

Mesures de protection des plantes en juillet pour les cultures légumières

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



Les fortes pluies et les orages de grêle survenus début juillet en certains endroits de la plaine du Danube, dans les régions centrales et nord-est du pays (Pleven, Lovech, Targovishte, Razgrad, Ruse) ont causé des dégâts importants aux cultures de blé et d'orge mûres (verse des cultures et égrenage) et au colza d'hiver, et ont détruit des centaines de décare de cultures maraîchères.

Production sous serre

Principaux ravageurs pour la période

Mildiou (*Phytophthora infestans*)

Alternariose (taches brunes des feuilles) (*Alternaria porri* f. sp. *solani*)

Moisissure des feuilles (*Fulvia fulva*)

Pourriture grise (*Botrytis cinerea*)

Mildiou (mildiou des cucurbitacées) (*Pseudoperonospora cubensis*)

Oïdium du concombre (*Podosphaera xanthii*)

Oïdium du poivron (*Leveillula taurica* syn. *Oidiopsis taurica*)

Mineuse de la tomate (*Tuta absoluta*)

Aleurode des serres (*Trialeurodes vaporariorum*)

Puceron du cotonnier (*Aphis gossypii*)

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

Tétranyque tisserain (*Tetranychus urticae*)

Durant cette période, la récolte est intensive, il faut donc sélectionner des produits phytosanitaires avec de courts délais avant récolte.

Tomates, concombres, poivrons

Mildiou (*Phytophthora infestans*)

Le risque d'attaque par cette maladie persiste en présence d'une forte humidité de l'air. Les symptômes sont des taches imbibées d'eau de forme irrégulière sur les feuilles les plus âgées, couvertes sur la face inférieure d'une croissance blanchâtre clairsemée – la sporulation du champignon. Plus tard, elles brunissent et se dessèchent. En cas d'attaque sévère, toute la masse foliaire peut mourir. Les taches sur les pétioles des feuilles et des fruits sont sèches, brun foncé, et sur la tige, elles sont grandes, imbibées d'eau et l'encerclent complètement. Sur les fruits, les taches sont brunes, rugueuses, avec une structure rayonnante. Par forte

humidité de l'air, une sporulation blanchâtre clairsemée apparaît sur eux. Les fruits verts sont généralement attaqués.

Stratégie de lutte contre les ravageurs

Maintenir un régime optimal de température et d'humidité. Il ne faut pas laisser les gouttes de rosée persister sur les plantes. Durant les "périodes critiques", des traitements préventifs avec des produits phytosanitaires doivent être effectués.

Produits phytosanitaires autorisés

valbon – 180-200 g/da ; verita WG – 0,15 % ; winker WG – 200 g/da ; Equation Pro – 0,04 % ; Karial Star – 60 ml/da ; Consento SC – 200 ml/da ; Corsate 60 WG – 20-30 g/da ; Quadris 25 SC – 0,075 % ; Lieto – 40-45 g/da ; Manfil 75 WG – 210 g/da ; Melody Compact 49 WG – 185 g/da ; Pencozeb 80 WP – 200 g/da ; Pencozeb 75 WG – 210 g/da ; Pergado MZ 27 WG – 500 g/da ; Polyram DF – 0,2 % ; Revus 250 SC – 0,05 % ; Ridomil Gold R WG – 500 g/da ; Sancozeb 80 WP – 200 g/da ; Sinstar – 70-80 ml/da ; Fortuna Globe – 200 g/da ;

Mildiou (mildiou des cucurbitacées) (*Pseudoperonospora cubensis*)

Cette maladie est importante dans la culture du concombre tout au long de la période de végétation. Sur la face supérieure des feuilles apparaissent des taches jaunâtres de forme irrégulière, délimitées par les nervures. Par temps humide, elles sont imbibées d'eau, et leur face inférieure est couverte d'une croissance gris-violet clairsemée de la sporulation fongique. Plus tard, les taches s'agrandissent, fusionnent et toute la feuille se dessèche. La maladie peut englober toute la plante en peu de temps et réduire sévèrement le rendement.

Stratégie de lutte contre les ravageurs.

Maintenir un régime optimal de température et d'humidité. La formation de rosée sur les feuilles ne doit pas être autorisée.

Produits phytosanitaires autorisés :

Flash – 0,3 % ; Verita WG – 0,15 % ; Equation Pro – 0,04 % ; Infinito SC – 120-160 ml/da ; Corsate 60 WG – 20-30 g/da ; Kocide 2000 WG – 100-155 g/da ; Quadris 25 SC – 0,075 % ; Polyram DF – 180-200 g/da ;

Production de plein champ

Principaux ravageurs pour la période

Maladies

Tomates, poivrons, pommes de terre

Mildiou de la tomate et de la pomme de terre (*Phytophthora infestans*)

Pourriture phytophthoréenne des fruits de tomate (*Phytophthora nicotianae* var. *parasitica*)

Alternariose (taches brunes des feuilles) sur tomates, poivrons et pommes de terre (*Alternaria porri* f. sp. *solani*)

Phytophthorose du poivron (*Phytophthora capsici*)

Stolbur (*Phytoplasma*)

Taches bactériennes sur tomates et poivrons (*Pseudomonas syringae* pv. *tomato*, *Xanthomonas vesicatoria*, *X. gardneri*)

Concombres, pastèques, melons

Mildiou (mildiou des cucurbitacées) (*Pseudoperonospora cubensis*)

Oïdium (*Podosphaera xanthii*, *Erysiphe cichoracearum*)

Taches angulaires (*Pseudomonas syringae* pv. *lachrymans*)

Autres légumes

Mildiou du chou (*Peronospora parasitica*)

Mildiou de l'oignon (*Peronospora destructor*)

Ravageurs