**作 物 病 虫 情 报**

总第40期 蔬菜第9期

上海市奉贤区农业技术推广中心 2025年6月12日

保护地辣椒病害的发生趋势与防治意见

根据区蔬菜病虫测报点调查，结合辣椒生育期和天气预报综合分析，预计本区保护地辣椒病害发生情况如下：辣椒疫病为中等偏轻发生，辣椒灰霉病为中等偏轻发生，辣椒病毒病为中等偏轻发生，辣椒白粉病为中等偏轻发生，辣椒炭疽病为中等偏轻发生。近期天气高温多雨，若田间管理不当，辣椒长势偏弱，易发生病害。

一、发生情况

**（一）辣椒疫病**

今年辣椒疫病比去年和往年同期均偏轻。目前辣椒疫病平均株发病率1%，是去年同期（2.8%）的35.7%，是近三年同期（1.8%）的55.6%。

**（二）辣椒灰霉病**

今年辣椒灰霉病比去年和往年同期均偏轻。目前辣椒灰霉病平均株发病率1.1%，与去年同期（1.2%）相近，是近三年同期（1.5%）的73.3%。

**（三）辣椒病毒病**

今年辣椒病毒病比去年和往年同期均偏轻。目前辣椒病毒病平均株发病率0.5%，是去年同期（3.5%）的14.3%，是近三年同期（2.8%）的17.9%。

**（四）辣椒白粉病**

今年辣椒白粉病与去年和往年同期均偏轻。目前辣椒白粉病平均株发病率为0.5%，是去年同期（0.8%）的62.5%，近三年同期（0.9%）的55.6%。

**（五）辣椒炭疽病**

今年辣椒炭疽病与去年同期偏轻。目前辣椒炭疽病平均株发病率为1.2%，是去年同期（2%）的60%，近三年同期（1.8%）的66.7%。

1. 防治意见

**（一）农业防治**

**1、注重通风降湿。**非雨天晚间不要密闭棚室，注意调控辣椒生长的温湿度。

**2、合理施肥浇水。**肥水管理应小水、小肥勤浇，防止大肥伤苗和大水漫灌增加棚内湿度，推广地膜覆盖和微滴灌技术。

**3、清理周围沟系。**保证雨天排水通畅、沟内不积水，降低棚内地下水位。

**4、清洁棚内环境。**特别是发病重的大棚，先应用剪刀修剪摘除老叶、病叶，同时把病叶放入塑料袋中带出棚深埋。

**（二）化学防治**

**1、防治重点及适期。**辣椒疫病查见中心病株后3天，或田间株发病率3%；辣椒灰霉病查见中心病株后2天，或田间株发病率2%；辣椒病毒病传病虫媒田间有虫株率5%，或查见中心病株后7天，或田间株发病率5%；辣椒白粉病查见中心病株后7天，或田间株发病率5%；辣椒炭疽病查见中心病株后5天，或田间株发病率5%即可防治。

**2、药剂防控。**辣椒疫病可选用氟啶胺或嘧菌酯。辣椒病毒病主要由蚜虫、蓟马、烟粉虱等虫害传播，通过及时防治虫害可控制病毒病发生，药剂可选用氯溴异氰尿酸或宁南霉素（其中氯溴异氰尿酸为非绿色食品生产允许使用农药）。辣椒白粉病可选用啶氧菌酯·戊唑醇。辣椒炭疽病可选用氟菌·肟菌酯。各种类农药的用量和使用倍数遵照农药标签及说明书，注意轮换用药，并严格按照安全间隔期使用，防止农药残留超标。