

一次 $250(10^{-6})$ 的乙烯剂,可使新梢生长量比对照缩短 40~50%,花芽增长 1 倍以上。喷 $2000(10^{-6})$ 的矮壮素也具有同样的效果。

(五)以果压冠:包括整体压冠及局部压冠。整体压冠是通过长放促进成花,在不影响第二年产量的前提下,尽量多留果,消耗养分抑制新梢长势,达到控制树冠的目的。待到长放枝结果后,再逐步回缩,固定枝组。局部压冠是对大枝先端或枝头部分过旺者,可适时采用枝头环剥的方法,缓和先端长势,促进先端成花结果,达到以果压枝的目的。(河北唐山滦南县综合职校,曹景平 张宏)

真假农药的鉴别方法

一、注意药品的商标,是否有国家农业部药典登记编号和化工部注册商标。

二、看清出厂日期和有效期限。

三、剂型的鉴别。当前市场上流行药品约有以下几种类型:1. 粉剂。有干粉和可湿性粉两种剂型。首先看颜色是否一致,粉剂看粉粒是否均匀细腻,可湿性粉剂易溶于水,悬浮力强。2. 水剂。看是否透明,有无沉淀。3. 乳剂。乳剂类型别较多,但无论是乳油还是别的乳剂,不管药液什么颜色,与水溶解都呈乳白色。4. 颗粒剂。注意颗粒大小是否一致,有无其它颜色混入。5. 烟雾剂。主要看点燃后是否有明火。6. 胶悬剂。要看有无粘着力。

以上谈的万望用户注意,如有与上述有相同和不同的地方请不要购用。经营单位应到农业有关部门鉴定和药检方可进货。(绥化市果树种苗场,宋海德,绥化市行署街 5 号 邮编:152071)

常饮沙棘 抑制花眼

沙棘,是当今新兴待开发的第三代水果,被称神秘果,摇钱树。据报道它不仅具有食用价值,更重要的是药用价值。现代医学专家长期研究和临床应用沙棘油的结论:沙棘油含有 160 多种生物活性物质,果实用作止痛药、胃药和治疗坏血病的药;而枝叶熬制的汤汁则用来治疗胃肠疾病。实践证明,常饮沙棘果实、枝、叶,有抑制花眼的功效。

1987 年冬,因我在蜡光下,用一个多月时间完成一部 60 多万字的《果树资料汇编》,在将要脱稿的一个夜里,正写着字,突然稿纸上的字,向放映电影跳片情景一样,闪动起来,从此花眼了,那年仅 47 岁。在外地从医的

长子回来,叫我去医院眼科确诊,为花眼。从此,戴上了 150 度花镜。正好那时是沙棘熟,各报刊都在报道沙棘功效和栽培技术。此时,我在《黑龙江林业》上看到一篇报道,即一老者患眼病 10 多年,因坚持饮用沙棘果实及枝叶,治愈了。因我自家在 86 年也栽了沙棘树,开始饮枝、叶后结果了,就一起饮用。有时泡浸在酒里,多数是代茶饮。时过 7 年,我仍戴 150 度花镜,如不戴镜子也能看书写字,但觉累眼,时间一长就模糊了。刚花眼时,不戴镜子是不能看书写字的。另外可喜的是,我多年的慢性胃炎、十二指肠溃疡、脑神经衰弱不知不觉地好了,因身体很好,也没复查过。

可见,沙棘真不愧是“神秘果”摇钱树,人类生命之光的一颗星。(黑龙江省宁安市东京城林业局苇芦河林场,樊祥伦,邮编:157421)

韭菜灰霉病的综合防治

韭菜灰霉病,是拱棚韭菜栽培中常发生的一种真菌病害。中温高湿是发病的主要条件,发病适温 $15\sim 21^{\circ}\text{C}$,湿度 95% 以上,光照不足时,更有利于发病。韭菜受害后叶片枯死而减产或失去、降低食用价值,严重影响产量、品质和商品性。

防治韭菜灰霉病的综合措施是:①农业防治:要加强栽培管理,增施有机肥、磷钾肥,合理浇水;注意棚内通风透气,选择晴天中午进行散湿减少叶面结露;每次收割韭菜时,应把病残体集中在一起,深埋或烧毁,以扩大危害;在韭菜生长过程中,辅以喷洒 0.2~0.3% 的磷酸二氢钾溶液,或爱农植物生长促进剂 500~1000 倍液,可促生长,提高抗病能力,减轻灰霉病发生危害。②化学药剂防治:在每次给韭菜培土前或收割后三天,应及时喷洒药剂进行防治,重点喷洒新叶及周围土壤,防治效果良好。常用药剂可用:75% 白菌清可湿性粉剂 600 倍液,或 70% 代森锰锌可湿性粉剂 500 倍液,或 50% 多菌灵可湿性粉剂 500 倍液,或 50% 托布津可湿性粉剂 500 倍液,或 50% 速克灵可湿性粉剂 1500 倍液,均可收到较好效果。(唐山新区科协、农业局:刘炳文、姚克祥)

欢迎经销《作物增产方法 300 种》

本人是从事农业技术研究、推广的农艺师,几十年来帮助上千名农民摆脱了贫困,走向了富裕。但现在还有很多农民缺乏科学知识,所以还未摆脱贫困。经过十余年的试验、总结,编写了《作物增产方法 300 种》。