

Maladies et ravageurs des légumes de plein champ en avril

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: 16.04.2020 Брой: 4/2020



I. Maladies

Rhizoctone sur pomme de terre

Agent causal – *Rhizoctonia solani*

Symptômes/Dégâts

Des sclérotés foncés à noirs du champignon sont observés sur les tubercules infectés. Des taches brun-noir apparaissent sur les germes des tubercules infectés, ce qui provoque leur mort.

Cycle de vie

Il se propage par les tubercules malades ; se développe sous culture en monoculture et dans les sols lourds ; survit sous forme de sclérotés sur les tubercules et dans le sol ; se développe dans une plage de température de 6 à 33°C et une humidité de 30 à 90 %.

Lutte

- Introduction d'une rotation culturale de 6 à 8 ans ;
- Utilisation de matériel végétal sain ;
- Traitement avec des produits phytopharmaceutiques (PPP) ;
- PPP enregistrés : Quadris 25 SC 300 ml/ha ; Proradix 2 g/100 kg de tubercules (pour le traitement des tubercules avant ou pendant la plantation).

Taupins

Agent causal – Fam. Elateridae

Symptômes/Dégâts

Les larves forent les tubercules. En conséquence, ils pourrissent car des micro-organismes pathogènes pénètrent par les galeries ; les tubercules endommagés ne peuvent pas être stockés longtemps.

Cycle de vie

Les larves sont les plus nuisibles à une température de 14 à 17°C et 65 % de la capacité au champ.

Lutte

- Lorsque 6 à 10 larves/m² sont constatées, des insecticides sont appliqués dans le sillon simultanément à la plantation ;
- PPP enregistrés : Vidate 10 G 2 kg/ha ; Ercole GR 1000-1500 g/ha ; Mocap 10 G (délai de grâce pour la vente et la distribution 22.02.2020) 2-3 kg/ha ; Nemathorin 10 G 2 kg/ha ; Trika Expert (application au sol à la plantation) 1.0 - 1.5 kg/ha ; Diastar Maxi GR - 1.2-1.6 kg/ha ; Colombo 0.8 MG, Belem 0.8 MG - 2.4 kg/ha

Mouche de l'ail

Agent causal – Suilia lurida

Symptômes/Dégâts

Elle attaque d'abord la feuille centrale, qui se recourbe ensuite en spirale. Les larves des deuxième et troisième stades détruisent les feuilles les plus jeunes sous-développées et se dirigent vers le bulbe. Les plantes attaquées jaunissent et se flétrissent. La tige est creuse et le bulbe est mou. La larve se situe à la base de la tige ou dans le bulbe.

Cycle de vie

Elle développe une génération par an. Elle hiverne sous forme d'insecte adulte. Le vol commence tôt au printemps, lorsque les températures moyennes quotidiennes et du sol sont supérieures à zéro. Les mouches pondent leurs œufs à la base de la tige ou sur le sol près des plantes.

Lutte

- Introduction d'une rotation culturale de 2 à 3 ans ;
- Limitation de l'apport de fumier de ferme, qui attire les mouches ;
- Lorsque le vol des mouches commence, les cultures sont pulvérisées avec des PPP ;
- Il n'y a pas de PPP enregistrés contre ce ravageur. Des insecticides à large spectre sont utilisés - Vaztak Nov 100 EC – 0,03 %.

Seuls les PPP à la dose enregistrée, inclus dans la « Liste des produits de protection des plantes autorisés à la mise sur le marché et à l'utilisation », publiée sur le site web de l'AFSA, doivent être appliqués.

Les PPP doivent être achetés uniquement auprès de commerçants détenant une autorisation pour l'activité et inclus dans la liste des entreprises autorisées à exercer les activités de commerce de gros de produits phytopharmaceutiques, de commerce de détail de produits phytopharmaceutiques en pharmacie agricole, de reconditionnement de produits phytopharmaceutiques et d'exécution de fumigation et de désinfection de zones, de locaux et de productions végétales contre les ravageurs, publiée sur le site web de l'AFSA.