

Обыкновенный хлебный жужелица – *Zabrus tenebrioides*

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



Это самый опасный вредитель зерновых культур. Обыкновенный хлебный жук-кузька (*Zabrus tenebrioides*) поражает пшеницу, ячмень, кукурузу, овес и ряд злаковых трав.

В сухое и теплое лето наблюдается сильное развитие имаго. Одна из причин их массового появления в последние годы — монокультурное возделывание зерновых. Ущерб, причиняемый взрослыми жуками, незначителен. Они появляются уже в июне и сохраняются до поздней осени. Жуки питаются зернами пшеницы и ячменя в молочной стадии. Они выгрызают их, вызывая осыпание. В жаркие периоды они зарываются в почву. После дождей в сентябре они выходят на поверхность почвы, спариваются и

откладывают яйца на глубине 5 см под комьями земли, кучками по 20 яиц. Они предпочитают откладывать яйца на участках, зараженных пыреем, поэтому повреждения носят очаговый характер.



Личинки проделывают ходы глубиной до 40 см, где проводят день, а ночью выходят на кормежку. Они обгрызают всходы растений; на молодых растениях они объедают листья и высасывают сок; впоследствии листья буреют, засыхают и напоминают маленькие пучки волокон. В случае слабого заражения посевы изреживаются, а при массовой атаке весь урожай может быть уничтожен, и потребуются вспашка.



повреждения, вызванные хлебным жуком

Какие меры борьбы применяются против хлебного жука?

Необходимо соблюдать следующие меры: правильный севооборот, своевременная обработка почвы и уничтожение злаковых сорняков, особенно пырея. Таким образом, численность личинок значительно снижается, и обработки инсектицидами не требуются. Химическая борьба проводится при достижении экономического порога вредоносности в фазах всходов и кущения — пшеница — 3 личинки/кв. м, ячмень — 4 личинки/кв. м.

Для борьбы с хлебным жуком можно использовать следующие средства защиты растений:

Моспилан 20 SP — 12,5 г/да; Децис 100 EC — 7,5 мл/да; Форс 20 CS — 100 мл препарата/100 кг семян, Аустрал Плюс — 500 мл препарата/100 кг семян