



码上看报



码上订报

农业科技报® 全媒体出品



扫二维码,咨询农科专家



请拨打
问农热线



029-87036603

热线时段:

每周一至周五
上午9:00-12:00
下午3:00-6:00

坐诊专家

(排名不分先后)

谢恩魁

西北农林科技大学教授

常宗堂

西北农林科技大学园艺学院研究员

李省印

西北农林科技大学园艺学院研究员

花蕾

西北农林科技大学植保专业研究员

黎九州

杨凌职业技术学院副教授

史瑞仁

杨凌职业技术学院高级兽医师

谷撑贤

杨凌职业技术学院高级兽医师

甘肃省兰州市读者李思宏问:

牛副流感的症状有哪些



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,牛副流感是由牛副流感病毒感染引起的一种急性热性呼吸道传

染病。临床主要特征是高热、咳嗽和呼吸困难,伴随高热出现的其他主要症状有精神沉郁、食欲下降、流鼻涕。随着肺炎加剧,呼吸极度困难,早期听诊肺部肺泡呼

吸音减弱或消失,支气管呼吸音湿啰音明显(后期转为干啰音),有时会听到胸膜摩擦音。如果继发巴氏杆菌等细菌感染,病情会进一步加重。

陕西省铜川市读者闫小飞问:

芹菜叶子长出褐色斑点,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,这是典型的芹菜斑枯病,由不完全菌亚门真菌的芹菜生壳孢菌侵染引致,在冷凉和高湿,即20-25℃的温度和90%以上的湿度条件下容易发生。连阴天、气温波动频繁或日间燥热、

夜间结露,温度过高或过低,可加剧病害的发生。

防治方法:科学施肥,清洁田园,选择无病种子或消毒种子,实行2-3年轮作倒茬,放风排湿,再结合化学药剂进行防治。建议此期按使用说明间隔7天选喷腐霉利或啞霉胺、醚菌酯、咪鲜胺、异菌脲、苯醚甲环唑等2-3次。



河南省许昌市读者李文乐问:

辣椒挂果多但不长秧子,怎么办



答:杨凌老科协咨询专家、西北农林科技大学研究员常宗堂回复说,如果辣椒挂果过多,会过多消耗植株养分,减弱根系活力,导致营养生长和生殖生长失去

平衡,建议采取以下措施进行防治:

1. 提早采收门椒,同时剔除畸形果、病果,减少养分无效消耗。2. 叶面喷施芸苔素内酯+磷酸二氢钾,每隔15天喷一次,连续喷3次,提高植

株的抗逆能力和根系活力,保住植株老叶。3. 待植株重新发芽抽叶、恢复生机后,再结合灌水亩追施尿素5公斤,硫酸钾10公斤,促使植株恢复生长。

陕西省咸阳市读者牛成国问:

鸡传染性法氏囊病的表现症状有哪些



答:杨凌老科协咨询专家、杨凌职业技术学院高级兽医师史瑞仁回复说,鸡传染性法氏囊病是一种严重危害雏鸡的免疫抑制性、高度接触传染性疫病。鸡群感染后会突然发病,发病

后2-3天开始死亡,5-7天达到死亡高峰,之后死亡逐渐减少而康复。鸡群的死亡率因病毒的毒力而异,一般死亡率为5%-50%。临床症状可见缩头、闭眼、伏地昏睡、颈部羽毛竖起、采食量大减、饮水

增加、排白色水样粪便,其后较多鸡出现减食或拒食、萎顿、打盹、昏睡、羽毛蓬乱,发病前期体温升高,排出白色水样稀粪,后期严重脱水、眼窝凹陷、脚爪及皮肤干枯,少数鸡啄肛。

陕西省杨凌示范区读者武静问:

番茄花叶干枯,怎样管理



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

种情况由番茄灰霉病导致,低温高湿、通风不良环境下易发病。建议及时清除病残花瓣,

增温控湿,按使用说明选喷腐霉利或啞霉胺、醚菌酯、异菌脲等。



山西省太原市读者张秋华问:

为苹果树施肥,农家肥和商品有机肥哪个好



答:杨凌老科协咨询专家、西北农林科技大学研究员冯存良回复说,农家肥是指在农村中收集、积制和栽种的各种有机肥料,如厩肥、堆肥、绿肥、泥肥等。农家肥也属于有机肥,它的种类繁多而且来源广、数量大,便于就地取材、就地使用,成本也比较低。农家肥含有的营养物质比较全面,不仅含有氮、

磷、钾,而且含有钙、镁、硫、铁以及一些微量元素。这些营养元素多呈有机物状态,难以被作物直接吸收利用,必须经过土壤中的化学物理作用和微生物的发酵分解,使养分逐渐释放,因而肥效长而稳定。另外,施用有机肥料有利于促进土壤团粒结构的形成,协调土壤中空气和水的比值,使土壤疏松,增加保水、保温、透

气、保肥的能力。但农家肥使用量大,使用前,还需要充分发酵,比较费时。苹果园秋季施肥,一般使用农家肥为好。

商品有机肥,是指由工厂加工生产的有机肥,其营养单纯,营养成分含量较高,易于吸收,功效快,便于施用。苹果园追肥,选择商品有机肥或化肥效果较好。