

Gândacul comun al grâului – *Zabrus tenebrioides*

Автор(и): Растителна защита
Дата: 23.10.2022 Брой: 10/2022



Acesta este cel mai periculos dăunător al culturilor de cereale. Gândacul comun al frunzelor de cereale (*Zabrus tenebrioides*) atacă grâul, orzul, porumbul, ovăzul și o serie de ierburi cerealiere.

În verile uscate și calde, se observă o dezvoltare puternică a adulților. Unul dintre motivele apariției lor în masă în ultimii ani este cultivarea în monocultură a cerealelor. Pagubele provocate de adulți sunt nesemnificative. Aceștia apar deja în iunie și persistă până târziu în toamnă. Gândacii se hrănesc cu boabele de grâu și orz în stadiul de lapte. Le road și provoacă căderea lor. În perioadele fierbinți se îngroapă în sol. După ploile din septembrie, ies la suprafața solului, copulează și depun ouă la o adâncime de 5 cm sub bulgări de pământ, în

ciorchine de câte 20 de ouă. Preferă să depună în zonele infestate cu iarba gășii, de aceea pagubele sunt în pete.



Larvele sapă galerii până la 40 cm adâncime, unde își petrec ziua, și ies să se hrănească noaptea. Rup răsadurile plantelor; la plantele tinere road frunzele și sugh sucul; ulterior frunzele se brunifică, se usucă și seamănă cu mici ciorchine de fibre. În cazuri de infestare scăzută, plantația se subțiază, iar în cazul unui atac în masă, întreaga cultură poate fi distrusă, devenind necesară aratura.



pagube provocate de gândacul frunzelor de cereale

Ce măsuri de combatere se folosesc împotriva gândacului frunzelor de cereale?

Trebuie respectate următoarele măsuri: o rotație corectă a culturilor, lucrarea la timp a solului și distrugerea buruienilor cerealiere, în special a ierbii gășii. În acest fel, densitatea larvelor este redusă semnificativ și se economisesc tratamentele cu insecticide. Combaterea chimică se efectuează la pragul economic de dăunare, în fazele de încolțire și înfrățire - grâu - 3 larve/mp, orz - 4 larve/mp.

Pentru combaterea gândacului frunzelor de cereale puteți utiliza următoarele produse de protecție a plantelor:

Mospilan 20 SP - 12,5 g/ha; Decis 100 EC - 7,5 ml/ha; Force 20 CS – 100 ml produs/100 kg sămânță, Austral Plus – 500 ml produs/100 kg sămânță