

Menace pour les parties souterraines des plantes

Автор(и): проф.д-р Мария Боровинова, Институт по земеделие в Кюстендил

Дата: 26.07.2017 Брой: 7/2017



Les maladies et les ravageurs attaquent les racines, les plantes-racines et les plantes à tubercules

Deuxième partie

Dans ce numéro :

- **Pathogènes telluriques de la pomme de terre**
- **Ravageurs du sol dans les cultures maraîchères**
- **Ravageurs du sol dans les cultures fruitières**

Les ravageurs des parties souterraines des plantes cultivées constituent un groupe qui représente une menace sérieuse pour les cultures. Les dégâts causés peuvent entraîner des pertes significatives pour les producteurs.

Parmi les actinomycètes, *Streptomyces scabies* est répandu dans les régions productrices de pommes de terre de notre pays et provoque la gale commune de la pomme de terre. Des lésons liégeuses se forment à la surface des tubercules, qui sont soit déprimées, soit surélevées. Les tubercules endommagés sont de qualité réduite et ont une valeur marchande inférieure. De plus, ils se conservent mal et sont impropres à être utilisés comme matériel de plantation.

Les racines, les plantes-racines et les plantes à tubercules sont également attaquées par un certain nombre d'insectes, parmi lesquels les espèces polyphages sont très nuisibles, étant donné qu'elles attaquent un grand nombre de plantes cultivées et sauvages, se reproduisent massivement et mènent une vie souterraine. Tout cela rend la lutte contre elles très difficile.

Les larves de coléoptères de la famille des *Elateridae*, appelées taupins, attaquent les cultures maraîchères et de plein champ, ainsi que les jeunes arbres dans les pépinières fruitières et forestières. Lorsqu'elles se multiplient massivement, les taupins provoquent la mort des plantes.

Des dégâts importants aux parties souterraines de nombreuses plantes maraîchères, céréalières et fruitières sont causés par les larves du hanneton commun et du hanneton de la Saint-Jean de la famille des *Scarabaeidae*.

Le charançon de la racine de la luzerne, *Otiorynchus ligustici*, endommage non seulement les racines de la luzerne, mais aussi celles du trèfle, du sainfoin, de la vigne, du rosier, des cultures fruitières et d'autres plantes.

Parmi l'ordre des *Diptera*, des dégâts significatifs sont causés par la mouche de l'ail, la mouche de l'oignon et la mouche du chou, qui, à forte densité de population, peuvent détruire complètement les cultures d'ail, d'oignon bulbe et de chou.

Le rat-taupe commun ronge les racines des arbres fruitiers et, en cas de dommages graves, peut provoquer leur mort.

La lutte contre les ravageurs des parties souterraines des plantes cultivées est spécifique à chaque ravageur. La lutte chimique est très difficile, mais lorsqu'elle est réalisée en temps opportun avec des fongicides et des insecticides efficaces pour l'espèce concernée, elle peut donner de bons résultats.

La priorité doit être donnée aux mesures agrotechniques :

- Une rotation des cultures appropriée.
- La culture de variétés résistantes.
- Du matériel de plantation sain.