



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

坐诊专家

(排名不分先后)

谢恩魁

西北农林科技大学教授

常宗堂

西北农林科技大学园艺学院研究员

李省印

西北农林科技大学园艺学院研究员

花蕾

西北农林科技大学植保专业研究员

黎九州

杨凌职业技术学院副教授

史瑞仁

杨凌职业技术学院高级兽医师

谷撑贤

杨凌职业技术学院高级兽医师

陕西省渭南市读者李路问:

种植南瓜需要整枝打杈吗



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,种植南瓜需要整枝打杈。整枝打杈有利于植株通风透光,减少化瓜,预防病害发

生。南瓜栽培一般采用单蔓式整枝和双蔓式整枝。单蔓式整枝,只保留一条主蔓作为结果枝,将侧枝全部剪掉。单蔓整枝多应用于早熟品种设施栽培。双蔓式整枝,保

留主蔓和基部1条健壮侧蔓,培养两条蔓齐头并进生长,作为结果枝。其余侧蔓剪掉,减少养分消耗。整枝打杈选择在晴天进行,以利伤口愈合。

黑龙江省绥化市读者张宝强问:

玉米棒子越大越高产,这种说法对吗



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,这种说法不够全面。因为玉米是群体产量作物,其产量是由亩穗数、穗粒

数、百粒重、出籽率等因素共同决定,考察一个品种是否高产要看其各个因素的综合表现,而不仅仅看玉米棒子的大小。如果一个地块的玉米种植密度合

理、棒子大小均匀、结实性好、籽粒饱满、出籽率高,产量一般都不会低。建议选择玉米品种时应依次从其高产性、抗逆性、籽粒品质等方面考虑。

陕西省杨凌示范区读者杨林问:

草莓根茎部出现暗褐色病斑,怎样根治



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,可能是草莓茎基腐病,建议选用普力克或乙磷铝、杀毒矾、百菌清加咪霉

胺或咪鲜胺、恶霉灵、多菌灵等按喷雾浓度进行灌根或冲施。



四川省万源市读者汪朋问:

百部根部腐烂的原因与防治方法是什么



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,百部根部腐烂主要由百部根腐病引起,主要靠带菌的土壤、肥料、农具等进行传播,高温、高湿是此病发生、流行的关键。连茬种植、地面积水、施用未腐熟的肥料、地下害虫

多、农事活动造成根部伤口多的地块发病较重。高湿和光照不足,是引发此病的主要环境条件。种植区域土壤黏性大、易板结、通气不良致使根系生长发育受阻,易发生该病。

防治办法:加强田间管理,及时清除病株、病叶、病根与杂草,并一同

烧毁处理。合理密植,控制田间透光度。同时按使用说明选用多菌灵或恶霉灵+海藻微生物刺激素+生根壮苗免疫剂进行冲施或灌根,以调理土壤,增强土壤透气性,改变根系周边环境,生根壮苗,提高免疫力,促进根茎生长。

陕西省咸阳市读者周数问:

产蛋鸡产出软鸡蛋,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,产蛋鸡产软蛋,其原因有多种:

1. 从疾病因素来说,产蛋鸡

患有减蛋综合征、支气管炎、新城疫、喉气管炎、禽霍乱、大肠杆菌、鸡白痢等病症时,会产软蛋。

2. 从营养角度来说,产蛋鸡缺钙或钙磷比例失调、饲料霉变、鸡肠道

菌群失调、维生素D缺乏、能量不足时,会产软蛋。

3. 从管理因素来说,鸡舍光照不足或光线太强、鸡群应激、免疫后反应等,也可导致产蛋鸡产软蛋。

山东省寿光市读者张仕建问:

番茄如何浇水



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,番茄应根据不同生长期需水量和土壤水分情况来浇

水。设施番茄在冬季和早春低温时期,浇水时间应选择在晴天10时至下午14时浇水,浇水后提温排湿,避免因为温度低设施内湿度

大,植株吸收慢导致叶面或根系的腐烂。夏秋高温季节番茄浇水宜在晴天下午17时至第二天9时前进行,以降低地温。

陕西省宝鸡市读者张永宁问:

禽葡萄球菌病的流行特点是什么



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,禽葡萄球菌病是由致病性金黄色葡萄球菌引起的一种急性、败血性或慢性传染病,临床上常以引起家禽急性败血症、肺炎、关节炎、皮肤坏死

及骨髓炎等为特征,偶见细菌性心内膜炎和脑脊髓炎。金黄色葡萄球菌广泛分布在自然界中,空气、土壤、饲料、饮水、物体表面等都存在葡萄球菌,健康家禽的皮肤、眼睑、羽毛、黏膜、肠道都有该菌存在。葡萄球菌一年四季均可

发生,特别是在每年阴雨潮湿的季节多发。它可侵害各种禽类,临床上多以1.5-3月龄家禽多发。雏鸡脐带感染是最常见的感染途径。刮伤、刺伤、扭伤、断喙、啄伤、带翅号等都会给该病的传播创造有利条件。

(本版内容由禹阿娟整理)