

A foltosszárnyú muslica megjelenése és esetleges kártétele szőlőben

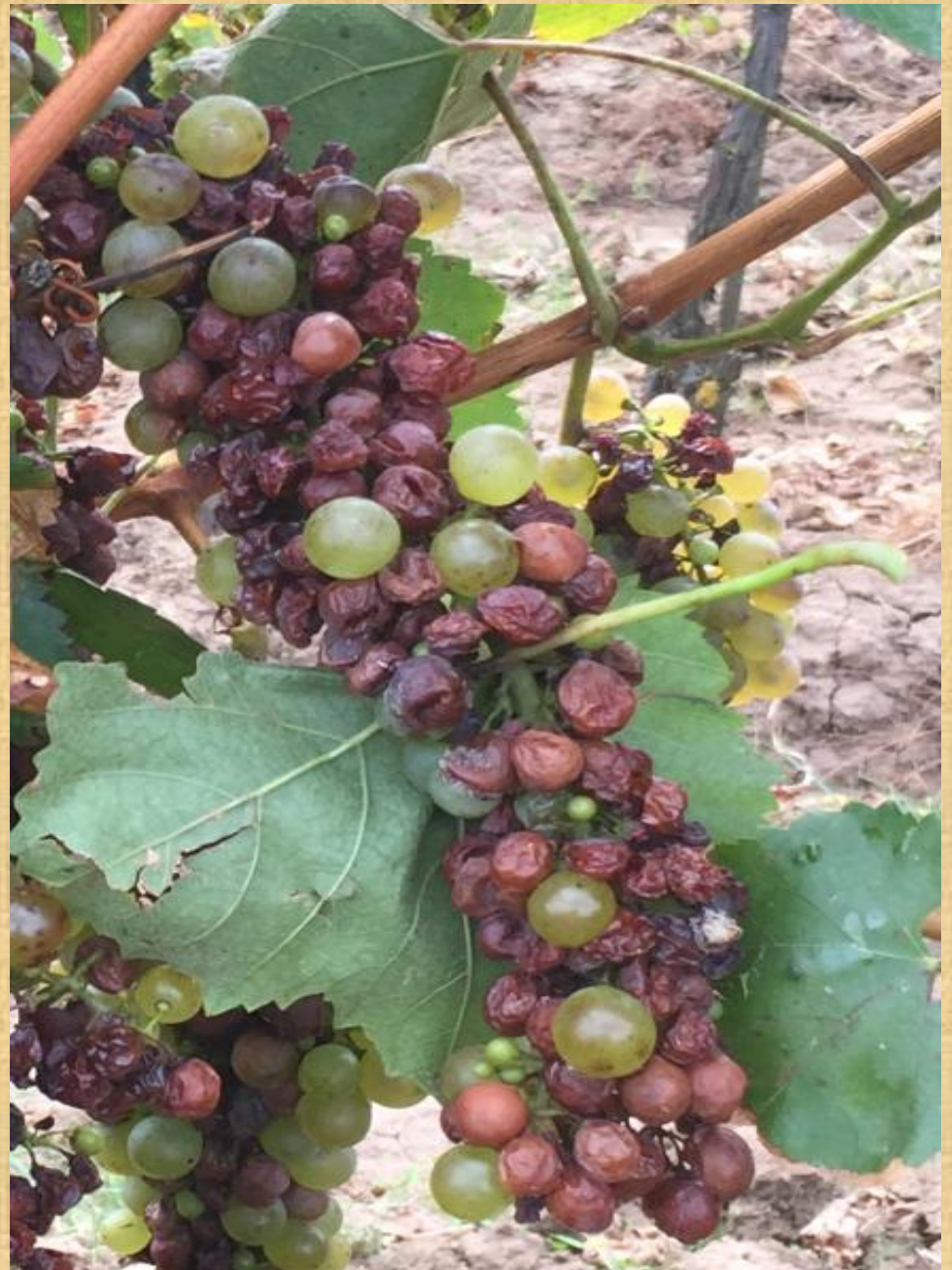
Tűh Annamária

**Zala Megyei Kormányhivatal
Zalaegerszegi Járási Hivatal
Agrárügyi- és Környezetvédelmi Főosztály
Növény-és Talajvédelmi Osztály**

Foltosszárnyú muslica (*Drosophila suzukii*)



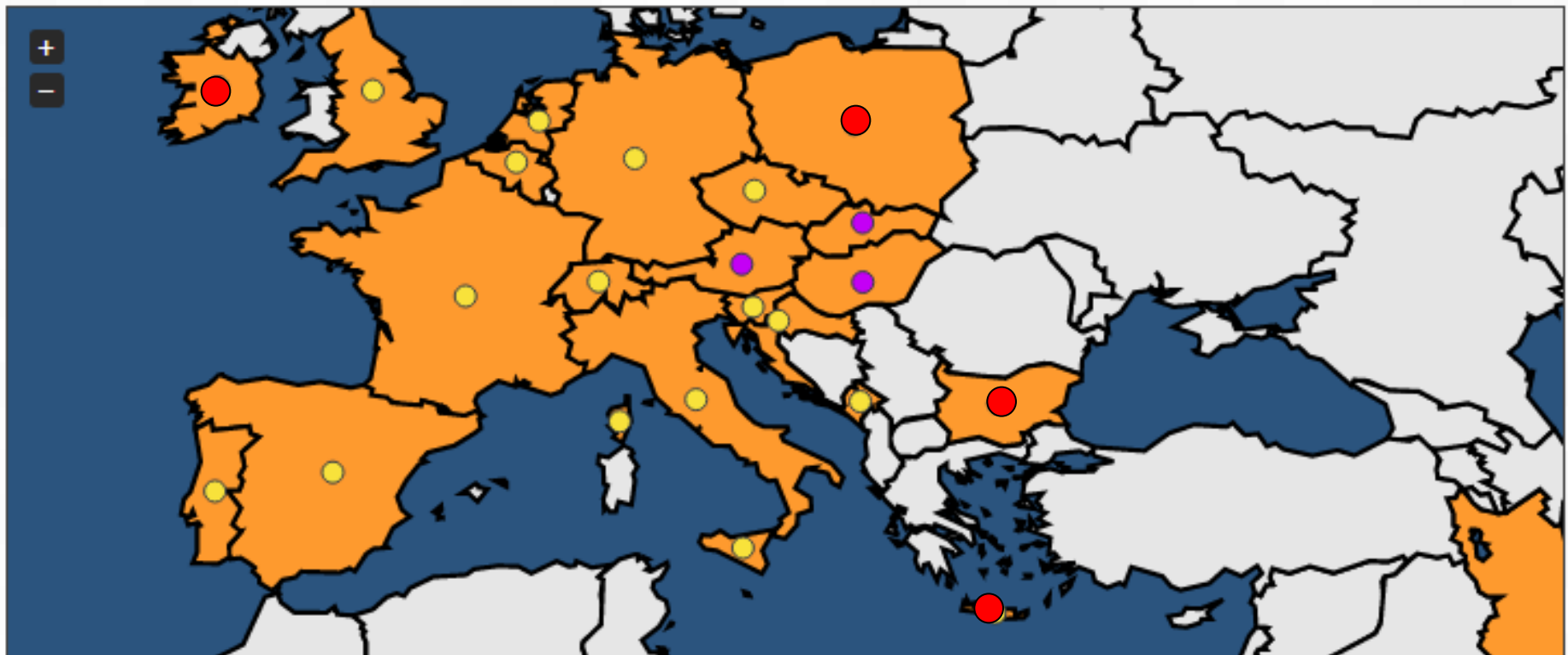
Kártétel



A foltosszárnyú muslica (*Drosophila suzukii*) elterjedése

Distribution

Last updated: 2016-07-28



Legend: ● Present

● Transient

Forrás: EPPO <http://www.eppo.int>

● 2015



Tápnövénykör



A különböző fajták kártételi érzékenysége

	Tojásrakás		Tojásrakást, kártételt nem figyeltek meg
	nagyobb arányú	kisebb arányú	
Kék szőlőfajták	Pinot noir	Merlot	Syrah
	Gamay	Early Campbell	
	Divico	Teroldego	
	Bondoletta		
	Schiava		
Fehér szőlőfajták	Müller Thurgau	Tramini	-
	Chardonnay	Rizling	
	Chasselas	Sárga muskotály	
	California (mag nélk.)		

Anyag és módszer

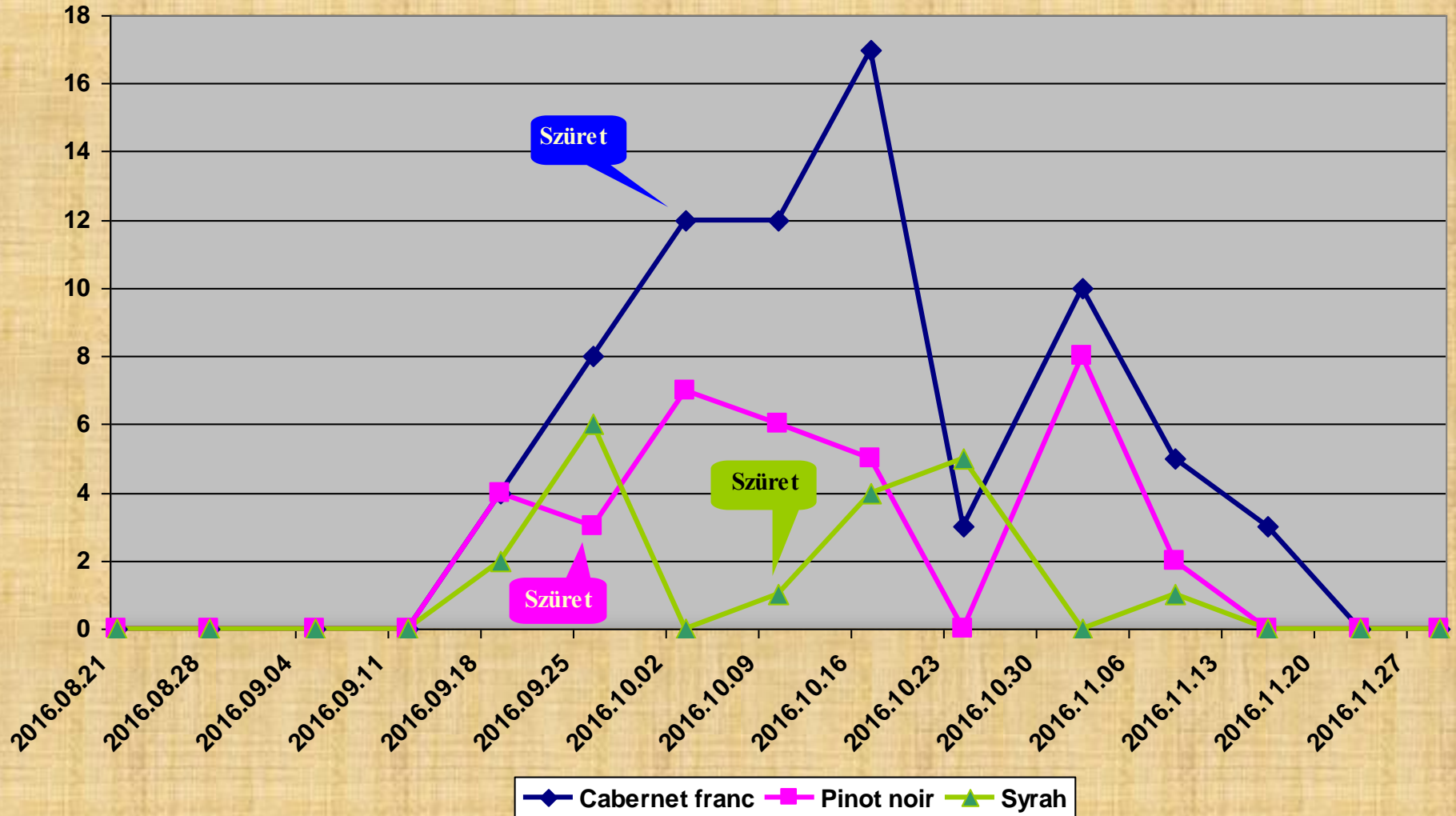
- **Vizsgálat helye:** Nagyrada, Cezar Winery Kft. szőlőültetvényében a Zala Szőlő-és Borkultúrájáért Egyesülettel együttműködve; 2015-2016.
- **Fajta:** Cabernet franc, Pinot noir, Syrah;
- **Csapdázás:** almaecetes palack csapda (EPPO), hetenkénti leolvasás;
Drosophila spp. és *D. suzukii* rajzásmenete.
- **Fertőzöttség vizuális értékelése:** 5x20 fűrt értékelésével, kéthetente.



Eredmények 2015-2016

A *Drosophila suzukii* rajzásdinamikája különböző szőlőfajtákban
Nagyrada, 2016

imágó db /csapda/hét



Eredmények

	<i>Drosophila spp.*</i> (db)	<i>Drosophila suzukii</i> (db)	<i>D. suzukii</i> aránya az össz. populációból (%)
Cabernet franc	162	66	29
Pinot noir	117	33	22
Syrah	89	18	17

	<i>Drosophila suzukii</i> imágók nemenkénti megoszlása (db)		<i>D. suzukii</i> nőstények aránya az össz. populációból (%)	<i>Bogyó</i> fertőzöttség
	<i>hím</i>	<i>nőstény</i>		
Cabernet franc	39	27	41	észlelési szint
Pinot noir	23	10	30	észlelési szint
Syrah	11	7	39	-

* Csapdázási időszak: 2016.08.15-11.27.

Következtetések, javaslatok

- Csapadékos, mérsékelten meleg évjáratokban számíthatunk a *Drosophila*-fajok ezen belül a **D. suzukii** megjelenésére a szőlőben.
- A *D. suzukii* imágói a kék **szőlőfajták** közül is a vékony héjúakat, részesítik előnyben, mint pl. a Cabernet franc és a Pinot noir.
- A *D. suzukii* nőstényeinek nagyobb mértékű előfordulása sem eredményez számottevő **kártételeket**, még a „kedvelt” fajtákon sem.
- A szüret után a csapdákból előforduló *D. suzukii* imágók, optimális **telelés** esetén sem jelentenek közvetlen veszélyt a jövő évi termésre.

Következtetések, javaslatok

- **A szakszerű védelemmel közvetett módon hozzájárulhatunk a *Drosophila* populáció visszaszorításához (betegségek, rovarkártevők, mechanikai sérülések, kondíció).**
Végöss esetben kémiai növényvédelem.





Köszönöm a figyelmet!