



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

山西省太原市读者余力问:

### 番茄只开花不坐果,需要人工授粉吗



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,番茄为自花授粉作物,正常情况下不需要人工辅助授粉。番茄只开

花不坐果,很可能是由于白天温度过高或夜间温度过低造成。在开花坐果期,白天最适温度20-28℃,夜间最适温度15-20℃;气温低于15℃或者高于35℃时,可

能会造成植株生长发育缓慢,授粉受精不良不结果,此时可施用坐果剂或人工授粉。但更为重要的是,菜农平日要加强管理,为作物提供优良的生长环境条件。

陕西省安康市读者李伟问:

### 鸡低血糖有哪些症状



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,各品种的鸡都可能发生低血糖。低血糖,也称死亡尖峰综合症,是一种不明病因症状。该病分布广、无季节性。主要表现为鸡只突然发病、昏

迷、共济失调、瘫痪无力、头部震颤。死亡前发出尖叫声。

解剖后,可发现鸡的腺胃与肌胃交接处有明显的出血或坏死带,多呈褐色,偶尔可见出血和溃疡。胰腺萎缩苍白。泄殖腔有大量米汤样白色液体。十二指

肠粘膜出血。法氏囊萎缩,内积少量淡黄色粘液。胸腺有出血点。肠道粘膜水肿,小肠粘膜广泛性出血,直肠呈条纹状出血等症状。养殖户和养殖场管理员可从以上死前症状及解剖表现,做出病症判断。

陕西省西安市周至县读者周大千问:

### 猕猴桃叶片有病斑 中部灰褐色、边缘深褐色,怎样改善



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,根据图片所示,疑似猕猴桃褐斑病。雨水是病害发生、发展的主要条件,地下水位高、地势低洼、排水能力差的果园发病较重。果园通风透光不良,病害发生较重。湿度过大,也会导致病害发生。管理水平差的果园发病较重。

防治办法:1.加强果园土肥水管理,

重施有机肥,改良土壤,培肥地力。2.根据树势合理负载,适量留果,维持树势健壮。3.科学整形修剪,注意夏剪,保持果园通风透光。4.夏季高温高湿,是病害的高发季节,应控制灌水和排水,降低湿度,减轻发病程度。5.及早喷药控制,可按包装说明选喷醚菌酯或苯醚甲环唑、腐霉利、咪鲜胺、异菌脲、丙森锌、戊唑醇等进行防治,7-10天1次,连喷2-3次。



陕西省咸阳市乾县读者李亚林问:

### 葱根茎腐烂怎样防治



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,该症状可能是由葱根盘与假茎受葱蛆钻食后引起的软腐病菌导致。建议采取以下措施,防虫止痛。

栽植大葱时,不能与葱蒜类作物重茬。土壤应深翻晒垡或冻垡,施腐熟有

机肥料。成虫盛发期不追施粪肥,防止诱集成虫产卵。起苗、栽植及田间管理中,要防止植株受伤招引成虫产卵。种株贮藏期间防止腐烂,并及时拣除损伤腐烂的残病株叶。适时浇水,防止土壤干裂伤根,控水蹲苗时应适当中耕以防土壤板结。有葱蛆时可进行漫灌,随水

加入硫酸铵、硫酸亚铁,可防葱蛆为害。可在大葱根部覆盖新鲜草木灰,防止葱蛆的成虫葱蝇入侵葱田。在葱蛆个别少量发生时,用噻虫啉或吡虫啉、环丙氯啉(灭蝇胺)+菊酯类杀虫剂进行灌根,或在大葱与土壤分界处喷洒施药,及时有效地遏制葱蛆的继续繁殖。



陕西省杨凌示范区读者胡军伟问:

### 草莓苗定植前需要蘸根吗



答:西北农林科技大学教授郁俊谊回复

说,草莓定苗可以用生根粉蘸根,按照产品说明使用或者适当提高浓度;如果加入适量抗菌剂,效果更好。

甘肃省白银市读者牛永辉问:

### 羊肺炎病的治疗方法有哪些



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说,首先应该查明病因,细化肺炎分类。如细菌性、异物性、寄生虫性、支原体或病毒感染性等,养殖户要针对

病因用药(抗生素、抗病毒、驱虫等)。

肺炎发展阶段不同,用药方法也不同。如早期主要是消炎,中期除消炎外,要考虑解热、止咳,后期要考虑酸中毒、电解质紊乱、维生素缺乏而补

液等。

病的轻重不同,治疗方法也不同。轻症可口服药物,肌肉注射抗生素;病症中后期需要静脉注射药物,顽固病症可以做气管注射。