

Заштита на житните култури од ЗАБРУС zabrus tenebrioides

1.Значење на биолошките особини на забрусот

- Има една генерација годишно
- Презимува во стадиум на ларва во втор или трет ларвен степен
- Карактеристики на ларвата: беличесто со темна кафена глава
- Силно развиени мандибули и 6 ларвени очи
- Ларвата достигнува големина до 30мм и има 3 развојни степени



Слика 1. Ларва

- Ларвата се движи околу растението и копа канали во кои поминува цел живот
- Ларвата е активна навечер
- Се храни така што ги вовлекува листовите во почвата меѓутоа не го откинува ткивото

- Имагото – инсектот се јавува на крајот од месец мај, во време на млечна зрелост на житата. Во овој период може да се види како се храни на класовите од житата
- По овој период на исхрана се вкопува во почвата, прави комори и се крие поради високите температури
- На крајот на август се доактивира женката, ги положува јајцата во почвата
- Ако има влага во почвата јајцата се пилат од крајот на август па се до ноември

Штети од Забрусот

- Често пати се случува да 50% и повеќе од поникнатите жита да бидат уништени

- Највеќе се приметува присуството на забрусот ако житата се монокултура



Заштита на посевите од Забрусот

- 1.Агротехнички мерки
- 2.Хемиски мерки

Агротехнички Мерки

- Плодоред
- Обработка на почвата
- Ѓубрење и прихрана во пролет
- Навремена жетва
- Заорување на стрништа, веднаш после жетвата
- Балите да не се задржуваат подолго на нива

Хемиски Мерки

- Се користат препарати на база thlorpirifos и lindan.
- Применува за време на сеидба со инкорпорација во почвата, а по никнење во фаза на 2-3 листа со прскање.

-Советник по поделство
Дипл. Инг. Агр. Бранко Карапеовски
Р.Е Тетово