

Ravageurs du géranium

Автор(и): проф. д-р Стойка Машева, ИЗК "Марица" Пловдив; проф. д-р Винелина Янкова, ИЗК "Марица" в Пловдив; гл.ас. д-р Дима Маркова

Дата: 02.05.2021 Брой: 5/2021



Pucerons

Les principales espèces rencontrées sont le **puceron vert du pêcher** (*Myzus persicae*), le **puceron du cotonnier** (*Aphis gossypii*) et *Macrosiphum* spp. Ils préfèrent les tissus jeunes et succulents, se concentrant sur les feuilles, les tiges et les boutons floraux, formant de grandes colonies. Ils apparaissent dans des conditions de températures élevées et d'absence de courants d'air. Les pucerons causent des dégâts en suçant la sève des tissus végétaux. Les plantes endommagées accusent un retard de croissance et de développement. Lors de l'alimentation, ils excrètent un exsudat collant appelé "miellat". Il est à l'origine de l'apparition de champignons de la fumagine sur les feuilles des plantes.

Lutte

En raison de leur reproduction rapide, la lutte est prolongée. Les plantes sont traitées périodiquement avec un insecticide approprié. Les produits phytosanitaires Mospilan 20 SP 0,0125 % ; Picador 20 SL 0,05 % (11.06.2021 - délai de grâce pour la vente et la distribution) ; Confidor Energy OD 0,06 % (11.06.2021 - délai de grâce pour la vente et la distribution) peuvent être utilisés.

Aleurode des serres (*Trialeurodes vaporariorum*)

Les aleurodes sont de petits insectes aux pièces buccales piqueuses-suceuses. Ils vivent sur la face inférieure des feuilles et sont de couleur blanche, comme leur nom l'indique. Les mois d'été secs et chauds sont favorables à leur développement rapide. Les dégâts sont causés par les larves et les nymphes, qui se nourrissent sur la face inférieure des feuilles. Elles sucent la sève des plantes et provoquent le jaunissement et le dessèchement des feuilles. Les adultes et les larves ne peuvent pas digérer complètement les sucres de la sève végétale et excrètent l'excédent dans le soi-disant "miellat", sur lequel se développent des champignons saprophytes de la fumagine, contaminant les feuilles. Lorsque les plantes sont touchées, les aleurodes adultes s'envolent. Dans les régions aux hivers doux, l'aleurode peut se développer toute l'année, avec des œufs, des larves et des adultes observés simultanément.

Lutte

Les produits efficaces pour lutter contre l'aleurode sont Mospilan 20 SP 0,02 % ; Confidor Energy OD 0,08 % ; Admiral 10 EC 0,05 % ; ou des plaques (bandes) jaunes engluées.

Tétranyque tisserain (tétranyque à deux points) (*Tetranychus urticae*)

L'air sec et chaud de l'été est l'environnement idéal pour le développement des acariens. En cas de faible infestation, ils se trouvent sur la face inférieure des feuilles et ressemblent à de petits points sombres mobiles. Le ravageur suce la sève et au point de ponction se forme une tache punctiforme vert pâle. Plus tard, les taches fusionnent et la feuille devient marbrée. En cas de forte infestation, ils tissent des toiles filamenteuses entre les feuilles et les tiges, ce qui a pour conséquence un développement plus lent des plantes. On observe un enroulement et un dessèchement caractéristiques des feuilles. Les tétranyques préfèrent les feuilles plus âgées à teneur en eau réduite, ainsi que les plantes sénescentes et stressées par la sécheresse.

Lutte

En présence d'acariens, les plantes sont lavées à l'eau et placées dans un endroit bien aéré mais frais. Elles sont arrosées régulièrement. Les fleurs infestées peuvent être traitées avec les acaricides : Nissorun 5 EC 0,06 % ; NeemAzal T/S 0,3 % ; Bermetin 15–100 ml/da (50–100 ml/hl) ;

Thrips californien (thrips occidental des fleurs) (*Frankliniella occidentalis*)

Les dégâts sont causés par les adultes et les larves. Les thrips se nourrissent en perçant les cellules végétales et en aspirant la sève. Sur les parties attaquées apparaissent de petites taches blanchâtres avec des points noirs, qui sont les excréments du ravageur. À un stade ultérieur, elles se transforment en taches grises ou noires couvrant toute la surface foliaire. Lorsque les fleurs et les boutons sont endommagés, les taches ont une couleur argentée. Suite aux dégâts, les fleurs et les feuilles se déforment. Outre les dégâts directs liés à l'alimentation, les thrips peuvent causer des dégâts indirects en transmettant des virus à des plantes non infectées. Les jeunes plantes sont particulièrement sensibles à l'infection et il n'existe aucun remède une fois qu'elle apparaît. L'élimination immédiate des plantes infectées doit être combinée à une gestion stricte des thrips pour éviter des pertes importantes.

Lutte

La plante est soigneusement lavée à l'eau tiède. Elles peuvent être traitées avec les insecticides : Fury 10 EC 0,015 % (11.06.2021 - délai de grâce pour la vente et la distribution) ; Mospilan 20 SP 0,02 %.

Chenilles défoliatrices (*Noctuidae*)

Les dégâts sont causés par les chenilles de diverses espèces de noctuelles. Les chenilles qui se nourrissent de géraniums peuvent être vertes, rougeâtres ou brun pâle. Alors que les papillons adultes ne représentent pas une menace pour les plantes, les chenilles causent de sérieux dégâts en se nourrissant des feuilles, des bourgeons et des fleurs de la plante. Au début, elles font des trous irréguliers dans les feuilles. Plus tard, elles dévorent toute la surface foliaire et la plante peut mourir.

Lutte

Élimination mécanique des chenilles. Traitement avec certains insecticides à large spectre : Decis 100 EC 0,05 % ; Confidor Energy OD 0,08 % (11.06.2021 - délai de grâce pour la vente et la distribution).

Mouches mineuses (*Liriomyza spp.*)

Les femelles adultes, pendant la ponte, font de nombreuses piqûres avec leur ovipositeur, principalement sur la face supérieure de la feuille, et se nourrissent de la sève végétale qui s'écoule. Les dégâts sont facilement perceptibles, car le tissu sèche et de petites taches punctiformes blanches se forment, qui brunissent par la suite. Les principaux dégâts sont causés par les larves. Elles se nourrissent du parenchyme des feuilles, formant des mines serpentine sans affecter l'épiderme supérieur et inférieur. Elles détruisent la chlorophylle, réduisant ainsi la capacité photosynthétique des feuilles. En cas de forte infestation, les mines peuvent couvrir toute la surface foliaire et les feuilles endommagées se dessèchent.

Lutte

Les feuilles infestées sont retirées et la fleur est traitée avec Vaztak Nov 100 EC 0,03 % ; Trigard 75 WP 0,02 % (11.06.2021 - délai de grâce pour la vente et la distribution).