

经过三年多的试验研究表明,在冬季气候普遍变暖的条件下,在适宜的小气候区内,采用覆土防寒、灌水、薰烟等综合防寒防霜冻措施,完全可以将原产上海的优质、大型、高产果树品种——锦秀黄桃引入吉林市及相近的气候区域内栽培,可安全越冬,且产量及品质都有所提高,每公顷产值达 9.25万元左右,纯收入 8.2万元左右,投入产出比为 1:8.4 该品种产品在 9月下旬上市,市场需求潜力很大,可在吉林省半山区及其相似气候区域内推广,是使城郊及山区农民脱贫致富的一个有效途径。随着冬季气候的进一步暖化,这一果树品种及越冬防寒防冻栽培技术的推广潜力更大。该品种引种、推广成功的关键在于:1.选择有利小气候区域;2.采取综合防寒防冻措施;3.加强管理。(参考文献 3篇略 吉林省气象科学研究所 长春市西安大路 200号 邮编:130062 回稿时间 1996年 10月 10日)

无病毒苗,经南京农业大学园艺系和中国农科院电镜室鉴定,脱病毒彻底。各试种点反应增产效果十分明显,一般可比同品种未脱病毒苗增产一倍,每亩产量可达到 1500~2000公斤左右。据各地多点示范证明,脱病毒苗在生产上有五个优点。(1)去病毒草莓苗生长快,长势旺,茎叶粗壮,抗病耐高温,抗寒性能强。(2)每株花序数,座果率平均增加 50%左右。无畸形果。(3)果实外观好,色泽鲜红,均匀整齐,果个大,最大单果重 60~100克,比一个鸡蛋还大,市场销路好,价格高,可专供高级宾馆、饭店,供不应求。(4)盛果期长,边成熟边开花,结果期延长 10~15天,有利于分批上市,集中上市造成的积压损失。(5)产量高,经济效益好;去病毒苗比原品种未脱病毒苗每亩可增产 1000公斤,平均亩产可达 1500~2000公斤,果实收入 10000~15000元。结果后可繁殖出 2倍种苗,售苗收入可达 8000元以上。

这一高新技术成果已通过江苏省科委组织的园艺专家现场鉴定,鉴定证书号:90苏科鉴定 098号,与会专家一致认为本研究成果:方法科学,技术先进,去病毒彻底,达到国内领先水平,并率先应用于生产及各地试种示范,生产效益十分显著,建议尽快在全国园艺生产上推广应用,以产生高的经济效益和更大的社会效益。为此,我们决定向全国推广这一独家享有的新技术成果,并接受各地单位、园艺场用适应本地生产的草莓品种,委托脱毒培养并加速繁殖,同时接受各地单位、果农预约繁育我室现有的五个高产大果型优良品种和一个最新选育出的大果型四季草莓无病毒苗(包括脱毒试管苗、脱毒原种大苗和脱毒一代大苗)供各地示范推广。(南京市吉祥庵 中国药科大学(分部)遗传育种教研室 邮编:210038 电话:5311264-439分机)

大果粒优质葡萄培杰 1号

被誉为葡萄大王的山东省莱西市望城镇红旗村孙培杰,引进一种国外葡萄优质品种,经栽培试验,获得成功,定名“培杰 1号”。“培杰 1号”葡萄粒大穗重,果粒为巨峰葡萄两倍大,穗均重 1公斤,与巨峰葡萄同期上市,但价格是巨峰的两倍。该葡萄抗病、抗逆性强,含糖量高,味道香甜,品质极上。“培杰 1号”可实行大棚和大田两种栽培方式。大棚生产亩产量可达 2500公斤以上,大田亩产 3000公斤以上,经济效益可观。(文益)

苹果花叶芽的区别

区别花芽和叶芽在苹果树修剪中是十分重要的。从外部形态看,花芽充实饱满,芽颈较细,顶部有一个歪小尖,即“脖细脑袋偏”,鳞片光滑,茸毛少,鳞片多且包含紧密。用小刀纵切,可明显看到芽中包括枝、叶原始体及花器官。而叶芽一般表现为芽体直立,芽基部较粗,尖端细,鳞片茸毛较多,鳞片不包含,无光泽,剥去鳞片以后里面只有数个针尖似的绿尖即叶片的原始体。(杨鲜明)