

全国农技中心组织召开小麦条锈病防控现场会

日前,为交流小麦条锈病发生防控情况,分析发生形势,研讨防控技术,动员安排下一步防控工作,全国农技中心结合国家重点研发计划“小麦条锈病灾变机制与可持续防控技术研究”项目实施,在河南省郑州市举办小麦条锈病防控现场会。

会议认为,去年秋播以来,各地大力推行小麦秋播药剂拌种,全面落实“带药侦察、打点保面”,“发现一点、防治一片”等防控措施,较好地遏制了病害的发生蔓延和扩散流行。但

当前已进入病害扩散流行发生盛期,每周面积增幅在30%以上。专家分析,近期随着黄淮海等小麦主产区雨水增多,非常有利于下一阶段病害的扩展流行,局部地区仍存在流行风险,坚持防控工作丝毫不能放松。

会议提出,要坚持“长短结合、标本兼治、分区治理、综合防治”策略不动摇,“关口前移、抓早治小”,及时组织统防统治、适时组织应急防治,带动群防群治,突出抓好西南和汉水流域等冬繁区防控,减轻当地

危害,减少外传菌源,及时落实黄淮海春季流行区预防措施,严防大面积流行危害。

会议要求,各地要紧盯关键时节,落实落细小麦防控措施。一是压实防控责任。落实粮食安全党政同责要求,层层压实属地防控责任,确保防控工作有力有序开展。二是加强监测预警。加强系统调查和大田普查,及时掌握病害发生动态,准确发布预报预警信息和防控技术要点,指导农民适时防控。三是推行统防统治。结

合落实“一喷三防”补助政策等,加大项目和资金支持力度,通过购买服务等方式,充分发挥社会化防治组织作用,大力推进统防统治,提高防控效果和效率。四是强化科技支撑。探索完善农科教协作治理工作机制,不断集成优化并示范推广小麦条锈病分区治理、联防联控技术方案和工作措施,为病害可持续治理提供科技支撑。

(来源:《全国农业技术推广网》)

【农事】

玉米死苗怎么办?

农户种植糯玉米,采用育苗移栽,育苗期出苗及生长正常,移栽后幼苗出现卷叶、枯萎甚至死亡,移栽时穴施过磷酸钙,由于刚移栽的幼苗根系幼嫩,遇化肥后容易造成烧根现象,影响幼苗的生长,甚至死苗。建议种植糯玉米时,应多施有机肥,少施化肥,且施肥时与耕地结合,避免直接将化肥施于穴中,造成对根系的伤害。

番茄苗期

主要有哪些病害?

番茄苗期病害主要有猝倒病、立枯病两种:

1.猝倒病。主要症状是茎基部出现水渍状病斑,很快变成黄褐色,病部缢缩呈线状,病害发展迅速,湿度大时,成片幼苗猝倒。病苗残体表面及附近床面上长出白色絮状菌丝。

2.立枯病。主要症状茎基部产生褐色椭圆形病斑,发病初期白天萎蔫,晚上恢复正常,病部有轮纹,病斑渐凹陷,扩大到绕茎一周时,基部干缩,但不产生白絮状霉层,这是与猝倒病的不同之处。

粮食仓库霉菌很重该如何消毒?

粮食仓库发生霉菌与环境 and 气温有关,消毒方法以常规消毒为主,主要用甲醛法,其步骤为:

- 1.对仓库要彻底清扫,清扫仓库表面灰尘和霉菌,先用水浸湿后再清扫。
- 2.甲醛熏蒸,先将仓库内表面用水喷湿,然后用甲醛—高锰酸钾熏蒸,让挥发甲醛与墙壁水结合,使甲醛渗透于表面下层,杀灭菌丝体。
- 3.严防甲醛外溢,甲醛消毒后要在仓库内维持一段时间(几天),为防止外溢,应用报纸把漏气洞眼封闭并反复消毒。
- 4.硫磺消毒,在甲醛消毒后,可用硫磺再消毒一次。
- 5.保持仓库通风干燥。

西瓜藤蔓管理技术

合理地西瓜藤蔓进行管理,能有效地利用光能和地力,充分发挥肥水作用,减少养分消耗,实现合理密植,促进西瓜早结瓜,多结瓜。

倒藤

西瓜倒藤时期:在瓜藤长到5~6片真叶时进行。

倒藤方法:在主藤延伸方向相反的瓜藤基部边放上一块泥或者培土拍实;迫使瓜藤向着生长的方向倾斜爬地。

理藤

理藤时期:在倒藤后进行。瓜藤旺长阶段每隔2~3天理藤一次。

理藤方法:把瓜藤理直,使瓜藤在畦面上分布均匀,并把伸向畦外的藤尖放回畦内,并使之固定。

压藤

压藤的作用:使瓜藤定向定位,促使不定根生长,扩大植株营养吸收面积。

压藤时期:瓜藤长到40~50厘米时开始压藤。

压藤方法:用泥土把瓜藤压住,以后每隔4~5节压一道,共压3~5道。但要注意结瓜附近的前后两节上不能压,干旱地区和沙性较重的瓜土宜采用暗压(即把一段藤埋入土里),多雨地区和黏性较重的瓜土宜采用明压(用泥块压在瓜藤上);铺草的西瓜地一般不压藤。压藤应于晴天后进行,阴雨天及晴天的早上瓜藤含水量大,一般不宜压藤,以防因瓜藤过于脆硬而折断。

剪藤

西瓜剪藤的作用:调整西瓜植株营养生长与生殖生长的相互协调。

剪藤的时期:一般在6月下旬到7月上旬进行。

剪藤方法:常用的留藤方式有两种,一是单藤式,即子藤全部剪除,只留主藤。二是双藤式或三藤式,即留主藤和主藤第3~5节上一二根粗壮的子藤,其余的子藤全部剪除。究竟采用哪种剪藤方法,应根据



品种特性,种植密度,土壤肥力,施肥水平等因素而定。对于种植密度大、土壤肥力高、施肥量大、分枝能力强的品种宜采用单藤式留藤,否则;采用双藤式或三藤式留藤。早熟西瓜一般只留一根藤。

留瓜

留瓜时期:一般留主藤上第二朵或者第三朵雌花结瓜。

留瓜方法:大型瓜种,栽培

较密,并争取早熟高产的西瓜,每株只留一个瓜即可;小型瓜品种,每株可留2~3个瓜,但不宜同时留。留瓜过多一者影响早熟,二者西瓜单个不大。凡一根藤上同时开两朵雌花时,应摘除一朵,选留子房大且形状正、花柄较粗的雌花结瓜,也可以让两朵花结成小瓜后摘除其中的劣瓜,保留其强瓜。

(来源:陕西农村网)

羊创伤性网胃炎如何治疗

羊创伤性网胃炎主要是由于饲养环节出现问题而引起的,比较常见的原因羊在采食过程中吃了异物或过于粗糙的饲料而发病。而治疗羊创伤性网胃炎,需要了解病羊的病情,选择适合的药物进行治疗。

临床症状

1.呈顽固性消化不良症状。食欲、反刍减少或停止,或时好时坏,网胃蠕动音减弱甚至消失,时常臌气,使用兴奋瘤胃蠕动的药物治疗不但无效,反而加重。

2.异物刺伤网胃后,触诊网胃压痛敏感,出现颤抖,特别是肘肌震颤明显,磨牙呻吟。

3.行动和姿势异常。如行走小心谨慎,爱走软路,左肘头外展,站立时往往取前高后低姿势,卧时不愿卧,起时不愿

起,起立时先起前肢。还表现出上坡容易、下坡难,或横身行走。

4.疼痛敏感试验阳性。手抓髻甲部疼痛敏感,有时咩叫、呻吟,严重时可倒地。

5.异物穿破网胃,若刺入腹膜可引起局限性腹膜炎或发展为弥漫性腹膜炎,病后期常导致腹膜粘连;若刺入膈膜,则可引起膈肌炎、瘻管和大小不等的膈脓肿、膈疝;若刺入心包则引起创伤性心包炎,叩诊心区扩大,有疼痛感。听诊心音减弱,混浊不清,常出现摩擦音及拍水音。病后期常导致心包化脓和脓毒败血症。

治疗

早期确诊后,停止活动和放牧,减少饲草喂量,降低腹腔脏器对网胃的压力。可肌肉注射青霉素80万IU、链霉素



0.5克,每天2次,连用1周。亦可用磺胺嘧啶5~8克、碳酸氢钠5克,加水一次内服,每天1次,连用1周以上。

用硫酸镁(钠)40~100克、石蜡油100~200毫升或植物油100~200毫升,内服。

重症病羊,可在用药后8~10小时,再用2%盐酸毛果芸香碱、新斯的明等,以提高疗效。同时可采取站立疗法。让羊只取前高后低位置,使腹腔压力减小,促使异物退回原位。

(来源:畜禽养殖)

遗失声明

奚晓文遗失记者证一本,记者证编号B31004166000001,即日起作废,特此声明。

东方城乡报社
2023年4月20日