



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

山西省运城市读者张行问:

茄子裂果由什么原因导致

答:杨凌老科协咨询专家、西北农林科技大学教授仵均祥回复说,茄子出现裂果,一是考虑花芽分化时营养供应不足或环境条件不适合导致花芽分化不好;二是考虑点花药浓度大了,或者之前使用的生长调节剂尤其是控旺药剂用多了。对此,建议菜农朋友在管理中,近期注意补充钙硼等中微量元素肥料,并与海藻酸类有机水溶肥料配合使用,促进花芽分化。此外,还要注意点花药浓度不要太高,涂抹点花药的面积不要太大,点花时温度也不要太高。

甘肃省永登县读者余雅琴问:

临产母牛走路不稳、总是卧地,是什么疾病



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,可能是孕畜截瘫,牛羊一般在分娩前一个月左右逐渐出现运动障碍。

治疗时,应给病畜饲喂易消化

的优质饲料,补充骨粉或石粉。病畜不能站立时,应多铺垫草,经常翻动畜体,按摩四肢。母畜有站立可能时,应将其抬起,多晒太阳。

药物治疗应以10%葡萄糖酸钙溶液500-1500毫升,或10%氯化钙溶液500-1500毫升,2.5%维

生素B1注射液100-500毫克(生理盐水溶解),静脉注射,同时配合肌肉注射维生素D3注射液,一次量每千克体重1500-3000单位,为了促进钙盐的吸收,每隔4-5天,肌肉注射15-20毫升,以2-3次为宜。

河南省郑州市读者邵芳婷问:

西红柿死棵有小苍蝇,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,小苍蝇多说明地里种蝇多,对作物根系损害大,应该随水冲施辛硫

磷,每亩地冲施1.5公斤。叶片喷施高效氯氟氰菊酯或吡虫啉或烯啶虫胺,有的菜农用蚊香晚上熏棚,据说效果不错。如果西红柿死棵,茎秆里面木质部黑褐

色,但根系没问题,这说明西红柿得了细菌性髓部坏死,可用铜高尚或橙亮涂抹茎秆里面。最好是提前预防,整枝打杈后,立即喷药防治。

陕西省咸阳市读者张尚武问:

水果黄瓜皱裂、表皮颜色不好怎样防治



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,根据描述判断,应该是水果黄瓜皱皮。造成水果黄瓜皱皮的原因主要有三个:一是硼元素缺乏;二是温度高时突然拉大通风口,造成温度和湿度变

化幅度大;三是喷药时药剂浓度较大或种类多,或者温度较高时喷药等,这样都会更容易发生药害。建议菜农在通风时要逐渐拉大通风口,同时也要补充钙硼肥等中微量元素和海藻酸有机水溶肥料等,提高抗逆能力。



湖北省武汉市读者贾鹏问:

黄瓜近期瓜打顶现象比较严重,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,瓜打顶是黄瓜生长中后期经常遇到的一种生

理性问题,出现这种情况主要是植株营养不良或根系不良引起的。今年冬季前期天气好,黄瓜产量高,植株营养负担比较大,是出现瓜打顶

的主要原因。管理中建议:一是合理留瓜,平衡植株营养;二是冲施磷镁精、微生物菌剂等养根;三是叶面喷施氨基酸类、海藻酸类叶面肥。

甘肃省兰州市读者杨金智问:

老棚马上换茬定植早春茬番茄,底肥如何施用



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,通常种植多年的老棚有机质含量易缺乏,水解氮、速效钾及有效磷含量往往超标,底肥施用前应注意以下几点:一是灌大水2-3次,将土壤中过高的氮,冲洗到耕

作层以下。二是注意增施有机质含量高、含氮量1%以下且完全腐熟好的有机肥、生物有机肥,尽快提升有机质含量,改善土壤结构,为蔬菜根系生长创造良好的土壤环境。三是在施用有机肥的基础上,底肥少用或不再施用含氮磷钾的复合肥料,全棚可以均匀施用含

铁、锌、硼的微量元素肥料。四是进入坐果期,冲施20-5-25或类似养分配比的水溶肥料,每亩每次冲施纯氮3公斤左右为宜。五是根系下部尽量避免大量集中施用易伤害根系的肥料,注意结合病虫害防治叶面喷施含锌、铁、硼水溶肥料。

吉林省长春市读者王夏宇问:

鸡下完蛋就吃掉,原因是什么



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,

这是鸡缺钙的表现,由于饲料中缺乏钙质造成的,建议给鸡适当补充钙质饲料,例如骨粉、贝壳粉或者

是磷酸氢钙等,配合鱼肝油或维生素AD3粉使用。如果鸡已经养成吃蛋习惯,可以进行轻微断喙。

(本版内容仅供参考)