

李子要丰收 技术是关键

“李子要想获得丰收,掌握种植技术十分关键。只要技术到家,精管细作,李子就会有好收成。”近日,在泸州市纳溪区东升街道柑湾村村民杨穆穆的李子园里,街道农业服务中心技术员刘贵芳一边查看成熟的李子,一边介绍说。

李树栽植

选择土质肥沃、土壤疏松的地方建园。若选择了土壤性质较差的岗、坡地建园,建园前后要加强对土壤改良,提高肥水管理水平。建园时要按株行距4×4米,亩栽40株拉线定点,确定好树宕位置开出墒沟。注意墒沟要深,一般要有20~30厘米,利于雨天排水。苗木栽下后从四周取土,并将根系包裹成馒头状。此外,无论树宕深浅,栽植前均需施足基肥。

土肥管理

李树,尤其是布朗李,应充分施

足基肥并疏松土壤,使土壤有机质含量提高,否则就难以收获优质的李果。可在每年秋冬季亩施土杂肥或圈肥,厩肥不能少于每亩1万公斤,每株约占100~150公斤。土壤肥力较足的果园,每株幼树也不能少于50公斤。基肥中如果混有饼肥或鸡、猪粪肥等牲畜类肥料,施用量可适当减少,注意所混牲畜粪一定要先充分腐熟,施用时要与土杂肥充分拌匀,切不可用饼肥或鸡粪肥等替代土杂肥。

李树整形

李树可选择自然圆头和细长纺锤形树形进行整形。自然圆头形树形保留有中心干,基部选留主枝3~5枝,无第二层主枝。主枝上依次配备侧枝,侧枝上着生结果枝或结果枝组及营养枝。整形过程中要多利用拉枝手段,使主枝开张,缓和树势,促进早挂果。主枝间的垂直距离应保持在10~15厘米左右,但同



刘贵芳(右)检查李树挂果情况

一侧面的主枝垂直距离不能少于50厘米,下层主枝长1~2米不等,上层主枝逐渐缩短,上部呈宝塔状,全

树上下呈纺锤状。需要注意的是,适于细长纺锤形树形的李树品种,也可按自然圆

头形整形。如黑宝石李等,其树形整形过程中可采取先短截促发枝条,而后长长放枝开张角度的办法,既可提早完成整形,又利于提高早期产量。

科学修剪

李树修剪要根据树龄、树势和品种习性来分类进行。一般幼树宜轻剪长放,除几个主枝延长头和侧枝延长头必须短截之外,其余枝条一般长放不剪,以促其形成花芽。在幼树整形时,第一年冬季可适当对其进行短截,促发新梢后作主枝培养。经2~3年生,树冠和主枝数量均培养到到位,可作长放处理,以促进枝条尽快转化成花,推动挂果。幼树整形和修剪过程中还应多采取绳拉、砖坠的方法,以开张主枝角度,缓和枝势,促进成花,提高早期产量。

栽授粉树

建园时要根据品种之间的亲和力选择搭配。建园时没有配栽授粉树的李树果园,可引入授粉品种枝条在树冠内进行高接换种。一般按1/3比例对植株高接,每株树嫁接1~2个枝条即可。生产上一般只选择2~3个花期相遇的李树品种同园栽植,从而解决授粉问题,提高坐果率。

花期管理

在初花期对李树喷一次0.3%硼肥液,如果花期期间内很少有蜜蜂飞舞,最好到养蜂专业户处借1~2箱蜜蜂到果园,以充分解决授粉问题。如遇春季干旱,应在开花前2周在果园浇水一次,使花开得齐、开得壮。

病虫害防治

李树的虫害主要有蚜虫、桃蛀螟、桑白蚧、红蜘蛛、桃小食心虫等,生产上应做好常规防治。如在冬季清园时,剪除病虫枯死枝,并集中烧毁,赶在春季萌芽前熬好、打好石硫合剂。在此基础上,蚜虫发生时可用吡虫啉进行防治。

针对李树细菌性穿孔病,应增施有机肥,及时改良土壤,增强树体抗病能力。李树生病时先用农用链霉素喷雾,发生流胶时可用石硫合剂残渣或用石硫合剂原药兑水2~3倍后,用硬毛刷蘸药水涂刷伤口。(王国中 周超文)



果园土壤板结原因

随着我国农村各类果园增多,果园养护知识越来越重要。常常有果农抱怨自家果树落叶落果,产量不高,这其实与果园土壤板结有密切关系。

众所周知,果树生长需要肥沃的土壤,一旦果园土壤出现板结现象,就容易导致果树落果。果园土壤板结常常有以下原因:

长期单一施用化肥。在施肥过程中,长期施入化肥而不施有机肥,会导致土壤有机质含量不断下降,腐殖质得不到补充,引起土壤板结和龟裂,这是造成果园土壤板

结主要原因。氮肥能促进植株生长,磷肥能促进根系发育,而钾肥能促进产量提高,所以很多果农在施肥时一味施用它们,严重破坏了土壤团粒结构,影响微生物的活性,最终致使土壤板结。

土壤质地过粘。果园的土壤质地过粘,表明土壤中的粘粒含量较多,再加上平时耕作层较浅,土壤中的毛细管孔隙较少,导致其通气、透水、增温性较差,在下

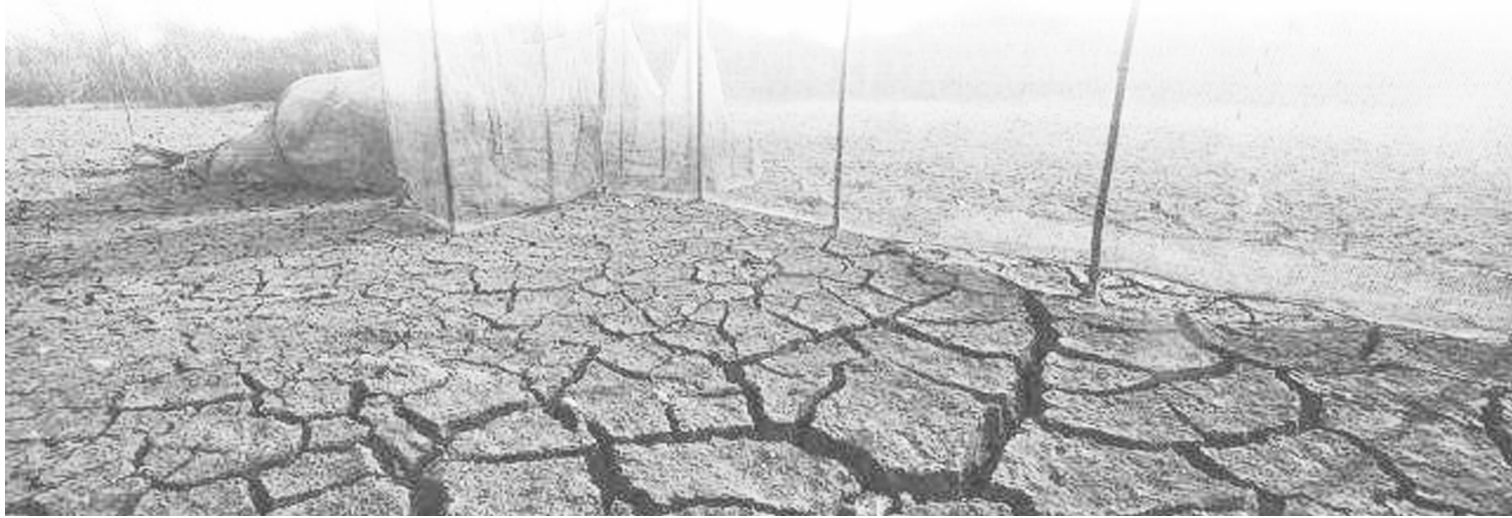
雨或灌水以后,容易堵塞孔隙,造成土壤表层结皮,引起土壤板结。

有机质含量不足。土壤有机质含量低,会导致结构变差,影响微生物的活性,进而影响土壤团粒结构的形成,造成土壤的酸碱性过大或过小,导致土壤板结。

农耕操作不当。在机械耕作中,操作不当会破坏土壤团粒结构,致使每年施入的肥料只有少部分被果树吸收,大部分的肥料

被土壤固定,导致大量酸盐沉积,造成土壤板结。

有害物质累积、水土流失。有些地区的地下水和工业废水中含有大量的有毒物质,有些果农用这些水浇灌果园,时间一长,土壤的有毒物质积累过多,会引起土壤板结。另外在遇风沙、暴雨后表层细小的土壤颗粒被带走,使土壤结构遭到破坏,从而引起土壤板结。(村小)



七种情况造成农药施用效果差

用药时机不准。打药要抓住时机,只有了解病虫害的发生规律,适时用药,才能奏效。

施药方法不当。田间病虫害发生和害虫栖息,在作物上有一个危害部位,农药这支“箭”应该射中危害部位的“靶”。

病虫害抗性增加。随着农药用量的迅速增加和品种的不断更替,

病虫害抗性也日趋加剧,特别是粮、油、菜、茶、果等主要作物,病虫害抗性更是几倍、几十倍的增加。

防治对象不明确。病虫当打、虫以病杀、草做虫除,这种现象普遍存在。如棉花现蕾后发生的红蜘蛛,人们常误认为是红蜘蛛危害进行防治。

喷施药液防效差。目前,我国农村普遍使用的喷雾器具,雾粒粗、防效差。据测定,这种喷雾黏着性差、沉积率低,还严重污染环境。所以,应积极推广低容量喷雾、超低量喷雾等新的机具和技术。

农药自身有局限。有些农药对某些病虫害有良好的防治效

果,但对另一些病虫害却无能为力,防效极差。

施药时间未把握好。如菜粉蝶、菜青虫成虫、棉大卷叶蛾、稻蝗等都喜欢在光照充足的白天活动,而鳞翅目夜蛾和部分螟蛾科害虫都是在晚上活动、交配、产卵。因此,按时机用药才能达到最佳的防治效果。(任坚强)

施用尿素后切勿马上浇水

尿素是白色粒状晶体,略有吸湿性,能在水中完全溶解,用后没有任何残余物遗留,被称为无副作用的肥料。但它有一个突出特点,即所含酰胺态氮不能直接被作物吸收,必须通过土壤中微生物的作用,转化成铵态氮后才能被吸收利用。

如果施用尿素后马上灌水,它就会被水溶解,由于土壤胶体与尿素之间的吸附力很弱,尿素在土壤中的流动性很大,尤其是大水漫灌,会使尿素淋至深层,降

低肥效。所以,追施尿素后不宜马上灌水,雨前追肥施尿素的说法就更不科学了。

尿素在气温10℃时,转化时间需要7~10天,20℃时需4~5天,30℃时2天时间就能全部转化成作物所需的氨。掌握了这一点,就可以根据气温条件,确定追肥后的灌水时间。其次,要了解土壤情况,肥沃土壤较瘠薄土壤转化更快,黏质土壤较沙质土壤转化更快,因此黏性和肥沃土壤追施尿素后,可比瘠薄、沙性土壤提

早灌水。再次,要与有机肥料配合施用,因为有机肥料中微生物多,可为尿素转化提供较好的条件,加快其转化过程。

最后,要采取深施和覆土的方法施用尿素,这样既可避免肥料外露直接挥发,还可增加与土壤中微生物接触的机会,更有利于土壤胶体吸附尿素,进而在土壤中分解转化碳酸铵或重碳酸铵,为作物提供有用的营养物质。

尿素的含氮量在44%~46%之间,为中性氮肥。尿素养分含量

较高,适用于各种土壤和多种作物,最适合作追肥,特别是根外追肥。

尿素根外追肥时,对尿素的营养成分吸收很快,利用率也高,增产效果明显。喷施尿素时,对浓度要求较为严格,一般禾本科作物的浓度为1.5%~2%,果树为0.5%左右,露地蔬菜为0.5%~1.5%,温室蔬菜在0.2%~0.3%之间。对于生长盛期的作物或者是成年的果树,施用尿素的浓度可适当提高。(邓林发)



花生夏管正当时

进入7月中下旬后,因雨水较多,植株极易出现徒长情况,要选用植物生长调节剂进行化控。选用金得乐花生专用调节剂,可调节花生营养生长和生殖生长,增强植株的抗性,从而增加产量、提升品质。具体来讲,每亩可用金得乐30毫升,兑水15公斤,在7月初喷施,并根据田间的长势在8月初再喷施一次。

追肥。当花生进入花针期后,根瘤菌的固氮能力增强,如底肥充足或追了苗肥就无须再大量追施氮肥,可每亩地追施20~25公斤碳酸氢铵,配合10公斤过磷酸钙和5公斤硫酸钾。对于沙壤地可分2~3次追肥,分别在花针初

期、结荚初期和高峰期追肥。

防涝。花生具有“喜涝天不喜涝地”“地干不扎针,地湿不鼓粒”的生理特点。在结荚期,如遇到长时间的雨天,要注意排水,使荚果正常膨大,减少烂果。如遇伏旱或秋旱要及时浇水,保证荚果正常发育。

治虫。盛夏以后,要注意防治蚜虫、红蜘蛛,可在防治适期选用乐果、高效氯氟氰酯等农药进行防治。遇到长时间的阴雨天气,还易发生根腐病、茎腐病等真菌性病害,可选用多菌灵或百菌清杀菌剂,配合爱多收或芸苔素和磷酸二氢钾混合喷施,每10天左右喷一次,以此增强植株抗性。(本报通讯员 胡佑志)

蔬菜旺长、徒长要分清

蔬菜旺长和徒长是不同的。旺长表现为植株长势旺盛,茎秆粗壮;徒长表现为植株颜色浅绿,叶片薄,整体长势较弱。这两种情况,均不利于蔬菜的生殖生长。

蔬菜旺长的原因及防治办法。偏施氮肥易造成蔬菜旺长,尤其是在施用含氮量高的底肥后,仍继续补充含氮量高的水溶肥,这是菜农管理中的通病。因此,建议菜农减少甚至施用不含氮的肥料,如喷施氨基酸类叶面肥加磷酸二氢钾,连续喷施2~3次,或者冲施含氨基酸的高钾型水溶肥,以促进营养吸收,改善蔬菜植株长势。再是延长留果时间,因为果实在发育过程中会争夺植株营养,从而达到植株长势均衡的目的。

蔬菜徒长的原因及防治办法。一是遮阳网覆盖时间过长,高

温寡照环境易造成蔬菜植株徒长。正确的做法是,结合天气情况,灵活调整遮阳网覆盖时间。夏季的连续阴雨天气会造成高温寡照环境,这时需要菜农及时通风以降低棚室温度。此外,夜温高也是造成蔬菜植株徒长的主要原因,具体措施是降低白天棚室储温、浇水降温等。二是营养不良造成的徒长,这种情况下要快速补充营养,促壮植株;晚留果,避免造成植株早衰。

旺长、徒长都要注重适时施药。蔬菜植株生长失衡不明显时,可以喷施甲壳素类、氨基酸类、磷酸二氢钾、海藻类叶面肥,能很好地双向调节植株长势。若失衡明显时,及早使用控旺药剂,有顺喜、矮壮素、助壮素、叶绿素等,喷施在植株生长点,注意莫重复喷药。(北蔬)

遗失公告 广告登报 办理总汇 电话 86615747、13880605967, QQ: 2072683032

李秀虹和刘军洪夫妇于2015年03月19日产下一女,遗失眉山市东坡区思蒙镇中心卫生院签发的《出生医学证明》编号:0510402831,声明作废。
安岳县美丽汇音乐酒吧吧公章(编号:5120210028189)遗失,声明作废。
成都锦鑫友达环保科技有限公司(统一社会信用代码:91510104MA6CG9TJ0J)经股东会决议决定减少注册资本,由300万元减少到20万元,请相关债权债务人对本公司申报债权债务,自公告之日起45日内向本公司申报债权债务,逾期不予受理。
成都众创仕达教育咨询有限公司(统一社会信用代码:510100948940)遗失公章,声明作废。
李叶遗失恒大鑫丰(彭山)置业有限公司开具恒大鑫天下五期5-1705收据,收据号:3212134,3212309,金额:571264元,206元。声明作废。
李国珍等二人遗失成都市成华区危房改造开发办公室开具的营业房收款收据,金额57287.5,编号0318920106,声明作废。
陈璇璇(身份证号:510104197710210460)遗失四川东博置业有限公司开具的购房定金收款收据,房号:成都市青白江区协信天骄城项目一期3栋2单元2002号房,收据号码:0001179(开票日期:2018年12月27日,金额:5000元),和支那峨嵋市荣禧彬商贸有限公司公章编号:5101835023295,声明作废。
武候区顾家全屋家具经营部(统一社会信用代码:5101075224386,财务专用章编号:5101075224367,发票专用章编号:5101075224367)遗失公章,声明作废。
四川大学商学院在职研究生(学号2017225028244)遗失,特此声明。
吴欣羽于2020年6月28日不慎遗失第二代身份证,号码:511102199812072027,本人已申报新证,此证已失效。特此声明。
高元俊遗失二代身份证,证号:620403199306233147,声明作废。
西南交通大学内欣怡遗失(统一社会信用代码:91510100MA69WKGX7E)营业执照正、副本,注册号:5101100165275,均遗失作废。
MMXIX2265860,声明作废。
四川省若水茶业股份有限公司(统一社会信用代码:510110019404)遗失公章,声明作废。
四川省茂洪杰服饰有限公司(统一社会信用代码:510107073954358,声明作废。原法人徐文彬法人章)遗失公章,声明作废。
四川克伦威尔暖通设备有限公司(39215000194)遗失公章,声明作废。