



码上看报



码上订报

全国推广面积5年内超万亩

早熟梨“沪晶梨18号” 如何成为香饽饽

“第一次到上海考察时带回了几个‘沪晶梨18号’给大家品尝。这个梨吃完以后不仅唇齿留香,手上都会有浓郁的梨果清香。像这样甜度高、口感细腻、风味浓郁、上市早的新品种梨并不多见,当时就认定了这个品种!”回顾与“沪晶梨18号”的初相识,江苏中果正源农业科技有限公司(以下简称“中果正源”)董事长刘光战充满感慨。

近日,在经历大半年的品种推广试验与各方考察后,中果正源与上海市农业科学院(林木果树研究所)正式召开“早熟梨‘沪晶梨18号’品种五年普通授权使用许可(全国)”签约发布会,双方通过上海农村产权交易平台签订了新品种使用许可合同,并就规范梨树新品种推广、保证苗木质

量、更好地为种植户服务等方面达成合作共识。

“得益于新的种子法的颁布,让果树类无性繁殖材料能够受到更全面的保护,从而让种业公司敢于购买成果使用许可,更好地规范市场。”该品种选育者、上海市农科院梨团队负责人骆军介绍。由于梨树等木本植物属于无性繁殖材料,依靠嫁接等手段就可以繁殖,品种知识产权容易受到侵害,因此,在此次技术许可合同中,双方特别就技术范围做了详细约定。“如果遇到他人未经许可,擅自繁育、销售我们品种的苗木或接穗等行为,我们将通过田间观察与DNA检测对涉及侵权材料进行确定,协助种业公司追责。”骆军说,现代技术手段将更好地保障种植户利益,也更有利于无性



繁殖材料种业市场与产业的健康发展。

据介绍,“沪晶梨18号”具有成熟早、肉质细、糖度高、品质优等优势。近年,该品种在上海市金山果树试验站精细管理下,7月上旬可采收,平均单果重可达250克,可溶性固形物含量最高可达14%以上,且具有花期晚能避霜冻,保证产量的优势。目前,中果正源已按计划扩繁了近10万棵种苗供

全国多个蜜梨主产区作首期推广,预计种植面积在2000亩左右。此后,通过进一步推广,将在5年内扩大种植面积至万亩以上。合作双方将严格把控苗木质量,逐步建立起标准化种植技术规范,稳步扩大优良品种的种植范围,提升新品种市场占有率,将新品种更好地推广应用,为我国梨树产业高质量发展作出更大贡献。

(据《东方城乡报》)

冬季桃树刮皮 五改效果好

冬季刮除桃树老翘皮是消灭病虫、复壮树势的有效措施,此项措施搞的好,害虫越冬可减少70%—80%,病菌减少80%以上,减少生长季用药1—2次,节本增效。但生产中果农刮桃树皮存在不少问题,现提出五改。

改早为晚。多数人认为刮桃树皮从落叶到开花前越早越好,实际上是错误的,因为落叶到开花前需经数月时间,早刮皮一方面因幼嫩组

织外露,风吹日晒,散失水分,另一方面刮去老翘皮后,相当于人脱去了一层衣服,抗寒能力明显降低,因此宜在发芽前即害虫出蛰前刮皮为好。

改深为浅。人要脸树要皮,相当一部分果农刮皮太深太重,使新鲜无病的保护组织被严重破坏,影响树木正常生长,因此深度以刚好刮除病体碰掉翘皮为宜,即大树露白、小树露绿,无病体处不刮。

改粗为细。不要只刮主

干、主枝上成片的翘皮病体,对1年生以上小枝也要仔细观察,不放过一个小病瘤,因为绿豆大小的病瘤可产生几个菌落,整体树刮后还要上下反复检查一遍,达到完全彻底的目的。

改带为埋。刮皮时注意在桃树下铺上塑料纸或化肥袋等,集中收集翘皮病体的同时,不要带出果园边或烧毁,因为带到园边病菌仍可继续随水流动传播,烧毁浪费营

养,最好就是在果园内挖30厘米以上的深坑连树盘落叶一起埋掉,腐烂后是较佳的养分。

改旧为新。刮皮后不宜用高残留、高致人病的福美砷涂或喷,可采用无公害生物农药5倍腐必清或用无公害的化学合成的保树胶、生物膜等涂刷喷洒杀菌保护,特别是保树胶、生物膜涂在树体上形成一层膜,病菌不易再入侵和传染,树体水分也不易散失。(王明)

适时整形修剪

梨树萌芽率高而成枝力弱,培养幼树结果枝组应按照“少疏多留,先截后放,以截促花,以放促花”的原则,修剪时截强放弱、截长放短。空间较大时,可通过连续短截结合去强留弱、去直留平和枝多即放的方法培养大、中型枝组。在空间较小时,对中庸枝先放后截再放、对弱小枝连续放养培养中、小枝组,对侧生平斜枝较少的背上直旺枝,可在夏季通过摘心和弯曲变向等方式改造为符合要求的枝组,对连续长放单轴延伸的串花枝,应及时回缩改造成比较紧凑的枝组。

盛果期的梨树以短果枝结果为主,结果枝组修剪按照“轮替结果,养缩结合,以养促壮,以缩更新”的原则。修剪时注意结果枝、预备枝和发育枝的搭配,做到年年有花有果,减少“大小年”现象。对连放多年的长弱下垂交叉枝应及时回缩,对连续多年结果的“鸡爪”式弱短果枝群,按比例疏除过多的花芽,可逢二留一、逢三留二、逢四留二、逢五留二,去留原则是疏上留下、疏弱留壮、疏花芽留叶芽。较大剪口和锯口要进行药剂保护,可涂甲硫萘乙酸或腐植酸铜。

梨园防冻防雪

浇封冻水。在土壤封冻前完成,封冻水要灌透,同时避免果园低洼处积水,防止积水结冰对根系产生不利影响。

树盘覆草。在易发生冻害的梨产区,可将稻草、玉米秸秆等切成20厘米左右长的小段,均匀覆盖于梨树树盘,也可在树干基部进行培土,高度约30厘米,以减少土壤水分蒸发、保墒增温。

树干涂白。进入冬季对梨树主干、主枝进行涂白,涂干高度1—1.5米,涂白前先刮去树皮上的粗翘皮和苔藓等寄生物,对树皮缝(蚧壳类和黄粉虫等害虫越冬的场所),可用铁刷子刷除干净。使用涂白剂浓度以易涂抹均匀、涂在树干上不往下流、不聚疙瘩、干后均匀、不翘、不脱落为宜。

防雪。平棚架式及防鸟网栽培的梨树,需及时进行修剪,除去防鸟网,以防因积雪压塌棚架设施、防鸟网,进而压断树枝干。

(据陕西果业信息网)

梨园冬季管理技术要点

果看起来丑,但身价高;园看起来松,但管得紧 这位硕士搞了个“近生态果园”

“我们的生态果园不使用化肥、农药,只用有机肥和生物。”李立君告诉记者。2017年,李立君从中国科学院硕士毕业后回到老家山东省栖霞市寺口镇,打造起自己的生态果园,成为一名职业果农。

“除了施肥、用药与普通果农不一样,我们在果园的管理上也更加粗放。”李立君的果园里有很多杂草,苹果上色期也不铺反光膜,不转果,苹果并没有那么好看。他说:“大部分收购商更看重苹果是否‘漂亮’,但我们认为苹果是吃的东西,外观应该为口感让步。我们的苹果即使‘颜值’不高,但是好吃,市场上每斤能卖12元,而且粗放式的管理也能很好地节约成本。”

苹果能卖到每斤12元的高

价,到底是咋种的?李立君向记者解释了生态种植的基本逻辑。

为了防治病虫害,他在果园里打造出了一个生态小气候,“我在果园里种了很多花草,不仅可以起到抑制其它杂草生长的作用,还能够引养害虫的天敌,一旦果树上有了害虫,天敌可以立刻出动。生态果园需要存在一定数量的害虫,以此维持天敌的数量和生态的多样性,进而实现果园生态的平衡,更容易防治病虫害。”李立君说。

此外,长期使用有机肥可以优化土壤结构,增加土壤内

有益微生物的数量,调控树势,促进树木健康生长。

站在果园里,果香浓郁,随手掰开一个苹果,脆爽多汁,糖酸度刚好。谈到生态果园的可复制性,李立君说,因为不用农药,稍有不慎果园就会产生严重病虫害,普通果农有时难以应对。

“我们始终都在研究可复制性高的种植模式。”今年,李立君种植了240亩“近生态果园”,为大农场提供了一种用药少、成本低、售价高的种植范本。

“近生态”的做法是在坚持使用有机肥的基础上,允许在

关键时期使用少量可分解的药物来防治病虫害。李立君介绍:“多数果农打药时,一斤水要兑5毛钱的药物,‘近生态’模式一斤水只需兑1毛钱的药,节约成本的同时,因用药精准,可以有效防治病虫害。”

除了用药少,“近生态果园”与生态果园一样,不铺反光膜,不转果,基本不修剪枝叶,也能够有效节省成本。李立君说:“连同物资和人工,‘近生态果园’的种植成本每斤在1元左右,多数普通果农



李立君介绍果园苹果现场。

的种植成本在1.5元左右。对大农场来说,精细化应该为规模化作出让步。”

(据《农村大众》)

果农 传经