

“盐之有味”公用品牌系列产品探访⑤

“亨想”桃梨:有机种植 清甜入脾

“亨想”梨
长势喜人

“我们的梨子不打农药,不施化肥,生长全程使用有机肥,加之精心管理,成熟后个大、形正、色好、水分多、甜度高、香醇味浓。”11月6日,亭湖区南洋镇众享家庭农场,负责人刘立新向一群前来体验农家乐的年轻人介绍自家产品。众人跟随主人的引导,在果园里闻着梨香、赏着风光,一起摘梨、尝梨,玩得不亦乐乎。

果园上面罩着透明的防鸟大网,保护成熟的梨果不被鸟雀偷食。3000多棵梨树排列整齐,行间距在两米左右,光照充足、风路通畅。树杈上绑扎着黄板、迷向丝、性诱条等物理防虫器具。地里覆盖着一层厚厚的毛叶苕子和沼液沼渣。梨树上果实累累,多的挂着七八十个沉甸甸的晚秋梨。

“大家注意,不要挑选那种黄里透红的梨子,那种梨子晒了有点过了,水分不足。要挑选带点青色的那种,水分足,还特别甜。”刘立新贴心地向游客传授摘梨经验。

“刚刚品尝了,非常甘甜,闻起来也有股淡淡的清香味,还是蛮不错的,我很喜欢。”游客徐冬爱说,梨子又大又甜,摘了好多带给同事朋友,而且以后还会带人来体验,这里既能游玩散心,又有采摘乐趣,确实是个好地方。

众享家庭农场占地200多亩,桃树、梨树各3000棵,年产各种桃子和梨子达千吨。初冬时节,果园里,十几个工人正在除草,一人一行,慢慢向前推进。田埂边,已经

堆起不少杂草。“现在就要把杂草除干净,同时施下沼液沼渣等有机肥,这样冬天可以慢慢释放肥力,果树就会长得非常好,来年的果子结出来会又大又甜。”刘立新说,果园每年只施肥一次就够了,不用每个季节都施肥。梨子、桃子的营养主要靠光合作用来提供,因此,阳光和通风对桃梨生长至关重要。

“做农业,是一种个人情怀;做产业,是一份社会担当。个人情怀和社会担当都要求我们生产最健康最有品质的产品。”刘立新说,农场种植全程使用有机肥,杜绝任何化学肥料,采用太阳能杀虫灯、性诱条、果实蝇诱捕器等生物防治手段进行虫病防治,同时请专业技术人员进行修剪和管理,优化透风采光效果,还严控果子数量,保障果子品质。

“绿色种植理念浸透在光、水、肥、植保每一个环节,我们的桃李产业要打造成环境友好型产业,我们的‘亨想’品牌要打造成绿色有机的‘金名片’!”刘立新对自己的农业之路信心满怀。

潘海滨 吴静 记者 陈为琨/文
记者 陈为琨/图



桑园冬季管理技术要点

1. 及时封园治虫,降低害虫越冬基数。针对局部区域桑疫病和桑螟等病虫害严重发生的田块,在及时用菊酯类等长效农药进行封园治虫的基础上,要进一步做好清园工作,达到降低田间虫口基数、减轻来年病虫害危害的目的。

2. 普及施肥冬耕,提升桑园地力。要普施冬肥,以厩肥、堆杂肥、饼肥等迟效有机肥为主,结合冬翻将肥料施入。冬耕深度20厘米左右,在土壤封冻前进行,行间宜深,靠近桑树根部宜浅。冬翻还能杀灭和抑制在地下越冬的害虫,也是降低害虫越冬基数的辅助措施。

3. 适时整枝修剪,提高桑树长势。锯除桑树的枯桩、病虫害枝和细小的无效枝等。

修剪程度应根据枝条长度、桑树品种、肥培水平而定。对桑疫病发生的桑园,病枝在病斑以下10厘米至15厘米处剪除,剪断面以不见黑线病斑为准。修剪下的梢枝、枯桩等要离开桑园集中销毁处理,防止病虫蔓延。

4. 科学补植缺株,培植丰产桑园。缺株补植一般利用2年至3年生的幼树移栽补缺,容易成型,也可用压条方法补缺,成活率高,生长快。结合桑园布局调整,实施老桑树合理更新。

5. 完善沟渠配套,健全桑园水系。桑园内建立合理畅通的灌排沟系,灌排沟系要求做到沟相通、渠相连,早能灌、涝能排,有效提高桑园抗旱排涝能力。

(盐城市蚕桑技术指导站)

冬季瓜菜育苗技术

基质育苗对促进早春设施栽培瓜菜提早上市、创造好的经济效益至关重要,培育健康种苗是设施瓜菜丰产、稳产的基础,当前气温较低、光照弱,瓜菜育苗技术要求高,应注意抓好以下几个环节。

一、选择保温条件好的设施,做好育苗设施消毒。冬季瓜菜育苗选用日光温室、连栋大棚、塑料大棚等设施,配有温度控制系统的最佳,棚内作畦,畦面宽1.5米,长度根据棚长而定,畦面铺设加热线,覆盖地膜,并加盖小拱棚。床架育苗一般床架高1米左右,宽度以摆放3排至5排标准育苗盘为宜。选择适宜规格的穴盘,瓜类一般选择50孔至72孔穴盘、茄果类选择72孔至128孔穴盘,西瓜嫁接育苗砧木宜选用50孔、72孔穴盘,接穗育苗选用128孔或平板穴盘。基质应选择pH偏酸性或专用育苗基质,普通商品基质每立方米宜加入5g绿亨2号消毒,预防苗期病害。育苗开始前需进行全面消毒,育苗场地、大棚、棚膜(保温被)、泡沫塑料及器具等可用高锰酸钾+甲醛消毒法或硫磺熏蒸法消毒,基质消毒可结合预湿同时进行,专业育苗场地须在夏季休闲期密闭大棚进行高温闷棚。

二、选择优质高产适销对路品种。选择符合市场需求、抗病抗逆性强、耐低温弱光、丰产性好、品质优的瓜菜品种,如早佳(8424)、美都、京嘉301、小兰西瓜、苏椒5号、汤老师3号辣椒、千禧、金珠番茄、黑将军茄子等。嫁接育苗需要选择与接穗亲合性强、抗病性和丰产性好的砧木品种,如京欣砧冠、京欣砧4号等。

三、冷尾暖头适期播种。根据生产需要确定育苗时间。西甜瓜育苗在定植前35天至40天播种,番茄育苗在定植前40天至50天播种,辣椒、茄子在定植前50天至60天播种,砧木育苗一般较接穗提早7天至10天播种。播种前晒种5小时至6小时,然后用55℃温水浸种15分钟,不断搅拌,待水温降至30℃时继续浸种(西瓜、番茄6小时至8小时,茄子、辣椒10小

时至12小时,黄瓜5小时至6小时,西葫芦5小时至7小时),捞出洗净、晾干,或者采用干热处理72小时,装盘置于28℃下催芽,待大部分种子露白时即可播种。

四、精心管理苗床。一是温度管理。出苗前,白天温度控制在25℃至28℃、夜间15℃至18℃;50%种子顶土时揭去地膜,白天温度保持20℃至25℃、夜间13℃至15℃。温度过低时可覆盖草帘、保温被等,并开通电热线、热风炉、热水循环等设施加温。嫁接苗3天至5天内注意遮阴、保温、保湿,白天温度25℃至28℃、夜间18℃至22℃为宜,恢复生长后夜温逐渐降低,幼苗长至1叶1心时夜温可保持16℃至18℃,以促进花芽分化。

二是光照管理。白天光照充足时应揭开覆盖物,增加透光,嫁接苗恢复生长前遮挡直射光。连阴雨天可增挂补光灯,提高环境调控效果。

三是肥水管理。苗床保持见干见湿,适当控水防徒长。浇水后及时通风排水,空气湿度控制在60%至80%,后期可叶面喷施0.2%磷酸二氢钾溶液。嫁接苗3天至5天内保持湿度95%以上,7天至10天后可恢复正常管理。

四是除蘖。嫁接苗应及时去除萌发的侧芽,嫁接成活后尽早、反复多次除蘖,以免影响接穗生长发育。

五是炼苗。供苗前5天至7天逐渐降温炼苗,可通过加大通风量、增加光照、适当控水等措施进行,切记通风过量造成闪苗。

五、病虫害防控。坚持预防为主、综合防治的方针,育苗场所保持清洁。苗期病害主要有立枯病、猝倒病等,若发现病株要及时清除并深埋,可用腐霉灵、百菌清等药剂防治;虫害主要有蚜虫、白粉虱等,可用吡虫啉、啉虫脒等药剂防治。

(市蔬菜站、局种植业处、国家西甜瓜产业体系盐城试验站供稿)

农事指导



>小鹿生鲜

银宝央厨管理服务公司系江苏银宝集团所属国有全资企业,占地97亩,总投资2.5亿元。主要面向学校、社会团体、企事业单位提供学生营养餐、团餐、净菜和预制菜,采用全程冷链配送,食材食品安全、营养、健康、美味。致力打造从种子到舌尖产业链,从田间到餐桌供应链,成为学生餐研发中心、社会团餐生产基地、优质农产品的展示窗口,助力提升广大市民的生活幸福指数。



扫码了解更多