



码上看报



码上订报



# “码”上学农技 种植更轻松

新媒体传播速度快,短视频可视化强,“视频在线”栏目以短视频的形式讲解蔬菜生产中的难点、重点和痛点,将现场画面和语言讲解合二为一,让广大菜农更直观地了解蔬菜种植技术。记者制作的短视频会在抖音或快手等新媒体平台发布,大家只需拿出手机,扫一扫,即可观看小视频。如果菜农在蔬菜生产中遇到种植难题或发现热点技术,也可与本栏目记者联系。赶紧“扫一扫”,在线学农技吧!



## 天气转暖 早防根结线虫

随着气温回升,土壤中的根结线虫“蠢蠢欲动”,开始从蔬菜的毛细根处侵染为害。蔬菜受根结线虫为害后,地上部表现出生长缓慢、叶片黄化,甚至萎蔫死棵的症状,地下部的根系肿大,有的呈念珠状。

当前防治根结线虫,主要以化学药剂为主,例如歇茬期利用石灰氮、威百亩等处理土壤,定植时穴施噻唑膦、阿维菌素颗粒剂等,蔬菜生长期利用氟吡菌酰胺、阿维菌素、噻唑膦水乳剂等灌根或冲施。使用化学药剂后,菜农还可随水冲施含有淡紫拟青霉、苏云金杆菌、厚孢轮枝菌等的微生物菌剂,对于防治根结线虫及卵有较好的效果。



## 丝瓜烂花 如何区分?

花是丝瓜的重要卖点,采收的丝瓜如果花朵鲜艳,价格就要高出很多。但是,花是植株各个器官中最为脆弱的组织,管理不当、病害侵染等因素极易使花器受损,导致烂花。当前,导致丝瓜烂花的因素主要是细菌性软腐病、绵疫病、蔓枯病和硼钙肥缺乏。

若花朵呈水渍状腐烂,有臭味,不长毛,这是细菌性软腐病危害导致;若花朵水烂,并长有稀疏的白毛,这是绵疫病危害导致;若花瓣上出现“V”形的病斑,病斑偏干后上面着生针尖大的小黑点,这是蔓枯病危害导致;若柱头发黑,则是缺乏硼钙肥。预防丝瓜烂花,建议菜农提前在蘸花药中加入异菌脲、中生菌素或硼钙肥。



## 灰霉病为何屡治不止?

灰霉病是蔬菜上的高发病害,可危害番茄、辣椒、芸豆等多种蔬菜。灰霉病本身不难防治,但是极易反复发生,往往防住一批又来一批。

灰霉病易反复发生,与病菌孢子容易随空气传播有很大关系。生产中,病叶、病果、残花等部位肉眼可以看到的灰色霉层即灰霉孢子。灰霉病发生后,不仅植株上落满了灰霉孢子,棚中的地面、立柱、棚膜等处也都密布孢子,成熟的孢子随风吹、人为带动等四处传播,造成二次侵染,这也是为什么灰霉病难防治的原因之一。



## 只需3招 轻松防住灰霉病

要想有效防治灰霉病,生产中菜农可采取以下措施:

- 1.降低棚中的湿度。菜农要做好棚室的通风排湿,浇水时切忌浇大水,一定要小水勤浇,并在操作行铺设稻壳、秸秆等物质来吸收棚中的湿气。
- 2.及时拾除残花和病果。减少晃动,以免灰霉孢子因晃动扩散,摘除的病果、残花等及时装入塑料袋中清理出棚。
- 3.药剂防治。菜农可采取喷雾+熏烟的方法。喷雾可选择健达(唑醚·氟酰胺)或啶菌恶唑+春雷王铜,熏烟可选择腐霉利或百菌清烟雾剂。

