



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

四川省成都市读者曹睿问:

姬菇有什么典型特点



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,姬菇又称“小平菇”,叶片小,菌盖呈长圆形或树叶形、匙形,依据初发菌株的生物学特性不同而不同。姬菇的菌柄细,或是由于初发菌株的生物学特性,或是由于采嫩的缘故。姬菇的色泽浅,与初发菌株的生物学特性相关,也与栽培季节及其环境温度有关。姬菇的口感好,与采嫩有直接关系,其所含营养成分与培养基质、基料的营养调配等有关。

湖南省张家界市读者吕超问:

彩椒植株顶叶叶片发黄,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仵均祥回复说,这是植株营养不良引起的生理性问题。冬季

出现这种情况,主要是植株根系不良、植株长势弱引起的,同时植株坐果多、营养消耗多,会加重这种问题出现。缓解建议:一是叶面喷施氨基

酸、鱼蛋白等叶面肥。二是及时冲肥,建议平衡型水溶肥料搭配氨基酸、鱼蛋白等肥料,促进植株快速吸收有机养分。

河南省郑州市读者李明杰问:

番茄定植时,底肥没有充分腐熟后期植株黄叶、生长缓慢,怎样解决



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,出现这种情况,建议

种植户冲施粪肥腐熟剂加速底肥发酵腐熟,促进根系和叶片生长。冲施微生物菌剂或氨基酸类生根剂,促进

根系生长。结合叶面喷施全营养型叶面肥或者海藻酸类叶面肥,缓解叶片发黄现象。

陕西省铜川市读者任欣彤问:

黄瓜植株下部叶片有针尖状病斑如何防治



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,这是黄瓜细菌性叶枯病。近期温度变化较大,容易使棚室内形成高湿的环境,黄瓜对病害的抗性相对弱,所以

容易诱发该类病害的发生。建议及时覆盖地膜,降低棚室内的湿度。可以适当喷洒啶啉铜或中生菌素等药剂加以预防和治疗。黄瓜苗期对药物的耐受能力差,用药量应合理,避免药害现象发生。



河南省开封市读者唐元问:

大棚芸豆植株上部叶片生长细长、扭曲、长势差,怎样管理



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,可能是芸豆病

毒病。芸豆定植正处于高温干旱的秋季,再加上白粉虱、蓟马等是该病的传播媒介,从而引起病毒病的发生。建议

喷洒宁南霉素或盐酸吗啉胍等药剂,进行防治。同时注意对棚室内白粉虱、蓟马等进行防控。

甘肃省肃南县读者于敏问:

怎样防治牛气肿疽



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,气肿疽发病急,经过短,一定要及早大剂量地使用抗菌药物,方能提高疗效。青霉素每千克体重3-5万单位,每天2次,连用2-3天。肿胀局部早期可不切开,直接用3%双氧水或0.25%普鲁卡因青霉素,于肿胀周围分点注射。后期必须在严防散毒的条件下迅速切开,除去腐败组织

和渗给出液,用1%-2%高锰酸钾水或3%双氧水充分冲洗,随后涂撒青、链霉素粉,必要时安放引流,并于病、健交界处皮下注入3%双氧水,同时肌肉注射青霉素、链霉素,如配合抗气肿疽血清,效果更好。污染的圈舍和场地随时用10%漂白粉或3%火碱溶液消毒,粪便等污染物无害化处理。

针对该病的预防,养殖场(户)应对近3年内发生过气肿疽的地区,每年春天

接种气肿疽菌苗,不论大小牛一律皮下注射5毫升,小牛长到6个月时再加强免疫1次,免疫期6个月。一旦发生本病,要对整个牛群逐头检查,对病牛和可疑病牛就地隔离治疗,其他牛立即接种气肿疽菌苗。病牛的尸体不准食用,连同被污染的粪、尿、垫草等一起烧毁或深埋。病牛舍及场地用20%漂白粉或3%氢氧化钠溶液彻底消毒,防止形成气肿疽疫源地。

湖北省十堰市读者党政问:

拱棚“冻棚”,防病效果好吗



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,大部分拱棚随着冬季天气变冷逐渐进入了休棚期,此期很多菜农选择“冻棚”,减轻下茬作物的患病几率。

拱棚种植作物的种类和品种比较分散,主要有茄子、番茄、西瓜、甜瓜、南瓜、

甜椒等。其中,茄子灰霉病以菌核在地表及土壤中越冬,菌核形成低温为7℃-8℃。番茄叶霉病,以菌丝体或菌丝块越冬,病菌发育的温限是9℃-34℃。因此,低温期冻棚防病很有必要,菜农可以按照以下方法进行操作。

把作物病残体运出棚外并打扫干净。深翻土壤30厘米左右,但不要把土

块打碎、耙平,留下的缝隙越大越好。没有换新膜的拱棚可以直接撤去棚膜,已换过膜的拱棚则把两边的“挡风”揭开,所有的风口扒开,越大越好,棚室进入自然迅速冷冻期。通过以上操作,棚内散落和存在的病原孢子会减少很多,相应降低下茬拱棚蔬菜的病虫害发生几率。

(本版内容由赵思懿整理,仅供参考)