

育苗早 产量高 收益好

这项技术让红薯提前一个月育苗

近日,在宜宾市高县复兴镇治安村一个3000余平方米的超大温室大棚里,却感受不到寒意,种薯浸泡、挖沟、摆放、覆土、盖膜...十几名村民正有条不紊地开展红薯育苗准备工作。与此同时,一场农业重大技术推广项目——川南甘薯双拱棚育苗生产技术应用现场会也在这里举行。

以后,气温开始回升,才开始育苗。为什么当地的红薯育苗能提前一个多月?笔者走进温室大棚,瞬间感受到一股暖气扑面而来。“棚内温度比外面高几度,外面只有1~2℃,棚内有10℃左右。”张德银介绍,除了外面的拱棚,在种薯覆土后,每一垄红薯苗床上还要用竹片搭拱架,再覆一层薄膜。“种薯怕冷,双层拱棚能克服冬季低温影响,保证种薯在最适宜的温度下快速萌芽、出苗。”

“目前,红薯育苗以露地育苗、地膜覆盖育苗、小拱棚育苗为主,苗床温度无法保证。”宜宾市农业科学院助理研究员杜勇利介绍,经过多年研究,形成了双拱棚技术,该项技术成为四川省农业主推技术。杜勇利介绍,温度是影响红薯育苗的关键因素。利用双拱棚育苗技术,在最冷时刻都能进行育苗。早育苗,意味着早移栽、早上市,从而避开红薯上市的高峰期,可获得更好的市场售价。宜宾市顶古山薯业有限公司负责人胡志立说:“10月前是红薯上市高峰期,每公斤只能卖1元左右,而提前到八九月上市,每公斤价钱能达到3元左右。”

“不仅如此,提前育苗还有一个好处,由于生育周期更长,红薯产量更高,亩产可以提升500公斤以上。”四川薯类创新团队栽培岗位专家沈学善补充道。据了解,此次播种的红薯品种为川薯221,属于高淀粉加工专用薯。(徐灿红)

会养殖 抓这六点 奶牛多产奶

早春为了促进奶牛多产奶,养殖户在饲养管理上应抓好以下六点:保持适宜温度。奶牛产奶临界温度是20℃左右,除用暖棚养牛外,早春要达到这个温度很困难,但最起码应使舍温保持在10℃左右。供足日粮营养。在喂足干草或青贮饲料的基础上,应适当提高日粮营养成分。没有青饲料时,每天应喂切碎的萝卜、马铃薯或新鲜大白菜叶等3~5公斤。在正常产奶的基础上,每多产3公斤奶,应增喂1~1.5公斤混合精料,以保证奶牛产奶的需要。供给足量温水。早春如果给奶牛饮用冷水,会使奶牛消耗大量的体热,降低产奶量;饮水不足,还会导致某些疾病的发生。养殖户应注意供给足量的16℃左右的温水,一般用现从井中抽出的水每桶对半暖瓶开水,让牛饮用。保持圈舍卫生。圈舍干燥有利于保温,必须多垫、勤垫草。要及时清除粪便,并常在舍内撒些石灰粉或草灰,这样既能降低舍内湿度,又能消毒防病,有利于提高奶牛的产奶量。坚持日晒和运动。在晴暖天气,每天至少让奶牛运动2小时,然后牵至背风朝阳的地方晒太阳,加强血液循环,有助于提高产奶量。认真刷拭牛体。刷拭牛体能提高产奶量,养殖户每天要刷拭奶牛全身皮毛1~2次。(付长起)

懂种植 冬小麦田管“三要”

冬小麦田管“三要”



目前,西南冬麦区区域适播小麦已进入拔节阶段,大部分土壤墒情适宜,病虫害发生较轻,苗情总体较好。但因苗期温度偏高,生育进程快于常年,也存在不利因素,主要有:一是生育进程过快,麦田长势偏旺,抵御春季低温冻害能力减弱;二是局地麦田因播期偏迟,春季苗情转化有难度;三是部分农户盲目追肥,叠加旺长因素,后期倒伏风险加剧。针对我省越冬苗情,春季应采取“以控为主、促控结合”的技术路径,强化分类管理,搞好丰产架子。

果树萌芽早 浇水好处多

在果树春季管理中,追肥浇水是一个重要的环节,而且早施肥水可及时补给营养和减轻晚霜危害,对果树生产有很多好处。早施肥水可满足果树生长发育需求。春季果树萌芽、开花、坐果、展叶、新梢生长等物候期中而重叠,需要消耗大量营养。虽然是以消耗树体的贮藏营养为主,但水分是不可缺少的,而且对氮、磷、钾等矿质营养的吸收利用量也较大。生产实践证明,凡是春季早施肥水的果园,果树萌芽、开花整齐,花朵大而饱满,展叶快,叶片大而厚,叶色浓绿鲜亮,坐果率高,幼果发育快,而且苹果树、梨树展叶期(4月中旬至5月上旬)后,即使肥水再充足,叶片大小已定,也不会再发生,一个生长季的光合作用就会受到影响,从而影响果实产量。

苗,需要及时清沟降渍,改善土壤通气性。对有渍害倾向的稻茬麦田,应全面开沟、清沟,确保田内沟系与田外沟渠相通;地势偏高的旱地麦田,有条件的尽量结合追肥进行补水,提升苗情质量,抵御可能遭遇的春旱。化学除草,防治病虫害。西南冬麦区区域目前病虫害较轻,但部分田块蚜虫、红蜘蛛危害较重,当前需加强病虫害防治。越冬期温度偏高有利于病虫害的冬季侵染繁殖,冬暖春旱条件下,春季最易出现条锈病“中心病团”,要及时预测预报,加强巡查,处理病叶或中心病团,以延缓扩散。冬前未开展化学除草麦田,如果小麦尚未拔节,还可进行化学除草;如果已经拔节,禁用除草剂。低温极易造成除草剂药害,应根据不同除草剂的要求,选择晴好天气喷药。(农信)

清沟理墒,降渍防旱。稻茬麦田“三沟”配套尤其重要,但生产中有很多麦田没有开好边沟、背沟、厢沟,即使开了“三沟”也很少与田外沟渠形成互通,使得部分稻茬麦田的土壤含水量偏高,加重渍害的发生。土壤过湿,麦田更易形成弱苗,需要及时清沟降渍,改善土壤通气性。对有渍害倾向的稻茬麦田,应全面开沟、清沟,确保田内沟系与田外沟渠相通;地势偏高的旱地麦田,有条件的尽量结合追肥进行补水,提升苗情质量,抵御可能遭遇的春旱。化学除草,防治病虫害。西南冬麦区区域目前病虫害较轻,但部分田块蚜虫、红蜘蛛危害较重,当前需加强病虫害防治。越冬期温度偏高有利于病虫害的冬季侵染繁殖,冬暖春旱条件下,春季最易出现条锈病“中心病团”,要及时预测预报,加强巡查,处理病叶或中心病团,以延缓扩散。冬前未开展化学除草麦田,如果小麦尚未拔节,还可进行化学除草;如果已经拔节,禁用除草剂。低温极易造成除草剂药害,应根据不同除草剂的要求,选择晴好天气喷药。(农信)

果树萌芽早 浇水好处多

早期浇水可减轻或避免晚霜危害。早期浇水后,可以减缓地温和果园内气温的回升速度,推迟果树花期3~5天,使果树避开晚霜的袭击;晚霜来临时,由于浇水后的果园土壤湿度大、热容量大,可以减缓绝对低温的下降速度,使果园内气温提高1~3℃,从而减轻晚霜危害。早施肥水的适宜时期根据不同果树品种从2月份开始至4月初(萌芽至蕾期)不等,最晚不能晚于初花期。为了省工省力,可把花前肥和花后肥合并。施肥以氮肥为主,配合磷、钾肥,施肥量要根据基肥施用量、果树种类、树势、产量指标、土壤状况等因素综合考虑。一般盛果期果树每亩施尿素15~20公斤、混合三元复合肥10~20公斤,围绕树冠投影外缘,挖数个10厘米浅坑施入并埋土,5日内浇透水,及时中耕保墒。(李锐)

设施农业 早春季节对于大棚种植来说是一个非常重要的阶段,因为此时的温度、光照和湿度等都会对作物的生长产生影响。为确保大棚种植成功,种植户需要掌握一定的大棚管理技术。

早春大棚管理的注意事项

早春季节气温逐渐升高,但仍然存在较大的温差。对于大棚种植来说,温度管理至关重要。在白天,应该尽量让大棚内的温度升高,以促进作物的光合作用。具体来说,可以采取以下措施:一是适时揭开保温被或草苫,增加阳光照射时间,提高棚内温度;二是调整风口大小和通风时间,保持棚内温度适中;三是在棚内使用加温设备,如热风炉等,以补充温度。

在夜间,则应尽量保持大棚内的温度稳定,以减少作物的呼吸作用和水分的蒸发。具体来说,可以采取以下措施:一是提前覆盖保温被或草苫,保持棚内温度稳定;二是使用保温材料,如保温膜等,减少热量散失;三是在夜间加盖草苫或保温被,保持棚内温度。

光照管理。早春季节阳光明媚,是大棚作物生长的最佳时期。因此,光照管理也是非常重要的。为确保作物能够充分吸收阳光,可以采取以下措施:一是保持大棚表面清洁,及时清理灰尘和杂物,提高透光率;二是适时揭开保温被或草苫,让作物充分接受阳光照射;三是使用反光膜或反射板等设备,增加光照强度和均匀度。

湿度管理。大棚种植的环境相对封闭,湿度管理对于作物的生长也非常重要。在早春季节,由于气温逐渐升高,棚内的湿度也会随之升高。为保持适宜的湿度环境,可以采取以下措施:一是控制浇水次数和浇水量,避免过湿或过干;二是适时通风换气,降低棚内湿度;三是使用湿度调节设备,如除湿机等,以保持适宜的湿度环境。

病虫害防治。大棚种植的作物容易受到病虫害的侵害。因此,病虫害防治也是早春大棚管理的重要组成部分。为预防和控制在病虫害的发生和传播,可以采取以下措施:一是定期检查作物生长情况,发现病虫害及时处理;二是使用生物防治和化学防治等方法,控制病虫害的发生和传播;三是加强环境卫生管理,减少病虫害滋生的可能性。(关山)

本张图片来自网络,请图片作者与本报联系,以付稿酬。

遗失公告 广告登报办理总汇 遗失、注销、清算、减资、减资、减资 电话 13308064232、13880605967、QQ:2072683032

Table with multiple columns containing legal notices, company information, and contact details for various businesses and individuals.