

农技小知识

芹菜无土栽培技术要点

1. 选种育苗。芹菜主要有实秸芹菜和空秸芹菜两种类型,实秸芹菜叶柄充实、适应力强、产量高、耐储藏,但生长较慢;空秸芹菜叶柄中空、生长较快。此外,还有芹菜变种——西芹,都是很不错的品种。播种前将种子放入清水中浸泡12小时,捞出冲洗,再用湿纱布包裹放置在温室环境中催芽,每天用水冲洗,当出现一半的留白时即可播种。
2. 栽培方式。芹菜无土栽培方式主要是岩棉栽培,成本低、效果。将地面整平,土壤打实,然后做深20厘米、宽100厘米、长10厘米的槽体,在槽内铺一层聚乙烯薄膜,再填装岩棉、蛭石或河沙等基质,这样无土栽培的栽培槽就完成了。
3. 定植。出苗前后加强肥水管理,当幼苗长出两三片真叶时即可定植,选择生长强健的幼苗栽培。将幼苗按株行距10×10cm栽培,如果是西芹的话,就要扩大至20×30cm,一般为每穴栽一种,栽种后及时供应营养液。
4. 栽培管理。要想实现无土栽培的高产和优产,营养是关键,可用复合肥调配,注意pH值要在6-6.5之间。芹菜生长适温在18-25度,所以每次浇灌营养液时也要将温度控制在这个温度,如果根系的温度长期低于15度,不利于根系生长。芹菜每个生长阶段对于营养的需求不同,一般生长旺盛期需每天浇灌两三次营养液,前期和后期可相应减少。

夏季使用农药有讲究

1. “三不买”:不买无农药标签、标签残缺不全的农药;不买“三证”(农药登记证、生产许可证、产品标准号)标识不全的农药;不买超过产品质量保质期的农药。
2. 对症下药:针对防治对象,选用适合的农药。
3. 适时用药:用药时间对了,效果才理想。如保护性杀菌剂一定要在发病前、发病初期使用。
4. 控制药量:任何农药均应按推荐量使用,随意增减易造成作物药害、影响效果。
5. 均匀施药:不能漏喷、重喷。
6. 防止中毒:喷药时做好防护措施(戴好帽子、口罩、手套),防止人畜中毒。

(以上由本版编辑 邓秀英 综合)



快乐一点
无限乐山

下载无限乐山APP 掌握乐山最新资讯

光明村 种下黄金梨 结出“黄金果”

■ 崔前东 文/图



光明村黄金梨产业园



黄金梨个大味美



村民正在管护黄金梨

从沐川县城出发,沿沐舟路行驶约1个小时,便来到沐川县高笋乡光明村十三组吕初文的黄金梨果园。极目远眺,到处是一片翠绿葱茏,一个个土黄色的袋子点缀在梨树间,呈现一派丰收景象。

进入7月,光明村800亩金灿灿的黄金梨坠满枝头,一颗颗圆滚滚的梨子长势喜人。光明村环境优美,土壤质地良好,昼夜温差大,给黄金梨的生长提供了持续不断的养分,长出了高出其他梨4-5度的糖分。

“8月中旬,甘甜可口的黄金梨就可上市,到时会有很多客商前来收购。”拥有50亩梨园的吕初文一边整理果树,一边盘算起今年的收成:“今年投产10亩,一亩梨子能卖7000元,再加上种植的几亩西瓜、葡萄等,除去各种成本,今年的收入不下10万元。”

从发展黄金梨产业之前的年收入不足1万元,到现在年收入稳定在10万元。16年来,吕初文在致富的道路上越走越稳,增收渠道越来越广。这一切都要源于2003年光明村在转变传统产业模式上的尝试。

吕初文所在的光明村是一个传统的农业村,过去

受交通条件限制,村民主要种植玉米、水稻等传统农作物。一次偶然的机会,高笋乡组织乡村干部到成都参观学习,回来后吕初文萌生了发展梨子种植的念头。2003年,吕初文从成都某公司引进优质果品黄金梨开始试种,面对3元一根的黄金梨树苗,以及要将3亩地改种黄金梨,吕初文的举动招来了亲朋好友的质疑。

吕初文至今还清楚地记得当时家里人的反对声,“好好的土地不种了,准备一家人饿肚子,跟着你喝西北风吗?”敢想也要敢做,致富创业必须落实到行动上,吕初文认定了目标便异常坚定,“不去尝试一下,怎么知道会不会成功?”吕初文无暇解释,果断地一心扑在黄金梨树苗的栽培工作中。前前后后忙了两个月时间,一排排整齐的果树沿山势铺开,几个月后树苗发芽长叶。接着,吕初文又从头学习果树种植技术。开春长新枝要整形、挂果后要疏果……积极参加农技部门定期举办的种植技术培训班,吕初文把学来的技术都用在了自家黄金梨的管理上。

2006年,吕初文家的黄金梨初投产,第一次走向市场,个头大、糖分多,深受市场和消费者欢迎,当年就卖了7000多元,家人再也不反对了。随着种植技术越来越成熟,尝到甜头的他,逐步把黄金梨种植规模扩展到

50余亩。

吕初文的成功,带动更多村民种植黄金梨,目前全村130户村民种植黄金梨800多亩。种植黄金梨的成功让村民尝到了甜头,昔日的山疙瘩长出“金元宝”。2019年,光明村黄金梨产量80多吨,实现产值60余万元,种植户户均增收4000元以上。今年光明村黄金梨产量预计100多吨,产值80余万元。通过发展黄金梨种植,村民不仅可以获得土地流转费用,还可以在园区务工,村民的收入方式多元化。

随着村里黄金梨种植面积不断增加,如何规范梨园种植、实现标准化经营成为种植户考虑的问题。在吕初文的倡议下,全村种植户联合成立了水果专业合作社,进一步提升黄金梨品质,依托黄金梨产业搞活立体经济。

靠山吃山,换种“吃法”,黄金梨里淘“黄金”。光明村通过发展黄金梨、葡萄、西瓜、茶叶等经济作物,打造观光农业,盘活农村低效土地,为乡村振兴注入了发展活力。随着特色产业长足有效发展,吕初文相信将会有更多村民享受到产业发展带来的红利。



实施乡村振兴战略
推进农业农村现代化

王村镇 火龙果成熟了



本报讯(记者 黄曦 文/图)盛夏时节,正是火龙果成熟的季节。在位于井研县王村镇五农村的果瑞家庭农场里,红心火龙果正迎来采摘季。走进果瑞家庭农场火龙果种植区,大棚里青枝垂条,红果点缀,一派丰收景象。

近年来,王村镇制定的一村一特色、“美丽王村、美食王村”的发展模式和发展理念,激发了返乡农民工回乡创业激情,助推特色产业落地、发展。2018年下半年,常年在外务工的孙永忠回到家乡,流转近55亩土地建起了果瑞家庭农场,而“红红火火”的火龙果便是他种植的首选。“我们这里光照充足,产出的火龙果甜度高、水分足,很受消费者喜爱。”孙永忠说。

据了解,该农场目前有两个品种的火龙果,分别为紫水晶和紫玫瑰。为了让火龙果达到绿色无公害标准,



采摘火龙果

农场采用生态模式种植,物理驱虫、人工除草,全部使用有机肥。今年是果瑞家庭农场火龙果第一年投产,产量约1.5万公斤,采摘期将持续到11月。

据瑞家庭农场火龙果第一年投产,产量约1.5万公斤,采摘期将持续到11月。

据瑞家庭农场火龙果第一年投产,产量约1.5万公斤,采摘期将持续到11月。

据瑞家庭农场火龙果第一年投产,产量约1.5万公斤,采摘期将持续到11月。

据瑞家庭农场火龙果第一年投产,产量约1.5万公斤,采摘期将持续到11月。

据瑞家庭农场火龙果第一年投产,产量约1.5万公斤,采摘期将持续到11月。

据瑞家庭农场火龙果第一年投产,产量约1.5万公斤,采摘期将持续到11月。

据瑞家庭农场火龙果第一年投产,产量约1.5万公斤,采摘期将持续到11月。

据瑞家庭农场火龙果第一年投产,产量约1.5万公斤,采摘期将持续到11月。

据瑞家庭农场火龙果第一年投产,产量约1.5万公斤,采摘期将持续到11月。

据瑞家庭农场火龙果第一年投产,产量约1.5万公斤,采摘期将持续到11月。

据瑞家庭农场火龙果第一年投产,产量约1.5万公斤,采摘期将持续到11月。

据瑞家庭农场火龙果第一年投产,产量约1.5万公斤,采摘期将持续到11月。

据瑞家庭农场火龙果第一年投产,产量约1.5万公斤,采摘期将持续到11月。

据瑞家庭农场火龙果第一年投产,产量约1.5万公斤,采摘期将持续到11月。

据瑞家庭农场火龙果第一年投产,产量约1.5万公斤,采摘期将持续到11月。

据瑞家庭农场火龙果第一年投产,产量约1.5万公斤,采摘期将持续到11月。

据瑞家庭农场火龙果第一年投产,产量约1.5万公斤,采摘期将持续到11月。

据瑞家庭农场火龙果第一年投产,产量约1.5万公斤,采摘期将持续到11月。

据瑞家庭农场火龙果第一年投产,产量约1.5万公斤,采摘期将持续到11月。

据瑞家庭农场火龙果第一年投产,产量约1.5万公斤,采摘期将持续到11月。

据瑞家庭农场火龙果第一年投产,产量约1.5万公斤,采摘期将持续到11月。

据瑞家庭农场火龙果第一年投产,产量约1.5万公斤,采摘期将持续到11月。

据瑞家庭农场火龙果第一年投产,产量约1.5万公斤,采摘期将持续到11月。

据瑞家庭农场火龙果第一年投产,产量约1.5万公斤,采摘期将持续到11月。

据瑞家庭农场火龙果第一年投产,产量约1.5万公斤,采摘期将持续到11月。

据瑞家庭农场火龙果第一年投产,产量约1.5万公斤,采摘期将持续到11月。

据瑞家庭农场火龙果第一年投产,产量约1.5万公斤,采摘期将持续到11月。

据瑞家庭农场火龙果第一年投产,产量约1.5万公斤,采摘期将持续到11月。

据瑞家庭农场火龙果第一年投产,产量约1.5万公斤,采摘期将持续到11月。

做好个人防护 抗击新冠肺炎 每个人都是自己健康的第一责任人

外出购物 您做好防护了吗?

- 提前列好购物清单
- 配合做好体温检测
- 全程佩戴口罩
- 不闲逛、不闲聊,减少逗留时间
- 尽量步行、少乘坐厢式电梯
- 保持一米以上社交距离
- 提倡使用电子支付
- 回家后及时洗手



中宣部宣教局、国家卫生健康委宣传司 指导
中国健康教育中心 制作

农业农村部 部署海参养殖违法违规用药专项整治行动

新华社北京电(记者 于文静)为加强海参养殖用药监管,加大对违法违规使用农药等行为的打击力度,农业农村部日前下发《关于加强海参养殖用药监管的紧急通知》,组织各地开展海参养殖违法违规用药专项整治行动。

这是记者20日从农业农村部了解到的消息。

农业农村部有关负责人表示,根据通知,各地要在7月17日至8月31日的专项整治行动中,对海参养殖使用敌敌畏等农药、孔雀石绿等禁用农药、氧氟沙星等停用兽药和假、劣兽药,以及无证经营兽药、销售原料药给养殖户和销售假、劣兽药等行为,进行拉网式、全覆盖

的摸底清查。对检查中发现的违法违规用药、兽药行为严厉打击,发现一个、查处一个、绝不姑息,严厉整肃海参养殖用药和兽药经营市场秩序。

通知强调,各地要加快健全海参养殖日常监管机制,认真查找日常监管工作中的漏洞和短板,加快建立长效机制。指导养殖户推行水产健康养殖,自觉规范海参养殖日常生产、用药行为,同时加强对养殖企业和养殖户的执法检查。积极开展水产养殖规范用药科普下乡活动,广泛向海参养殖户普及法律知识。

农业农村部将调度、督导各地整治情况,将相关违法行为查处情况及时向社会公布。

日前,有媒体曝光山东即墨海参养殖户在养殖前清理池塘时违规使用敌敌畏和个别农资店无证经营兽药等问题。农业农村部立即派出工作组赴山东指导后续查处工作。

据悉,在工作组指导下,山东省农业农村厅和当地有关部门对事发基地水体、底泥、海参进行了取样检测,抽检的66批次样品未检出敌敌畏成分。山东已组织对全省海参养殖主体开展拉网式排查,截至目前,已排查海参养殖户1257家,暂未发现在养殖过程中违法违规使用投入品问题。山东省及沿海地方有关部门将及时受理社会举报,调查情况和依法查处情况将及时发布。