

Внимание – царевичен стъблен пробивач (*Ostrinia nubilalis*)

Автор(и): Растителна защита
Дата: 27.06.2021 Брой: 6/2021



През месец юни се наблюдава масов летеж на пеперудите от първо поколение на неприятеля. Пеперудите са активни след залез слънце. Те снасят яйцата си по долната страна на листата. За да се проследи динамиката на яйцеснасяне, е необходимо, наблюденията върху царевичните растения да започват 2-3 дни след констатиране началото на летеж. Летежа на пеперудата е в пряка зависимост от температурната сума през годината - в повечето случаи масовия летеж е през юни и юли като ларвите са активни от юли.

Повреда нанасят младите гъсеници, които веднага след излюпването си проникват във влагалището на листа или на съцветието. Първоначално младите гъсеници се хранят в пазвите на листата и правят нагризване на епидермиса и паренхима на листата. Вече нарасналите гъсеници правят надлъжни ходове и изгризват вътрешността на стъблата, като ги изпълват с извержения и паяжинни нишки. Растенията с повредени стъбла полягат или се пречупват около отвора направен от гъсеницата.

Биологичните агенти регулиращи популацията на царевичният стъблопробивач са яйчните паразити от род *Trichogramma*. Те са свободно разпространени в царевичните площи, но за да са ефективни изискват по-висока влажност на въздуха.

Химичният контрол при царевичката трябва да започне, при масово яйцеснасяне и начало на излюпване на гъсениците. Праг на икономическа вредност:

- 10 бр. яйчни купчинки /100 растения при царевичка за зърно;
- 3 бр. яйчни купчинки /100 растения при царевичка за семепроизводство;

Разрешени инсектициди: Амплиго 150 ЗК – 30мл/дка; Дека/Деша ЕК/ Дена ЕК/ Полеци/Десижън - 50 мл/дка; Децис 100 ЕК – 7,5-12,5 мл/дка; Кораген 20 СК -10 - 15 мл/дка; Циперкил 500 ЕК/Цитрин макс/Циперт 500 ЕК/Поли 500 ЕК – 15 мл/дка; Метеор - 60-80 мл/дка.