

寒露蜜桃旱地栽培三年丰产技术

尹新路 代永玲 张凤敏 官美英

(山东省文登市农牧局)

(山东省烟台农业学校)

山东省蓬莱市潮水镇崔家村果业技术员崔永胜,于1990年春在山沟地定植了5.8亩寒露蜜桃芽苗,在无水浇条件下,通过科学管理,1991年即开花结果,1992年(第三年)已基本达到丰产,亩产桃果3000公斤,1993年亩产3500公斤,亩产值达6000元以上,取得了显著的经济效益。现将其主要丰产栽培技术总结如下,供参考。

一、苗木栽植 该桃园为山沟地,土质良好。栽植前首先用深耕犁深翻约30厘米,再按2×3米的株行距挖深宽各为80厘米的定植穴。每穴约施入15公斤有机肥,纯鸡粪3公斤,并掺入0.5公斤过磷酸钙,加土搅拌均匀。苗木在定植时用5%的过磷酸钙泥浆液浸沾根系,栽后浇足水,然后用地膜覆盖树盘和树干套塑料袋。通过上述措施,大大提高了苗木的成活率,并使苗木提前活动,早发芽一周左右。

二、肥水管理 肥水是桃树高产优质栽培的重要保证。在施肥方面,以土施为主,结合根外追肥。其施肥特点是:定植第一年为增加生长量,迅速扩大树冠,以N肥为主,适当配合P、K肥,实行“少量多餐”。第二年在生长前期仍以P、K肥为主,以控制树势,增加积累,促使营养生长向生殖生长转化,形成花芽,为第三年丰产打下良好的基础。第三和第四年已进入大量结果期,N、P、K施肥的比例为1:0.5:1—1.5,以稳定树势,协调营养生长和生殖生长的关系。施肥时遵照“基肥早施、追肥适时”的原则,基肥每年在果实采收后及早施入,并以有机肥为主,株施30—50公斤。追肥在雨后进行,以速效肥为主,每次株施0.5公斤左右。另外在桃树整个生长期,根据主要物候期进行叶面喷施P、K肥3—4次,以缓解因天气干旱造成的缺肥现象,及时补充营养,促进树体的生长发育。因旱地栽培无水浇条件,本桃园是利用在树

下做水盘,防止雨水流失,但在降雨过多时,要作好排水防涝工作,雨后及时中耕锄草,以保持土壤疏松,减少土壤水分蒸发和杂草对土壤水肥的争夺。

三、病虫害防治 寒露蜜桃属晚熟品种,桃果管理期长,为确保桃果丰产丰收,必须作好病虫害的防治工作。其防治措施大致如下:发芽前喷3°—5°石硫合剂,主要防治桃疮痂病、褐腐病、细菌性穿孔病和红蜘蛛、介壳虫等。开花前后至6月底,视虫害发生情况喷2—3次1200倍甲胺磷或2000倍灭扫利,防治蚜虫类兼治红蜘蛛、梨小食心虫及桃蛀螟等。7月上旬至8月份为高温高湿季节,此期正是桃疮痂病、褐腐病、炭疽病等病害和桃蛀螟、桃小、梨小、红蜘蛛、潜叶蛾、棉铃虫等虫害爆发危害盛期,所以要严密进行病虫测报,适时喷洒石硫合剂或硫磺胶悬剂、代森锰锌、退菌特、菌毒清等杀菌剂和灭幼脲3号、水胺硫磷、灭扫利等杀虫剂。9月份后,主要防治桃潜叶蛾,以喷2500倍灭幼脲3号或灭扫利,效果较好。

四、疏花疏果 寒露蜜桃属大型果,平均单果重为200克,为确保果大质优,必须进行花前疏花、花后疏果。即在花蕾未开放之前,视情况疏除部分花蕾。疏果一般在生理落果之后进行,疏果时本着“强枝多留、弱枝少留、背上枝多留、背下枝少留”的原则,将畸形果、对腋果全部疏除。一般长果枝留2—3个果,中果枝留1—2个,短果枝留1个或不留,以8—10厘米的果间距定果为宜。但应灵活掌握,看树定果,以果定产,合理负载。

五、整形修剪 桃树属喜光性较强的果树,通过科学的整形修剪,形成合理的树体结构,为高产稳产打下良好基础。在整形上主要采用自然开张双篱壁形,即两大主枝左右分布,每个主枝又开心为前后两大侧枝成双

篱壁树形。这种树形,可充分合理地利用空间和风光条件,提高果实产量和质量。在修剪上采用“冬夏剪结合、强化夏剪”的方法。冬剪主要考虑树体的骨架和各类枝的从属关系,各类枝的剪留长度,主枝长于侧枝,侧枝长于结果枝组,一般在枝长的三分之二饱满芽处剪截。总之修剪宜轻、多留长留,使其早成形,早结果,早丰产。夏剪主要是在开花前后进行抹芽和复剪。在枝条旺盛生长期进行扭梢,摘心,并及时疏除过密枝、徒长枝、竞争枝、无效花束枝和病虫枯死枝等。同时进行拉枝,调正骨干枝的角度和方位,防止上强下弱和光秃。在采果后,注意改善内膛光照,促进花芽分化,确保翌年丰产。

另外在5月中旬到6月中旬根据树冠长势情况,叶面喷布1000PPm的PP₃₃₃1—2次,对控制树冠生长,促进花芽形成,增加叶绿素含量,提高果品产量和质量具有明显效果。(烟台邮编:264002,文登邮编:264400)



北方寒地果树所鲍家示范场95年4月初向用户提供下列自繁苗木:229(大磁梨)等梨苗;以GM—256为中间砧等矮化苹果苗(最大单果重超300克);李梅等李子苗;蜜汁等葡萄苗;保活、保纯,否则退、赔。愿法律公证。场址:吉林省农安县鲍家中学,联系人:王真才,邮编:130209,直拨电话:(04413)782096。

售特高产大豆良种:超巨丰大豆,亩产300公斤,最高420公斤。抗重迎茬大豆,亩产250公斤,最高350公斤。生育期均为120天,黑龙江省三积温区以南均可种植。每斤4元,亩用种6斤,免费邮寄赠资料。地址:黑龙江省富锦市二龙山镇永乐良种场,联系人:张丽晶,邮编:156126。

供果苗、良种:我场采用最先进技术,培育出李树自根苗和两用桃苗,选育出果大色美124和香甜丰产抗寒青香蜜李,供极少量接穗,批量供123、串铃,两用桃苗,另供奶味西瓜、黑小豆、微型冬瓜、预售早晚蜜脆等几十个良种。付邮资一元赠简介。黑龙江省宝清县853农场一分场,张永华,邮编:155631。

山野菜进入大棚经济效益可观:如今在大城市餐桌上早春吃刺老芽、婆婆丁是佳肴。九四年早春长春、沈阳市场价达20元,扣一平方米婆婆丁可收入18元,抚松县兴参东北中药材开发中心出售婆婆丁种,每市斤100元,100多万粒,播100多平方米,苗率90%以上,款到寄种,联系人:栾喜红,电话:862302,邮编:134523。

林业部经济林果苗繁育基地:常年出售各种果树、经济林、绿化用苗,主要品种有:梨、大梨、甜梨、晚香、秋香、伏香229、620、430、1275、1273等50种。李子:晚黄李、北方1、3号109、84等20种。苹果:黄太平、大秋、绿香蕉123等有各品种大苗2—3年生、有20年生大树结果300—800斤,有彩照供观看,大量用苗持担保书赊销保成活80%以上,负责技术指导,代培技术员。办理邮寄。地址:吉林省德惠市郭家镇于树村,联系人:陈殿卿

特大喜讯:为提高本所的知名度,促进中药材事业的发展,完成上级的收购任务,开拓新市场,本所免费向种药爱好者提供年亩收入5000—7000元的紧缺药材优良品种:红花、党参、中灵草、药枣、桔梗、西红花等10余种,供选择种植,并签订公证药材回收合同,数量有限,望来信从速索取(付邮费1元)即邮。地址:河南省卢氏县新飞中药材种植研究所(豫西药城126号),业务主办:郭建康,常年法律顾问:马建民,邮编:472200,电话:(03880)773191

想买最便宜果树苗请到我场来:我场今春有优质100万各种果树苗木出售,品种有:北方1号、长李17号,长李15号,晚黄李,盖县大李,晚李红等。秋香梨、晚香梨、苹果梨、秋尖把梨等,苹果苗有:金红(123)、龙冠、山梨丁。以上苗木价格便宜,株价0.20—0.40元,欢迎经营苗木单位和个人前来看苗订货,此广告长期有效。联系地址:吉林省东丰县和平镇双合村果树新品种繁育场,联系人:张亚东,邮编:136314

种植天麻100天 短期纯利三千元 天麻是一种名贵药材,据我所对我国药市考察,以250元/公斤脱销市场,沿海口岸地区高达300多元。我所自1981年以来,专门从事天麻栽培、研究、推广,至今已遍及全国各地。近年来,我所科技人员反复研究实验出国内首创的天麻短期丰产栽培技术,由180天生长期缩短为100天。为解决全国众多用户来信要求,我所看准前景,特推出一代良种天麻,并实行三包(包成活率95%,包技术,包回收)。天麻种易种易管,南北适宜,不择气候,无论房前屋后,花坛田间,林果树下及室内均可种植,具有小学以上文化程度的农户及城市居民、离退休职工,均可学习种植,一平方米的地方可挖穴种植三层,每平方可产天麻10—15公斤,产值4000多元。我所现供天麻种每袋250元(包括密环菌)足种一穴,种植期1—5、7—12月种植,可正常越冬,凡购种二穴以下,凭邮局汇款单位回收,二穴以上均签订回收合同。款到随奇赠栽培技术资料及合同。读者来信付邮资1元,回寄资料。本广告有效期3年。信款地址:河南省卢氏县新飞中药材种植研究所(豫西药城126号),业务主办:郭建康,常年法律顾问:马建民,电话:(03880)773191,邮编:472200

北方园艺 (总100) 19