

## 六月蔬菜作物

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

Дата: 11.07.2015 Брой: 7/2015



大田生产。在频繁小雨和高湿条件下，番茄和马铃薯易发生晚疫病，洋葱和甘蓝易发生霜霉病，番茄易发生疫霉根腐病；强降雨条件下——易发生褐斑病（链格孢属病害）；降雨伴随强风时——番茄和辣椒易发生细菌性斑点病和脐腐病。番茄和马铃薯晚疫病的发生发展具有全年性。在塑料覆盖设施内，因露水凝结量大，其危害活动条件尤为有利。根据环境条件不同，其潜育期为3-10天。该真菌在特定气象条件组合下发展——“临界期”，具体表现为：

- 持续两天或以上的小雨天气。
- 期间空气相对湿度高于75%。
- 云量等级高于8级。
- 日平均温度——约16°C（最低10-12°C；最高18-25°C）。

水滴在植物表面停留超过4小时也是新感染发生的先决条件。

当临界期出现时，预测服务部门会发布作物处理信号。当条件具备且检测到细菌性病害时，使用0.3% Champion；0.3% Kocide；0.3% Funguran进行喷雾处理，黄瓜则使用0.15%的相同药剂。发生疫霉根腐病时，番茄的茎基部、叶片、叶柄以及接触土壤的果实会腐烂。果实受害表现为典型的具同心轮纹病斑，称为"牛眼腐病"。防治可使用0.25% Acrobat R；0.4% Cupertin M；0.25% 氧氯化铜50 WP；0.25% Corsair R DF；0.3% Cuproxat FL；0.15% Funguran OH；0.15% Champion WP，最好同时喷洒植株周围的土表。针对其他提及的病害，以及黄瓜霜霉病（古巴型），可施用温室生产推荐的植物保护产品（PPPs）。

通常六月上旬，会出现传播辣椒、番茄、茄子、芹菜等作物僵顶病的媒介昆虫——枯叶蝉。根据预测服务部门的信号进行防治，使用25克/亩 Mospilan 20 SP；125毫升/亩 Eforia 045 ZK进行多次喷雾，间隔10-12天。针对番茄、辣椒、茄子等作物上传播番茄斑萎病毒的媒介——烟蓟马，可使用育苗和温室生产推荐的杀虫剂。出现其他育苗和温室作物中提及的害虫时，使用相应的杀虫剂。防治马铃薯、茄子、番茄上的科罗拉多马铃薯甲虫，可喷洒10毫升/亩 Vaztak New 100 EC；30毫升/亩 Nexide 015 CS；10毫升/亩 Fury 10 EC；50毫升/亩 Nurelle Dursban；20毫升/亩 Biskaya 240 OD；6克/亩 Actara 25 WG；6克/亩 Mospilan 20 SP；10毫升/亩 Calypso 480 SC；20毫升/亩 Alverde 240 SC；6毫升/亩 Coragen 20 SC 以及4-6克/亩 Dantop 50 WG。可能观察到蝗虫出现，防治使用120毫升/亩 Dursban 4 E；20毫升/亩 Vaztak New 100 EC；50毫升/亩 Karate Zeon 5 CS。

本月也会出现首次冰雹。造成的损害需在2-3天后评估。在小面积地块，移除严重受损的植株部分。约一周后，对受害作物喷洒0.15% Champion WP，必须添加0.05%黏着剂。追施10-20公斤/亩硝酸铵。可根据判断，将农药溶液与叶面肥混合使用。

处理洋葱和甘蓝作物时，需在农药溶液中添加0.05%黏着剂。

必须遵守所有关于化学植物保护产品的施用（注册PPPs、高质量喷雾、剂量、安全间隔期）、运输和储存的要求。必须遵守使用有毒物质的卫生安全规范。必须保存处理记录。