



码上看报



码上订报

# 挂果后四季不落 这个新品枣让村民走上致富路

中秋节前后,本该是枣子收获的季节。可是,在枣乡山东乐陵,当地枣专家,原乐陵市林业局副局长、乐陵市金丝小枣推广研究员田敬义管理的乐陵金丝小枣双新双零精品示范园内,却另有一番景象。示范园内有几个大棚,满树苍翠,叶子泛着油光,枝头一串串枣子尚是青绿,更神奇的是,有些枝头还绽放着枣花,散发着醉人的花香。

“这是咱的新品种枣树‘傲雪’,这个棚已栽种了三年,看看这枣儿结得多好!”今年75岁的田敬义说起自己历经十余年选育的这个枣树新品种,老人打开了话匣子。

“种枣最怕成熟期遇到连阴天,如遇连阴天,枣很容易裂果,继而受到病菌侵害,发生腐烂,造成减产,甚至绝产。”田敬义说,傲雪的选育,以及避雨设施大棚的研发,正是缘于一次严重的裂果灾害。

2007年9月,眼看小枣就要成熟,不料,乐陵当地连续阴雨14天,小枣全都烂了。那一年,乐陵小枣几乎颗粒无收。

这一次小枣遭灾,坚定了田敬义选育新品种的决心。2005年深秋,田敬义在下乡传授栽培技术时,在一户村民的枣园里,发现一棵枣树生出一枝发生芽变的晚熟枝。当时,其它枣

树都已落叶无枣,那根枝条却还鲜嫩,结着青青的小枣。第二年春天,他将这根小枝条嫁接到了自家庭院的小枣树上,没想到,这株新芽当年开花并结了不少小枣。不过,小枣虽多,品相不好,果个小,果皮粗糙不光滑。为了改变这些不良性状,田敬义反复试验,不断改进栽培管理技术。

功夫不负有心人。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”。

“这个品种生长非常快,3年直径可达5厘米,3年株每株可产鲜枣2.5厘米,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。加上与其它品种的枣子错时上市,价格上占具很大优势。现在普通小枣错季销售,每斤可卖30元,咱这个品种成熟期更晚,效益差不了。”田敬义说。

新品种通过鉴定后,田敬义在自家小院栽试种了三年,大获成功。为了将新品种快速推广开来,造福更多的枣农。2019年,在当地政府支持下,田敬义建起了金丝小枣双新双零精品示范园,其中一个重要区域就是傲雪栽培示

范区。示范园利用一灯一棚,即神灯牌高效物理杀虫灯,以及田敬义自主研发的启闭式全自动避雨大棚,有效解决了枣树病虫害问题,不用使用化学农药。同时,利用沼液、沼渣、有机肥等来培肥地力,减少了化肥的使用,使小枣生产实现零农残、零污染。田敬义自豪地告诉记者,目前,示范园“双新双零栽培模式”已获得了国家专利。

在一个启闭式全自动避雨大棚内,一棵棵“傲雪”果实累累。“这个品种生长非常快,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。加上与其它品种的枣子错时上市,价格上占具很大优势。而且通过双新双零模式生产的枣,都是零农残、零污染精品枣。现在普通大棚小枣每斤的价格都卖到了30元,咱这枣成熟期还要晚两个月,品质又高,保守计算,一个棚卖6万元不成

问题。”田敬义说。

双新双零精品示范园6个区,“傲雪”栽培示范区、优新制干品种区、观赏鲜食采摘区、四季盆栽试验区、高接换优示范区和良种苗木繁育区等,每个区都有亮点。

田敬义介绍,“傲雪”一旦挂果,四季不落,只要不打,成熟后的红枣会一直在树上。而且,只要温度适宜,可一直抽新枝冒新叶,开花结果。

(据《农村大众》)



看着长势喜人的“傲雪”,田敬义笑得合不上嘴。

## 市场价超16元/斤 百香果新品受青睐

金秋丰收季,瓜果飘香时。眼下正是百香果成熟上市的季节,广东省韶关市仁化县长江镇冷饭坑村二十多亩百香果喜获丰收,新品种黄金百香果更是大受欢迎。

群山环绕中,冷饭坑村的百香果园一片绿意盎然。整齐的支架上绿油油的藤蔓生长茂盛,如拳头般大小的百香果挂满枝头,几位村民在藤蔓间穿梭采摘着成熟的百香果,一派繁忙景象。

果园负责人罗月珍介绍,她种了20多亩百香果,今年收成不错,亩产能达到2000多斤。除了紫色百香果,罗月珍今年还试种了新品种黄金百香果钦蜜9号,该品种甜度高,一上市就大受欢迎。

相较普通黄金百香果,钦蜜9号百香果具有产量高、品质优、适应性强、抗病毒性强等特点,甜度达到了18-22度,比其他品种高1-2度,凭借其香气馥郁和清甜如蜜的口感,备受消费者青睐。

据介绍,今年第一批钦蜜9号百香果的价格达到了每斤18元-20元,第二、第三批果的价格也在每斤16元-18元之间,经济效益较高。

目前,果园里的百香果处于供不应求的状态,尤其是黄金百香果,都需要预定才能采摘发货。罗月珍告诉记者,自己对明年扩种充满信心,“现在农业发展这方面国家都在大力支持,有很多扶持政策,我觉得前景应该是很好的。” (据《南方农村报》)



着色成熟期

利用性诱剂配套相应的诱捕器诱杀大量害虫,是害虫绿色防控的重要组成部分之一。苹果上应用较多的是金纹细蛾。卷叶蛾等害虫的性诱捕器,这一般在春季就已经悬挂在果园了,后期只要根据性诱芯的持效期及时更换诱芯,粘满虫的粘板要及时更换。

加强栽培管理,改善果园通风透光条件。近期雨水多,果园杂草生长旺盛,不管是人工生草或者自然生草,草高超过20厘米的,要及时刈割,确保树盘下无草。果树行间的草留茬5-10厘米。割下的草铺在行间,腐烂后深翻,可提高土壤中的有机质含量。

根据果园病虫害发生情况或植保部门的防治意见,对症选择药剂,仔细阅读药剂说明书,按推荐用量叶面喷雾。不要盲目跟风,打保险药。另外,注意药剂的安全间隔期,尤其是临近采收的早熟品种。

果实采收后

**药剂清园:**果实采收后一周,要注意压低越冬病虫源基数。

**病斑轻刮:**秋末冬初,检查果树,对发现的腐烂病新发病斑轻刮治,即刮除表层病变组织,使树皮表面微露黄绿色,然后,涂抹甲基硫菌灵或噻霉酮糊剂等,防止腐烂病在冬季的进一步侵染和扩展。最后再进行一次药剂涂干,刮除粗老翘皮后可用戊唑醇或辛菌胺醋酸盐等药液涂刷主干大枝,兼防腐烂病和轮纹病。

**栽培管理:**一是尽早秋施基肥。二是清洁果园,即落实“剪、刮、涂、清、翻”等农业技术措施,即冬季修剪+剪除病虫枝梢、刮除粗老病皮、树干涂白、清扫果园、深翻土壤、保护伤口等。特别要注意将剪除的病虫枝、刮除的粗老翘皮、病皮、病果等运离园外集中处理,修剪下的无症状枝干也要集中堆放或粉碎处理。

(据《甘肃农民报》)

秋季给果树施肥可改善土壤结构、增加肥力、使树体抗寒防冻。

秋施基肥应在采果清园后立即进行。早熟的品种在果实采收后进行,中晚熟的品种可在果实采收前进行。最迟不晚于果树落叶前一个月施用。

秋季施肥应以有机肥为主、无机肥为辅,做到改土与供养结合、缓效与速效互补。

化肥要配方施肥,不宜施用过多的速效氮肥,否则易引发冬梢。同时,要有针对性地合理配施微量元素。施用钙肥可以减少果树软腐病等病害的发病率,提高果品品质,有利水果的储藏运输。由于果树套袋后光合作用的减弱,不利于水果对钙的吸收,更应该注意钙肥的施用。施用硼肥能显著提高果树的坐果率和产量,对防治果树缩果病效果十分显著。施用锌肥对矫治果树的小叶病效果较为显著。

**施肥量与施用方法**

有机肥要充分腐熟,按生产1公斤果品施用2-3公斤优质有机肥,每亩需施用3000-5000公斤为宜。化肥要根据树龄大小来定。

沟施时,在树冠内挖环形、放射形等施肥沟,沟深40-50厘米,沟宽则应视施肥量的多少而定,沟底宜平。施肥前应将露出沟内的树根沿沟壁剪平,剪口要平滑,防止根系发霉腐烂。施肥时肥料要逐层施放,将树叶、杂草等放在底层,化肥放在中层,最上层应放有机肥,每施一层肥覆一层土,最后肥土应高于地面25-30厘米。

成年果园可采用盘施法,即在植株的一侧把表土耙开,耙土时近树干宜浅(8-10厘米),距树干较远处宜深(40-60厘米),耙后撒施肥料,再覆土。

## 秋季果树施肥的原则

(王珺)