

DIPLOMADOLGOZAT

Lakatos András
Agrármérnöki osztatlan képzés

Keszthely
2023

KIVONAT

A REPCE TAVASZI KÁRTEVŐI ELLENI INTEGRÁLT VÉDEKEZÉS

A repce az egyik legfontosabb szántóföldi növényünk, sok hazai gazdaság foglalkozik termesztésével. Sokoldalú a felhasználhatósága, kedvező az értékesíthetősége, és jó méhlegelőnek számít. Mivel a rovarkártevők komoly károkat képesek benne okozni, mindenképp védekezésre van szükség ellenük, és ezt úgy kell megtennünk, hogy közben a beporzó rovarokat, legfőbbképpen a háziméheket megkíméljük.

Ennek céljából a Somogy vármegyében, a méhészetünk közelében található repce táblákon jelenlevő legfontosabb tavaszi kártevők, a *Brassicogethes* és *Ceutorhynchus* fajok jelenlétét, rajzásmenetét vizsgáltam annak érdekében, hogy előrejelzésen alapulóan tudjunk védekezni ellenük, a beporzó rovarok védelme érdekében.

Főleg külföldi szakirodalomból tájékozódtam a kártevő fajok szokásairól, életmódjáról, és a helyszínen gyakorlati felméréseket végeztem két egymást követő éven. Az év elején színcsapdás vizsgálatokat végeztem, a kártevők tavaszi megjelenése, és tömeges rajzás megindulása észlelése érdekében. A sárgatálak és ragadós papírok használata után a szabad szemmel való megfigyeléseket, és fűhálózást végeztem, mindezeket az aktuális időjárási viszonyok figyelembevételével, és feljegyzése mellett. A begyűjtött fajokat határozókulcsok alapján meghatároztam legalább genus szintig.

Megfigyeltem milyen körülmények között kezdik el a permetezést, milyen szereket használnak, és megvizsgáltam, hogy volt-e negatív hatása a kezeléseknak a beporzókra.