

马铃薯晚疫病（致病疫霉）

Автор(и): Растителна защита
Дата: 05.04.2021 Брой: 4/2021



晚疫病是马铃薯最具经济重要性的真菌病害。它在开花期侵染植株的所有地上部分。

叶片

在下部叶片上，会出现大型、水渍状、褪绿的病斑，背面覆盖着一层稀疏的白色孢子生长物。随后，病斑焦枯，叶片干枯。

块茎

在块茎上，病斑呈铅灰色，略微凹陷，下方组织为坏死性的锈褐色。如果防治不力，植株会落叶并干枯。病原菌在**关键时期**条件下发展：

持续两天的降雨——不少于10升/平方米；

温度——10 – 25°C；

相对湿度——78-82%；

随后2天云量超过8-10成；

露水或雾——水滴在植株上停留超过4小时。

收获时，染病块茎难以识别。最初症状在2-3周后出现，表现为不规则形状的凹陷铅灰色病斑。病斑下方的薯肉呈锈褐色。受感染的块茎在干燥条件下储存会变成木乃伊状，而在潮湿条件下则会受到软腐病菌和镰刀菌等病原体的侵染而腐烂。它在染病块茎和植物残体中越冬。

防治

在关键时期出现时，使用植物保护产品进行处理。

授权的植物保护产品：

Enervin SC – 120 毫升/亩； Equation PRO – 40 克/亩； Infinito SC – 120-160 毫升/亩； Ridomil Gold R WG - 500 克/亩； Pencozeb 80 WG – 200 克/亩； Polyram DF – 180-200 克/亩； Simbal 45 WG - 25 克/亩； Filder 69 WG – 200 克/亩； Acrobat Plus WG – 200 克/亩； Alfil Duplo – 90-400 克/亩； Valbon – 160 克/亩； Vitene Triplo R – 400-450 克/亩； Vitra 50 WP, Cuprohyd 50 WP – 150 克/亩； Darmun SC – 80 毫升/亩； Dimix 500 SC – 30-36 毫升/亩（与含有代森锰锌的产品混用）； Dithane DG – 200 克/亩； Corsate Max WP - 150 克/亩； Cuproxat FL, Tribase Flowable - 300 毫升/亩； Laincobre M – 240-600 克/亩； Mancozeb 80 WP - 250 克/亩； Manfil 75 WG – 210 克/亩； Moximat 505 WG – 240-300 克/亩； Pencozeb 80 WG – 200 克/亩； Simbal Flow – 50 毫升/亩； Taegro WP - 18.5-37.0 克/亩； Folpan 80 WDG - 150 克/亩； Champion 50 WP, Champ 50 WP, Macc 50 WP – 150 克/亩。