



码上看报



码上订报

陕西苹果 为什么能上太空?



西延安!

千阳·靠新 取胜

千阳是陕西最大的矮砧苹果栽植基地和育苗基地,被称为中国矮砧苹果之乡。矮砧技术是目前全球领先的苹果种植模式,具有育苗周期

短、挂果早,有利于标准化、机械化生产等优点。

通过这种先进栽培技术,当地龙头企业引种了20多个新品种苹果,为太空苹果供应提供了更多选择。就在半个多月前,天舟五号货运飞船就把千阳新品种“美味”苹果送到了中国航天员手中,这次伴随着神舟十五号飞船成功发射,来自宝鸡千阳的又一新品种苹果也开始了它的太空之旅。

延安·品质取胜

宝鸡千阳靠新品种苹果连续2次拿到了太空飞船的“船票”,而延安苹果则以品质取胜

已经成为中国空间站的“常客”。在延安市宝塔区南庄河村,果农们因为种出了太空苹果而格外自豪。

延安是联合国粮农组织认定的全球苹果最佳优生区之一。十几年前,当地各级政府就通过免费提供树苗等措施鼓励群众发展苹果产业,但村民们最初却没人响应。

地鼠猖獗,使用鼠药又可能带来食品安全风险,这让不少群众打了“退堂鼓”。地鼠治住了,苹果树栽活了,可南庄河村种出的苹果并不好吃,也不好卖。请来专家“把脉问诊”,原来是因为前些年不合理使用化肥,造成土壤板结严重,影响苹果品质。专家建议:改良土壤,有机种植。近年来,村里每年都对土壤进行检测,有针对性地补充养分。全村4400多亩果园,累计施用羊粪已经超过1万方。

正是因为种出了高品质苹果,南庄河村成为了太空苹果的供应地。这也让全村果农更加坚定了发展苹果产业的信心。

(据新华网)

北京时间,2022年11月30日7时33分,6名航天员首次实现“太空会师”!神十五乘组也完成了水果“补给员”的使命,为神州十四号乘组带去了新口味的苹果和几种其他的水果。

这次新口味的苹果,名字叫做“富金”。当下的这个时期,正是它的口感最佳时候。这也刷新了一项纪录——陕西苹果第五次登上太空。自从去年鲜食水果送到中国空间站,陕西苹果就一直陪伴着中国航天员的太空旅程。

为什么是陕西苹果?这就需要提到陕西宝鸡千阳县和陕

棚栽的葡萄为什么要涂石灰氮?

低温是葡萄休眠的必要条件。大棚栽培由于覆膜升温,提早萌芽,这时葡萄的枝条往往尚未通过休眠,尤其近几年连续暖冬,萌芽不整齐,萌芽率低,带来了诸多问题。国外利用石灰氮破眠,已解决了上述问题。近年的国内试验也证实了涂抹石灰氮能使萌芽整齐,萌芽率提高。

在大棚葡萄促成栽培生产中,一般宜在冬季修剪结束的12月份涂抹,效果较好。浓度以20%为佳,超过20%易产生药害。配制20%浓度时,称取1份石灰氮加5份水,将石灰氮溶于水中,立即搅拌,连续或每隔20分钟搅拌一次,搅拌2小时后,静置6-12小时,取上清液用小刷或布条

仔细均匀涂抹枝蔓,一般老蔓不用涂,大面积栽培也不可机械喷施。

需注意的是,不同种类葡萄的品种,其休眠期略有不同,所以萌芽期的早晚有差异,使用石灰氮进行破眠,还需掌握使用技术,以提高同一品种的萌芽率。

(王萌)

草莓疫霉果腐病如何防治

草莓疫霉果腐病是一种草莓常发生的病害,根、花穗、果穗、蕾、花、果及叶均可发病,但主要为害果实。从开花至成熟期均可发病,早期发病地上部不显症状,中期植株略显矮小,幼果发病时病部为黑褐色,后干枯,硬化如皮革,故又称为革腐。成熟果实发病后,病部白腐软化,似开水烫伤,发出臭味。该病明显影响草莓的产量和质量,在制作果酱、果冻、果汁和果酒时,如果混入病果,会使加工品产生苦味。

草莓疫霉果腐病是真菌性病害。病原菌以卵孢子在病果、病根等残留物或土壤中越冬,有较强的抗寒能力,翌春条

件适宜时就会产生孢子囊,遇水释放游动孢子,借病苗、病土、风雨、流水、农具等传播感染为害。所以,一般地势低洼、土壤黏重、偏施氮肥的地块发病概率比较大,连作重茬的地块更易发病;在中偏低温和阴雨多湿的季节,如果管理跟不上,也极易发病。

草莓疫霉果腐病以预防为主,一旦发病蔓延,很难治愈。主要措施有以下几方面:

加强栽培管理,提高抗病能力。低洼积水地块要及时清沟沥水,排除积水,高畦作床,合理施肥,不能偏施氮肥,促进植株生长。

做好病田土壤消毒,减少病菌来源。冬季时,可以用氯

化苦每公顷195-300升,翻耕后地面覆盖薄膜,或高温灌水闷棚进行土壤处理。

发病初期用药,控制病害加重。建议用40%福星乳油2000倍液,43%好力克2000倍液,或69%安克锰锌可湿性粉剂1000倍液喷雾,每隔10天左右1次,连续用药3-4次。注意在草莓采收前3天一定不能再使用任何农药。

加强田间检查,及时清除病株。发现病株立即带出田外清理,以免病害进一步扩展。植株整理时,可将摘除的老叶、病叶、匍匐茎一并拿出棚外处理,结合其他病虫害的发生,可以预防为主,综合防治。

(王丽)

冷库贮梨有方法 味道鲜美不愁卖



方法1:如苹果树树势生长过旺时,枝生长占优势,不利于花芽形成。

修剪时,要以“缓”为主,加大主枝分枝角度,疏除背上枝组,多留侧、下枝组,延长枝长放,对骨干枝采用环割等措施,控制养分的运送,促进成花。

方法2:如果苹果树树体生长过弱时,可在肥水管理基础上,实行重剪,刺激旺长。

延长枝应剪在中部饱满芽处,以强枝带头,逐步抬高延长角度,少留背下枝组,多留背上及两侧的枝组。

方法3:如苹果树一面枝大、一面枝小,出现偏冠生长时,一是在枝下部疏枝,在小枝上部疏花;二是拉大大枝角度,抬高小枝角度;三是大枝多留果,小枝少留果;四是大枝方向要少施肥,小枝方向多施肥,严禁用大砍大割的办法改造树形。

方法4:苹果树有些枝连年不剪,常单轴延伸,很少发枝,形成大段光秃,这类枝成花性能差,果实生长发育不良;修剪时,若有空间,应对之实行环割,刺激芽子萌发;或及时回缩,刺激发枝,培养良好枝组。若无空间,应立即疏除,以改善树体通风透光条件。

方法5:对于上强下弱苹果树,可以用树冠下部枝可用竞争枝带头延伸,延伸保持小角度延伸,促进下部枝生长。中上部枝加大延伸角度,选留背下枝作延伸枝,以平衡树势。

方法6:对于苹果幼树及初结果果树,在修剪时应以弱枝带头,以控制树体的营养生长,增加

树体养分积累,促进成花。也可在辅养枝实行环割等截流措施促花。

方法7:在苹果树进入盛果期后,由于大量结果,树势极易衰弱,修剪时应多采用短截、回缩的手法,以加强营养生长,防止树势衰弱。也可用适量留花的措施增强树势。

方法8:苹果树树体内交叉枝采用回缩一枝,长放一枝;行间交叉时,应两行都回缩,以便留出作业道,改善通风透光条件。

方法9:对苹果幼树和初结果的苹果树,应尽量拉转利用,以增加树体枝量;进入盛果期的树,在没有空间的情况下,就疏一枝,放一枝,以改善树体通风透光条件。

方法10:苹果树生长前期,应采取拉、压,进行促花,增加树体结果量。结果后,应立即回缩,避免后部光秃。

方法11:苹果树需疏除过密和紊乱枝,回缩过高和细弱的下垂枝,使枝组分布均匀紧凑。对挡光的一、二年生辅养枝,可疏除。

对单条直立的徒长枝,有空间可通过别、拉、捋枝。缓和枯,顶端优势;无空间可从基部疏除。

(据《河南日报农村版》)

冷库贮梨有方法 味道鲜美不愁卖

增加湿度:梨果含水量较多,在贮藏中失水严重。因此,无论使用什么贮藏场所,均应注意增加湿度,可随时在地面上洒水或在库内喷雾。

通风换气:鸭梨、雪花梨、长把梨等,库内二氧化碳高于2%时就会引起果心、果肉褐变。因此,加强库内通风换气,减少二氧化碳积累,以及减少乙烯等有害气体的积累,是梨果贮藏的技术关键。所以,要在贮藏的前期和后期每天通风换气1-2小时,中期每2-3天换气一次,每次1-2小时。也可将干石灰装入透气性

较好的袋中,直接放入库内,石灰用量为果重的0.55%-1%,或置于风扇、冷风机下,通过库内气体的循环吸收二氧化碳。该法可减少通风换气带来的干耗。

缓慢降温:鸭梨对低温极为敏感,采后直接放入零摄氏度库中往往会引起大量黑心。应采用缓慢降温的方法,采后先入10℃-12℃的库中停留7-10天,以后每3天降1℃,掌握前期慢、后期快的原则,经35-45天降至0℃。另外,为减少黑心病的出现,可适当早采,比正常提前5-8天采收。

(杨志顺)