

DIPLOMAMUNKA/SZAKDOLGOZAT

Molnár Bálint

2023

MAGYAR AGRÁR- ÉS ÉLETTUDOMÁNYI EGYETEM
SZŐLÉSZETI ÉS BORÁSZATI INTÉZET
BUDAPEST

A szőlő biológiai növényvédelme – biopeszticidek használatának lehetőségei

Molnár Bálint

szőlész-borász mérnök

Készült a Szőlészeti Tanszéken

Közreműködő tanszék(ek): _____

Tanszéki konzulens: Dr. Fazekas István Miklós

Konzulens(ek): Dr. Fazekas István Miklós

Bírálok: _____

Budapest, 20____

tanszékvezető/szakirányfelelős

konzulens

6. Összefoglalás

Dolgozatom alapvető célkitűzése volt, hogy bemutassam azokat a lehetőségeket amelyekkel védekezhetünk a szőlőben károsító rovarok ellen. Fő szempontom volt, hogy ezek a lehetőségek mind-mind biológiai szerekből vagy módszerekből álljanak. Szem előtt tartottam a környezetvédelmének fontosságát, a többi élőszervezet egészségére gyakorolt hatását, első sorban az emberi egészség védelmét és külön kitértem arra, hogy a biológiai módszerek a megváltozott világunkban már sokkal összetettebb megoldásokat kínálnak ugyanis fontos megjegyezni, hogy már a fogyasztók is tudatosabban vásárolnak és választanak.

A jelenleg ismert és használatban lévő, ma Magyarországon elérhető biológiai rovarölőszerek (biopeszticidek) teljes mértékben nagy biztonsággal és megbízhatósággal alkalmazhatóak a szőlő növényvédelmének.

Személyes tapasztalatom, hogy sokszor a laikus emberek viszolyognak a vegyszer szó hallatán és kifejezik nem tetszésüket egy adott termék, legyen szó a szőlőről mint gyümölcsről vagy a borról mint fogyasztható végtermékről. Fontos, hogy tudatában legyünk a ma ismert határoknak, sok esetben még szükség van a szintetikus szerekre és nincs más megoldás számos esetben, ugyanakkor a teljeskörű biológiai növényvédelemhez a szőlőültetvényen minden a rendelkezésünkre áll.

Az elkövetkezendő évek változásai, mint például a totális gyomirtószer, a glifozát forgalomba hozatali engedélyének lejárása (2025.12.31.) vagy az EU szabályozásai miszerint 2030-ig közel 50%-al kell csökkenteni a szintetikus szerek használatát a növényvédelemben, fokozatosan elősegítik és előkészítik a gazdálkodókat az átállásra, véleményem szerint az agráriumban fokozatosan lezajló generációváltás is pozitív előnyt jelenthet, hogy a biológiai növényvédelmet és az alternatív megoldásokat részesítsük előnyben.