



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

江西省南昌市读者马国光问:

硫酸钠是酸性还是碱性



答:杨凌老科协咨询专家、西北农林科技大学研究员徐福利回复说,硫酸钠是硫酸根与钠离子化合生成的盐,硫酸钠溶于水且其水溶液呈中性。硫酸钠又称元明粉,为白色、无臭、有苦味的结晶或粉末,有吸湿性,溶解性好、无残渣,在固体水溶肥料中常用作填充剂。



甘肃省天水市读者王海宁问:

仔猪不吃,拉恶臭带血的稀便,皮肤发紫,消瘦,是什么病



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,应该是猪副伤寒。本病是由沙门氏菌引起猪的一种肠道传染病,临床上以出现肠炎和持续下痢为其特征。

为预防该病,养殖户应加强饲养管理,消除发病诱因是预防本病的重要措

施。另外,要进行免疫接种。仔猪副伤寒弱毒冻干苗适用于1月龄以上的哺乳或断乳的健康仔猪。口服注射均可,以口服法较常用。口服时,可用冷开水按瓶签标明的头份数稀释成每头份5-10毫升后逐头灌服。注射时,用20%氢氧化铝稀释(按瓶签标明头份)后,每头耳后肌肉注射1毫升。

治疗时,可用土霉素口服,每千克体重50毫克,每天2次。肌肉注射,每千克体重40毫克,一天2次;硫酸新霉素口服,每千克体重25毫克,每天1次;链霉素,每千克体重10万单位,用凉开水溶解后灌服,每天2次,连用3-5天。也可选用硫酸小檗碱、乙酰甲奎、沙星类和磺胺类药物,都有较好的疗效。

陕西省宝鸡市读者王峡问:

低温季节检测大棚土壤,应做哪些项目



答:杨凌老科协咨询专家、西北农林科技大学研究员徐福利回复说,如果是土壤首次检测,应做一次全面体检。应检测土壤有机质、碱解氮、

有效磷、速效钾;有效钙、有效镁、有效硫;土壤酸碱度、含盐量、氯离子、钠离子含量等。可归类为土壤养分指标(土壤肥力指标)和易发生伤害性指标。可以通过全面体检,

了解土壤问题,并进行针对性地改良。蔬菜生长过程中,可以重点关注土壤有机质、氮、磷、钾、钙、镁等,指标异常的,可以通过施肥等措施改良调整。

陕西省宝鸡市读者贾颖问:

黄瓜刚结瓜就根系腐烂如何防治



答:杨凌老科协咨询专家、西北农林科技大学研究员李省印回复说,这是黄瓜的根腐病。生产中连年重茬种植,土壤有害菌增多、浇水

大、肥料施用不当等都容易导致根腐病的发生。缓解建议:1.控制浇水、勤通风,降低土壤和棚内湿度;2.地见干时冲施多菌灵、硫酸铜钙、辛菌胺等治疗根腐病的药剂。



山东省青岛市读者王涛问:

番茄果实果蒂处腐烂,有粉红色粉状物,是什么病害



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,这应是番茄的红粉病。该病主要发生在果实上,当果实表皮破裂有了伤口后,病菌侵染才

会发生这种病害。该病害的显著特征是大面积腐烂,产生粉红色菌丝体,即粉状物。预防时,应避免果实破裂,注意要始终保持土壤有一定湿度,不能在久旱的情况下突然浇大水导致果实开裂,喷施

药剂同样避免产生药害造成果实皴裂。防治时,主要喷施三唑类药剂,目前建议喷施氟唑菌酰胺·吡唑醚菌酯、氟唑菌酰胺·氟环唑、苯醚甲环唑·氟唑菌酰胺、肟菌酯·氟吡菌酰胺等。

河北省张家口市读者张天鹰问:

黄瓜叶片皱缩,有鱼鳞样白色干枯斑点,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,这种情况应是寒害引起。寒害的意思是大棚内温度没有低于冰点,即零度以下,但是由于

冷风侵袭温度突然降低,加之作物长期生长在较高温度下的不适应,因此表现为寒害。寒害的主要特征是叶脉绿色,叶脉间受冻害后失水呈现白干斑。冬季注意放风的力度,大风降温不能放风,一

般情况放小风。适当喷施氨基酸海藻酸类叶面肥,增强植株抗逆性。当然也可以喷施保护性杀菌剂,预防为主,如啶菌酯、百菌清或各种铜制剂等,提前预防病害发生。

青海省西宁市读者毛新光问:

冬季给羊喂水,需要注意哪些问题



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,冬季给羊喂水,门道有很多。冬季天冷,牧草干枯,含水少,羊易口渴,需水量增加,在冬季必须保证充足的饮水。每日饮水大约需要2.5千克。饮水量因

天气情况、饲料的含水量以及运动情况不等。饮水的温度要适宜,最好在20℃-30℃为宜。

舍饲羊应先喂草料后饮水,再喂干草,以增加热量。生产中给羊饮水一般以早上和晚上两次为宜,每次15分钟不等。若条件达不到时至

少饮一次,但要注意饮足,以满足羊对水的需求。为了促进羊只多喝水、喝足水,应给羊饮用精饲料水(汤)。方法是:先用开水把精料冲开,搅拌均匀,使之变成糊状,然后兑上一定数量的凉水,搅拌均匀给羊饮用即可。

(本版内容仅供参考)