



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



湖南省长沙市读者武星问:

苦瓜中午萎蔫 早晚恢复,怎么办



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,通常情况下,苦瓜植株中午萎蔫,早晚恢复,感染根部病害的可能性大,例如枯萎病、根腐病等。枯萎病侵染根部时主要是阻塞维管束,水分运输受阻,使植株出现萎蔫的情况。根腐病主要是茎基部或根部产生褐斑,逐渐扩大后绕茎一周,致使地上部逐渐枯萎。纵剖病部,可见导管变褐,根腐烂,不长新根。建议拔出萎蔫植株,根据不同的发病症状判断,从而正确用药。

陕西省延安市读者张磊问:

母猪产后高烧不退呕吐,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,母猪产后高烧不退,

需要迅速将猪转移到阴凉通风处,用白酒涂擦乳房和无毛部进行体外物理降温。发烧可能是产后炎症,呕吐大多是便秘造成。

可静点头孢类或林可霉素,按说明书使用;结合人工盐、石蜡油、肥皂水灌肠等措施,促使母猪恢复健康。

陕西省兴平市读者尹雪问:

夏玉米叶片散出大量黄色夏孢子,是什么病害



答:杨凌老科协咨询专家、杨凌职业技术学院教授党战平回复说,应该是玉米南方锈病。这是一种典型的气传型病害,主要为害玉米叶片,发病初期,叶片上产生

黄色小斑点并逐渐隆起,形成孢子堆,孢子堆表皮破裂后,散出大量黄色夏孢子。发病严重时为害苞叶和叶鞘等,造成玉米产量损失。

用药防治玉米锈病,应早防早治,力求在零星发病时及时防

治。在发病初期喷施25%三唑酮可湿性粉剂1500-2000倍液,或25%丙环唑乳油3000倍液,控制病害扩展。选用抗耐病品种,加强田间管理,增施磷钾肥等,有利于减轻病害发生。

陕西省渭南市临渭区读者王桂勇问:

近期苹果黑星病发病严重,怎么办



答:杨凌老科协咨询专家、杨凌职业技术学院教授马志锋回复说,建议果农按照“预防为主、综合防治”的防治策略,开展苹果黑星病防治。

化学防治的关键在于找准喷药时期,一般果园落花后至春梢停止生长期最为重要,根据降雨情况及时进行喷药,10-15天1次,严重地区需连续喷施3-4次。春季雨水较多的年份,花序分离期应增加喷药1次。果实近成熟

期病害发生较重的果园,果实成熟前1个半月内仍需喷药2次保护果实。雨前喷药效果最好,但必须选用耐雨水冲刷药剂。开花前及幼果期可选用的药剂有:40%腈菌唑可湿性粉剂6000-8000倍液、10%苯醚甲环唑水分散剂2500-3000倍液等;果实近成熟期除前期有效药剂可继续选用外,还可选用77%硫酸铜钙可湿性粉剂800-1000倍液、60%铜钙·多菌灵可湿性粉剂600-800倍液等含铜杀菌剂。



山东省聊城市读者马华问:

黄瓜即将定植,药剂蘸盘和生物菌剂蘸盘哪个好



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,二者都能够达到预防根部病

害的目的,各有各的优缺点,需要根据实际情况进行选择。若前茬黄瓜土传病害严重,且没有进行高温闷棚,首选药剂蘸盘,之后补

充生物菌剂或菌肥;若棚内病害少,且已经进行了闷棚处理,建议使用菌剂蘸盘,可逐步改良土壤,并促进黄瓜苗生根,加快缓苗。

陕西省勉县读者赵景现问:

怎样防治油菜根肿病



答:杨凌老科协咨询专家、杨凌职业技术学院教授党战平回复说,种植时注意氮、磷、钾配合使用,勿偏施、过施氮肥,施用碱性肥料,并增施有机肥。选择晴天定植

可减轻发病;定植时下雨或定植后不久下雨,淋施2%石灰水,可减轻发病。开沟排水,避免浸灌。

药剂防治的关键时期是油菜三叶期,以油菜苗床上防治效果最好。用敌黄钠盐500倍液、75%百

菌清可湿性粉剂800倍液、敌克松500倍液、菌毒清200倍液或五氯硝基苯500倍液隔10天灌根1次,连续防治2-4次。播种期每亩用石灰50-75千克或碳酸钠25-35千克或草木灰穴施,有一定效果。

甘肃省兰州市读者张娇问:

丝瓜结出很多畸形瓜,是怎么回事



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,日照时间长、棚内温度高、夜温过高时,极易形成畸形瓜。菜农在

管理上要注意:一是延长覆盖遮阳网的时间,加大通风,尽可能地拉大昼夜温差,保证花芽分化的正常进行。二是均衡施肥,适当减少氮肥用量。三是适当降低蘸花药的

浓度,避免因蘸花药浓度过高导致瓜条生长受抑制,而出现蜂腰瓜、弯瓜等畸形瓜。四是加强养根护叶工作,选择功能型产品,喷施、冲施结合,提高植株整体抗逆性。

(本版内容由赵思懿整理)