

La teigne de la pomme de terre *Phthorimaea operculella* Zeller

HADDOU, M., BOUBLAL, S. et BOUCHOUL, D.

Université Kasdi Merbah Ouargla. Email : haddoumessaouda@gmail.com

Résumé :

Parmi les déprédateurs de la pomme de terre, la teigne de la pomme de terre *Phthorimaea operculella* est la plus redoutable. Ce déprédateur cosmopolite cause d'importants dégâts en plein champ et lors du stockage, il attaque les plantes de pomme de terre de deux manières : par minage des feuilles et par minage des tubercules. Les galeries ainsi faites par les larves favorisent la propagation des champignons et des bactéries provoquant la pourriture et la décomposition des tubercules.

La lutte contre la teigne inclue essentiellement :

- Augmentation de profondeur de plantation;
- Irrigation périodique et adéquate pour réduire la fissuration des sols ainsi l'infestation des tubercules ;
- Nettoyage de sol après récolte ;
- Utilisation des insecticides dont l'effet est moindre sur l'environnement et la santé, sauf que cette lutte chimique ne donne pas des résultats à long terme de fait que la teigne peut développer rapidement une résistance contre les produits utilisés ;
- Lutte biologique par l'utilisation des auxiliaires ;
- Lutte intégrée qui est basée sur l'utilisation des différentes méthodes de lutte à la fois, cette lutte est appliquée essentiellement dans le cas où la population de la teigne est très élevée.
-

Mots clés : pomme de terre, *Phthorimaea operculella*, dégâts, lutte.