

扫码关注12316专家短视频



答疑解惑

公主岭市王先生:

打叶面肥能代替追肥吗

答:叶面肥不能代替根外追肥,叶面肥补给量很少,只能暂时缓解肥症,远远达不到根系吸收的指标,提醒农户不要用叶面肥代替追肥。(王桂华)

镇赉县李先生:

盐碱地水稻红叶咋回事

答:现在水稻红叶多是赤枯病,属于生理性缺钾、缺锌引起的,叶片出现赤褐色斑点,多发生于土层浅的沙土、白浆土、漏水田等地。应叶面喷施磷酸二氢钾加入硫酸锌。(赵英奎)

延吉市李女士:

猪慢性链球菌关节炎咋治

答:慢性链球菌病引起的关节炎应该连续注射阿莫西林或林可霉素、红霉素4天。可以抑制病原菌的繁殖,但关节肿胀不易消退,可以热敷促进炎症吸收。(薄晓威)

伊通县谭先生:

羊中暑有啥症状

答:羊初期表现精神极度沉郁,食欲减退或废绝,步态不稳,摇晃不定,心跳亢进。脉搏快速而弱,呼吸次数增多,呼吸困难,体温升高,可视黏膜潮红,肌肉震颤,全身出汗;有的在发病后出现兴奋状态。后期常因虚脱而卧地不起,或突然倒地不动,呈昏迷状态,最后因心脏麻痹发生死亡。(吴迪)



池鱼浮头解决措施

水产养殖专家 夏艳洁

随着温度的升高,池塘里的鱼类生长加快、代谢增强,水体里的溶解氧也会出现大幅度的变化,当溶解氧减少时,鱼类会出现浮头现象,判断浮头的轻重,及时采取解救措施,可以避免鱼类死亡的发生。

浮头轻重的判断

池鱼浮头时可根据以下情况判断其轻重的程度。

浮头在黎明时开始为轻浮头。日出后浮游植物进行光合作用,放出氧气,水中氧量增加,浮头便可能逐渐消失。如在半夜或上半夜开始为重浮头;因为水中氧量的夜间有减无增,而距次日日出还有较长时间,浮头只能越来越严重。

鱼在池塘中央部分浮头为轻浮头。如扩及池边,整个池面都有鱼浮头为较重的浮头。

浮头的鱼稍惊动(如击掌或夜间用手电筒照射池面)即下沉,稍停又浮头,表示浮头较轻。如鱼受惊时不下沉,说明水中可极度缺氧,为重浮头。

缺氧浮冰,各种鱼的次序不一样,可据以判断浮头的轻重。鳊、鲂浮头,野杂鱼和虾在岸边浮头,为轻度浮头,鲢、鳙浮头为一般性浮头;草、青鱼浮头为较重的浮头,鲤鱼浮头更重。

发生浮头的解决办法

发生浮头时应及时采取增氧措施,如果浮头的池塘较多,水泵或增氧机不足,可根据各池的浮头情况区分轻重缓急,先用来自解救重浮头的池塘。从开始浮头到严重浮头这段时间的长短与当时水温高低有关,水温高时间较短,水温低则时间较长。这时应注意观察鱼的动态,如增氧时间拖延太晚,草、青鱼已分散到池边才注入水或开增氧机,鱼不能集中到水流处,仍会发生死亡。

在抢救浮头时,切勿中途集泵停机,以免浮头的鱼分散到池边,不易再引集至水流处,而发生死亡。

若无增氧设备或来不及增氧,采取一些急救措施,如加注新水,泼洒增氧药物等。

黏虫防治方法

植保专家 张振铎

黏虫是鳞翅目夜蛾科的重要害虫,幼虫为害水稻、玉米、谷子等禾本科作物及蔬菜等16科100多种植物,是一种全国发生的迁飞性、杂食性、暴食性农业害虫。幼虫主要取食农作物的叶子,4龄以后进入暴食期,大发生时可在短期内将作物叶片全部吃光,造成严重减产。当一块地作物被吃光以后,会成群结队地迁移到其他地块,继续为害,造成更大损失。

黏虫幼虫3龄前体长一般在1厘米左右,且常常隐蔽为害,不容易发现。4龄幼虫头壳上出现类似“八”字形的纵纹,背部有5条纵线。因此要想高效地防治黏虫,首先要准确地调查黏虫的发生数据,对田块不同区域的作物包括地头杂草都要进行调查。调查时携带一个白色搪瓷盘或一块白布,铺在水稻、谷子等矮秆作物或杂草样点上,拍打再不出幼虫为止,检查幼虫的虫龄及数量。玉米、高粱等高秆作物,先检查心叶、叶腋、雌雄穗及干叶及干叶卷缝内的虫量、虫龄。调查之后,根据调查的结果,对确实发生黏虫且预计将构成较大为害的田块,针对性地进行防治。

农业防治。中耕除草防虫,凡是杂草多的地块,黏虫幼虫数量就多,所以中耕除草可以既消除杂草,又可以减少黏虫食源,中耕培土还可以改善土壤和农田小气候等生态条件,促进植株生长,抑制黏虫的发生。

物理防治。利用黏虫的假死性,轻轻拍打玉米等寄主植株,幼虫会从植株上掉下来并全身卷曲装死,然后收集在一起处死。由于大发生时高龄幼虫具有群体爬行、扩散为害的习性,可以在没有发生虫害的田块周围挖一条宽30厘米、深20厘米的沟,在沟内撒上杀植株,如此重复数次,直至

散,保护未发生黏虫的田块。还可以在田块周围用塑料薄膜隔离,控制幼虫的发生为害。

化学防治。根据调查的结果,抓住幼虫3龄期前用药防治,施药以上午10点前、下午4点后为宜,重点喷洒植株上部。幼虫低龄低密度阶段优先选用苏云金杆菌、球孢白僵菌等生物农药进行防治,应急防治可选用高效氯氟氰菊酯、氯虫苯甲酰胺、溴氰菊酯、顺式氰戊菊酯等杀虫剂集中防治,控制暴发、遏制幼虫危害。发生面积较大的地块,可以抓住低龄幼虫最佳防控时期实施统防统治和联防联控。注意水稻田不可选用菊酯类农药。



本期关注

进入夏季后,不同年龄的猪会发生具有皮肤病变的疾病,因其病因不同,皮肤病变的表现也各不相同,可依据皮肤病变特点确定病因后,正确用药才能获得满意的治疗效果。

仔猪渗出性皮炎:病原是表皮葡萄球菌,散发于有皮肤外伤的哺乳仔猪中,皮肤破溃处发炎,面积逐渐扩大,流出发粘的组织液,表面结痂,多因圈舍泥泞或掉入粪池引起。病变处涂龙胆紫药水或碘酊,肌注阿莫西林或红霉素、头孢类抗菌素,每天一次,连用4天。预防要搞好

西林等抗菌药物,每天二次,连用3-4天。春秋季节,断奶前注射疫苗。

猪瘟:病原是痘病毒,任何年龄、品种、性别的猪都可能发生,但以6-8周龄仔猪多发。常发于温暖季节。病猪在无毛或少毛处如鼻、眼皮、肢内侧、乳房处形成圆形疹疹,很快化脓。病程15天左右,可不治自愈。目前尚无有效疫苗可应用,隔离病猪、消灭虱、蚊、蝇等传播者是最好的预防方法。治疗主要是在患部涂擦紫药水或碘甘油,肌注痊愈猪血清有治疗作用。

猪皮肤病变的诊断与防治(一)

兽医专家 刘清河

圈舍卫生、环境及时消毒,防治皮肤破溃。

疥螨:螨虫寄生在皮肤毛囊内,引起寄生部位体毛脱落、皮肤粗糙、连片结痂,俗称“癞”。皮肤发痒,影响生长。患部涂擦“除癞灵”或柴油及烟梗液汁,皮下注射伊维菌素。加强环境卫生,保持皮肤清洁。

猪丹毒:病原是猪丹毒杆菌,夏季后备猪散发。突然发病、体温升高达42度,精神不振、食欲减退,背、腹等处皮肤出现圆形、椭圆形、方形、菱形红色大小不等疹块,边缘整齐如烙铁烫过,指压变色,手指离开恢复原色。大剂量注射青霉素或阿莫

过敏性皮炎:内因是猪过敏感性体质引发的迟发性变态反应,导致皮肤血管通透性增强所致。而潮湿、贼风、阴冷、皮肤脏等应激条件是引发该病的诱因。预防方法是加强日常饲养管理,日粮营养要全价、搞好圈舍环境卫生、夏季经常通风换气,保持猪舍干燥。

治疗需脱敏、消炎,病情严重的可肌注地塞米松,每天一次,连用2天,同时全身喷洒2%的石炭酸酒精或用地塞米松稀释青霉素喷洒。个别皮肤化脓的应涂擦紫药水。如发病猪较多肌注有困难时,可以一次口服苯海拉明0.04克。

黑木耳腐烂原因及预防

食用菌专家 刘晓龙

今年早春前期低温少雨,中期低温多雨,后期高温多雨,黑木耳菌包开口后不出耳或出耳慢,温度低耳片生长缓慢,高温多雨提前到来使黑木耳快速生长,耳片变薄、颜色发黄、耳片长白毛或腐烂严重。黑木耳受灾的主要原因除了高温多雨提前到来外,也有人因为因素加重了灾害的发生,本文对今年黑木耳长白毛、腐烂的原因进行分析。

腐烂原因

我省今年黑木耳菌包生产较晚,发菌期短、积累养分少(菌丝细弱、灰白色)。而黑木耳栽培户还是按照4月末、5月初开口进行出耳管理,导致出耳慢而不齐,6月中旬黑木耳菌包才开始出耳。出耳后低温、无雨天气导致黑木耳生长缓慢。6月下旬高温多雨提前到来,黑木耳耳片快速生长,导致营养供应不足而早衰,耳片长白毛、腐烂严重,这种情况多发生在室外地栽4月末、5月出开口出耳的黑木耳

产区,而大棚挂袋和地棚栽培黑木耳采收结束,没受灾害性天气的影响,以上是黑木耳受灾的直接原因。

黑木耳栽培技术落后、管理粗放也是黑木耳受灾严重的主要原因:

黑木耳栽培规模大,管理跟不上,采收不及时。栽培规模在5万袋以下的黑木耳栽培户受灾较轻,而栽培规模超过10万袋的受灾严重;菌包高度增加、摆放过密、开口过多,导致黑木耳耳片过密通风差,尤其是菌包中下部不通风,耳片长期处于湿润状态,导致耳片早熟、腐烂;黑木耳采收不及时,黑木耳过熟、耳片产生孢子(耳片光面弹出白色粉末),最后长白毛、腐烂;黑木耳出耳集中,晾晒架少,采收的黑木耳摆放过厚,连雨天黑木耳干燥时间长,黑木耳在晾晒过程中长白毛、腐烂。

预防措施

采用大棚挂袋或地棚

栽培黑木耳,三四月开口出耳,出耳和采收提前到6月末,错开高温高湿的夏季,可以预防高温高湿灾害性天气。

适当缩小栽培规模,提高栽培管理水平。每户栽培规模在5-8万袋效益最高;栽培规模过大,管理跟不上,受气候影响严重。

在黑木耳畦床间开排水沟,喷水后水分及时排出,使畦床表面无积水,降低畦床表面湿度,预防黑木耳腐烂。

在畦床表面铺一层炉渣,再在炉渣上铺地膜,炉渣能沥水、吸热,提高地面温度,菌包出耳早、产量高。

适当加大黑木耳菌包摆放间距:大筋品种的菌包间距要达到15厘米,半筋和无筋品种的菌包间距12厘米,增加菌包底部耳片的光照度,预防黑木耳黄片及烂耳。

黑木耳要及时早采收晾晒,预防耳片过熟、长白毛及腐烂。

搭建供求桥梁,连接城乡市场,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

求购

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:13278353538

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

■乳牛5头,共14万元,榆树市五棵树立镇赵先生。电话:18244035171

■白菜20吨,0.3元/斤,榆树市八号镇刘先生。电话:15567042756

■稻花香大米5吨,9元/斤,榆树市青山乡张先生。电话:13756641566

■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,农安县伏龙泉镇郭女士。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

■2-3年的黄桃苗黄桃树苗7000棵,5元/棵,吉林市龙潭区江密峰镇赵先生。电话:15526527864

■萝卜7000斤,磐石市宝山乡崔先生。电话:18443274176

四平地区

■牛150头,1.5万元/头,伊通县营城镇张女士。电话:15044465057

■花生15万斤,3.3元/斤,公主岭市十屋镇郭先生。电话:15834470028

■黑豆7000斤,2.2元/斤,双辽市双山镇李女士。电话:15500418987

■芥菜7万斤,公主岭市桑树台镇董先生。电话:15734408234

松原地区

■杨树苗和杨树50万棵,松原市宁江区新城乡万先生。电话:18343827069

■黑米(新米)1000斤,5元/斤,前郭县达里巴乡张女士。电话:13756708906

辽源地区

■母牛140头,1.8-2.5万元/头,东丰县沙河镇李女士。电话:13694346096

白城地区

■大葱5万斤,1.5元/斤,白菜1万斤,0.5元/斤,通榆县边昭镇田女士。电话:15704045793

白山地区

■板蓝根1万斤,白山市区李先生。电话:15662981668

延边地区

■优质蜂蜜3000斤,20元/斤,图们市凉水镇凌女士。电话:13844694855