



码上看报



码上订报

农业科技报® 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

内蒙古自治区包头市
读者蔡旭问:

黄瓜萎蔫 根系、茎秆正常 原因有哪些



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,这是黄瓜生理性萎蔫,原因有以下几个方面。

一是由当前地温低,黄瓜根系吸收能力弱,在中午高温强光条件下,叶片蒸腾水分多而快,供水跟不上所引起。

二是土壤干旱缺水导致。

三是浇水后地温下降,与第一种情况类似。

四是土壤盐渍化现象严重时,能抑制根系的吸水性,黄瓜会因供水不足而萎蔫。

陕西省西安市读者唐子琪问:

君子兰浇水不当导致沤根,怎样管理



答:杨凌职业技术学院副教授、高级园林工程师黄璞,西北农林科技大学研究员李宗芬回复说,君子兰浇水不当,会使肉质根腐烂或腐朽,影响养分

和水分吸收,导致沤根现象发生。

管理建议:清理腐朽根系,重新栽植。可用疏松肥沃的君子兰专用土或自己配制营养土,方法为“腐叶土+砂子+腐熟肥土”。由于君子兰为肉质

根,特别耐旱,加之冬天的水分蒸发较少,要减少浇水次数。盆土干透再浇水,浇水量要少,并使土和水不要进入叶缝。剪掉病害叶片,温度保持在20℃左右,冬天全光照管理。

河南省开封市读者李博宇问:

鸡支原体感染继发大肠杆菌病的症状有哪些



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,鸡支原体病是由支原

体引起的鸡呼吸道疾病。先天抗体、寒冷潮湿、转笼、运输等环境和各种应激都能诱导该病的发生。由于环境因素和鸡的抗体降

低,容易继发鸡的大肠杆菌病,其特征是引起心包炎、肝周炎、气囊炎、腹膜炎、输卵管炎、滑膜炎等病变。

山西省晋城市读者张谷问:

黏菌是如何生长的



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,黏菌的生长过程类似于蘑菇,有营养体阶段(类似于菌包)和子实体阶段。它们的营养体是一团有主动取食

能力的原生质团,就是我们在菌包上、地面上、蘑菇上和蔬菜上看到的粘乎乎的东西,有黄色、淡黄色、乳白色、白色、土灰色等。它们的营养体生长速度很快,头一天菌包还没有什么反应,第二天在菌包周围就可以布满它的粘乎

乎的营养体。黏菌的营养体成熟后,就会转变为一个或者多个孢子体,相当于蘑菇子实体。转变为孢子体后,原生质的营养体一般就消失了。黏菌的孢子体形态各异,有许多是精巧美丽的精品。

河北省张家口市读者刘朝晖问:

西红柿点花后叶片皱缩卷曲,怎么办



答:杨凌老科协咨询专家、西北农林科技大学研究员常宗堂回复说,这应该是典型的2,4-D中毒。

在西红柿生长过程中,为了促进其坐果,菜农常常使用2,4-D点花,但是在点花过程中,要特别注意使用方法和浓度。要想改变现状,首先,改2,4-D为防落

素。其次,叶面喷施碧护等植物生长调节剂促进生长。最后,及时浇水,加速植物体内的新陈代谢,增加植物体内含水量,稀释激素浓度,降低危害。

陕西省定边县读者吕一问:

彩椒棚白粉虱发生严重 如何防治



答:杨凌老科协咨询专家、西北农林科技大学教授徐福利回复说,近期白粉虱发生严重,主要是由大田玉

米收割,外界的粉虱大量飞入棚中引起。这种情况预计持续半月左右将逐渐减轻。现阶段建议及时喷施烯啶虫胺、吡丙醚、吡蚜酮等药剂进行防治。



山东省菏泽市读者古一问:

黄瓜出现烂头现象,植株心叶从叶子边缘开始发烂 这是什么病



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,这是由于

缺钙引起的生理性病害,可以通过补充钙肥加以缓解。建议下茬蔬菜种植前要增施钙肥和微量元素,若生长期出现

烂头症状,可用叶面喷施螯合态钙肥,或冲施钙肥的方法及时处理,可选择木质素钙,吸收利用率更佳。

湖南省湘潭市读者谭信问:

西葫芦喷花后,上部叶片皱缩、发硬,怎样缓解



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,根

据描述可以判断,这是由于喷花造成的西葫芦上部叶片激素中毒。菜农在喷花时,要严格注意,

避开上部幼嫩叶片。另外,针对这种现象,可以叶部喷洒氨基酸类叶面肥进行缓解。