

El escarabajo común de la hoja de los cereales amenaza seriamente el rendimiento del trigo

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



El escarabajo de la hoja de los cereales (*Oulema melanopa* L.) tiene una generación por año y pasa el invierno como insecto adulto bajo las hojas caídas en las afueras de los bosques, cortavientos forestales, arbustos y en el suelo. En primavera, los escarabajos aparecen en las gramíneas silvestres a temperaturas del aire de 18-20°C y temperaturas del suelo de 9-10°C. Más tarde, se trasladan al trigo y se concentran en brotes localizados.

En los últimos años, el escarabajo común de la hoja de los cereales se ha consolidado como una plaga persistente en las regiones de Vidin, Montana, Shumen, St. Zagora, Yambol, Plovdiv y Pazardzhik, mientras que el escarabajo azul de la hoja de los cereales – en Dobrudzha, en trigo y triticale. Sin embargo, se ha

observado una reducción significativa de su número en los cultivos de cereales. Son plagas preferenciales, principalmente en avena, pero no deben subestimarse principalmente debido a su densidad y fecundidad. En condiciones agroclimáticas favorables, no se excluye que puedan presentar una sorpresa con brotes masivos localizados y requieran intervención química con insecticidas organofosforados adecuados.



Foto© FLICKR Larva de escarabajo de la hoja de los cereales (Oulema melanopa L.) en una hoja de cebada

La actividad dañina de adultos y larvas dura aproximadamente dos meses. La reducción en los rendimientos de trigo depende del grado de daño infligido a las hojas. En el trigo de invierno, cuando se destruye entre el 12 y el 25% de la superficie foliar, los rendimientos se reducen en un 14%, y con una densidad de una larva por planta, en 10 kg por decárea. Por lo tanto, es aconsejable realizar un control químico en este momento.

Control

También se pueden aplicar con éxito insecticidas piretroides y neonicotinoides, como Inazuma – 15 g/decárea, Karate Zeon – 15 ml/decárea, Mospilan 20 SP – 15 g/decárea, Sumi Alpha 5 EC, Sumicidin 5 EC, Oasis 5 EC – 25 ml/decárea, Mavrik 2F, Lamdex Extra – 42-56 g/decárea.

Es deseable que el control químico contra los escarabajos de la hoja de los cereales se realice de manera respetuosa con el medio ambiente, principalmente contra los escarabajos, inmediatamente después de la

migración antes de la puesta de huevos, cuando se establece una densidad de 8-10 individuos por 1 m². Los cultivos infestados deben tratarse en los bordes, la pulverización debe aplicarse en franjas, y solo en caso de infestación uniforme de todo el cultivo se debe tratar toda el área.

El control químico contra las larvas del escarabajo de la hoja de los cereales se lleva a cabo generalmente con un retraso significativo, después de que se hayan infligido daños sustanciales – destrucción de una gran parte de la lámina foliar hasta una 'hoja de pergamino', en cuyo caso el rendimiento disminuye en más del 50%.