

七月蔬菜作物植保措施

Автор(и): проф. д-р Стойка Машева, ИЗК "Марица" Пловдив; гл.ас. д-р Дима Маркова; проф. д-р Винелина Янкова, ИЗК "Марица" в Пловдив

Дата: 06.07.2017 Брой: 7/2017



七月初在该国多瑙河平原、中部和东北部地区（普列文、洛维奇、特尔戈维什特、拉兹格勒、鲁塞）一些地方发生的强降雨和冰雹，对成熟的小麦和大麦作物（作物倒伏和籽粒破碎）以及冬油菜造成了重大损害，并摧毁了数百德卡尔的蔬菜作物。

温室生产

本期主要病虫害

晚疫病 (*Phytophthora infestans*)

早疫病（褐斑病） (*Alternaria porri* f. sp. *solani*)

叶霉病 (*Fulvia fulva*)

灰霉病 (*Botrytis cynerea*)

霜霉病（瓜类霜霉病） (*Pseudoperonospora cubensis*)

黄瓜白粉病 (*Podosphaera xanthii*)

辣椒白粉病 (*Leveillula taurica* syn. *Oidiopsis taurica*)

番茄潜叶蛾 (*Tuta absoluta*)

温室白粉虱 (*Trialeurodes vaporariorum*)

棉蚜 (*Aphis gossypii*)

蓟马 (*Thrips tabaci*, *Franklinella occidentalis*)

二斑叶螨 (*Tetranychus urticae*)

此期间采收工作密集，因此必须选择安全间隔期短的植保产品。

番茄、黄瓜、辣椒

晚疫病 (*Phytophthora infestans*)

在空气湿度高的情况下，该病害的侵染风险持续存在。症状是最老叶片上出现不规则形状的水浸状斑点，背面覆盖着稀疏的白色霉层——真菌的孢子形成。随后斑点变褐并干枯。严重侵染时，整个叶片可能死亡。叶柄和果柄上的斑点呈干燥、暗褐色，茎上的斑点大且呈水浸状，并完全环绕茎部。果实上的斑点呈褐色、粗糙，具有放射状结构。在空气湿度高时，其上会出现稀疏的白色孢子层。通常青果受害。

防治策略

维持最佳的温度和湿度环境。不应让露珠残留在植株上。在"关键时期"应使用植保产品进行预防性处理。

授权植保产品

valbon – 180-200 克/亩；verita WG – 0.15%；winker WG – 200 克/亩；Equation Pro – 0.04%；Karial Star – 60 毫升/亩；Consento SC – 200 毫升/亩；Corsate 60 WG – 20-30 克/亩；Quadris 25 SC – 0.075%；Lieta – 40-45 克/亩；Manfil 75 WG – 210 克/亩；Melody Compact 49 WG – 185 克/亩；Pencozeb 80 WP – 200 克/亩；Pencozeb 75 WG – 210 克/亩；Pergado MZ 27 WG – 500 克/亩；Polyram DF – 0.2%；Revus 250 SC – 0.05%；Ridomil Gold R WG – 500 克/亩；Sancozeb 80 WP – 200 克/亩；Sinstar – 70-80 毫升/亩；Fortuna Globe – 200 克/亩；

霜霉病（瓜类霜霉病） (*Pseudoperonospora cubensis*)

该病害在整个生长期对黄瓜栽培都很重要。叶片上表面出现受叶脉限制的不规则形状黄斑。潮湿天气下，斑点呈水浸状，其下表面覆盖着稀疏的灰紫色真菌孢子层。随后斑点扩大、合并，整个叶片焦枯。该病害可在短时间内蔓延至整个植株，严重降低产量。

防治策略。

维持最佳的温度和湿度环境。应避免叶片上形成露水。

授权植保产品：

Flash – 0.3%；Verita WG – 0.15%；Equation Pro – 0.04%；Infinito SC – 120-160 毫升/亩；Corsate 60 WG – 20-30 克/亩；Kocide 2000 WG – 100-155 克/亩；Quadris 25 SC – 0.075%；Polyram DF – 180-200 克/亩；

大田生产

本期主要病虫害

病害

番茄、辣椒、马铃薯

番茄和马铃薯晚疫病 (*Phytophthora infestans*)

番茄疫霉果腐病 (*Phytophthora nicotianae* var. *parasitica*)

番茄、辣椒和马铃薯早疫病（褐斑病） (*Alternaria porri* f. sp. *solani*)

辣椒疫病 (*Phytophthora capsici*)

植原体丛枝病 (*Phytoplasma*)

番茄和辣椒细菌性斑点病 (*Pseudomonas syringae* pv. *tomato*, *Xanthomonas vesicatoria*, *X. gardneri*)

黄瓜、西瓜、甜瓜

霜霉病 (瓜类霜霉病) (*Pseudoperonospora cubensis*)

白粉病 (*Podosphaera xanthii*, *Erysiphe cichoracearum*)

角斑病 (*Pseudomonas syringae* pv. *lachrymans*)

其他蔬菜

甘蓝霜霉病 (*Peronospora parasitica*)

洋葱霜霉病 (*Peronospora destructor*)

虫害

番茄、辣椒、茄子

叶蝉 (*Hyalesthes obsoletus*)

棉铃虫 (*Helicoverpa armigera*)

甘蓝

甘蓝蚜 (*Eurydema ornata*)