 0.3%磷酸二氢钾进行叶面施肥，防止早衰。4. 植株叶片达到 5-6 片时使用竹竿搭“人”字形架引蔓。5. 抹主蔓第一花序以下的侧芽，对主蔓第一花序以上各节位的侧枝摘心。6. 生产中注意防治枯萎病、锈病，和美洲斑潜蝇的防治。	2500-3000
6、 大空心菜	空心菜“有机肥+膜下滴灌水肥一体化+微生物菌肥”技术	全省各地	全年	1、基肥：均匀撒施精制生物菌有机肥 1.5 吨/亩作为基肥，深耙入土，及时盖膜滴水使生物菌充分发挥作用。2、追肥：应用水肥一体化技术施海藻素、黄腐酸钾混合三元复合肥 6 公斤/亩提苗肥。3、多次采收：三分之一植株萌侧芽即可收割，收割一茬后再追施海藻素、黄腐酸钾混合三元复合肥 6 公斤/亩，可收割 3-4 茬。该技术可以节水节肥，提高土壤有机质含量，提高空心菜产量和品质。	3000-4000
7、 快菜	快菜“有机肥+微生物菌肥+微喷”技术	全省各地	全年	1、基肥：均匀撒施精制生物菌有机肥 1.0 吨/亩，腐熟饼肥 100 公斤/亩，深耙入土，及时播种并喷水让生物菌充分发挥作用。2、追肥：应用水肥一体化技术施海藻素、黄腐酸钾混合三元复合肥 7 公斤/亩提苗肥，叶面喷施多元微量元素叶面肥 1 次。该技术能够及时补充土壤有机质，提高有益微生物含量，	1000-1200

				节水节肥，有效提高快菜品质和产量。	
8、紫长茄	茄子绿色高效栽培技术	全省各地	全年	1、土壤改良：均匀撒施生石灰 50~75kg 于地表，进行翻耕，改良土壤 pH。2、基肥：以优质羊粪有机肥为主，每亩施有机肥 600-800kg+复合肥 25kg，进行均匀翻耕 2~3 遍，高垄覆膜栽培。3、追肥：幼苗移栽缓苗后使用平衡型复合肥稀释 500 倍进行浇灌，促进茄子幼苗快速生长。初花期到采摘结束，追肥以高钾型复合肥为主，共追肥 8-10 次，每次 5~10kg/亩，配合喷施磷酸二氢钾、芸苔素内酯等叶面肥。该技术可以促进茄子保花保果，提高产量和品质。	3000-4000

---

抄送：市市场监管局，市综合执法局。

---

海口市农业农村局办公室

2023年9月20日印发

---