

抗寒、抗旱,植株健壮,叶绿素含量高,光合强度高,果实大但不美观,果面不光滑,含酸量高,品质差、不耐贮。戈雷拉抗寒,产量很高,果实甜酸可口,但果面有棱沟,抗病差。盛岗16较为抗寒、抗旱、植株健壮、高产,果实鲜艳整齐有光泽,果面光滑,酸甜适口,较为耐贮,是综合性状较好的品种。

实验结果表明,组培苗的抗寒生理指标多强于匍匐茎苗,还可脱毒,表现较为抗病,维斯塔尔组培苗增产16.7%,戈雷拉组培苗增产14%,这些结果揭示了组织培养方法育苗在草莓育种中的实践意义。应用组织培养为草莓种植提供大量种苗是发展草莓事业的一项重要措施。

各项抗寒生理指标的测试为匍匐茎苗比母株抗寒提供了理论依据。匍匐茎苗新生根多,植株束缚水含量、光合强度、糖类含量、游离脯氨酸都高于母株,而细胞膜受严寒损伤较轻,因而较为抗寒。在生产实践中大量繁殖匍匐茎苗也是发展草莓事业的一项重要措施。

草莓是多年生草本耐低温植物,由于根系较浅,越冬常常因为土壤缺水而旱死,一般误认为不抗寒而冻死,草莓越冬前防寒灌封冻水是一个重要防寒措施。黑龙江省属于高寒地区,尚志县石头河子由于积雪较厚,每年草莓越冬不加覆盖物,靠积雪防寒。而冬季少雪地区,草莓越冬苗必须有覆盖物起到防寒防旱作用。(收稿时间1989年4月18日)

切不可盲目发展“久野苹果”

宜阳县寻村乡部分种植户,去年引进些久野苹果(也叫草本苹果),其味道不是香甜可口,而是酸涩难吃,市场出售,无人过问,甚至送人也不要的东西、不仅化费了投资、土地和劳力,而且结果是一无所获。

对于这种情况,我县科协到有关果树科研单位作了调查访问,也翻阅了,有关资料,事实证明,

所谓草本苹果,即是换汤不换药的日本久野果,实属茄科植物,通称毛酸浆,灯笼草、天泡草。我国长江以南各省均有野生分布,按其果实构造,可归类为浆果,按其植物分类是地地道道的一年生草本植物。其果实成熟后适口性极差,与同属的西红柿相比,可以说是戴帽子亲嘴一差的远。

多年生的正宗苹果,属蔷薇科,仁果亚科,苹果属。是木本作物,其果实属仁果类只有乔、矮之分,并没有草本、木本之别。所以长期以来被人冠之为“草本苹果”的美名与苹果根本风马牛不相及,这种猪肉硬要贴到羊身上的不科学宣传,其结果只会给人们带来不可估价的损失,绝不会促进科学发展和经济的振兴,若盲目引进,结果只有一个——上当受骗。(宜阳县科协 李尊惠)

《中国花卉盆景》

1991年扩大发行

《中国花卉盆景》是专门介绍花卉盆景知识的科普月刊。

本刊设有20多个栏目,主要有《专论专访》、《家庭养花顾问》、《你问我答》、《盆景世界》、《根艺天地》、《环境美》、《国内外花卉市场巡礼》、《花卉与健康》、《花卉商品信息》、《百鸟园》、《培鱼乐》。本刊读者对象是:花卉盆景园艺工作者和爱好者。环保和园艺工作者、花木经营者和养花专业户、园林院校师生等。

本刊16开本,内文32页,彩色插页8版,每月4日出版。每册定价1.05元。全国各地邮局均可订阅,国内期刊代号:2—573,国外发行:中国国际图书贸易总公司(中国国际书店)北京339号信箱,国外发行刊号M767。为方便读者:本刊办理函购业务,可通过邮局汇款购书,平寄免收邮资,挂号每册加邮资0.12元。本刊备有精装合订本:1985年度上半年5.85元,86年12.50元,87年度13.50元,88年度16.50元,89年度18.50元,90年度19元(约1991年1月供书)。地址:北京地安门内大街41号《中国花卉盆景》编辑部函购部,

邮政编码:100 720

《中国花卉盆景》编辑部

一九九〇年六月十三日