



码上看报



码上订报

编辑:党菲 校对:张朝辉 美编:王樱羽 2024年3月21日 星期四

金如意黄山楂：可赏可食效益佳

农业科技报·中国农村新闻网站记者 胡海飞



品种推荐

数日内销往山东、河北、陕西、山西等地。春节前后,我们公司已将30万株金如意黄山楂种苗销往全国各地,预计今年金如意黄山楂将会获得更多客户和市场的青睐。”3月17日,山东如焱农业科技发展有限公司总经理聂宗省一边安排工人打包山楂种苗,一边对记者说道。

金如意黄山楂有什么特性、适应哪些地区种植、经济效益如何?针对此问题,记者采访了聂宗省。

金如意黄山楂有什么特性?

金如意黄山楂是近年来山东如焱农业科技发展有限公司负责人聂宗省从诸多野生山楂资源中选育而出,属短枝型山楂新品种。经多年区域化栽培实验后,金如意黄山楂的抗病性、丰产性、稳定性、省工性均强于

传统山楂品种,具有观赏和食用价值,经济价值高。

聂宗省介绍,金如意黄山楂成熟后果实为金黄色,果肉为浅黄色,食之酸甜适中,糖度可达8.9,且带有一种苹果和香蕉的混合香味,营养成份丰富。

哪些地区适宜种植?

聂宗省说,金如意黄山楂树适应性强,抗寒力也强,山地平地都能栽植,一般以冷凉湿润的气候为宜。对温度适应范围较大,年均气温4.7℃至16℃均可栽植,但以12℃至15℃较适宜。耐瘠薄,对土壤要求不高,但对盐碱反应敏感,喜中性或微酸性土壤,pH值为6至7.5为宜,山东、山西、陕

西、河北、新疆、内蒙古、辽宁等省(区)都适合生长。

金如意黄山楂属于短枝性品种的先天气自然条件,采用2米×3米的密植型种植技术,平均每亩种植110株,第二年就会挂果,第三年每株产量5斤以上,亩产可达550斤以上,以后产量逐年递增。

采摘期有多长?



传统山楂品种如“大金星”、“大五棱”等,成熟期一般都在每年的10月中旬以后,采摘期也就半个多月。而金如意黄山楂在8月底就开始进入成熟期,一直到10月初,整个采摘期接近50天,适合建采摘园。

传统山楂成熟后颜色以红色为主,而金如意黄山楂果实完全成熟后为金黄色,所以该品种还可作为观赏树种栽植。

经济效益如何?

传统山楂味道偏酸,很少直接鲜食,更多是作为深加工的原料,或作为中药材使用。金如意黄山楂完全颠覆了消费者对传统山楂的认知,不仅颜色特殊,而且味道香甜独特,深受消费者青睐。另外,其钙含量是传统山楂的3至6倍。

“去年,我们在基地收购金如意黄山楂的价格为7-8元/斤,销售到北京、上海等地的价格为20-30元/斤,相较于传统山楂1.5-3元/斤的收购价格,同等产量下,平均每亩的种植收益是普通山楂的数倍。”聂宗省说道。

为取得更好的推广效果,聂宗省专门成立了“金如意黄山楂产业发展联盟”,编制《金如意山

楂生产技术规程》,制定种植、管理、育苗、鲜果回收等标准,采用统一种植管理、统一加工销售、同一品牌运作、统一品种维权、统一宣传推广等方式,从山楂种植到销售形成全产业链,助推金如意黄山楂在全国大面积推广。“目前,联盟成员已达千余户,涉及山东、辽宁、陕西、山西、河北等十多个省市及地区,金如意黄山楂总种植面积突破5000亩,可实现年产值超过1000万元,亩效益比传统品种提高2500元以上。”聂宗省说道。

聂宗省说,联盟还与山东省果树研究所、沈阳农业大学等合作,开发了山楂酒、山楂花茶、山楂口红、山楂面膜、山楂籽多糖与山楂籽油等产品。

春季果园内蜗牛的防治措施

蜗牛可取食果树的芽、花、叶、果,对果树危害很大,给果业生产造成一定损失。果农在防治时应根据春季的气候特点和发生危害情况,采取不同的防治措施。如春季潮湿多雨,宜以农业防治为主,化学防治为辅。防治果园内蜗牛的措施如下:

放鸭防治。春季3-4月蜗牛刚出来未上树危害前,可每天早晚在果园内放养成年鸭子。鸭子喜食蜗牛,能将土壤中和树干上的蜗牛吃掉,有较好的防治效果。

人工捕捉。部分蜗牛上树以后不下来,白天躲在叶片背面或树干背光处,可结合果树修剪进行人工捕捉。

生石灰防治。可在晴天的傍晚在树盘下撒生石灰,这样蜗牛晚上出来活动时因接触生石灰而死亡。

药剂防治。每亩用6%密达颗粒剂0.5公斤,拌细土10公斤制成毒土,在3月下旬至4月上旬蜗牛出蛰活动、未上树以前撒施在果园地面上。对梨树、枣树等幼苗(树),若发现头年秋季受蜗牛危害严重,应在春季蜗牛开始活动前,结合施肥,在每株树蔸部撒施密达颗粒剂9-10粒,可收到理想的防治效果。(朱广凯)

如何预防草莓白粉病

加强田间管理,通风降湿,创造不利于病害发生的条件。科学水肥,增施磷钾肥,培育壮苗,增强草莓植株对白粉病的抗性。

及时清除老叶、病叶及病残体,带至棚室外深埋。摘除老叶时避免根茎处产生伤口,造成炭疽病等病害侵袭。一般地上部留2-3厘米叶柄为宜。

应在缓苗后喷施保护性杀菌剂预防。可选用80%的硫磺水分散粒剂300-500倍液,或2%武夷菌素水剂200倍液,或4%农抗120水剂400倍液,或25%啞菌酯悬浮剂1500倍液,或代森锰锌1000-1500倍液喷施。发病后可选用50%醚菌酯水分散粒剂2500-3000倍液,或70%甲基硫菌灵1000倍液,或4%四氟醚唑水乳剂1200倍液,或10%苯醚甲环唑水分散粒剂1500倍喷施。7-10天喷1次,连喷2-3次,药剂宜轮换使用。

棚室扣膜后遇阴雨天,可选用20%百菌清烟剂4枚/棚进行烟熏。也可采用硫磺熏蒸器4个/棚进行常规预防,一般选择傍晚棚室密闭后加热熏蒸,时间为2-4小时。隔日一次,根据实际情况可连续熏蒸4-10次。(胡学军)