



码上看报



码上订报

气温速降 蔬菜管理紧跟上

当前,昼夜温差加大,棚内温度适宜,是设施蔬菜生产的黄金时期。对此,菜农们应该抓住有利时机,做好温室蔬菜的细致管理,以期获得更高的产量。

加强温湿度管理

随着昼夜温差的增大,棚室内逐步形成适温、高湿的环境条件,为病害的发生、侵染创造了有利条件,此期也是部分病害的初发期,所以要做好温湿度的调控工作。如注意夜间保温,适当关闭通风口;适时下放保温被,防止夜间出现相对低温现象。同时,适时浇水,不可以一次性浇水过大;渐次通风,保持棚室适宜的湿度。对于皮薄易裂

的蔬菜来说,还应加强冷风的预防工作。

加强病害预防

随着昼夜温差增大和棚室内高湿度环境的形成,有些拱棚栽培的蔬菜,病害呈现高发趋势。如处于盛果期的大拱棚黄瓜,霜霉发生严重,在做好调控温湿度的同时,适时喷洒药剂防治,如霜霉威盐酸盐和氟吡菌胺、烯酰吗啉或霜脲氰等药剂进行。注意加强叶部营养供应,喷洒氨基酸或海藻酸类的叶面肥,提高叶片和植株的抗性。茄果类蔬菜此期细菌性病害高发,注意降低棚内湿度的同时减少伤口,如整枝抹杈的操作选择晴好

天气进行,利于伤口快速愈合,降低细菌性病害侵染几率。发病初期,可以选择铜制剂、春雷霉素或噻唑锌等药剂进行防治。

做好植株调整和长势调控

处于结果期的茄果类蔬菜,存在营养生长和生殖生长的矛盾,合理的温差环境,植株容易形成旺长趋势,田间管理应注意适当控旺,以利于营养往果实上转移,保障正常膨果需求。及时进行侧枝的抹除工作,避免养分争夺现象。棚室地力差、前期根系受伤导致的植株长势弱的棚室,注意加强根系养护,随水冲施含有海藻酸的营养液,促进植株

强壮。

做好营养供应工作

此期有明显的昼夜温差,棚室蔬菜长势旺盛,对养分的需求更为迫切。所以,合理和相对全面的营养供应是果实膨大和产量形成的基础。随水冲施的营养可以选择促进生根的产品及适量的水溶肥。注意严格控制水溶肥用量,避免形成根系盐离子积累中毒现象,同时还会影响植株长势和整体产量。适量补充中微量元素,如钙、镁等的补充,降低生理性病害(番茄脐腐病、筋腐病、黄瓜叶片“干边”现象等)发生几率。

(尹克忠)



番茄叶片“吐水”严重,如何缓解

这是生理性问题,出现这种情况主要有两方面的原因:1.昼夜温差大,棚内土壤温度和气温差距大,夜间根系活跃吸水力强但叶片蒸腾能力小;2.植株生长旺盛,田间郁蔽通风不良。缓解建议:1.控制棚内温度,保持适当的昼夜温差,白天最高温和晚上最低温的温差控制在15-20℃之间;2.根据植株长势及时打叶,保持棚内通透性。

(贾令鹏)

辣椒茎秆变黑褐色,怎样解决

茎秆变黑褐色是疫病的症状表现,而根系黄褐色则可能是烧根或是感染了疫霉根腐病。辣椒一旦发生了疫病和疫霉根腐病,死亡率很高,防治难度很大。对此,菜农应采取综合措施进行防治,首先要用精甲霜灵加咯菌腈加啉菌酯灌根或冲施两次,间隔5-7天,灌根时要保持药剂沿着茎秆流下进入土壤中,并用以上药剂连续喷施两次以上。药剂防治过后,再冲施生物菌肥,进一步巩固防治效果。

(邵树策)

番茄出现了空心果,如何防治

这是生理性问题,主要由营养供应不良引起。生产中出现这种情况,主要有三方面的原因:1.连阴天气,光合作用不足;2.根系受损,营养吸收不良;3.点花药浓度大。缓解建议:1.注意养根,冲生根剂配合水溶肥;2.叶面喷施游离氨基酸配合全元素叶面肥,叶面补充营养。

(邵树策)

大棚土壤首次检测,应检测哪些项目

大棚土壤首次检测应做一次全面检查,需检测土壤有机质、碱解氮、有效磷、速效钾、有效钙、有效镁、有效硫、土壤酸碱性、含盐量、氯离子、钠离子含量等。这些可归类为土壤养分指标(土壤肥力指标)和易发生伤害性指标。

(丁光国)

害虫闹得欢 防治有良法



螨虫结网



蓟马为害辣椒生长点

接取食上,更重要的是白粉虱还会分泌大量蜜露,引起真菌大量繁殖,在叶片及果实上形成灰黑色霉层,这样会影响植物的正常呼吸与光合作用,从而降低果实品质,影响其商品价值,也能引起煤污病等病害的发生,而尖椒的叶片和果实上确有黑色霉状物。

同时,受蓟马为害严重的植株明显矮小,生长点萎缩,叶片细长。蓟马喜欢锉吸植株新叶、嫩芽、幼花的汁液,使得新叶不能正常展开,生长点萎缩,或新叶展开时出现条状斑点,茸毛变黑,出现畸形,易脱落;可直接为害花朵,常造成落花或果实发育成畸形。为害幼果时,则是群集于果实与萼片附近吸食,造成白色或褐色条斑,严重时可导致果实扭曲畸形。确实,棚内畸形尖椒比较多,其中一些即是花期被蓟马为害后造成的。

螨虫为刺吸式口器,成、幼螨集中在寄主幼芽、嫩叶、花、幼果等幼嫩部位刺吸汁液,尤其是尚未展开的芽、叶和花器。被害叶片增厚僵直、变小或变窄,叶背呈黄褐色、油渍状,叶缘向下卷曲。受害嫩茎、嫩枝变黄褐色,扭曲变形,丛生或秃尖,严重时植株顶部干枯。花蕾畸形,果实受害后果皮变褐色、粗糙、无光泽,出现裂果,植株矮缩。笔者发现,棚内个别严重的植株生长点上,螨虫开始结网,当棚温适宜时,十分活跃。

采收末期及清园前后及早防治

不论是害虫还是病害,若不能及早防治,不仅

会为害正在生长的蔬菜,而且还是下茬蔬菜的潜在隐患。当棚室环境变差时,这些病虫害会进入休眠模式。以螨虫为例,当周围环境发生改变时,会大量繁衍并结网休眠。事实证明,气温下降后,个别植株的生长点上有大量的螨虫正在结网,且网里有大量的虫卵。同理,病害在遇到不良环境时,会产生大量的休眠孢子,孢子壁非常厚,起到一定的保护作用,避免外界不良因素的影响。当环境条件适宜时,这些害虫卵及休眠孢子就会萌发,继续为害下茬蔬菜。

对此,菜农一定要在该茬蔬菜的清园前后,采取物化结合的综合防控措施,起到有效杀灭病虫害的作用。应根据不同棚室的病虫害发生情况,选择恰当的药剂。防治螨虫的药剂有:联苯肼酯、阿维螺螨酯、哒螨灵等。防治蚜虫的药剂有:吡蚜酮、螺虫乙酯、啉虫脲、氟啶虫胺腈、噻虫嗪等。防治粉虱的药剂有:吡虫啉、吡丙醚、联苯菊酯、烯啶虫胺等。防治蓟马的药剂有:乙基多杀霉素、吡虫啉、多杀菌素、溴氰菊酯等。

在蔬菜生长过程中,菜农应根据害虫的种类,选择适宜的药剂,进行喷施;拔园时,应将植株和杂草等一并清除,并紧跟喷施一次药剂,起到巩固药效的作用。此期喷药应注意全面、周到,包括地面、立柱等部位,这些都是害虫的潜藏区域;并确保虫卵兼杀,药剂冲施、喷施配合,起到全面消杀的作用。

(刘志梅)

随着气温逐渐下降,拱棚蔬菜也到了生长末期。近日,笔者在一些拱棚区采访时发现,部分拱棚内的害虫为害严重,若不能及早进行防治,都会成为当前或下茬蔬菜生长的潜在威胁。

害虫为害大症状明显

到了采收末期,加之气温较低,部分菜农认为采收了最后的果实即可,忽略了

病虫害的防治工作。而实际上,害虫为害的步伐并未停止,当前中午前后棚内温度适宜,害虫依然在植株上十分活跃。

近日,在山东省寿光市稻田镇一尖椒拱棚内,菜农王师傅正在采摘红尖椒。仔细查看后可发现,植株生长点嫩叶上有明显的蓟马、螨虫为害的迹象。

据介绍,由于之前曾喷施过防治白粉虱的药剂,白粉虱几乎没有。其实,白粉虱的为害不仅体现在直

拱棚管理

广告

信息直通车

花卉、蔬菜、林果、中药材、牧草、瓜果等种子
绿化、花卉、观赏、果蔬、杂果等苗木

本报特别声明,本栏目所有刊发的广告信息,只为广大读者互通信息之用,不作为签订合同或进行交易的凭证。如需交易,请读者慎重考察和咨询,避免发生纠纷。

咨询电话:029-87031701

- 大量供应:各类优良品种西兰花、甘蓝、芹菜、松花等菜品。联系方式:15667236789 所在地区:陕西省泾阳县云阳镇
- 扶风县老支书苗木专业合作社供应:苹果苗:鲁丽、蜜脆、土岐;樱桃苗(砧木:大青叶、马哈利、吉赛拉);俄8、美早、沙王、早大果;葡萄苗:阳光玫瑰。合作社长年提供优质苗木、种子及接穗,组织专业嫁接工人承接嫁接业务,签订合同、保证质量。联系人:仵先生(13992757293) 地址:陕西省扶风县绛帐镇南件村