

Noi dăunători la tomate - viermele de tutun

Автор(и):

Дата: 13.03.2016 Брой: 3/2016



Printre dăunătorii cu risc ridicat pentru țările din regiunea OEPP se numără următoarele specii din familia Noctuidae:

Heliopsis virescens (Lepidoptera: Noctuidae) (viermele mugurilor de tutun)

H. virescens este polifag și atacă 55 de specii din 14 familii. Tomate, tutun, cartof, bumbac, leguminoase, porumb, ardei, lăptucă, porumb, precum și plante ornamentale precum geraniu, ageratum, crizantemă, gardenie, petunie, verbena, zinnia și altele.

Daune: Fluturii femele își depun ouăle pe părțile înflorite sau fructifere ale plantei, iar omizile eclozate se hrănesc cu frunze, flori și fructe. Larvele deteriorează sau distrug mugurii și florile, pot pătrunde în fructe și se pot hrăni cu semințele. Puparea are loc în sol. Dăunătorul provoacă pagube semnificative la tomate, tutun, bumbac și porumb.

Diseminare: Fluturii sunt capabili să zboare pe distanțe lungi. În America de Nord, dăunătorul iernează în părțile sudice, iar în timpul verii se răspândește spre nord prin zborul fluturilor.

Căi de pătrundere: Fructe de legume, plante pentru plantare, flori tăiate, sol din țările în care *H. virescens* este prezent.

Risc potențial: Tomatele și celelalte plante gazdă sunt culturi importante pentru Europa. Conform studiului Organizației Europene și Mediteraneene de Protecție a Plantelor (OEPP), condițiile climatice sunt favorabile, iar riscul de pătrundere al dăunătorului este ridicat, în special pentru părțile sudice ale regiunii, unde acesta ar putea să ierneze.