

A közönséges fülbemászó (*Forficula auricularia*) kártétele kajszibarack ültetvényekben.

A fülbemászók kártétele a kajszibarack termesztésben egyre nagyobb gondot jelent, különösen a vékony héjú fajták esetében. Az érés időszakában akár 40%-os termésvesztést is okozhatnak, miközben a védekezési lehetőségek korlátozottak, illetve a különböző inszekticidek hatása nem kellően ismert a fajra tekintve. Ez a jelenség nem csak gazdasági, hanem technológiai és növényvédelmi szempontból is komoly kihívást jelent a termelők számára.

Kutatásom célja az volt, hogy értékeljem a különböző védekezési módszerek hatékonyságát a kajszibarack ültetvényekben jelentős kárt okozó fülbemászók ellen. A 2024-es és 2025-ös vizsgálataim során a mechanikai és kémiai védekezések önálló és kombinált alkalmazását teszteltem, különböző kezeléseket kialakítva a csapdák, ragasztósávok és rovarölő szerek használatával.

Az eredmények alapján kizárólag a mechanikai védekezés, mint a hullámpapír csapda vagy a fizikai akadályok nem bizonyultak kellően hatékonyak, mivel a károsított gyümölcsök aránya ezekben a kezelésekből csak kis mértékben csökkent. A rovarölő szerrel kombinált megoldások viszont szignifikánsan mérsékeltek a kártételt a kontrolhoz viszonyítva, különösen a lambda cihalotrint tartalmazó kezelés esetében. A piretrines kezelés szintén szignifikánsan csökkentette a károsodást, de kisebb mértékben.

Összességében elmondható, hogy a kémiai és mechanikai védekezések együttes alkalmazása hatékonyabb stratégiát jelentett a kártevők visszaszorításában, mint azok önálló felhasználása. A vizsgálatok eredményei megerősítik, hogy az integrált növényvédelmi megközelítések, amelyek ötvözik a mechanikai védekezés környezetkímélő elemeit, illetve a hatékony kémiai beavatkozásokat, alkalmasak lehetnek a fülbemászók okozta kártétel gazdaságilag elfogadható szintre csökkentésére a kajszibarack termesztésben.

Készítette: Hőbér Bence

V3S04K

Budapest, 2025