

O escaravelho-comum-das-folhas-dos-cereais ameaça gravemente as colheitas de trigo

Автор(и): Растителна защита
Дата: 03.05.2024 Брой: 5/2024



O Besouro-das-folhas-dos-cereais (*Oulema melanopa* L.) tem uma geração por ano e hiberna como inseto adulto sob folhas caídas nos arredores de florestas, cortinas florestais, arbustos e no solo. Na primavera, os besouros aparecem em gramíneas selvagens de cereais a temperaturas do ar de 18-20°C e temperaturas do solo de 9-10°C. Mais tarde, eles se movem para o trigo e se concentram em focos localizados.

Nos últimos anos, o besouro-das-folhas-dos-cereais comum estabeleceu-se como uma praga persistente nas regiões de Vidin, Montana, Shumen, St. Zagora, Yambol, Plovdiv e Pazardzhik, enquanto o besouro-das-folhas-dos-cereais azul – em Dobrudzha, em trigo e tritcale. No entanto, uma redução significativa em seus números tem sido observada em culturas de cereais. São pragas preferenciais, principalmente na aveia, mas não devem

ser subestimadas, principalmente devido à sua densidade e fecundidade. Sob condições agro-climáticas favoráveis, não está excluído que possam apresentar uma surpresa com focos de massa localizados e exigir intervenção química com inseticidas organofosforados adequados.



Foto© FLICKR Larva de besouro-das-folhas-dos-cereais (Oulema melanopa L.) em uma folha de cevada

A atividade prejudicial de adultos e larvas dura cerca de dois meses. A redução nos rendimentos de trigo depende do grau de dano infligido às folhas. No trigo de inverno, quando 12 a 25% da superfície foliar é destruída, os rendimentos são reduzidos em 14%, e a uma densidade de uma larva por planta - em 10 kg por decare. Portanto, é aconselhável realizar o controle químico neste momento.

Controle

Inseticidas piretroides e neonicotinoides também podem ser aplicados com sucesso, como Inazuma – 15 g/decare, Karate Zeon – 15 ml/decare, Mospilan 20 SP – 15 g/decare, Sumi Alpha 5 EC, Sumicidin 5 EC, Oasis 5 EC – 25 ml/decare, Mavrik 2F, Lamdex Extra – 42-56 g/decare.

É desejável que o controle químico contra os besouros-das-folhas-dos-cereais seja conduzido de forma ecologicamente correta, principalmente contra os besouros, imediatamente após a migração, antes da postura dos ovos, quando uma densidade de 8-10 indivíduos por 1 m² é estabelecida. As culturas infestadas devem ser

tratadas nas bordas, a pulverização deve ser aplicada em faixas, e somente em caso de infestação uniforme de toda a cultura a área total deve ser tratada.

O controle químico contra larvas do besouro-das-folhas-dos-cereais é geralmente realizado com um atraso significativo, após danos substanciais terem sido infligidos – destruição de grande parte da lâmina foliar até uma 'folha de pergaminho', casos em que a produtividade diminui em mais de 50%.