

积极推广设施蔬菜全生育期绿色生产技术

日前,全国农技中心在陕西大荔召开设施蔬菜全生育期绿色生产技术现场会,观摩大荔县设施蔬菜全生育期绿色生产技术示范现场,交流各地设施蔬菜绿色生产技术应用情况。

近年来,大荔县在实施老旧设施“三改一提”(改棚型、改土壤、改灌溉用水方式、提升机械化水平)的基础上,以连作障碍治理和全程绿色防控为核心,集成一套蔬菜全生育期绿

色生产技术模式。现场重点展示了日光温室保温被自动限位装备、二膜收放自动控制装备、高压喷雾降温装备、补光灯、水肥精量施用装备等现代农业装备,及设施集雨灌溉系统;秸秆还田、高温闷棚、药剂消毒及施用微生物菌剂相结合的土壤障碍破除技术;以商品化昆虫天敌精准投放、微生物菌剂调优微生物区系、弥粉法施药为核心的绿色防控技术。

会议指出,当前我国设施

蔬菜发展已处于政策推动的机遇期和提档升级的关键期,需要强化科技支撑,促进产业高质量发展。会议强调,农技部门要准确把握设施蔬菜技术推广新形势新任务,聚焦“模式绿色化、技术标准化、作业机械化、管理智能化”主攻方向,重点从四个方面发力,提供有力技术支撑:一是强化技术服务保障,组织跨部门、跨专业、跨区域技术协作攻关和示范推广,健全技术社会化服务体系;二是强

化成果凝炼应用,针对各地设施蔬菜生产关键技术问题,总结凝炼技术解决方案并推广应用,切实满足生产主体技术需求;三是强化技术集成示范,在各设施主产区,打造一批系统性强、先进性实用性高的技术集成示范样板,以点带面推动大面积应用;四是强化工作总结宣传,及时梳理总结好技术、好经验、好做法,挖掘典型案例、典型人物,多平台宣传推广。(来源:全国农技推广网)

农事

养兔防病 如何用料?

饲养户常用玉米、瓜干、小麦等精料喂家兔,这种做法不科学。精料中含有很多糖分(淀粉),过高浓度的糖分在家兔的小肠中不能被完全消化,进入大肠后,可被细菌分解产生大量醋酸、丙酸、丁酸等有机酸,提高大肠肠液的渗透压;同时,糖分还可成为细菌良好的培养基,为细菌的繁殖提供大量能源,致使大肠杆菌或魏氏梭菌大量增殖,产生致死性毒素,损害肠道黏膜,导致家兔出现严重的腹泻。

投粗饲料 家兔对粗纤维的消化率很高,饲养家兔应以粗饲料为主,粗纤维含量不应低于14%,否则,家兔肠细胞缺少必要的摩擦刺激,活力降低,会引起黏液性肠炎。春季青绿多汁饲料相对缺乏,饲养户应充分利用好各种干粗饲料,如青干草、干树叶、玉米叶、玉米秸、豆秸等。玉米叶应尽量切短,玉米秸和豆秸的角质化成分较多,为便于家兔采食、防止浪费,应磨碎后加水拌盐饲喂。粗饲料一次投喂量不要过大,防止浪费。

补维生素 维生素缺乏易引起多种疾病,为补充维生素,可选择胡萝卜、青萝卜、白菜等饲料喂家兔。但需要注意的是,青贮饲料的用量要控制在日粮总量的5%~10%,防止引起酸中毒;尽量不要给怀孕母兔喂青贮饲料,防止引起流产;腐烂的瓜、菜不可喂兔,防止引起腹泻和中毒。

米兰花需要间隔 多久浇水和施肥?

一般情况下,春秋两季,可每隔2~3天浇1次水。夏季温度高,空气干燥,需每天浇足1~2次,如果夏季处于开花期,则需要每隔两天浇水一次,冬季需水量稍少,一般7~15天浇水一次即可。家养盆栽的话,在生长期,尤其是春夏季节,如果空气干燥的话,不仅要及时浇水,而且还需要增加空气湿度,制造一个湿润的生长环境,所以要及时向植株附近喷水。

当米兰花进入生长旺期和开花期时,要每隔15天左右施一次磷肥,或者每隔15~20天喷施一次浓度为0.3%的磷酸二氢钾液,有助于其开花。由于米兰花开花次数比较多,开花性强,所以需要的养分也多,要及时给它补充养分。米兰花每开一次花,就要抓紧给它补充养分,如果肥料不足就会导致米兰花只长叶不开花或者落叶落蕾。

初夏产蛋鸡如何高产

初夏是蛋鸡的产蛋旺季,产蛋高峰时要采取措施,以保证产蛋高峰期的正常产蛋。

免疫接种

夏季到来,病原体和传播疫病的动物、昆虫开始滋生,继而进入疫病的高发期,应做好相关疫病的免疫接种。

带鸡消毒

在做好相应疫病免疫接种的基础上,应通过带鸡喷雾消毒消灭传染源。

控制温度和湿度

当前气温不稳定,为防止影响高产期蛋鸡的产蛋性能,应在做好疫病预防、饲料营养的基础上通过增温保暖或通风降温严格将鸡舍内的温度和湿度分别控制在

18℃~25℃和55%~60%。

合理光照

夏季随着自然光照时间的延长应逐渐缩短补光时间,防止因光照时间太长使鸡群出现产蛋疲劳综合征和产蛋率降低、破损蛋增多,严禁光照时间超过17小时。

做好鸡舍卫生

为有效控制疫病的发生、流行和暴发,应定期按时清扫,做好鸡舍内的环境卫生。

喂料拣蛋

为减少应激、稳定产蛋率和减少破损蛋,每天应定时饲喂蛋鸡3次,并且分上午和下午两次拣蛋,每天分别在6时~7时、12时~13时、18时~19时进行饲喂,分别在12时~13时、13时~18时进行拣蛋。



人员管理

严格管控进入鸡场的人员和车辆,外来人员严禁进入

鸡舍,发现病鸡应及时诊治或按照相关规定进行无害化处理。(来源:陕西农村网)

预防玉米“大小苗”有诀窍

出现原因

土壤墒情不匀 天气干旱时,会造成土壤的墒情不匀。在墒情较好地方,玉米出苗早;在墒情较差的地方,玉米出苗就晚,出苗的早晚也会导致大小苗生长的不均匀。所以,播种时一定要注意土壤的墒情,提前做好预案。

播种深浅不一 如果整地质量差时,土壤会出现高低不

平,在使用机械播种时,高的地方就会播得深,低的地方则播种浅;在墒情较好的情况下播种深的出苗晚,播种浅的出苗早;在干旱天气时,播种深的出苗早,播种浅的出苗晚,也会形成大小苗。

种子质量 有些玉米种子没有分级精选,种子大小不一致,容易导致大粒种子出壮苗,小粒种子出弱苗,在土壤

墒情正常情况下大粒长成大苗,小粒长成小苗,导致田间出现大小苗。种子破损,破损的种子易感染病菌,生长发育缓慢,易长成弱苗小苗,导致田间出现大小苗。

预防措施

适期播种 若播种时来不及浇底墒水,播后浇头水,要求浅灌、灌匀,这是干旱地区保苗的重要措施。

播种后镇压 播种后如土壤空隙大,种子不易吸水,影响玉米全苗齐苗,播种后镇压,可增加种子与土壤的接触,加强种子对土壤水分的吸收;利于下层土壤水分上升,提高播种层的水分含量,以利种子出苗。

防治虫害 出苗后要及时防治地下害虫,以免造成缺苗。(来源:陕西农村网)

红薯催芽后管理

我国是红薯生产及消费大国,红薯营养口感好,可加工性强,经济效益好,是很受种植户欢迎的一种粮食作物。在红薯的种植过程中,催芽是育苗期间至关重要的一步,通过催芽可以对红薯的病虫害进行消杀,也能对红薯进行眠期唤醒,提高发芽率,催芽后的管理也是产量提升的关键。

播种

科学来讲,红薯一年四季

都能种植,但以春播和秋播为宜,北方则一般选择在谷雨前后。合理密植也能提高产量,一般建议每亩3000~4000棵。

覆盖地膜

为保障播下后幼苗的成活率,应该在红薯的表面覆盖一层地膜,然后根据幼苗的生长情况,进行浇水,这样才可以满足红薯对于营养物质的吸收,这样的做法可以最大程度

上保证红薯的生长。当然施肥也必不可少,一般是以农家肥为主,氮磷钾化肥相结合。

苗期管理

苗期管理主要抓好保温、保湿、通风等措施,以温度为主。出苗前,晚上要盖草帘,保持床温25~35℃。出苗后温度控制在20~25℃,要防止高温灼苗,如膜内温度超过30℃,要及时通风散热,防止烧苗。寒潮来临时要做好保温工作。

移栽

剪好的红薯苗,千万不要马上移栽到大田,需要先把红薯苗用多菌灵浸泡消毒,起到防根腐病的作用。把红薯苗浸泡消毒后,就可以进行移栽。一般多推荐的插苗方式是平插,和传统直插方式比,采用平插的红薯田,后期结薯量每根苗能增加2到3个红薯,结出的薯形也更均匀美观。(来源:惠农网)