

Besouro comum dos cereais – Zabrus tenebrioides

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



Esta é a praga mais perigosa nas culturas de cereais. O zabro (*Zabrus tenebrioides*) ataca o trigo, a cevada, o milho, a aveia e uma série de gramíneas.

Em verões secos e quentes, observa-se um forte desenvolvimento dos adultos. Uma das razões para a sua ocorrência massiva nos últimos anos é o cultivo em monocultura de cereais. Os danos causados pelos adultos são insignificantes. Eles aparecem já em junho e persistem até o final do outono. Os besouros alimentam-se dos grãos de trigo e cevada na fase leitosa. Eles roem os grãos e causam o seu derramamento. Durante os períodos quentes, eles se enterram no solo. Após as chuvas de setembro, emergem para a superfície do solo,

copulam e depositam ovos a uma profundidade de 5 cm sob torrões de terra, em aglomerados de 20 ovos. Preferem depositar em áreas infestadas com grama, portanto o dano é irregular.



As larvas escavam túneis de até 40 cm de profundidade, onde passam o dia, e emergem para se alimentar à noite. Elas roem as brotações das plantas; em plantas jovens, mastigam as folhas e sugam a seiva; posteriormente, as folhas ficam marrons, secam e se assemelham a pequenos feixes de fibras. Em casos de baixa infestação, o estande fica ralo, e sob ataque massivo toda a cultura pode ser destruída, tornando-se necessário o aração.



dano causado pelo zabro

Quais medidas de controle são usadas contra o zabro?

As seguintes medidas devem ser observadas: rotação de culturas adequada, cultivo do solo em tempo oportuno e destruição de plantas daninhas gramíneas, especialmente grama. Desta forma, a densidade das larvas é significativamente reduzida e os tratamentos com inseticidas são poupados. O controle químico é realizado no nível de dano econômico nos estágios de crescimento de emergência e perfilhamento - trigo - 3 larvas/m², cevada - 4 larvas/m².

Pode-se usar os seguintes produtos fitossanitários para o controle do zabro:

Mospilan 20 SP - 12,5 g/da; Decis 100 EC - 7,5 ml/da; Force 20 CS – 100 ml do produto/100 kg de semente, Austral Plus – 500 ml do produto/100 kg de semente