



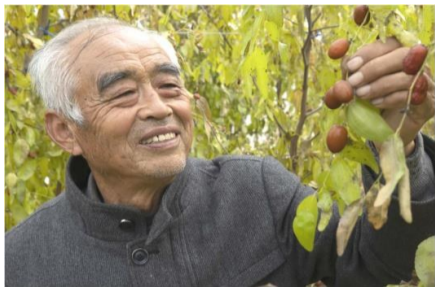
码上看报



码上订报

# 小枣新品种“傲雪” 冬季果飘香

该品种三季有叶、四季有果、坐果牢,亩产可达1000多公斤



田敬义和他历经十年培育的“傲雪”。

冬日寒冷,“傲雪”独红。12月6日,正值大雪时节,室外气温已跌至零下。枣乡山东乐陵金丝小枣双新双零精品示范园,一座启闭式全自动避雨大棚内,上百株枣树却硕果累累,向人们展示科技的力量。

“这是咱历经十年选

育的新品种枣树‘傲雪’,看看这枣儿结得多好!”示范园负责人田敬义随手摘下一颗红枣掰开,缕缕

金丝黏连于果肉之间,透着香甜。田敬义介绍,“傲雪”的选育,以及避雨设施大棚的研发,正是缘于当地一次严重的裂果灾害。

2007年9月,眼看小枣就要成熟,乐陵当地连续阴雨14天,小枣全都烂了。田敬义下定决心选

育一个能让枣子成熟期避开雨季的新品种。经过十年不懈努力,2016年,一个具有挂果早、产量高、成熟晚、不落果、营养成分含量高等诸多优点的新品种终于选育成功,并顺利通过山东省林业厅验收鉴定。因其果实生长期长,成熟特晚,比冬枣还要晚一个月,直至小雪时节仍可生长,故命名为“傲雪”。

“‘傲雪’三季有叶,四季有果,坐果牢,即使成熟后也不易脱落,不信你摇摇看。”田敬义笑着说。

记者大力摇晃一株枣树,只见树叶纷纷掉落,红枣却稳稳当当地挂在枝头。

据介绍,“傲雪”生长

非常快,3年直径可达5厘米,3年株每株可产鲜枣2.5公斤,每亩可栽444棵,亩产可达1000多公斤。由于果实生长期长,营养成分远高于普通的枣。加上田敬义自主研发了枣树种植避雨神器——启闭式全自动避雨棚。这种棚可自动感知降雨,及时关闭棚膜,有效预防因雨水过量造成的枣树黑斑、落叶、烂果等病害的发生。

“现在普通大棚小枣每斤都卖到了30元,咱这枣上市时间更具优势,而且达到了零污染、零农残,保守计算,一个棚收入6万元不成问题。”田敬义说。

(据《农村大众》)

## 根据品种贮梨果

### 脆肉型品种

白梨和砂梨多属于脆肉型品种。脆肉型品种采收后多在10℃温度下经过逐渐的预冷过程再进入0℃-5℃低温下贮藏保鲜。

具体方法是:入冷库贮藏前先进行预冷,预冷温度以5℃-8℃为宜,预冷时间为1-2天。如利用自然低温贮藏,入库前应在夜间低温预冷一夜,第2天清晨再入库,其适宜贮温为0℃-1℃。入库后要利用一切手段将库温降下来,要在7-10天内把库温降至0℃。贮藏温度不能低于-1℃,不然

会发生冻害,使果肉出现不规则的褐斑。一般情况下,自然低温贮藏的库内相对湿度应保持在85%-90%,冷库贮藏的相对湿度应保持在90%-95%。库内湿度低于80%时易发生果皮皱缩,当库内湿度不足时应及时在地面洒水,库中也可增设加湿装置。

### 软肉型品种

西洋梨和秋子梨多属于软肉型品种。采收后经过预冷,应立即置于0℃左右的温度下贮藏。南果梨,包括红南果梨和大南果梨就属于软肉型品种,具有明显的呼吸跃

变期。南果梨应在9成熟时采收,可将采收的南果梨在5℃-7℃的温度中预冷2-3天,然后放入0℃的冷库中贮藏,可贮藏3-4个月。如将南果梨进行气调贮藏,应先在15℃下处理3-5天。气调贮藏中,温度保持在0℃,氧气浓度保持在2%-3%,二氧化碳浓度保持在3%-5%。贮后催熟,贮藏期为5-6个月。气调贮藏保鲜的效果优于普通冷藏。如采用简易气调贮藏,应在南果梨果肉尚未变软或正在变软之时装入0.04-0.05毫米厚的PE袋内,放入自然通风库内贮藏,



库温开始应为15℃左右,经10-20天逐步降到0℃。在PE袋内贮藏,袋内装果量不要超过10千克。入贮初期温度较高时,氧气浓度保持在2%-3%,二氧化碳浓度保持在5%-8%。待贮温降到0℃时袋内氧气浓度可升到5%-10%,二氧化碳浓度应降到3%-5%。

(李刚)

## 苹果树修剪技术要点

### 落头要稳

苹果树头是树体生长最活跃的部位之一,由于顶端优势的作用,这部分获得养分较足,生长较旺,受刺激易出现旺长,旺长会出现光照恶化现象。因而对这部分刺激应尽可能的轻,但树体过高,会影响通风透光和相邻树体的生长,因而要进行落头。落头要稳步进行,要分年实施,不可操之过急。

**拉头变侧:**一般10年生以内过高的树,可通过拉头变侧,以果压冠,控制树高,简单称之为以拉代剪落头法。具体操作方法为:在秋季新梢停止生长后

或早春发芽前,将苹果树头的中央延伸枝用细绳拉向一边,角度85°-90°,在发芽后及时抹除背上芽,开花结果后,尽量多留花果,以削弱所拉枝的生长势,果实膨大后期对所拉枝进行撑枝处理,防止因结果过多而折枝。

**回缩落头:**10年生以上的树,则必须采取中央领导干延长头回缩的方法控制树高,回缩时一定要回缩到下部分枝处,而且分枝最好为中干粗的1/3左右,这样控制效果最好。通过落头,可减少顶部枝量,增加光通过顶部的进入量,增加内膛受光量。回缩落头操作时由于造成的伤口较大,极易腐烂,生产中要加

强伤口保护,防止腐烂现象的发生,在落头后要及及时削平伤口,均匀地涂抹愈合剂,然后用果袋内膜贴好伤口进行保护,防止伤口干裂引起腐烂。

### 提干要狠

现代苹果生产中提倡以下垂枝结果为主,下垂枝的培养和生长要有足够的空间,这就要求树干的高度要高,另外从树体中营养交换来看,基部枝与根系之间的距离较短,基部枝获取水分和矿物质营养较容易,因而基部枝易旺长。基部枝旺长,则成花较难,多为无效枝,总体上这部分枝消耗的

养分大于积累的养分,结果较难,因而对这部分枝要及早疏除。一方面减少养分消耗,另一方面为中部下垂枝结果腾出空间,充分利用优势部位结果,提高产量和果实品质。通过2-3年提干,使主干高度在1米以上,这样可使地面受光量增加,有利于提高地面反射光的利用率。

提干操作时应注意将基部枝一次性疏除,防止疏除一面枝,导致另一方面枝旺长,出现偏体树,另外在疏除基部大枝时,应先将大枝上的分枝锯除,防止提干时因基部枝太重导致劈裂现象的发生。

提干越早,对树体的伤害越

小,越有利,要防止被动提干,当基部枝对树体生长和结果影响较大时,再提干,则会造成较大的伤疤,对树势的削弱明显,不易保持树势。

### 疏枝要准

疏枝是增加侧射光的有效途径,疏枝一定要找准对象,一般应以重叠枝为主要疏枝对象,疏枝应分年度进行,逐步将同侧枝间距拉大到1.2米左右,疏时注意疏除较大枝,通过提干、落头、疏枝,逐步将枝由多层分布变成2-3层分布,减少枝的分布层数,促使叶幕变薄。

(据陕西果业信息网)

甘肃省天水市秦州区皂郊镇破解产业「甜蜜烦恼」  
苹果做「CT」  
优选销四方

加,最主要的是价格也提高了15%。”百富佳合作社负责人张全喜说,他的合作社是一家集种植、收购、销售为一体的果业公司。多年来,每到苹果进入收购期,几百万斤苹果的分选会给他带来“甜蜜烦恼”。今年合作社引进了智能化、数字化苹果分选线,一天工作10小时,可分选苹果23吨。

“百富佳”富甲一方,已带动当地30多名村民在家门口实现了就业。“我已在这里干了五年了,刚开始,手工分选苹果,一天下来腰酸背痛,还分选不了多少,工资也不是很理想。现在好了,分选实现了自动化,效率高了,销路宽了,工资也随之水涨船高,男工月工资5000元,女工4000元。”这个收入,让皂郊村的王向茹心满意足。

(据《甘肃农民报》)

广告

### 信息直通车

花卉、蔬菜、林果、中药材、牧草、瓜果等种子  
绿化、花卉、观赏、果蔬、杂果等苗木

本报特别声明,本栏目所有刊登的广告信息,只为广大读者互通信息之用,不作为签订合同或进行交易的凭证。如需交易,请读者慎重考察和咨询,避免发生纠纷。

咨询电话:029-87031701

●扶风县老支书苗木专业合作社供应:  
苹果苗(品种:鲁丽、蜜桃、土岐);樱桃苗(砧木:大青叶、马哈利、吉赛拉);俄8、美早、沙王、早大果;葡萄苗:阳光玫瑰。合作社长年提供优质苗木,种子及接穗,组织专业嫁接工人,承接嫁接业务,签订合同,保证质量。联系人:件先生(13992757293)地址:陕西省扶风县绛帐镇南作村