



码上看报



码上订报

24小时服务热线: 0536-5253221  
2023年2月10日 星期五 责编/吴荣美 美编/李晓梅

天气与棚事

9

全国气象

预计未来一周,南方地区多阴雨天气,中东部气温有起伏。

11日-13日,黄淮南部、江汉南部、江淮、江南、华南北部及贵州东部等地有小到中雨,江南东北部等地的部分地区有大雨,局地暴雨;西北地区东部、华北西部、黄淮西部和北部等地有小雪或雨夹雪,局地有中雪。此外,11日-14日,受较强冷空气影响,中东部大部地区有4℃-6℃降温,部分地区8℃-10℃,局地12℃以上,江南及以北地区将伴有3级-5级偏北风,阵风6级-7级。

17日前后,中东部地区还将出现一次弱雨雪天气过程。

信息来源:中国天气网



上周,寿光地区以多云天气为主,7日-8日有大雾。

预计未来一周,以多云天气为主,夜间最低温-5℃,白天最高温11℃。11日和12日预报有小雨。

信息来源:山东省寿光市气象局

寿光气象



# 天暖害虫动 防虫有技巧

立春后,气温逐步回升,各种小虫开始活跃起来。接下来一段时间,棚室中发生较多的害虫主要是蓟马、蚜虫和粉虱,别看它们个头小,但是为害却很大。另外,蛴螬、地蛆等喜欢“潜伏”在地表或地下的害虫也开始繁殖和为害。对于害虫的防治,喷洒化学药剂仍然是目前见效最快、杀虫最彻底的防治措施,但是菜农若选药用药不合理,易导致害虫产生抗药性,降低药效。其实,每种害虫都有其特有的生活习性和取食特点,抓住这些特点针对性防治,才能获得更好的防治效果。



蓟马为害辣椒花朵

## 观察受害部位 提早发现害虫

当蓟马和蚜虫为害蔬菜时,生长点、幼嫩叶片、果实都会表现异常。蓟马锉吸蔬菜嫩梢、嫩叶和幼嫩瓜果的汁液,被害嫩叶、嫩梢变硬缩小,节间缩短,生长缓慢;幼果受害后硬化,全部或一侧表皮褐变或木栓化。蚜虫发生初期在棚室中呈点片状发生,多以成、幼蚜集中在植物幼嫩部位吸食汁液,造成植株畸形和生长缓慢;果实受害时果皮变得粗糙,容易裂果;蚜虫为害上部嫩叶时,使叶片呈淡黄色斑或白色,严重影响叶片

光合作用,受害的叶片背面有灰褐色的油状光泽,叶片僵硬,畸形生长,表现症状与病毒病、激素中毒的症状类似。

蛴螬喜欢咬食幼苗及蔬菜的嫩叶,有时也为害果实。受害蔬菜生长点被咬食形成秃顶,叶片也因残缺而影响商品价值。

地蛆多以幼虫形态咬食蔬菜根系,造成植株肥水吸收困难,最终导致植株萎蔫死亡。

提醒菜农,要经常性地观察蔬菜的生长情况,一旦发现受害症状,提早防治才是上策。

## 害虫不同 喷药位置有异

蚜虫大多在蔬菜叶片背面、花萼等幼嫩部位为害,喷施药剂时应选择压力大、雾化效果好的喷雾器,并喷头朝上,重点喷施叶片背面,将叶片背面打透,打破虫卵表面的结网。蚜虫常在叶端群居成团,滚落地面,所以喷药时还要着重喷施地面。

蓟马成虫善飞、怕光,多在叶脉间或嫩梢或幼果的毛丛或花托或花冠内进行为害。因此,喷药时应着重喷洒叶鞘、新叶、花朵等部位。当花朵落到地面上以后,成虫容易进入土壤中进行孵化,所以用药时不仅要把叶面、花朵喷洒均匀,同时也要喷洒地面。

粉虱成虫群集在叶背面,具趋嫩性,所以植株上部新生叶片成虫多,而未孵化的卵主要集中在植株中层及以上的叶背面以及侧枝等处,中层以下的老叶上的虫卵多已孵化。菜农在用药时应有所侧重。

地蛆在地下部为害,菜农可以使用噻虫胺配合菊酯类药剂(如联苯菊酯、氯氢菊酯等)冲施或灌根防治。

蛴螬喜欢温暖湿润的环境,在高温强光下会死亡,所以白天隐蔽在不见强光的土壤中,傍晚出来活动,清晨又潜入土缝或阴暗处隐蔽起来,昼伏夜出。菜农可在地表撒施四聚乙醛进行防治。



蚜虫为害油豆叶片

## 害虫不同 喷药时间不同

菜农要根据害虫的生活习性灵活调整喷药时间。例如,蓟马习惯夜间取食,喷药时间最好选择清晨露水未干时或临近傍晚时分;粉虱主要在上午取食,以上午喷药效果更好。

## 害虫不同 趋性不同

很多害虫对颜色、气味、光线等具有一定的趋性,菜农可利用这些趋性诱杀害虫。例如,粉虱、蚜虫有趋黄性,蓟马有趋蓝性,菜农可以在棚中悬挂黄色粘虫板诱杀粉虱、蚜虫等害虫,悬挂蓝色粘虫板诱杀蓟马,也可以黄板和蓝板相间悬挂,诱杀多种害虫。蓟马具有趋甜性,菜农在喷药时,可在每桶水内加入3两-5两白糖,不但可以提高药剂的黏着性,还能起到诱导的作用。地蛆对未腐熟的粪肥有趋性,因此,菜农在使用粪肥时一定要发酵熟好。棚外发酵熟好的粪肥推进棚前,菜农可在粪堆上喷洒辛硫磷,杀灭残留的地蛆。

## 合理用药 虫卵兼杀

虫口密度大、世代重叠严重,是害虫难防难治的重要原因,因此,菜农在用药时就要注意选择虫卵兼杀的药剂。当前防治蓟马的药剂很多,效果差别较大,菜农可以采用冲施+喷雾的方法进行防治。冲施可选用42%呋虫胺1公斤/亩;喷雾可选择乙基多杀菌素+吡虫啉+有机硅或多杀菌素+溴氰菊酯+有机硅。防治蚜虫,可使用杀卵效果较好的螺螨酯、乙螨唑等药剂,搭配杀成虫效果较好的阿维菌素、啶螨灵等药剂。防治粉虱,可喷洒苦参碱、烯啶虫胺、螺虫·噻虫啉、氟啶虫胺胍等药剂。 本报记者 吴荣美