

Zabrus tenebrioides – Zabro comune

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



Questo è il parassita più pericoloso per le colture cerealicole. Il comune scarabeo delle foglie dei cereali (*Zabrus tenebrioides*) attacca frumento, orzo, mais, avena e numerose graminacee.

In estati secche e calde, si osserva un forte sviluppo degli adulti. Una delle ragioni della loro comparsa massiccia negli ultimi anni è la coltivazione in monocoltura dei cereali. I danni causati dagli adulti sono insignificanti. Compaiono già a giugno e persistono fino al tardo autunno. Gli adulti si nutrono delle cariossidi di frumento e orzo allo stadio lattiginoso. Le rodono e ne causano la caduta. Durante i periodi caldi si rifugiano nel terreno. Dopo le piogge di settembre riemergono in superficie, si accoppiano e depongono le uova a una profondità di 5 cm sotto le zolle di terra, in gruppi di 20 uova. Preferiscono deporre in aree infestate dalla gramigna, quindi i danni sono a chiazze.



Le larve scavano gallerie fino a 40 cm di profondità, dove trascorrono il giorno, ed escono per nutrirsi di notte. Rodono i germogli delle piante; sulle piante giovani masticano le foglie e ne succhiano la linfa; successivamente le foglie diventano marroni, si seccano e assomigliano a piccoli ciuffi di fibre. In caso di infestazione bassa, la coltura si dirada, mentre in caso di attacco massiccio l'intera coltura può essere distrutta e diventa necessario l'aratura.



danno causato dallo scarabeo delle foglie dei cereali

Quali misure di controllo si utilizzano contro lo scarabeo delle foglie dei cereali?

Devono essere osservate le seguenti misure: corretta rotazione colturale, tempestiva lavorazione del suolo e distruzione delle malerbe graminacee, in particolare la gramigna. In questo modo la densità delle larve si riduce significativamente e si risparmiano trattamenti insetticidi. Il controllo chimico viene effettuato al raggiungimento della soglia di danno economico negli stadi di emergenza e accestimento - frumento - 3 larve/mq, orzo - 4 larve/mq.

Per il controllo dello scarabeo delle foglie dei cereali è possibile utilizzare i seguenti prodotti fitosanitari:

Mospilan 20 SP - 12,5 g/da; Decis 100 EC - 7,5 ml/da; Force 20 CS – 100 ml di prodotto/100 kg di seme, Austral Plus – 500 ml di prodotto/100 kg di seme