

Обикновената житна пиявица застрашава сериозно добивите от пшеница

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



Обикновена житна пиявица (*Ouleta melanopa* L.) има едно поколение годишно и зимува като възрастно насекомо под окапалата шума в покрайнините на горите, полезащитните горски пояси, храсталаците и в почвата. През пролетта бръмбарите се появяват по дивите житни треви при температура на въздуха 18-20°C и на почвата 9-10°C. По-късно те преминават по пшеницата и се концентрират на отделни огнища.

През последните години обикновената житна пиявица се оформи като постоянен неприятел в района на Видин, Монтана, Шумен, Ст. Затора, Ямбол, Пловдив и Пазарджик, а синята житна пиявица – в Добруджа, по пшеницата и тритикалето. Наблюдава се обаче подчертано намаляване на тяхната численост в житните посеви. Те са преферентни неприятели, предимно по овеса, но не са за подценяване главно поради тяхната плътност и плодовитост. При благоприятни агроклиматични условия не е изключено да поднесат изненада с огнищна масова поява и да изискат химична интервенция с подходящи органофосфорни инсектициди.



Снимка© FLICKR Ларва на обикновена житна пиявица (*Ouleta melanopa L.*) върху лист на ечемик

Вредната дейност на възрастните и ларвите продължава около два месеца. Намаляването на добивите от пшеница зависи от степента на нанесената повреда по листата. При зимната пшеница, когато от 12 до 25% от листната повърхност е унищожена, добивите се намаляват с 14%, а при плътност една ларва на едно растение - с 10 кг на декар. Затова е целесъобразно химичната борба да се проведе в този момент.

Борба

Успешно могат да се прилагат и пиретроидните инсектициди и неоникотинови, Иназума – 15 г/дка, Карате Зеон – 15 мл/дка, Моспилан 20 СП – 15 г/дка, Суми Алфа 5 ЕК, Сумицидин 5 ЕК, Оазис 5 ЕК – 25 мл/дка, Маврик 2Ф, Ламдекс Екстра – 42-56 г/дка.

Желателно е химичният контрол срещу пиявиците да се провежда екологосъобразно, предимно срещу бръмбарите, непосредствено след миграцията преди яйцеотлатгането при установена плътност от 8-10 броя на 1 кв.м. Нападнатите посеви да се обкрайчват, пръскането да се прилага на ленти и само при равномерно нападение на целия посев да се обработва цялата площ.

Химичният контрол срещу ларвите на пиявицата обикновено се провежда с голямо закъснение, след като е нанесена съществена вреда – унищожаване петурата на голяма част от листата до „пергаментов лист“, при които случаи добивът намалява над 50%.