

Système de lutte antiparasitaire pour les vignobles en mai

Автор(и): Растителна защита
Дата: 27.05.2021 Брой: 5/2021



Stade phénologique de développement – séparation des inflorescences – floraison

Maladie – Mildiou de la vigne *Plasmopara viticola*

Dégâts

La maladie attaque le plus fréquemment les feuilles et les grappes. La manifestation de la maladie sur les feuilles infectées se traduit par la formation de taches vert pâle, rondes (huileuses). Par temps humide, les

taches sur la face inférieure de la feuille se couvrent d'un feutrage gris-blanc. Lorsque la grappe est infectée juste après la floraison, les jeunes baies noircissent, se couvrent d'un feutrage gris-blanc et se dessèchent.

Lutte

Le premier traitement est effectué lorsque des conditions favorables à l'infection se présentent (température de l'air supérieure à 13°C, pluies fréquentes mais légères) et à un stade phénologique sensible de la vigne ("floraison" - "stade pois"). L'objectif est de traiter avant l'apparition des taches huileuses sur les feuilles. Lors de l'utilisation de fongicides de contact, les intervalles entre les pulvérisations sont de 3 à 7 jours, pour les fongicides localement systémiques de 7 à 10 jours, et pour les fongicides systémiques de 10 à 14 jours.

*Maladie – Oïdium **Oidium tuckeri***

Dégâts

La maladie se manifeste principalement sur la face supérieure des feuilles, où se forment des taches jaune-vert avec un feutrage gris-blanc. Lorsque les grappes sont attaquées après la floraison, de petites taches couvertes d'un feutrage blanc se forment sur les baies.

Lutte

La première pulvérisation préventive doit être effectuée lorsque les rameaux atteignent une longueur de 10 à 15 cm. Les traitements ultérieurs doivent être effectués tous les 8 à 10 jours, en fonction des conditions climatiques, de la sensibilité du cépage, du degré d'infestation et du mode d'action du fongicide utilisé.

*Maladie – Pourriture grise **Botrytis cinerea***

Dégâts

Les dégâts sur les inflorescences se traduisent par le brunissement des boutons floraux, qui se dessèchent et tombent par la suite.

Lutte

Par temps chaud et humide, immédiatement après la floraison, une pulvérisation préventive doit être effectuée avec l'un des fongicides homologués.

Ravageurs

Ravageur – Eudémis de la vigne Lobesia botrana

Dégâts

En mai, les larves de la première génération du ravageur causent des dégâts en rongant les boutons floraux et en les liant entre eux avec des fils de soie. Les larves rongent souvent les ramifications de l'inflorescence, provoquant ainsi la mort de nombreux autres boutons floraux.

Lutte

Un traitement doit être effectué au début de l'éclosion des larves lorsque le seuil économique de nuisibilité pour la première génération est atteint :

- cépages de table - 4 à 6 larves pour 100 inflorescences ;
- cépages de cuve - 6 à 8 larves pour 100 inflorescences.

Ravageur – Pulvinaire de la vigne Pulvinaria vitis

Dégâts

Durant cette période, les larves de la génération hivernante et les pulvinaires devenues adultes causent des dégâts. Elles sucent la sève des rameaux, ce qui entraîne un affaiblissement des ceps.

Lutte

La lutte chimique est menée contre les jeunes larves avec l'un des produits phytosanitaires homologués.

Ravageur – Acarien jaune de la vigne Schizotetranychus viticola et Acarien rouge européen Panonychus ulmi

Dégâts

Les adultes, larves, protonymphes et deutonymphes de la première et de la deuxième génération des deux espèces causent des dégâts en suçant la sève sur la face inférieure des feuilles, regroupés

principalement autour des nervures principales et secondaires.

Lutte

Un traitement doit être effectué contre les adultes et les larves lorsque le seuil économique de nuisibilité est atteint :

- 2 à 3 individus/feuille - jusqu'à la mi-mai.

Ravageur – Byctisque du bouleau *Byctiscus betulae*

Dégâts

Les insectes adultes causent des dégâts en rongant d'abord les bourgeons puis les feuilles et les rameaux.

Pendant la ponte, les femelles rongent les pétioles des feuilles ou les jeunes rameaux et, après le flétrissement des feuilles, les enroulent en forme de cigare.

Lutte

Si une augmentation de la densité des adultes est constatée, un traitement doit être effectué avant la ponte avec des insecticides de contact.

La pulvérisation est répétée après 10 à 14 jours.