

Système de lutte antiparasitaire pour les pommes de terre en juin

Автор(и): Растителна защита
Дата: 27.06.2021 Брой: 6/2021



Ravageur – Mildiou de la pomme de terre Phytophthora infestans

Dégâts

Des conditions favorables aux infections et au développement rapide de la maladie sont créées lorsque les températures minimales sont optimales et qu'il y a des précipitations fréquentes pendant la période de floraison.

Lutte

En cas d'infection avérée, des fongicides systémiques doivent être utilisés. Au cours d'une même saison de croissance, un produit ou un groupe de produits ayant le même mécanisme d'action ne doit pas être appliqué plus de trois fois.

Ravageur – Alternariose (*Alternaria*) *Alternaria solani*

Dégâts

L'agent pathogène hiverne dans les résidus végétaux infectés. Il se développe intensivement à une température optimale de 22-26°C, accompagnée de fortes rosées et d'averses courtes.

Lutte

La lutte contre la maladie doit être menée simultanément avec la lutte contre le mildiou de la pomme de terre en utilisant l'un des produits phytopharmaceutiques homologués.

Ravageur – Rhizoctone (Rhizoctone noir) *Rhizoctonia solani*

Dégâts

À la base de la tige et sur les racines, on observe des taches rouge-brun qui se transforment ensuite en chancres. Dans des conditions humides, un feutrage mycélien blanc se forme, qui recouvre la tige comme une gaine.

Lutte

Les conditions pour le développement de la maladie sont créées lorsque les pommes de terre sont cultivées sur des sols lourds, à des températures élevées et lorsque la rotation des cultures n'est pas respectée.

Ravageur – Flétrissement bactérien (Pourriture annulaire) *Clavibacter michiganensis subsp sepedonicus*

Dégâts

Après la floraison, les plantes flétrissent lentement. Les bords des feuilles s'enroulent vers le haut en forme de cuillère, la surface perd son éclat, les feuilles jaunissent et deviennent ensuite nécrotiques. Les tiges se fissurent et se décolorent ; lorsqu'elles sont coupées transversalement, un exsudat huileux suinte des tissus.

Lutte

La surveillance des champs de pommes de terre doit commencer dès le stade phénologique "floraison". Les plantes présentant des symptômes de flétrissement bactérien doivent être surveillées. En cas de suspicion ou de symptômes de la maladie, les Directions Régionales de la Sécurité Alimentaire doivent être notifiées.

Ravageur – Doryphore de la pomme de terre *Leptinotarsa decemlineata*

Dégâts

Pendant cette période, les dégâts sont causés par les larves et les adultes ayant hiverné. Les larves ont quatre stades. Les larves du premier stade grattent l'épiderme inférieur et le parenchyme. Les larves du deuxième stade se nourrissent des parties tendres des feuilles. Les larves du quatrième stade sont les plus voraces et ont le développement le plus long. Elles se nourrissent jour et nuit, et par temps pluvieux, elles se cachent sous les feuilles et dans les fissures du sol.

Lutte

La lutte chimique doit être effectuée aux **seuils de nuisibilité économique** suivants : **pour les adultes** – 5 adultes pour 100 plantes à une hauteur de plante de 15-25 cm ; 10 pontes pour 10 plantes à une hauteur de plante de 15-25 cm ; **pour les larves** – 150 larves pour 100 plantes à une hauteur de plante de 15-25 cm ; 10 % de plantes infestées au stade phénologique "formation des bourgeons".

Ravageur – Pucerons *fam. Aphididae*

Dégâts

Sur les pommes de terre, les pucerons sucent la sève à la face inférieure des feuilles. Le danger qu'ils représentent est bien plus grand en tant que vecteurs de maladies virales. Avec une concentration accrue d'azote dans les plantes, la reproduction des pucerons est accélérée.

Lutte

Les champs doivent être inspectés régulièrement. Un traitement chimique doit être effectué aux **seuils de nuisibilité économique** suivants :

- 2-5 % de plantes infestées – pour les pommes de terre de consommation ;

- spécimens isolés – pour les pommes de terre de semence