

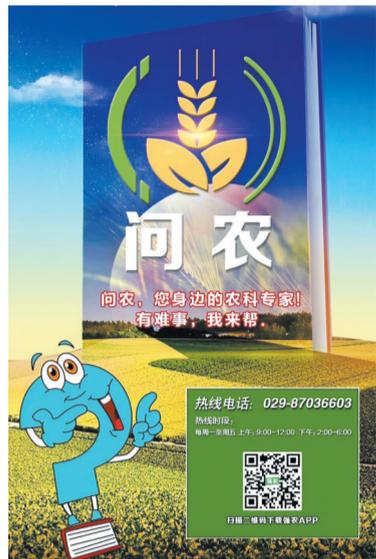


码上看报



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

山东省临沂市读者沈晓光问:

大棚西红柿个头小,是什么原因



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,西红柿果实小与品种、光照、温度、留果数、水肥、病害均有关。具体来说,不同品种间果实大小有差异;阴天天气多,棚膜透光性差,光合

作用制造养分少,影响果实膨大;留果数过多,养分竞争,果实得到的养分少,果实就变小;水肥供应不足或过量,硼、锰等元素的缺乏都会造成果实变小;还有病害也会导致果实变小。菜农应针对存在问题,采取相应措施:

1.经常清洁大棚膜,按时揭盖保温被;2.合理整枝疏果;3.温度白天控制在20-25℃,前半夜保持13-15℃,后半夜保持7-10℃;4.果实膨大期追施高钾肥和适当氮肥,叶面喷施微量元素;5.加强防病和预防植物激素中毒。

陕西省汉中市读者党瑜问:

怎样种植无籽西瓜



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,种植无籽西瓜,首先要选用无籽西瓜品种,栽培方法与普通西瓜相似。但由于三倍体无籽西瓜种皮厚,种胚发育不全,子叶折叠异常,发芽率、出苗率和成

苗率低,苗期生长缓慢、苗弱,所以不但需要育苗,还需破壳催芽或用免破壳专用药剂处理后播种,以提高发芽率,而且播种要比普通西瓜早一些,温度略高一些,定植应稍晚几天。无籽西瓜中后期生长势强,茎粗叶大,株行距应该加大,种植密

度以600株/亩左右为宜。无籽西瓜必须采取人工授粉,一般每3-4行无籽西瓜间种1行普通西瓜,以利授粉。人工授粉比较费工,最好利用蜂群传粉。无籽西瓜不可过熟,否则果实会变形,果内可食的小白子会变黑,果肉变软。

云南省玉溪市读者马家冲问:

洋葱霜霉病和软腐病用哪些药剂防治



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,防治洋葱霜霉病可

选用普力克、银发利、乙麟铝、代森锰锌、金雷多米尔、百菌清等,防治洋葱软腐病可选用氯溴乙氰脲酸、叶枯唑、菌毒清、春雷霉素、可杀得三千、络氨铜等。

河南省郑州市读者任夏雨问:

大棚西葫芦的种植密度是多少



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,西葫芦大棚种植,长势旺、植株个体发育好,种植密度可根据西葫芦的品种特性来决定。如果是株

型较大、生长健壮的品种可适当稀植,一般每亩可定植1000株左右。单行种植,即行距1米、株距55-60厘米。双行种植,即大行1.2厘米、小行0.8厘米,株距55-60厘米。

陕西省榆林市读者李朝阳问:

兔子流清水鼻涕是感冒了吗



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,如果兔子体温不超40℃,没有气喘、咳嗽、食欲基本正常,只是流清水鼻涕,就可以

怀疑为感冒。可内服庆大霉素2000单位,强力银翘片1片,一日两次,连用三天。如果用药无效,病情加重,就要考虑是否为巴氏杆菌病或其他疾病。

陕西省杨凌示范区读者张飞问:

水培白菜营养液EC值怎样控制



答:杨凌老科协咨询专家、西北农林科技大学教授杨振超回复说,水培白菜营养液EC值一般控制在2.0左右,苗期减半。苗期刚定植时,用EC值1.0

左右的营养液缓苗,正常后维持在2.0左右,pH值在6.5左右。按照营养液配方进行营养液配制时,要用电导率仪进行测定,通过加水稀释到需要的电导率值。

陕西省洛南县读者周强问:

能在土坡上建棚种菜吗



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,可以在土坡上建棚种蔬菜,但条

件是土层深度需达1米以上,土地平整,土壤肥沃,有水源保证灌溉,电源、交通便利。只要土坡坐北朝南,东西延长

70-100米,南北宽10米左右,就可以建造日光温室。由于向阳光照好,温室效应佳,冬春温度高,可以夏菜冬种。

河北省廊坊市读者马长青问:

露地春圆白萝卜的播种时间怎样确定



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,露地栽培春萝卜时,一般在地温5-7℃时播种为宜。要特别注意选择冬性较强、不易抽薹的品种。要根

据各地气候条件,确定适宜的播期。播种过早,萌动的萝卜种子受早春低温影响而春化抽薹开花,给生产带来损失。播种过晚,后期温度升高不利于萝卜肉质根发育,导致萝卜品质粗

糙,产量下降。

由于萝卜品种资源非常丰富,种植户可咨询当地农业技术部门,根据当地的气候特点等条件,选择适宜的栽培品种。

(本版内容由赵思懿整理)