



码上看报



码上订报

行间距达4.5米 大型机械也能开进园

这家山东莱阳梨示范园改变传统种植模式,年出60万株无病毒梨苗木

近期,正是山东莱阳梨成熟上市的季节。位于莱阳市河洛镇朱江村的烟台青农禾莱阳梨高效特色试验示范园内,3年前新栽种的梨树开始挂果。跟传统梨园不同,这个试验示范园采取了全新的栽培模式。

“烟台苹果莱阳梨”,其中驰名中外的莱阳梨又名莱阳茌梨,是莱阳当地的特色果品,已经有400多年的栽培历史。目前,莱阳梨主要分布在当地五龙河周边的沙土地上。

“传统的莱阳梨树形大,都是开心形。三四百年的老树,至今依然枝繁叶茂,很多老树,一年结果量将近1000斤。”

试验示范园负责人孟磊说,“但传统栽培模式,也存在果树行间距较小,机械作业不方便,人工管理成本高等问题。”

烟台青农禾莱阳梨高效特色试验示范园成立于2020年,从建园之初,就采用了省力化栽培模式。据孟磊介绍,梨树采用宽行密植栽培模式,行间距达到4.5米,即使树木长大,大型机械设备也能开进果园里,进行打药、施肥、割草等作业。

另外,梨树还采用了网架栽培,每根结果枝条都被均匀地绑缚在网架上,大大改善了通风透光,提高了梨的品质。“由于梨树枝条较

脆,果实含水量较高,重量较大,夏秋季遇到大风天气,枝条容易吹折,果实容易脱落。实行网架栽培,就能避免这些情况。”据孟磊介绍,莱阳梨的成花特点与黄金梨等日韩梨不同,因此,栽培莱阳梨的网架比其他品种的梨也高出了20多厘米。

莱阳梨树经过多年生长,容易出现品种退化和感染病毒。烟台青农禾莱阳梨高效特色试验示范园为此专门建设了脱毒苗木中心,用来提纯复壮莱阳梨。“我们在莱阳梨的核心产地,选择保留原有性状最明显的树体,采集茎尖组织进行脱毒组培,再逐步

培育成可以采集接穗的脱毒苗木,最后嫁接到老树,对老园进行改造。”孟磊说。

现在,这个基地已经建成了2400平方米的苗木脱毒组培温室、20亩无病毒莱阳梨品种采穗圃,以及150亩的无病毒苗木繁育基地,形成“母本园——采穗圃——苗圃”三位一体的繁育体系。每年出圃60万株无病毒优质梨苗木。

目前,青农禾莱阳梨高效特色试验示范园内除了栽种传统的莱阳梨,还采用新模式栽种了秋月梨、新梨7号等10多个梨品种,并注册了“黄梨皇”“皇梨黄”等商标。

(据《农村大众》)

葡萄秋栽需注意这三点

选择适宜地块和健壮幼苗。葡萄对土壤的适应性很强,沙土、沙壤土、壤土、砾质土、轻盐碱土等都可栽植,但以沙壤土为最适。为了提高移栽成活率和提早丰产,在选用耐寒力较强品种的基础上,要

选择根系发达、枝芽充实、无病虫害、无机械伤的优等苗。

精细整地施肥。地块选好整平后,按预定行株距挖坑,坑的上口径80厘米,底部口径40厘米。栽前适当修剪苗的根系和枝梢,根系应尽量

多保留。每坑施有机肥30-40千克、尿素0.5千克,均匀撒入坑底后回填10厘米厚的土,每坑栽植1株苗,填土压实后灌透水,水渗后用土把坑覆平。

加强栽后管理。栽后7天堆土防寒、保墒,土堆厚30

厘米左右。来年晚霜过后扒去防寒土堆,适量浇一次水。萌芽前剪留2-3个芽眼;萌芽后,抹去多余芽,对副梢摘心。当主梢50厘米长时摘心,以后转入正常管理。

(马红梅)

早施基肥。秋施基肥是苹果树生产中重要的管理措施。有沼气的果农,每株施沼液30-50千克。沼液或有机肥中富含腐植酸和微量元素,效果好。

防治病虫害。苹果采收后要注意保护叶片,保持良好的光合能力,尤其要注意各种“蚕食性”害虫。

中耕锄草。铲除杂草,增加土壤通透性,活化根系生理机能,促根系生长,尽快恢复树势。

摘心。对后期徒长枝进行摘心打顶,控制其继续生长,使枝条生长粗壮,促进果树组织内养分积累。

清园。苹果园里的杂草、枯枝、落叶、病虫果及树干、大枝上的老树皮缝,都是病菌害虫的越冬场所。为消灭越冬病菌害虫,秋后一定要认真清园,然后集中烧掉或挖坑深埋。

翻耕果园。土壤条件好的沙壤土、壤土,可在树冠下深刨20-25厘米,翻后及时浇水保墒,保持土壤肥沃。若果园的土壤条件不好,黏重、板结、石子多,则应深翻扩穴。深翻需将土块砸碎,然后浇水,增加土壤通透性,为根系生长创造有利条件。

使用土壤调理剂。土壤调理剂对幼龄果园有改良土壤和促进幼树生长的作用。对成龄果园,深翻已经不好进行,应及时给地面喷施土壤调理剂。

冬灌。为了防止苹果树冬旱,在果树落叶后到土壤结冻前,可进行冬灌,以提高果树的越冬抗旱、抗寒能力。

(据陕西果业信息网)

苹果采收后需要做什么

欢迎订阅2023年度

国内统一刊号: CN61-0068 邮发代号: 51-98

农业科技报

全国农业权威资讯服务平台 最具影响力的科技涉农报纸之一

科技赋能乡村振兴

聚焦三农 传播科技 致富百姓

彩色报纸 每周一至四出版 / 全国各地邮局(所)均可订阅 月定价16.5元/份 全年定价198元/份

主要版块 | 三农新闻 / 乡村振兴 / 创富天下 / 现代农业 / 果农课堂
种植天地 / 养殖园地 / 问农热线 / 品牌农业 / 设施农业

订报热线: 029-87036595 新闻热线: 029-87036601



识别二维码
关注《农业科技报》官微