



码上看报



码上订报

枣树秋冬季 管理技术要点

深翻土壤:初冬精细深翻,既能改善土壤理化结构,促使枣树根群扩展深扎,增强树体健壮生长,又能将园内树下的残枝病叶、残果、杂草等翻耕入土作肥料,这种措施可达到杀灭病虫越冬虫蛹,减少虫源的目的。

及时清园:对枣园内枯枝落叶、落果、病果、虫果以及杂草等物,要及时清除并集中烧毁或深埋沤肥。

整形修剪:枣树秋冬季修剪的主要任务是:1.疏枝。剪除病虫枝、膛内交叉枝、重叠枝、竞争枝、提高光合效率,减

少养分消耗。2.回缩。回缩衰老枝、树冠下部延长枝、直立枝,平衡、增强树势,培养结果枝组。3.短截。短截延长枝的1年生枣头,控制枣头延长生长,提高来年结果能力。

病虫害防治:1.清洁枣园。枣树落叶后,彻底清洁枣园,清扫落叶、残果、杂果及修剪时剪除的病虫枝和枯枝,集中烧毁深埋。2.刮树皮束草圈诱虫化蛹。越冬幼虫下树化蛹前,应及时在树杆基部刮掉10-15厘米宽1圈粗糙树皮,绑缚柴草围裙。以阻止并诱集食心虫等越冬害虫

下树产卵,冬季收集烧毁深埋。3.防虫。秋末初冬,结合清洁枣园,及时拣拾食心虫等各种病虫害造成的枣园落果、虫枝,摘除残留在树上的带病枣吊,集中烧毁或深埋。4.涂白。用水10份、生石灰3份、石硫合剂原液0.5份、油脂少许(动植物油均可)的涂白液涂白树杆。5.秋冬压土灭虫。秋冬结合施基肥,犁翻枣园,将树盘内10厘米以上表土埋入施肥坑内,消灭食心虫越冬幼虫或刚羽化的成虫。

(张一萍)



【果树医院】

近期石榴虫害多发,怎样防治?

秋季石榴进入成熟期,干腐病、褐斑病、疮痂病等病害,桃蛀螟、橘小实蝇等虫害严重,必要时及时进行喷药防控。虫害重点防治橘小实蝇,可通过套袋或诱杀剂进行诱杀;桃蛀螟要做好

预报预警,必要时用氯虫苯甲酰胺或广谱性菊酯类药物进行防治。病害防治雨前使用代森锰锌等保护剂,雨后使用苯醚甲环唑等三唑类杀菌剂或者吡唑醚菌酯。

(王慧)

柑橘如何预防采后黄叶落叶?

柑橘类果树的采后黄叶落叶,是树势衰败的表现,轻则影响来年开花坐果,导致大小年;严重的树势一蹶不振,从此由弱转黄。因此,采果后及时补充营养很重要。那么需要补充哪些养分呢?

黄叶落叶表面来看是由于病虫害、缺镁锌铁硼铜等光合元素引起的,叶喷补充中微量元素还远远不够,关键是促根,所以

在施采果肥、冬肥时,有机肥+复合肥+微补倍力,钙镁硼锌颗粒剂是最佳组合,平衡营养,同时促根保叶。

同时要注意补充硼锌等微量元素,此时补硼补锌,可以促进来年花多花壮,减少弱花畸形花,利于提高坐果率。采果后喷施1-2次微补花力+微补碧力,叶片保得好,来年花更壮。(中农)

为这个功能肥召开研讨会 他们齐聚吉林大安,到底发生了什么?

全媒体记者 梁军锁



研讨会现场。

时光如梭,转眼间到了收获的季节,转眼间到了10月5日这一天。

这一天,本是一个平常的日子,但因政府有关部门组织相关专家,齐聚吉林省大安市,为一个功能肥特意举办了一场研讨会,引起了人们的关注,一下子使得这一天不平凡了,意义重大了。

这个功能肥有何特别之处?值得为它专门举办研讨会吗?事情的来龙去脉是这样的,看完你就明白了。

10月5日,由农业农村部耕地质量监测保护中心和吉林省大安市委、市政府主办的“有机硅功能肥治理3万亩重度盐碱土壤示范田测产验收暨现场观摩会”在新平安镇长和村举行。

为了做好这次测产工作,农业农村部耕地质量监测保护中心组织中国农业大学、国家耐盐碱水稻技术创新中心、河北省农林科学院等单位的7位专家组成专家组,对河北省硅谷农业科学研究院、河北硅谷肥业有限公司在吉林省大安市新平安镇承担的土地综合整治试点项目——有机硅功能肥治理3万亩重度盐碱地土壤示范田进行了现场实收测产。

专家组在听取汇报、现场考察的基础上,按照《全国粮食高产创建测产验收办法(试行)》,对3万亩重度盐碱地在今年5月份以来使用有机硅功能肥种植的水稻示范

田随机抽取3块地进行了收割测产。

测产结果显示,3块地平均亩产558.85公斤,超过了本地良田的水平,而对照田的单产为每亩136.09公斤,平均增产310.65%,增产效果显著。并且该重度盐碱地通过有机硅功能

肥的使用,土壤pH值已经由最初的12降至7~8,接近中性土壤pH值,实现了苍茫重度盐碱地土壤一年变良田的美好愿望。

成绩如此突出,召开“有机硅功能肥治理3万亩盐碱土壤研讨会”就成为了必要的。

在研讨会上,相关单位负责人踊跃发言,大家对治理盐碱地的信心更足了,让昔日盐碱地成为今日米粮川已经成为了现实,必将为我国的粮食安全作出新的贡献。

农业农村部耕地质量监测保护中心副主任李荣在总结讲话中对有机硅功能肥在盐碱地改良方面取得的成效给予了肯定。他认为吉林省在盐碱地综合治理方面取得的成果值得在全国推广。

李荣希望政府、企业、科研、教学和耕地质量监测保护机构继续强化合作,加强研究,不断探索,以农业绿色发展理念为引领,以农业供给侧结构性改革为主线,着眼于保障国家粮食安全、农产品质量和农业生态安全,加强耕地质量监管,健全盐碱地治理技术体系,走综合治理开发之路,科学有序推进盐碱地治理。

据了解,有机硅功能肥系列产品是由全国劳动模范、享受国务院政府特殊津贴专家宋福如研制的一款系列肥料,2012年开始销售,在果树、大田等作物上使用后普遍受到用户的好评。



全国劳动模范、享受国务院政府特殊津贴专家宋福如(左)向大家展示盐碱地使用有机硅功能肥后的水稻苗分蘖情况。



宣布测产工作制度。

称重、除湿去杂。



收割机在盐碱地治理示范田里收割水稻。