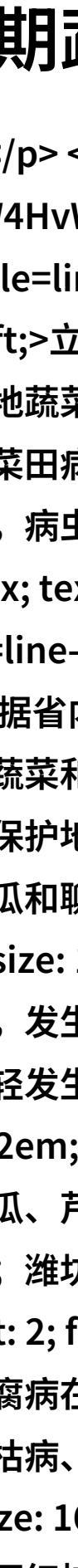


# 近期蔬菜田病虫害应及时防治



立秋已过，露地秋延迟蔬菜和保护地蔬菜进入播种期或定植期，露地蔬菜开始进入收获后期。近期降雨频繁，田间湿度大，气温适宜，蔬菜田病虫害发生普遍，部分未腾地换茬的田块疏于管理，防治措施不到位，病虫害发生尤其严重。

病虫害发生普遍

据省内各监测点田间调查数据显示，近期霜霉病在黄瓜、甜瓜等葫芦科蔬菜和白菜、芹菜等叶菜类蔬菜主产区普遍发生，总体发生较重。

滨州保护地黄瓜和甜瓜上重发生；潍坊、临沂黄瓜上重发生，济南、青岛黄瓜和聊城白菜、芹菜上偏轻发生。

白粉病全省普遍发生，发生程度略轻于霜霉病；潍坊发生偏重，济南、青岛偏轻发生；东营轻发生。

炭疽病偏轻发生，主要为害西红柿、黄瓜、冬瓜、芹菜和辣椒等，黄瓜主产区普遍发生。其中，临沂、聊城偏重发生；潍坊重发生，部分地块病株率可达90%。

根腐病、软腐病在局部地区重发生，靶斑病、叶霉病、疫病偏轻发生，病毒病、蔓枯病、灰霉病、猝倒病轻发生。

烟粉虱偏重发生，为害西红柿、茄子、黄瓜、白菜等多种蔬菜，露地蔬菜重于保护地蔬菜，滨州露地茄子和临沂黄瓜受害最重。

蓟马重发生，平均被害株率为50.5%，为害茄子、大葱、黄瓜、辣椒、西红柿、白菜等

蔬菜。据调查，滨州、潍坊、济南、青岛、临沂等地重发生，聊城偏重发生，局部重发生。

蚜虫偏重发生，主要为害黄瓜、西红柿、芹菜等蔬菜。其中，临沂重发生，济南、聊城偏重发生，潍坊在茄子和菜豆上未查到蚜虫为害。

叶螨类重发生，平均被害株率为52.4%，为害茄子、黄瓜、辣椒、西红柿、芹菜等蔬菜，尤以茄子和黄瓜受害最重，被害株率分别达80%和90%。据调查，潍坊、济南重发生，被害株率为50%-90%，聊城偏重发生，被害株率为22.3%。

鳞翅目害虫主要有甜菜夜蛾、菜青虫、瓜绢螟等，以为害露地蔬菜为主，偏轻发生。据调查，滨州偏轻发生，局部偏重发生，潍坊、聊城、东营轻发生。

### 防控技术要点

据此，山东省农业技术推广中心提出如下防控技术要点。

#### 生态调控。

针对腾地换茬的地块，一是要清除田间及周围杂草，深翻土地，减少病虫基数；二是要做好土壤处理，在定植前每亩使用5亿/克枯草芽孢杆菌+胶冻样类芽孢杆菌菌剂10千克改良土壤生态，预防土传病害。

#### 霜霉病要优先使用生物农药，可用10%多抗霉素可湿性粉剂100-150克/亩，或用蜡质芽孢杆菌防治；发病较重的田块，可用10%氟噻唑吡乙酮乳油12-20毫升/亩，或72%代森锰锌·霜脲氰可湿性粉剂50-75克/亩喷雾。

#### 白粉病，每100公斤水用4%春雷霉素可湿性粉剂100克加3%多抗霉素可湿性粉剂100克，混合均匀后作叶面喷雾，或用10%宁南霉素可溶性粉剂1200-1500倍液，或8%嘧啶核苷抗菌素可湿性粉剂500-750倍液喷雾；发病较重的

田块，用25%嘧菌酯乳油34克/亩，或10%苯醚甲环唑水分散粒剂1000倍液喷雾。

细菌性角斑病，发病较重的田块，可用77%的氢氧化铜可湿性粉剂800倍液，或88%水合霉素可湿性粉剂1500倍液防治。

烟粉虱，定植一周内，开始释放丽蚜小蜂，一般每亩次放蜂2000-3000头；单株粉虱成虫超过10头时，可用氟吡呋喃酮+螺虫乙酯防治一次，压低基数，7天后再放蜂一次，共放蜂2-3次。

蓟马，可喷施10%溴氰虫酰胺可分散油悬浮剂35-40毫升/亩，或60克/升乙基多杀菌素悬浮剂10-20毫升/亩。

蚜虫，保护地可铺设或悬挂银灰膜驱避蚜虫，药剂防治使用50%抗蚜威可湿性粉剂2500-3000倍液喷雾。叶螨，可用73%克螨特乳油或15%哒螨灵乳油1500倍液喷雾。

[下载本文pdf文件](/pdf/1472-近期蔬菜田病虫害应及时防治.pdf)