

培育发展油用核桃是致富增收新路

农村大众报记者 李伟

近日,国务院办公厅印发《关于加快木本油料产业发展的意见》,提出到2020年,全国建成800个油茶、核桃、油用牡丹等木本油料重点县,木本油料树种种植面积从现有的1.2亿亩发展到2亿亩,产出木本食用油150万吨左右。

为山区农民所熟悉的核桃,含油量高,适于榨油。相关专家表示,加速发展油用核桃等木本油料,有利于保证国家食用油安全。另外,优质油用核桃品种的选育也需要提速。

木本油料可保障国家食用油安全

近年来,我国食用植物油消费量持续增长、需求缺口不断扩大,

对外依存度明显上升。2013年,我国食用植物油产量为2879万吨,其中,国产原料生产的食用植物油产量不足40%,每年需要大量进口。

相关专家表示,推动茶油、核桃油等木本油料产业发展,有利于减少我国食用油对外依存度,确保国家粮油安全。

同时,木本油料是优质的食用植物油,以核桃油为例,其不饱和脂肪酸含量超过90%,十分有利于人体健康。

山东省林科院副院长、研究员侯立群指出,核桃适宜在广大山区种植,不与粮争地,加之管理方式粗放,投入成本小,有助于山区农民增收。

“核桃一般在山区种植,海拔相对较高,远离城市污染源。同时,施用的化肥、农药都较少,加之有外种皮、内种皮等多层保护,核桃安全性是没有问题,比较符合现代健康、安全的消费理念。”侯立群说。

加速培育油用新品种

据侯立群介绍,目前普通品种的核桃含油量在50%以上,比大豆、花生等传统的油料作物的含油量都高,因此,核桃比较适合榨油。

据了解,最近几年,省内已经有相关企业从事核桃油生产,但是价格较高,超出普通消费者的承受

能力。

“要扩大核桃油的消费市场,必须降低成本,也就是要提高核桃的亩产和出油率。”侯立群说,“目前还没有理想的油用核桃品种,现在亟需培育榨油专用品种。”

据介绍,理想的油用核桃品种,亩产要达到800—1000斤,出油率达到70%以上。“只有降低核桃油的价格,让大众消费能够接受,才能扩大消费市场。”

对于未来核桃育种方向,侯立群认为,应该往专用品种方向发展,除了榨油专用品种之外,还有鲜食、加工、木材等专用品种。

老品种也需加速更新

据了解,2014年全国核桃面积达到8000多万亩,山东也超过200万亩,产量超过10万吨,但种植管理水平还有待提高。

目前,我省一半以上核桃园栽种的还是老品种,存在产量低、品质差、售价低等问题。同时,千家万户分散式的种植模式,缺少高标准的种植基地,管理水平参差不齐,造成产量低,效益低。

侯立群认为,目前一方面需要加速新品种的选育,另一方面也需要加强对老品种进行嫁接改造,更换为抗病、抗寒,丰产性好的新品种。



彩椒丰收椒农乐

眼下,正值大棚“五彩椒”收获时节。在蒙阴县常路镇德财蔬菜专业合作社基地大棚里,一个个橙黄、大红等五颜六色的椒果光泽亮丽,悬挂于绿叶藤蔓之间,社员们抓住有利时机,忙着采摘,装箱上市,丰收的喜悦溢于言表。社员公茂燕高兴地说:“你看这个彩椒有1斤重,不光颜色好看,还可生吃,价格也高,俺这棚彩椒能卖4万多块钱。”像公茂燕一样在该镇种植大棚

“五彩椒”的农户达40多户。

近年来,该镇为促进农业增效、农民增收,大力发展特色产业,在引导菜农种植好有机黄瓜和西红柿的同时,以合作社为依托,从寿光引进了“138”彩椒新品种,通过科学试种,30亩彩椒获得丰收,亩产达到1万多斤。生产的彩椒因个头大、颜色亮、果肉厚,汁多甜脆,深受客商青睐,并以每公斤6元的价格销到临沂、淄博等地。

(张纪增 摄)

冬春低温期 施肥有禁忌

冬春低温季节,作物施肥有诸多讲究:

宜施碳铵:冬季气温低,碳铵不易挥发分解,有利于提高肥料利用率;碳酸氢铵属于铵态氮肥,施入土壤后能被作物直接吸收利用,肥效快,属于典型的“速效肥”,可及时为作物提供氮素营养。有人做过试验,冬季麦田追施碳酸氢铵,其效果比在高温季节施用提高1~1.5倍。

忌施尿素:尿素属于酰胺态氮肥,施入土壤后不能被作物直接吸收利用,需要在土壤中尿素细菌分泌的脲酶的作用下转化成铵态氮才能供根系吸收。在这里,尿素转化的速度主要取决于当时的土壤温度;正常情况下,施入土壤中的尿素全部转化为铵态氮,在地温为10℃时需要7~10天,20℃时需要4~5天,30℃时仅需要2~3天。可见,作物冬季或早春追肥,如果施用尿素,往往会因为肥效发挥缓慢而影响作物生长。

增施磷、钾肥:作物对磷和钾的吸收受温度和光照影响明显。冬季气温低,光照不足,容易诱发越冬作物缺磷、钾,应适当增施磷肥和钾肥。另外,磷能增强植株的抗寒性,增施磷肥还有利于防止作物受冻。

(王玉堂)

苹果冬季清园要做好哪些事儿

农村大众报记者 段新勇



徐明举教你种果树

果上存在很大差异。比如,许多果农以为给果树打一遍清园药剂就算是给果树清过园了,这就很片面。尤其是这个冬天气温较往年气温偏高,2015年的蚜虫、红蜘蛛、腐烂病、轮纹病将会较往年加重,果园清园任务不轻。

合理修剪 剪除病虫害

由于苹果树上的病虫害,如苹果小卷叶蛾、吉丁虫、瘤蚜、叶螨以及白粉病、轮纹病、腐烂病、枝枯病、炭疽病等,造成危害后形成的枯枝、僵果、僵叶等并不脱落,而是长久地挂在枝上;果农则可以结合修剪,予以清除,剪掉并集中烧毁或者粉碎处理后深埋;而不能将修剪后的树枝随意堆积在果园周围。

合理修剪也很重要。尤其是针对目前苹果园郁闭情况,更可通过修剪改造。2014年的苹果,普遍遇小年。那么2015年更多果园将迎来大年。因此,此时通过间伐、提干、落头开心、疏除大枝、优化枝组结构等,解决果园郁闭,尤其关键。

修剪时间以各地实际而不同。如胶东半岛适宜在春节后或元宵节后进行为宜。剪得太早,尤其是疏得太重,一旦遭遇长期低温或干旱

易引起枝条冻害或加重抽条现象的发生。在鲁南地区,可以在落叶15天后进行。

清果园 彻底清落叶

枯枝落叶是许多病虫害的主要越冬场所之一。如苹果的褐斑病、斑点落叶病、炭疽病等都是在被害叶片、枯病枝、落地病果粒、僵果上越冬;金纹细蛾、梨小食心虫等也以成虫、蛹潜伏在病叶上越冬。

因此,果树落叶结束后彻底清扫落叶、落地枯枝、果实,掩埋或直接沤肥,或带出果园烧毁,以消灭枯枝落叶上越冬的病虫害,可大大减少翌年的病虫害基数。

旋耕翻土 清土壤病菌

树冠行间的土壤中潜伏着许多越冬病菌,如桃小食心虫、康氏粉蚧、叶螨、草履蚧等,都在树盘下土壤中越冬。在土壤上冻前,用微耕机旋耕,可直接杀伤部分害虫。同时通过翻动,可使部分原本在土壤内的害虫暴露在外,被天敌捕食或被冻死。

今年气温高,好多地方土壤封冻迟到,可以利用冬闲时来干这项工作。

树干清理 要消毒杀菌

树干上的翘皮、粗皮是多种病虫害的主要越冬场所,如山楂叶螨、苹果小卷叶蛾、蚜虫、介壳虫等都在老翘皮、粗皮下越冬。刮除翘皮、粗皮则可消灭上述大部分害虫。

近年果园腐烂病很普遍,整个树干病斑累累,更需要刮除并及时喷石硫合剂、溃腐灵、涂抹敌腐等杀菌。苹果树腐烂病刮除的范围应超过病斑边缘的0.5cm,深入木质部且边缘应呈斜槎。

临沂地区适宜刮皮的时间为3月中旬。刮得太早,或刮得太重,若遭遇长期低温或大风干燥易引起枝干锯口裂口、失水甚至冻害。

全园喷药 以杀虫杀菌

由于病虫害越冬场所比较复杂,对于一些主要在鳞芽、树缝内越冬的病菌和害虫,在萌芽前,趁着病菌、害虫还没复苏,果农应对整个树体枝干喷施一次触杀性强的杀菌、杀虫、杀螨剂。

目前应用的清园药剂,如石硫合剂、戊唑醇、乙酸铜、甲维盐等都可供选择。值得提醒的是,清园不仅喷树体,还要喷树下和周围的石墙等地方,全园不留死角。

种极品甜瓜-香蜜900致富快
该品种香味浓,甜度高,产量高,效益高,投资少,见效快!常年供种。
电话: 400-6550-877 13573340477
网址: www.tianguanzhongzi.com
山东省沂源洪才果蔬专业合作社 洪洪才

王官安新春献大礼
两万棵“官安一号”葡萄苗,半价筹种植户
好种、易管,亩产8000斤;零下30度冻不死;
糖度26度左右;大棚种植“五一”可上市
为感谢广大种植户对“官安一号”的支持,满足市场对“官安一号”葡萄的需求,经合作社研究决定,元旦至春节期间预订“官安一号”的客户,将有巨大优惠,每棵20元暂调为10元,仅限两节期间,数量有限完为止。
了解详情,请到百度搜索“王官安”
电话: 13964293516 0532-87492022
QQ: 244219688 联系人: 王官安