

马铃薯六月病虫害防治系统

Автор(и): Растителна защита
Дата: 27.06.2021 Брой: 6/2021



有害生物 – 马铃薯晚疫病 致病疫霉

危害

当最低温度适宜且花期频繁降水时，便创造了有利于感染和病害快速发展的条件。

防治

在确认感染的情况下，应使用内吸性杀菌剂。在一个生长季节内，同一种产品或具有相同作用机制的一组产品施用不得超过三次。

有害生物 – 早疫病 (链格孢属) 茄链格孢

危害

病原体在受感染的植物残体中越冬。它在22-26°C的最适温度下，伴随重露和短时阵雨时，会迅速发展。

防治

应使用已登记的植物保护产品之一，在防治马铃薯晚疫病的同时进行该病害的防治。

有害生物 – 丝核菌病 (黑痣病) 立枯丝核菌

危害

在茎基部和根部可观察到红褐色斑点，后期转为溃疡。在潮湿条件下，会形成白色菌丝体生长物，像鞘一样覆盖茎部。

防治

当马铃薯种植在粘重土壤上、处于高温环境且未遵守轮作制度时，便创造了病害发展的条件。

有害生物 – 环腐病 密歇根棒形杆菌环腐亚种

危害

开花后，植株缓慢萎蔫。叶缘向上卷曲呈勺状，叶面失去光泽，叶片变黄，后期坏死。茎秆开裂并变色；横切时，有油状渗出物从组织渗出。

防治

马铃薯田的监测应从"开花"物候期开始。应对表现出环腐病症状的植株进行监测。如怀疑或出现病害症状，应通知地区食品安全管理局。

有害生物 – 科罗拉多马铃薯甲虫 马铃薯甲虫

危害

在此期间，危害由幼虫和越冬成虫造成。幼虫有四个龄期。一龄幼虫刮食下表皮和叶肉。二龄幼虫取食叶片的柔软部分。最贪食且发育期最长的是四龄幼虫。它们日夜取食，在雨天则躲藏在叶片下和土壤裂缝中。

防治

化学防治应在以下**经济损害水平进行**：**对于成虫** – 植株高度15-25厘米时，每100株有5头成虫；植株高度15-25厘米时，每10株有10个卵块；**对于幼虫** – 植株高度15-25厘米时，每100株有150头幼虫；"花蕾形成"物候期有10%的植株受害。

有害生物 – **蚜虫** 蚜科

危害

在马铃薯上，蚜虫从叶片背面吸取汁液。它们作为病毒病的传播媒介，危害性更大。当植物体内氮浓度升高时，蚜虫繁殖会加速。

防治

应定期检查田间。化学处理应在以下**经济损害水平进行**：

- 2-5%的植株受害 – 对于食用马铃薯；
- 发现单个个体 – 对于种用马铃薯