

Повреди от чесновата муха

Автор(и): проф. д-р Винелина Янкова, ИЗК "Марица" в Пловдив

Дата: 07.03.2022 Брой: 3/2022



Чесновата муха (*Suillia lurida* Melg.) напада зимния чесън и лука, засаден от арпаджик през есента. Развива едно поколение годишно и зимува като възрастно насекомо. Летежът напролет започва много рано, още през февруари-март. Мухите полагат яйцата си поединично в основата на стъблата на растенията или върху почвата в близост до тях. Повреди нанасят ларвите. Първоначално изгризват къса ивица по средния лист, която надолу се разширява. В резултат на повредата върхната част на листа завяхва, а по-късно се завива спираловидно. Ларвите продължават да унищожават най-младите недоразвити листа и се придвижват към луковичата, в която правят ходове. Повредените растения изостават в развитието си, пожълтяват и увяхват. По-слабите загиват, а по-добре развитите остават с кухо стъбло и мека луковича. При изскубване нападнатите растения се прекъсват. В едно растение се

развива само една ларва. Развитието на ларвата продължава 28-35 дни. Какавидира през април-май в почвата на дълбочина 10-18 см близо до повредените растения.



Борба

За ограничаване на повредите от чесновата муха е необходимо площите, предназначени за чесън, да не се торят с оборски тор, а само с минерални торове. Възможно най-рано през есента да се засажда чесънът и да се прилага висока агротехника за бързо израстване на растенията, които да са в състояние да преодолеят повредата от ларвите на мухата. За намаляването на плътността допринасят сеитбообращенията, борбата с плевелите – гостоприемници, изораване след прибиране на реколтата. Химичната борба се прилага срещу мухите преди яйцеснасяне при плътност 5 бр./10 откоса с ентомологичен сак. Провеждат се 2-3 третириания през интервал от 7 дни при 3-4 лист на културата (февруари-март). Няма регистрирани продукти за растителна защита срещу чесновата муха, но могат да се използват някои широкоспектърни инсектициди от групата на пиретроидите, като Децис 100 ЕК 7,5-12,5 мл/дка, Метеор 60-70 мл/дка, Ламбдекс Екстра 40-50 г/дка и Вазтак нов 100 ЕК 10 мл/дка. При провеждане на третирианията е необходимо да се добави прилепител. Трябва да се спазват строго карантинните срокове.