

ПРОЕКТ: Да спасим в суматохата КЕСТЕНИТЕ

ПРОБЛЕМЪТ



Подобна гледка се наблюдава всяко лято. Изсъхването и преждевременното окапване на листата на конският кестен се причинява от листоминиращ молец – *Cameraria ohridella*.

ВРЕДИТЕЛЯТ

Кестенов листоминиращ молец – *Cameraria ohridella*,
Deschka & Dimoc 1986, (Lepidoptera: Gracillariidae)



Имаго

Морфология: Пеперуда с размах на крилата 8 – 12 мм. Предните крила са жълто-кафяви, с бели напречни ивици и петънца. Задните крила, гърдите и коремчето са сиви. Гъсеницата е жълтеникаво-бяла, с дължина до 6 – 7 мм. Какавидата е кафява, дълга около 7 мм. Яйцето е овално, безцветно.

Биология: Развива 3 поколения, при благоприятен климат развиват и 4-то поколение. Зимува като какавида в мините по опадалите листа. Имагинира в ранна пролет (от края на март до началото на май), когато развитието на листата на конския кестен е достигнало 30 – 50 % от нормалната големина. Летежът обикновено е разтеглен около 1,5 месеца.

Женските снасят яйца върху горната повърхност на листата. Новоизлюпените гъсенички проникват в паренхимните тъкани под горния епидермис и се развиват в удължено-овални мини, които в началото са жълтеникаво-кафяви, а по-късно придобиват кафеникав цвят. На дължина мините достигат до 3 – 5 см., а на ширина – до 1 – 2 см. Развитието на първата генерация трае около 1 месец. Летежът на възрастните най-често се наблюдава между средата на юни и средата на юли. Следващите две генерации се развиват през август и септември.

Повреди: При висока численост заселените листа постепенно изсъхват и опадат. Най-големи щети причиняват втората и третата генерации.



Гъсеница



Мина с гъсеница



Какавида

МЕРКИ

За момента единствените мерки, които могат да се предприемат с цел намаляване числеността на листоминиращия молец е използването на капани и феромони. Предложението от Христо Йорданов капан е изключително лесен за изработване. Необходима ви е двулитрова пластмасова бутилка. Пробивате 3 – 4 отвора на гърлото на бутилката, които трябва да са достатъчно широки за да може да влезе молец. Пробивате капачката и през дупката прокарате тел или връв. Направете няколко възела и от двете страни на капачката за да се фиксира телта/връвта. Края на телта/връвта, който влиза в бутилката е дълъг поне на половината на дължината на бутилката. Другия край трябва да е достатъчно дълъг за да можете лесно да завържете капана за клон на дървото. Фиксирайте стар компактдиск в горната част на бутилката. Той ще предпази от напълване на бутилка с вода през дъждовно време.

При поставяне на капана на дървото напълнете бутилка до половината с вода. На късия край на телта/връвта, който ще се намира в бутилката поставете капсулата с феромон. Постарайте се да докосвате капсулата с феромон възможно най-кратко време. Капсулата с феромон не трябва да е в контакт с водата, тъй като се губи ефекта. Поставете поне един капан с феромон на едно дърво. Поставете капана в короната на дървото на леснодостъпно място за да проверявате нивото на водата. Ако водата се е изпарила, долейте и ако е необходимо почистете уловените молци.



Като добра практика за справяне с проблема е събирането на окапалите листа в найлонови чували (здрави и добре завързани) и отнасянето им на места, където да бъдат изгорени. По този начин значително ще се намали броя на молец през следващата година.

Феромон

Начин на действие: Полов феромон. Привлича мъжкия молец. Чрез намаляване числеността на мъжките се намалява и възможността да се срещнат с женските индивиди и да копулират. От което следва - по-малко снесени яйца.

Време на действие: 4 седмици от отваряне на опаковката.

Опаковка: 1 капсула в опаковка.

Цена: 12.50 лв. за опаковка /с ДДС/

За тези, които искат да ползват готов капан предлагаме

Фуниевиден капан

13,53 лв с ДДС

