

Soins de protection des plantes en août 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: 30.08.2017 *Брой:* 8/2017



Durant cette période, les récoltes sont intensives, il est donc nécessaire de sélectionner des produits phytosanitaires ayant des délais avant récolte courts.

Principaux organismes nuisibles

Maladies

Tomates, poivrons

Mildiou de la tomate (*Phytophthora infestans*)

Alternariose de la tomate et du poivron (*Alternaria porri* f. sp. *solani*)

Phytophthora du poivron (*Phytophthora capsici*)

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

Stolbur (*Phytoplasma*)

Concombres, pastèques, melons

Mildiou (*Pseudoperonospora cubensis*)

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

Tache angulaire (*Pseudomonas syringae* pv. *lachrymans*)

Autres légumes

Mildiou du chou (*Peronospora parasitica*)

Ravageurs

Tomates, poivrons, aubergines

Pucerons (*Aphididae*)

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

Aleurode des serres (*Trialeurodes vaporariorum*)

Noctuelle de la tomate (*Helicoverpa armigera*)

Mineuse de la tomate (*Tuta absoluta*)

Tétranyque tisserain (*Tetranychus urticae*)

Chou

Noctuelle du chou (*Mamestra (Baratra) brassicae*)

Piérides (*Pieris* spp.)

Teigne des crucifères (*Plutella maculipennis*)

Pommes de terre

Doryphore de la pomme de terre (*Leptinotarsa decemlineata*)

Alternariose (*Alternaria porri* f. sp. *solani*)

La maladie débute sur les feuilles les plus âgées. De petites taches aqueuses d'un diamètre allant jusqu'à 5–7 mm apparaissent sur celles-ci, qui sèchent ensuite, deviennent brun foncé à noires avec une structure concentrique, coalescent et la feuille se dessèche. Les taches sur la tige, le pétiole des feuilles et des fleurs sont similaires, avec la structure concentrique caractéristique. Elles peuvent complètement encercler les parties affectées et provoquer leur dessèchement au-dessus du site de la blessure. Les taches sur les fruits commencent à l'extrémité du pédoncule et ont également une structure concentrique. Pour la réduction du rendement, les taches sur les pétioles des fleurs sont particulièrement importantes, car elles peuvent provoquer la chute des fleurs. À une humidité relative de l'air élevée, les zones affectées sont recouvertes d'une moisissure noire correspondant à la sporulation du champignon.

Stratégie de lutte :

Traitements préventifs avec des produits phytosanitaires en présence de conditions favorables au développement du pathogène.

Produits phytosanitaires autorisés :

antracol 70 wg – 0,15 % ; acrobat plus wg – 200 g/ha ; vitene triplo r – 400-450 g/ha ; ditan dg – 200 g/ha ; ditan m-45 200 g/ha ; difcor 250 sc – 50 ml/ha ; karyal star – 60 ml/ha ; consento sc – 200 ml/ha ; corsate mdg – 0,25 % ; quadris 25 sc – 0,075 % ; cupertine m – 400 g/ha ; ortiva top sc – 100 ml/ha ; pencozeb 80 wp – 200 g/ha ;

pencozeb 75 wg – 210 g/ha ; polyram df – 0,2 % ; ridomil gold mz 68 wg – 250 g/ha ; sankozeб 80 wp – 200 g/ha ; sinstar – 70-80 ml/ha ; score 250 ec – 40 ml/ha ; folpan 80 wdg – 150 g/ha ; cidely top – 100 ml/ha.

Doryphore de la pomme de terre (*Leptinotarsa decemlineata*).

Les adultes et les larves causent des dégâts en se nourrissant des feuilles des pommes de terre. Initialement, les larves se nourrissent autour du site d'éclosion, grattant l'épiderme inférieur du parenchyme. En cas d'infestation sévère, les pommes de terre sont complètement défoliées et leurs rendements diminuent. Les dégâts les plus dangereux sont ceux causés pendant la floraison et la formation des tubercules.

Stratégie de lutte :

Inspections régulières des champs.

Produits phytosanitaires autorisés :

actara 25 wg – 6 g/ha ; alverde 240 sc – 20 ml/ha ; biscaya 240 od – 20 ml/ha ; vaztak new 100 ec – 10 ml/ha ; dantop 50 wg – 4-6 g/ha ; calypso 480 sc – 10 ml/ha ; coragen 20 sc – 6 ml/ha ; mospilan 20 sp – 6 g/ha ; nexxid 015 cs – 30 ml/ha ; nurelle d – 80 ml/ha et fury 10 ec – 10 ml/ha.