

扫码关注12316专家短视频



答疑解惑

松原市李先生:

怎样用有机肥料饲养鱼苗

答:有机肥料饲养法是在鱼苗池中施用青草、粪肥等有机肥培养天然食料饲养鱼苗,适当投喂人工饲料。施草方法通常是采用池内堆积法,即把肥料堆积在池塘相对应的两角;粪尿一般是加水成浆状均匀洒入池中。施肥次数每2-3天一次,取勤施、少施的原则。每次每亩施肥100-200公斤,依肥料种类和池水肥度、天气灵活掌握。(夏艳洁)

敦化市王先生:

羊肝蛭咋防治

答:预防羊肝蛭可定期驱虫,每年春冬季各一次,驱虫的粪便要堆积发酵杀死虫卵。加强饲养管理,不到低洼地放牧,小的池塘可饲养家鸭消灭羊肝蛭中间宿主淡水螺。治疗方法可用丙硫咪唑、硝氯酚等驱吸虫的药物进行驱虫,药物的使用方法要严格按照说明书使用,注意孕羊禁止驱虫,以免造成流产。(吴迪)

扶余市徐先生:

如何治疗花生叶斑病

答:花生叶斑病发病初期在叶片上形成黄褐色和铁锈色针头大小的病斑,以后逐渐扩大成圆形,表面淡黄色晕圈,老病斑叶片背面,生有许多黑色小粒点,排列成同心轮纹。建议发病初期及时用药,可选择丙环唑、代森锰锌、甲基托布津、苯醚甲环唑等防治,药剂最好交替使用,一般间隔5-7天喷一次,连喷2-3次。(刘书佳)



林下栽培灵芝感染绿色木霉咋防治

□ 食用菌专家 刘晓龙

林下栽培灵芝菌段发菌结束后直接运到林下埋段。赤芝在早春季节4-5月埋段,夏秋季节出芝;松杉灵芝在秋季9月埋段,第二年春夏季节出芝。林下栽培灵芝虽然管理方法简单,但是在生产管理不当以及不良天气影响下也会出现各种问题,今年林下栽培灵芝感染绿色木霉比较严重,往年只是零星发生,而且是个别灵芝栽培户发生较重,今年则发生普遍。本文就林下栽培灵芝发生绿色木霉的原因进行具体分析,并且根据发生的原因提出防治措施,供林下灵芝栽培户参考:

发生原因

林下栽培灵芝的菌段采用细枝丫生产,灵芝菌丝长满段后脱袋放在林下,菌段埋土超过5厘米。由于细枝丫外表面比例大,枝丫在室外失水快,灵芝子实体大多在菌段中下

部长出,再加上菌段埋土深,地上部分少,导致灵芝子实体距地面更近(3-5厘米),地面湿度大、通风差,容易造成灵芝子实体污染绿色木霉。

栽培灵芝的树林为阔叶林,林下栽培灵芝的树林应达到“五阴五阳”,而在晚春季节树木生长茂密、旺盛,遮光度高,通风差,再加上地面落叶多,露水重,导致土壤含水量大,地面湿度大,在高温高湿条件下,灵芝子实体易感染绿色木霉。

具备以上两个条件之一,再加上夏季高温多雨季节林下土壤含水量大,空气湿度大,尤其是松杉灵芝质地疏松,含水量高,灵芝子实体感染绿色木霉严重,而赤灵芝感染绿色木霉较轻。

防治措施

林下栽培灵芝发生绿色木霉不能喷杀菌剂预防

和防治,因为此时是灵芝的生长后期,灵芝子实体裸露在外,喷洒杀菌剂会造成灵芝农药残留超标。应采取综合防治措施:

用小耙子将灵芝子实体下面和附近的树叶搂到一边,集中堆放或挖坑埋入土中,降低林下地面湿度,抑制绿色木霉生长。

将栽培灵芝的树木小枝丫砍掉一部分,使林下达到“五阳五阴”的遮光状态,增加光照和通风,降低温度和湿度,抑制绿色木霉生长。

在林下距地面1.5-1.8米高处用塑料薄膜覆盖防雨,降低地面湿度,抑制绿色木霉生长。



本期关注

露地辣椒地膜覆盖高产栽培的越夏和秋季管理是非常关键的。炎热的夏季辣椒经过高温高湿,过了立秋以后昼夜温差加大,在肥、水、花、果的管理上都要十分精细化,才能保证植株的良性发育,关系到种植户能否丰产丰收。

越夏的关键技术在于:防涝。雨季降雨后要注意排涝,防止田间长时间积水;摘老叶、病叶。保持田间良好的通风条件,减少病源,预防病害;适时追肥浇水。防止脱肥、干旱,夏季追

株呼吸消耗营养也比较多,应定期喷洒光呼吸抑制剂,减少营养消耗。具体做法是:上午用180-200毫克/升浓度的亚硫酸氢钠喷洒叶片,每5-7天一次,连喷3-4次。

露地辣椒地膜覆盖高产栽培的秋季管理要点:早追肥。浇水入秋后,应及早追肥浇水,促发新叶,使植株尽早进入第二个结果高峰期。此期露地气温比较高,应于早晚浇水,不要在炎热的中午前后浇水;激素保花保果。入秋后,气温仍然较高,特