



码上看报



码上订报

农业科技报® 社全媒体出品



扫二维码
咨询农科专家



请拨打
问农热线



029-87036603

陕西省府谷县读者
张桂华问:

怎样防治 玉米瘤黑粉病

答:杨凌老科协咨询专家、杨凌职业技术学院教授党战平回复说,种植户可参考以下方法进行防治。选用抗病品种,轮作倒茬,药剂拌种。将发病部位的病原菌“瘤子”及时拔除,并装袋带出田外集中深埋。发病初期,摘除病瘤后,用50%福美双可湿性粉剂500-800倍液或50%多菌灵可湿性粉剂800-1000倍液喷雾,可减轻再侵染为害。发病严重的田块秸秆禁止还田。

青海省西宁市读者张燕茹问:

秋季如何防治鸡传染性鼻炎

答:杨凌老科协咨询专家、杨凌职业技术学院高级兽医师谷撑贤回复说,鸡传染性鼻炎多发生于阴冷潮湿季节,一旦发现病鸡,要严格隔离,并用0.3%的过氧乙酸对鸡舍、地面、用具消毒;做好鸡舍的防寒保暖工作,合理调整饲养密度,饲喂全价配合饲料。为预防该病发生,应在小鸡

40日龄时每只肌注鼻炎油乳剂灭活苗0.3毫升。若在蛋鸡产蛋前每只鸡再肌注0.5毫升鼻炎油乳剂灭活苗,可保护整个产蛋期不发病或少发病。

治疗方法:按0.2%的比例将磺胺二甲基嘧啶拌入饲料中投喂,连用3-4天;每只病鸡肌肉注射100-200毫克链霉素,每天一次,连用3天;按0.2%的比例

将土霉素拌入饲料中,连喂3-4天。在药物治疗的同时结合外科疗法效果会更好。如病鸡只表现鼻炎和眼炎症状,可用0.2%的硼酸水冲洗其鼻、眼;如病鸡的鼻腔内蓄积有豆腐渣样凝固物,可用手术刀片将其切开,用镊子夹出全部凝固物,然后用硼酸水冲洗,并滴入青霉素眼药水治疗。

陕西省兴平市读者梁璐问:

如何防治皂荚食心虫

答:杨凌老科协咨询专家、杨凌职业技术学院教授党战平回复说,皂荚为豆科皂荚属落叶乔木,皂荚食心虫1年发生3代,以幼虫在荚角内和树皮缝隙处结茧过

冬。第二年4月上旬开始化蛹,5月初成虫羽化,成虫夜晚活动,产卵于皂角表面。6月中旬出现二代成虫,7月上旬出现第三代成虫,这代幼虫为害至9月,老熟幼虫进入休眠期。

防治害虫时,需在5月中旬开始,及时摘除被害皂荚,并清除脱落的荚角防止幼虫转移为害。在产卵盛期,用25%高效氯氟氰菊酯水乳剂4000倍液或45%毒死蜱油1500倍液喷雾防治。

陕西省宝鸡市读者张西昌问:

西红柿植株生长点萎缩不长 有的植株顶部叶片黄化,怎样防治

答:杨凌老科协咨询专家、西北农林科技大学研究员李省印回复说,这是病毒病。病毒病应以预防为主,在预防高温干旱和防治害虫的基础上,如果天气不太热,可以尽量关闭风口,避免病

残体和害虫随风进入,这是部分地区菜农的经验做法,很有效果。已经得病的植株不要轻易拔掉,可以喷施宁南霉素加病毒A,加细胞分裂素和螯合锌数次,能结几穗接几穗,尽量减轻病毒危害。



陕西省汉中市汉台区读者廉浩问:

油菜播种前后,怎样防治病虫害草害

答:杨凌老科协咨询专家、杨凌职业技术学院教授党战平回复说,免耕直播的田块应在播种前5天左右,每亩用灭生性除草剂41%的草甘膦异丙胺盐200-300毫升,兑水30千克均匀喷。浅旋耕直播田或移栽田在油

菜5叶期以后方可使用茎叶除草剂,禾本科杂草每亩用5%精喹禾灵50毫升或10.8%高效盖草能20-25毫升,兑水40公斤喷雾防除;阔叶杂草每亩用50%草除灵30毫升,兑水40公斤喷雾防除。

油菜越冬前主要防治小菜蛾、蚜虫、菜青虫、跳甲,可亩用2.5%

氯氟菊酯1000倍液或10%吡虫啉可湿性粉剂2500倍液喷雾防治;防治霜霉病亩用80%代森锌可湿性粉剂500-800倍液喷雾。发现根肿病病株,及时拔除,携出田外统一烧毁或深埋,不可任意丢弃,在病穴四周撒石灰,以防病菌蔓延。

湖南省长沙市读者张鹏问:

西红柿脐腐病如何缓解

答:杨凌老科协咨询专家、西北农林科技大学研究员李省印回复说,脐腐病是西红柿生长中常见的一种生理性问题,主要由果实缺钙引起。生产中

导致植株缺钙的因素主要有两方面:一是土壤中有有效钙不足导致根系吸收不足引起缺钙;另一方面是土壤温湿度变化剧烈导致根系吸收受阻引起植株缺钙。近期出现的缺钙问题主

要是第二种因素引起的。建议管理中一是平衡棚内温湿度,保持土壤水分的相对均衡;二是叶面喷施钙肥,最好选择螯合态钙,叶片吸收利用率更高、更快。

(本版内容由赵思懿整理)