



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

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

陕西省渭南市读者郭少峰问:

肉鸡发生鸡痘的症状有哪些



答:杨凌老科协咨询专家、杨凌职业技术学院高级兽医师史瑞仁回复说,肉鸡鸡痘是由禽痘病毒引起的一种接触性传染病,按其发

病特征分皮肤型、粘膜型、混合型。鸡痘的发生,与阴雨潮湿、杂草丛生、蚊子野鸟、粪便堆积、通风不良、消毒不良有关。该症状易发生在鸡冠、肉髯等部位,

在爪、趾等部位也会有痘状结痂。可以口服病毒量2粒/次/只,一日两次。全群使用板蓝根、鱼腥草、金银花等,但需要在兽医的指导下进行使用。

陕西省商洛市读者张红问:

豆角怎样施肥产量高、口感好



答:杨凌老科协咨询专家、杨凌职业技术学院高级农艺师曹卫贤回复说,豆角是连续开花结果的蔬菜作物,生长周期比较长,需肥量比较多。豆角有根瘤菌,能固氮,但在生长前期,由于根瘤尚未充分发育,固氮能力弱,应该适

量供应氮肥。开花结荚后,进入生殖生长期,植株对养分的需要量显著增加,除了氮肥以外,还要补施磷钾肥,以促进开花结荚,提高固氮能力。

豆角在起垄前每亩施用充分腐熟的农家肥3000公斤,三元复合肥40-50公斤(或者尿素10公斤+磷酸

二铵20公斤+硫酸钾25公斤)作基肥。豆角在每茬采收之后,要结合浇水追施5-10公斤尿素,叶面喷施0.3%磷酸二氢钾、800-1000倍氨基酸水溶肥,防止根系早衰,提高总糖和维生素C含量,使其品质和口感得到显著改善。

陕西省杨凌示范区读者王哲问:

苦瓜叶子有黄色漫射性斑点怎样防治



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,根据右图分析,应该是苦瓜霜霉病,病原为鞭毛菌亚门真菌

的古巴假霜霉菌,温暖高湿环境下易发病。建议控制田间湿度,按使用说明选喷普力克或百菌清、乙磷铝、代森锰锌、丙森锌、松酯酸铜等。



陕西省榆林市读者张博尺问:

羊病毒性心肌炎怎样治疗



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,羊病毒性心肌炎是指在羊病毒性疾病过程中,由于体内代谢毒素等引起的心肌细胞发生萎缩、变

性或坏死的炎症性病理变化,是病毒性疾病过程中对心肌的严重侵害,是疾病加重的标志。

对于心肌炎的治疗,应减少运动,喂给易消化饲料。加强饮水,补充维生

素。使用抗病毒药物治疗原发病,输液中加入三磷酸腺苷(ATP)15-20毫克,辅酶A35-50单位,或细胞色素丙15-30毫克。改善心肌营养,避免使用洋地黄类强心剂。

河南省郑州市读者马元义问:

蛋鸡开产前,需要注射哪些疫苗



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,蛋鸡开产大概需要进行十多种疫

苗的免疫,随着鸡龄的大小进行分配或重复免疫。大致有:马立克氏疫苗,大、小二联疫苗,法氏囊疫苗,新支流腺联苗,禽流感

疫苗,禽鼻炎菌苗,鸡痘疫苗,新支流疫苗,减蛋综合征疫苗等,应按照当地疫情进行分配或重复免疫。

陕西省延安市读者魏文娟问:

苹果斑点落叶病如何防治



答:杨凌老科协咨询专家、西北农林科技大学研究员李省印说,苹果斑点落叶病又称苹果褐纹病,由不完全菌亚门真菌的苹果链格孢霉菌感染引起。闷热结露、树势衰弱、通风透光不良、地势低洼、地下水位高、枝细叶嫩及沿海地区等均容易发病。

措施,药剂防治是有效控制病害的主要措施。关键要抓住2个为害高峰:春梢期从落花后即开始喷药,10-15天1次,需喷药2-3次;秋梢期根据降雨情况在雨前与雨后及时喷药保护,一般喷药2次左右即可控制该病为害,严重果园或元帅系品种可视情况加喷1次。

常用有效药剂:30%戊唑多菌灵悬浮剂1000-1200倍液、10%多抗霉素可湿性粉剂1000-1500倍液、25%戊

唑醇水乳剂2000-2500倍液、80%代森锰锌可湿性粉剂800-1000倍液、50%克菌丹可湿性粉剂600-800倍液、75%异菌多锰锌可湿性粉剂600-800倍液、45%异菌脲悬浮剂1000-1500倍液、10%苯醚甲环唑水分散剂1500-2000倍液、50%异菌脲可湿性粉剂1000-1200倍液等。雨前喷药效果较好,但必须选用耐雨水冲刷药剂。

(本版内容由禹阿娟整理)