扫码关注12316专家短视频

答疑解惑

林下栽培灵芝感染绿色木霉咋防治

林下栽培灵芝南段发 菌结束后直接运到林下埋 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 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

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

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

长势,减缓叶片衰老。发生干旱

应安排在凉爽的早晚进行,严禁

中午前后浇水。另外,如晴天中

午前后发生雷阵雨,雨后应及时

"涝浇园",保护辣椒根系;中耕、

灭荒。夏季应定期深锄垄沟底,

促根系生长,同时及时清除杂

草;防病、防虫。夏季高温高湿,植株生长势弱,抗病能力减

时,应及时浇水防旱。

露地辣椒越夏管理要点

□ 蔬菜栽培专家 王学国

肥应以氮肥为主,增强辣椒的生 别是雨水也较多时,植株的坐果

夏季浇水

越夏的关键技术在干,防

雨季降雨后要注意排涝,防 止田间长时间积水;摘老叶、病

主产主收。

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 再加上夏季高温多雨 季节林下十壤含水量大, 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

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

培的秋季管理要点:早追肥。浇

水入秋后, 应及早追肥浇水, 促

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

率往往不高,要喷一次保花保果

调节剂;留果数要适宜。秋季温

度逐渐降低,辣椒从开花到收获

的时间也加长,一般需要30天左

右,故拔秧前30天左右应不再让

植株坐果,集中营养供应正在发

育的果实;合理肥水管理。前期

应加强肥水管理,促果壮秧,防

止早衰。后期要减少追肥,并适

当拉长前后次浇水的间隔时间,

一般拔秧前半月左

发新叶,使植株尽早进入第二

露地辣椒地膜覆盖高产栽

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 -边,集中堆放或挖坑埋 入十中, 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 霉牛长

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。



现在正是玉米分蘖的时候,有些人认 为新鲜的玉米丫子扔掉可惜,就收集起来 投入圈舍中喂牛羊或剁碎喂鸭鹅,喂多了 会造成牛羊中毒以及鸭、鹅死亡

玉米丫子、高粱丫子及收获后长出的 茬苗都含有氰甙物,动物食人机体后会 产生氢氰酸,氢氰酸是对动物有毒的化合 物,氰离子抑制体内很多酶的活性,引起 动物中毒、缺氧而导致死亡。除以上两种作物外还有苏丹草、桃树叶、李树叶、樱桃 树叶、亚麻叶、亚麻籽及榨油后的亚麻籽 饼等。

如果少量饲喂,一般不会引起明显的 中毒症状,轻微的也会不治自愈,如果大 量或多次就会引起中毒

中毒动物出现腹痛、呼吸加快,呼出 的气体有苦杏仁味,可视黏膜潮红、发绀, 流口水,肌肉震颤,瞳孔散大,心跳加快, 呼吸异常,痉挛抽搐,体温下降,急性的在 2-3小时内死亡。死后可见肺气肿,气管 内有大量泡沫状不易凝固的液体,心包和

腹腔积液,胃粘膜出血,胃内容物具有苦杏仁味。 喂过玉米丫子或吃过二茬苗后发病,并出现以上临床症 状的,应立即治疗。首先用0.01%的高锰酸钾液1000-2000 毫升反复洗胃,并倒出胃中食物,如有呼吸异常的要肌肉注 射肾上腺素或樟脑磺酸钠,牛、马用亚硝酸钠2克,猪、羊 0.1-0.2克,配制成5%的溶液静脉注射,随后再静脉注射5-10%的硫代硫酸钠液, 牛、马100-200毫升, 猪、羊20-60毫 升。还可用亚硝酸钠3克、硫代硫酸钠15克,无菌蒸馏水200 毫升混合一次性静脉注射;猪、羊1克亚硝酸钠、2.5克硫代硫 酸钠溶于50毫升蒸馏水中一次性静脉注射。还可试用中药 金银花3两、绿豆6两,煎汤灌服。

能

米

<u>玉</u>

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:

答:预防羊肝蛭可定期驱 成流产。

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 (吴油)

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)



平贝母价格走势及市场需求分析

□ 中药材专家 田义新 证明很有疗效。我省

平贝母的药用价值 与分布

平贝母是一种需求 量较大的药材,主要有 清热润肺、化瘀止咳功 效,用于肺热燥咳,干 咳少痰,阴虚劳嗽,咳 痰带血。用于治疗呼 吸系统的后遗症已经

主要产区在通化、敦 化、白山等地。 贝母类药材的市场

伊贝和湖北贝母。各

规定,不能随意替换。下面列出的是近3年5 国家药典收录的 种贝母药材在市场价 贝母类药材共5种,分 格情况(注:均为干燥 别为川贝、平贝、浙贝、 药材,价格为元/千

时间及趋势						
│ \ 价格	2021年	趋	2022年	趋	2023年	趋
种类	1-12月	势	1-12月	势	1-6 月	势
平贝无硫小粒	170-125	下行	140-110	下行	120-115	下行
平贝无硫大粒	85-70	下行	80-62	下行	72-69	下行
浙贝统货	31-46	上行	46-53	上行	58-62	上行
川贝的松贝统货	3200-3300	上行	3400-3700	上行	3850-5000	上行
川贝的炉贝统货	2750-2400	下行	2400-2450	上行	2700-3300	上行
伊贝统货	38-35	下行	35-50	上行	53-60	上行
湖北贝母统货	50	稳定	50	稳定	50	稳定

对于平贝母,靖宇 个随着平贝母 收获而活跃的长白山 道地药材交易中心,是 东北地区平贝母季节 性销售的主要集散 地。调查发现,这一市 场平贝母鲜货交易价 与去年基本持平,每斤 统货平均22元,小货30

发展趋势

从上述数据来看,因 为贝母类药材良好的润 肺止咳功效导致市场需

求量能保持较高的水平; 与其他种贝母大品种价 格均上行相比,平贝母面 积不断扩大应该是导致 其下行的原因。

总之,虽然今年平贝 母在靖宇市场上鲜货价 格没有明显的下降,部分 质量较好的鳞茎还同比 有所上升,但是从3年来 药材市场干货的情况来 看,平贝母已经表现出了 缓慢下降的趋势,因此 今后发展平贝母一定要 慎重。

种贝母的药用价值虽

然差别较小,但在应用

的中药配方中有严格

弱,容易发生病虫危害,应及时 每次的浇水量也要小,防止地温 喷洒农药防治;喷洒光呼吸抑制 下降过快。 右停止追肥浇水。 剂。夏季光照较强,温度高,植

搭建供求桥梁,连接城乡市场, 免费 为农民朋友发布农产品、畜禽、种苗及闲置物 品的供求信息,欢迎来电来信。

联系电话:0431-88600735

或拨打12316新农村热线 12582 农信通热线

长春地区

■玉米120吨,1.3元/斤,长春市双阳区 鹿乡镇孙先生。电话:15948263106

通化地区

- ■二手打豆机器一台,1000-2000元,柳 河县三源浦镇张先生。电话:13278355358
- 辽源地区 ■白鹅3000只,8元/只,辽源市西安区 灯塔乡王先生。电话:13766085771

延边地区

■大量谷草,价格面议,敦化市孙先 生。电话:13043378373

出售

长春地区

- ◆稻花香大米,5元/斤,榆树市大岭 镇。电话:13756331661、13074389832
- ◆白菜20吨,0.3元/斤,榆树市八号镇 刘先生。电话:15567042756
- ◆五角枫树苗,1-2年生,长春市净月高新 技术产业开发区李先生。电话:13578654803
- ◆黑豆1万斤,3元/斤,农安县万金塔 乡孙先生。电话:13159681495
- ◆粉碎机(粉饲料)1台,1200元/台,农 安县新农乡左先生。电话:15947802536
- ◆8年生王族海棠1000棵,150元/棵, 德惠市边岗乡郭女士。电话:18744184191

- ◆大公鸡1600只,15元/斤,农安县伏龙 泉镇邹女士。电话:13500862193
- ◆榆树20棵,300元/棵,德惠市米沙子 镇梁先生。电话:18744181614
- ◆黑腿笨鸡1000只,16元/斤,长春市 九台区苇子沟镇张先生。 电话: 15948211718

吉林地区

- ◆常年出售中草药喂养无抗鸡蛋,永吉 县于先生。电话:15590628181
- ◆常年出售西门达尔牛,吉林市杨先 生。电话:15843775177
- ◆常年出售散养藏香猪肉礼盒,舒兰市 李女士。电话:13234324222

四平地区

- ◆牛150头,1.5万元/头,伊通县营城镇 张女士。电话:15044465057
- ◆黑豆7000斤,2.2元/斤,双辽市双山镇 李女士。电话:15500418987

松原地区

◆香瓜,价格面议,乾安县大不苏镇李文 江。电话:18743848688

通化地区

- ◆桑黄、灵芝孢子粉,通化县高女士。电 话:18626537627
- ◆常年出售蔬菜大棚保温棉被、养殖场 保温棉被,梅河口市周先生。电话: 13634352838

白城地区

◆常年出售绿色种植小麦面粉,大安市 沈先生。电话:15844654488、15143636865

白山地区

◆长白山赤灵芝,野黑蜂蜂蜜,长白山自 家种植基地灵芝孢子粉,敦化市孟女士。电 话:4001801778、15844385121

延边地区

◆达维 254、110,辽榛 8号等多个 品种大果榛子,敦化市李先生。电 话:15844346245