



码上看报



码上订报

针对魔芋冬季如何管理,陕西省魔芋产业技术体系首席专家、安康市农业科学研究所副院长周高新提醒广大种植户及企业,可采取清沟培土、加盖覆盖物、室内贮藏等方法,确保魔芋安全越冬

魔芋安全越冬“三要点”

农业科技报·中国农科新闻网记者 谷幸

本期专家



周高新

陕西省魔芋产业技术体系首席专家、安康市农业科学研究所副院长、正高级农业经济师,主要从事科研管理及农业产业经济研究。



魔芋喜温暖怕寒冷,0℃以下容易产生冻害。陕西省魔芋产业技术体系首席专家周高新提示广大魔芋种植户及企业,可采取清沟培土、加盖覆盖物、室内贮藏等科学防范措施,确保魔芋安全越冬。主要技术措施如下:

清沟培土。海拔低、不易积

雪、没有冻土层的地区,及时清除倒苗后的魔芋植株,结合除草清理畦沟,封堵去除魔芋叶柄留下的孔洞,加厚土层利于保温防冻,土层厚度一般以15-20厘米为宜。

加盖覆盖物。封堵魔芋叶柄孔洞后,覆黑色地膜、农作物秸秆、树叶等保温。覆膜时须保证垄面地膜的完整性,不要有破孔,

四周需用土压实;覆盖农作物秸秆、树叶等,须均匀厚实,覆盖层10厘米左右为宜。覆盖后,特别是寒潮低温来

临时,须不时查看覆盖情况,保证盖严盖实,保暖防冻。

室内贮藏越冬。海拔高、温度低、易积雪、且易出现冻土层的地区,魔芋收至室内后,采用层架平摊、装2/3框呈十字摆放等方法,室内温度保持10℃左右。一般晴天中午通风1-2小时,阴雨雪天气,关闭门窗,严防室外冷空气进入室内,同时应根据贮藏条件适度生火增温防冻,提高种芋贮藏温度,以保证种芋安全越冬。

“暖冬计划”

科技助农·专家访谈

新闻热线:029-87036601

温室甜瓜缺镁咋办

土壤缺镁是甜瓜缺镁的主要原因。土壤缺镁,一是与土壤质地有关,二是与土壤的酸碱性有关。温度过低也会引起缺镁,当地温低于15摄氏度时,甜瓜的根系生长受阻。此时尽管土壤中不缺镁,但由于甜瓜的根系生长发育不好,也会抑制根系对镁的吸收。

补施镁肥

对土壤供镁不足的田块,

可在甜瓜幼苗移栽定植前,随基肥每亩补施硫酸镁2公斤-4公斤,或在基肥中增施钙镁磷肥。

控制氮、钾肥用量

对镁元素含量较低的土壤,要防止过量施入氮肥和钾肥。在甜瓜生长期间,对氮、钾肥最好采用少量多次的施用方法。

提高温室温度

通过晚揭帘和早放帘等措施提高温室温度,特别是在甜瓜坐瓜及膨大期后,一定要保持地温在15摄氏度以上,以提高对镁元素的吸收能力。

叶面喷肥

对当下已经出现甜瓜缺镁症状的温室,可叶面喷施0.5%-1%的硫酸镁水溶液,每5天-7天1次,连续3次-4次即可。

(孟铁男)



发生原因

如果菇棚由于设施条件所限,升温 and 保温能力比较差,这样的菇棚长时间所处的状态是低温、高湿。在这样的菇棚里,进行喷水作业后,由于棚温低,菇棚内湿度会很大,如果不及时进行通风排湿,由于蒸发量小,在菌盖靠近菌柄的地方由于稍凹陷会容易导致积水,在菇棚大温差刺激下,菌盖长时间有水膜的地方菌盖细胞会二次生长造成这种状况。

防治方法

减少喷水量,喷水后注意通风。如果菇棚升温及保温条件差,则只需一天只喷一次水。喷水之后,一定要采取通风措施,通风好的标准是绝大部分菇体上没有较明显的积水,才能关闭通风口。

加温、保温。低温季节,菇棚必须要采取加温、保温措施,以利于平菇子实体正常生长。

更换品种。一般来说,冬季等低温季节栽培时用黑色或灰白色耐低温品种,这种现象基本不出现。而如果用浅色的广温品种,加之管理不到位,则容易出现这类问题。

(李锦龙)

冬季平菇出现小疙瘩这样办

满满“科技范” 河南引进新机具助力粮食生产

粮食稳产增产根本出路在科技,一台台大马力农机驰骋,田间地头处处显示科技动能。1月3日上午,河南省罗山县农机中心联合知名农机生产企业、销售公司举办农机新机具新技术演示观摩会,天气寒意浓,但丝毫也挡不住大家对新技术新机具的热情。

拖拉机、插秧机、旋耕机等各类新农具整齐排列,高端大气。针对信阳市“一种两收”再生稻机械收获碾压率较高,产量损失大的情况,罗山县农机中心加强关键技术和设备引进推广,因地制宜引进规模化高性能宽

窄行插秧机生产。

久富插秧机技术人员向参会人员详细介绍新引进的宽窄行插秧机具产品的性能指标、操作要领,秧苗每穴都是独立的,机插时不易伤根,宽窄行插秧机在机插时已留出履带行进宽度,可有效降低机具对稻桩的碾压,还有利于通风采光,抗倒伏,防止病虫害。农机推广站负责人向与会者讲解了与之配套的农机化新技术,使参会人员直观了解农机新技术新机具,补齐短板弱项,有效促进机具功能性能、机手操作技能与农艺要求集成配套,推动罗山县农机装备转型



升级。

“好机具有了,接下来,为应对极端天气变化,我们农机中心提前做好准备,已成立应急服务队,做好机收减损培训和宣传,时刻为农户提供帮扶,确保粮食丰产丰收。”罗山县农机中心副主任黄崇群说。

(杨军)