

Système de lutte antiparasitaire pour la vigne

Автор(и): Растителна защита
Дата: 07.04.2021 Брой: 4/2021



Stade phénologique de croissance – « gonflement des bourgeons » - « débourrement »

Ravageur – **Excoriose de la vigne** *Phomopsis viticola*

Dégâts

La période critique pour le développement du pathogène s'étend du « *gonflement des bourgeons* » au stade phénologique « *3ème – 4ème feuille* ». Les principaux symptômes sont détectés sur les entre-nœuds inférieurs des rameaux sous forme de taches nécrotiques brun foncé à noires de forme allongée. Les bourgeons infectés ne se développent pas au printemps, ou donnent naissance à des rameaux faibles aux entre-nœuds fortement raccourcis et aux feuilles petites et déformées.

Lutte

Dans les vignobles où l'excoriose a été constatée l'année précédente, un traitement avec des fongicides de contact est effectué lorsque 30 à 40 % des bourgeons à la base des rameaux sont au stade phénologique « *pointe verte* ».

Au cours d'un printemps frais et pluvieux, lorsque la période sensible pour l'excoriose est prolongée, un deuxième traitement avec des fongicides de contact ou systémiques est effectué lorsque 30 à 40 % des bourgeons à la base des rameaux sont au stade phénologique « *2-3 feuilles* ».

Ravageur – Eudémis de la vigne *Lobesia botrana*

Dégâts

Le vol des papillons de la génération hivernante commence lorsque la température moyenne quotidienne de l'air dépasse 10-12°C pendant environ dix jours.

Les dégâts sont causés par les larves et les adultes, qui sucent la sève des rameaux, épuisant ainsi les ceps. Les ceps gravement endommagés s'affaiblissent et se dessèchent le plus souvent.

Lutte

Pour surveiller le vol et le nombre de papillons attirés de la première génération du ravageur, des pièges à phéromones sont suspendus sur le palissage dans les vignobles (1 piège pour 250-300 décares de vigne).

Pour réduire la population hivernante, un traitement de début de printemps doit être effectué jusqu'au stade phénologique « gonflement des bourgeons » avec des produits phytosanitaires contenant des huiles de paraffine.

Ravageur – Pulvinaire de la vigne *Pulvinaria vitis*

Dégâts

Les dégâts sont causés par les larves et les adultes, qui sucent la sève des rameaux, épuisant ainsi les ceps. Les ceps gravement endommagés s'affaiblissent et se dessèchent le plus souvent.

Lutte

Pour réduire la population hivernante, un traitement de début de printemps doit être effectué jusqu'au stade phénologique « gonflement des bourgeons » avec des produits phytosanitaires contenant des huiles de paraffine.

*Ravageur – Acarien rouge des arbres fruitiers **Panonychus ulmi***

Dégâts

Les dégâts sont causés par les larves, les nymphes et les adultes, qui sucent la sève et les grains de chlorophylle des bourgeons en développement et de la face inférieure des feuilles. Ils sécrètent des enzymes qui décomposent les pigments des feuilles. Suite aux dégâts, la couleur du limbe foliaire change légèrement.

Lutte

Avant le stade phénologique « gonflement des bourgeons », un traitement d'hiver tardif doit être effectué avec des produits phytosanitaires contenant des huiles de paraffine.

Au début de l'éclosion des œufs, des acaricides hormonaux peuvent être utilisés.