

# Növényvédelmi kérdések a paradicsomtermesztésben és alternatív támrendszerek

Boziné Pullai Krisztina

MATE Növénytudományi Doktori Iskola, Kwizda Agro Hungary Kft.

2023. május 31. Zsámbok



1. 2015 – 2017

**Tájfajta paradicsomok tesztelése  
szabadföldön és fóliasátorban**

Főbb növényvédelmi problémák



2. 2018 – 2021

**Új extenzív termesztéstechnológiai  
kísérlet szabadföldön**

Alternatív támrendszerek és talajtakarás

3. 2021

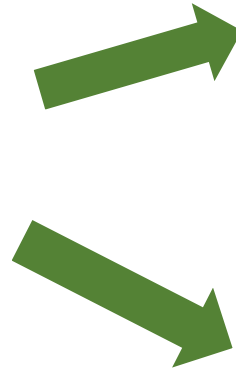
**Biointenzív technológiai kísérlet**

Technológiai javaslat



**2015-2017**

Három év on-farm kísérlet magyar  
tájfajta paradicsomokkal  
**Visszailleszthetőek a mai  
termesztésbe?**



Szabadföld  
Tahitótfalu



Hajtatás  
Szigetmonostor

10 folytonnövő és determinált tájfajta  
+ 2 kontroll fajta



# Növényvédelem



## Károsító:

1. Kórokozók
2. Kártevők
3. Gyomok



## Növény:

1. Termés
2. Hajtások
3. Gyökér



Tolna megyei



Mátrafüredi



Máriapócsi



Faddi



Ceglédi



Gyöngyösi



Balatonboglári



Tarnamériai



San Marzano



Balatonboglári



Szentlőrinc-káta



Dányi



Kecskeméti 549











*Nezara viridula*



Auchenorrhyncha



Thysanoptera











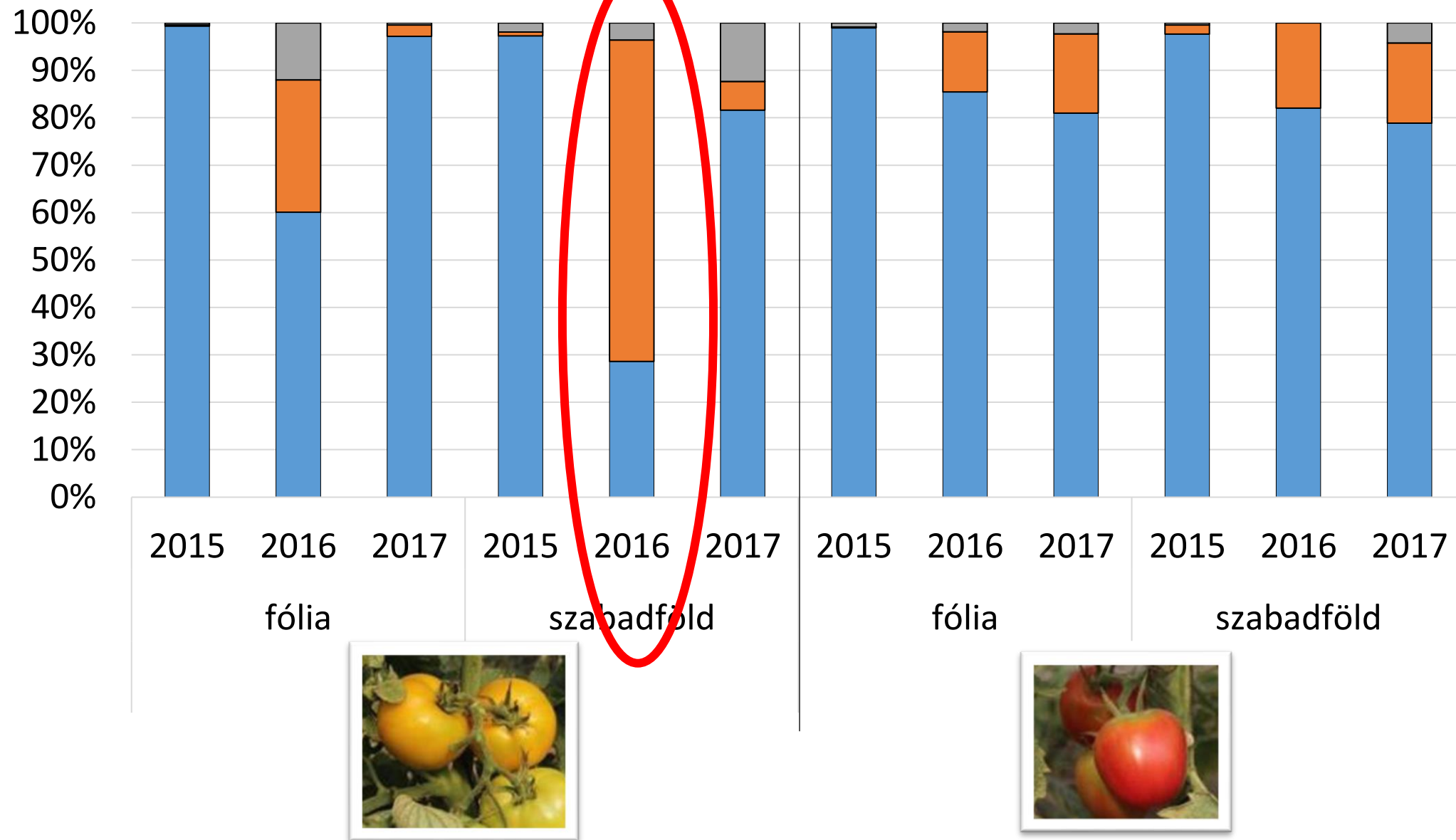




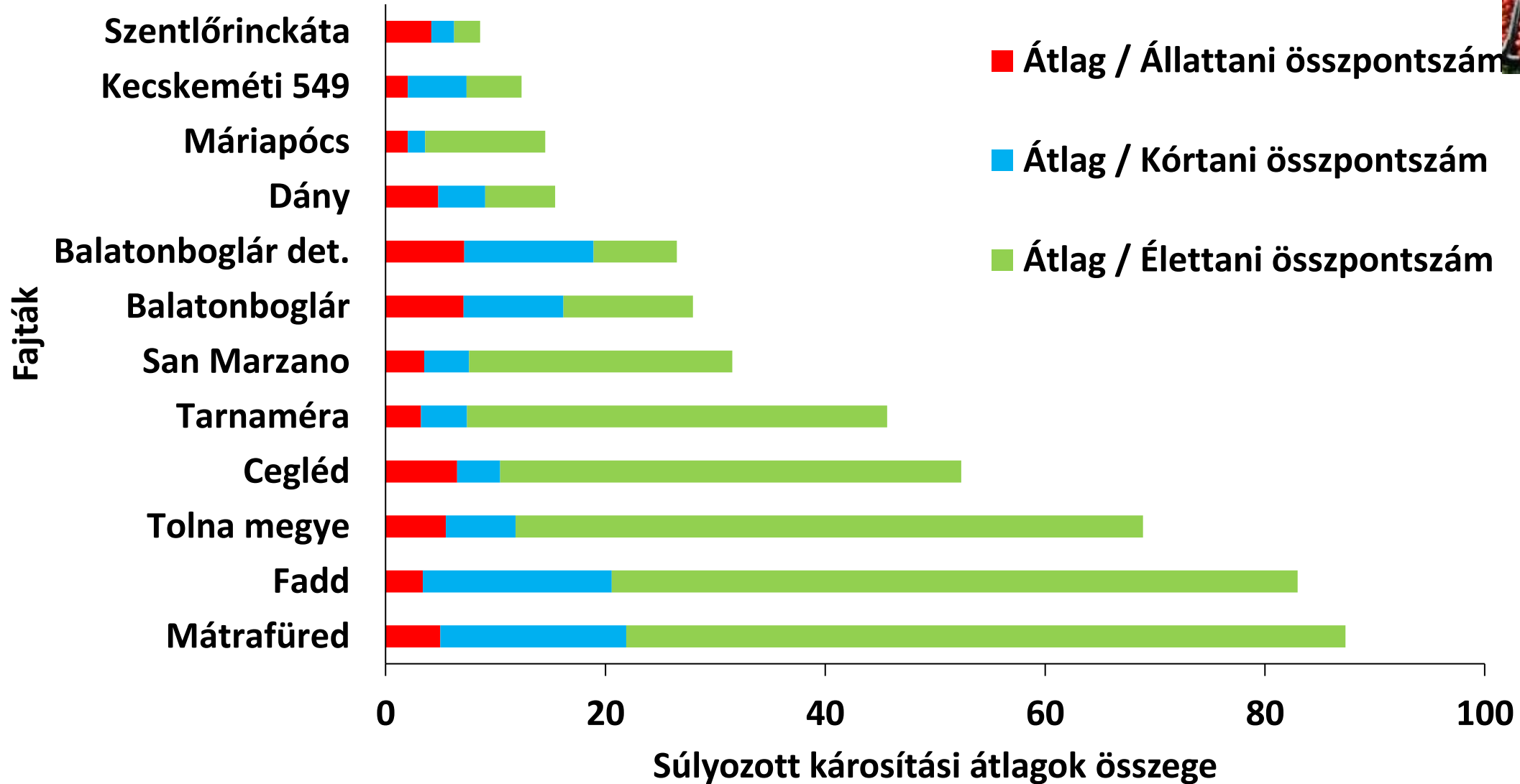








# KÁRTÉTELEK SZERINTI TÜNETEK MEGOSZTLÁSA, szabadföldi állomány 2017.



**Tájfajták visszailleszthetőek a  
mai termesztésbe?**



**Élettani okok  
Abiotikus stressz**



**Új termesztéstechnológia?**





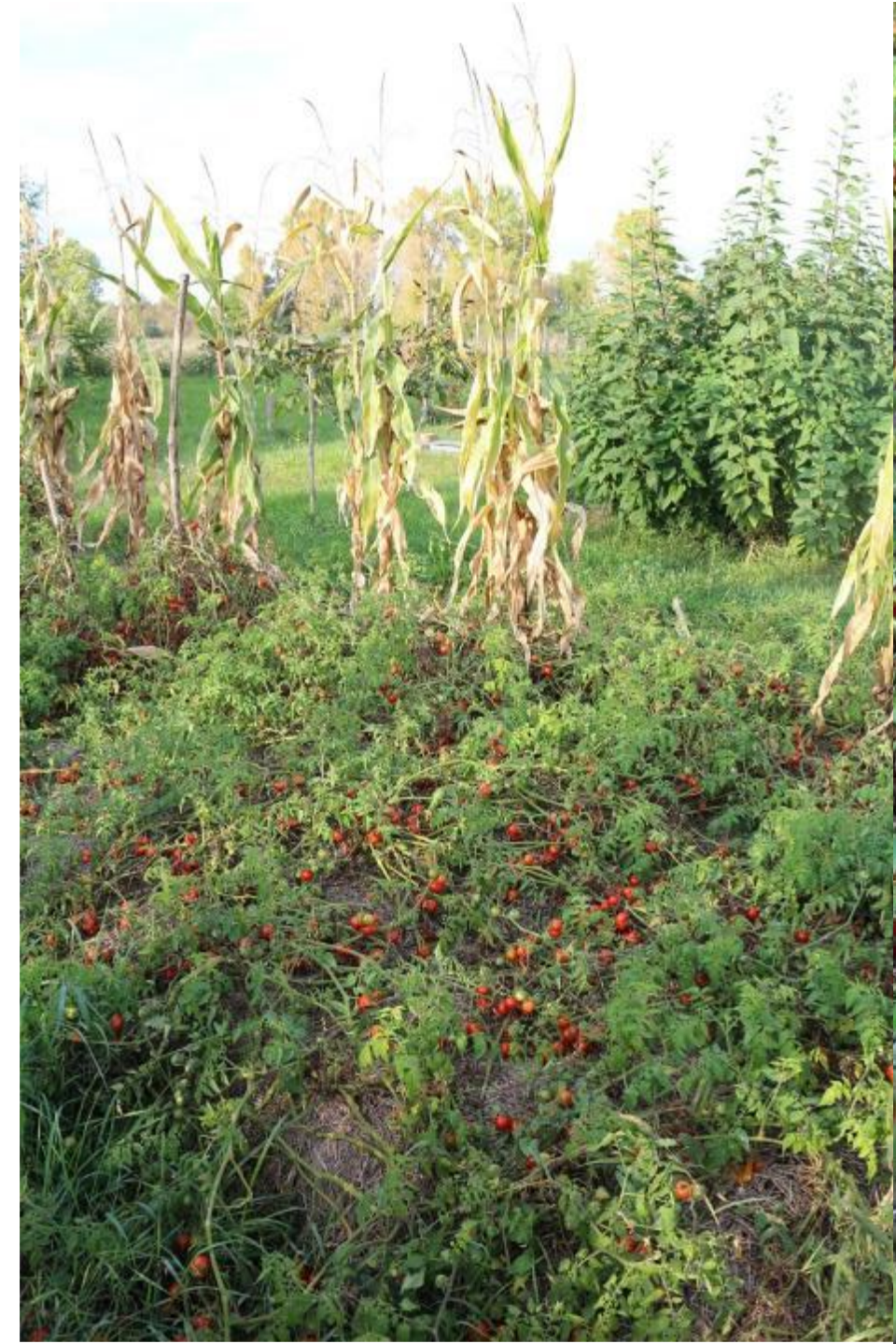


Nagyecser, 2018











Gödöllő, 2018



Penc, 2018



Tahitófalu, 2018







## Új, extenzív termesztéstechnológia

- **Nagy tenyészterület**
- **Szerves és szervetlen kombinált talajtakarás**
- **Öntözés nincs**
- **Metszés van/nincs**
- **Támrendszer**



Új, extenzív termesztéstechnológia



Földfelszín



## Új, extenzív termesztéstechnológia

Szerves trágya

Földfelszín



# Új, extenzív termesztéstechnológia

Agroszövet

Szerves trágya

Földfelszín



# Új, extenzív termesztéstechnológia

Szalma

Agroszövet

Szerves trágya

Földfelszín



# Új, extenzív termesztéstechnológia

Növény

Szalma

Agroszövet

Szerves trágya

Földfelszín



# Új, extenzív termesztéstechnológia

Támrendszer

Növény

Szalma

Agroszövet

Szerves trágya

Földfelszín





Ősagárd, 2018







Himesháza, 2020





Terény, MagosVölgy Ökológiai Gazdaság, 2021







Növénykondicionáló

BIO

**Prosilicon®**



Dózis: 1-2 l/ha



**Kiemelt hatóanyag:**  
kálium, szilikát

Talajbaktérium

BIO

**Bactovital® WP**



Dózis: 2-4 kg/ha



**Kiemelt hatóanyag:**  
Arthrobacter sp. baktérium

**Kwizda**

Garden 

Termésnövelő

BIO

**Trifender® Pro**



Dózis: 1-2 kg/ha



**Hatóanyag:**  
Trichoderma asperellum

Termésnövelő

BIO

**Artis® Pro**



Dózis: 3 kg/ha



**Kiemelt hatóanyag:**  
Beauveria bassiana gomba  
BOV1 (NCAIM 155/2012) törzse

**Kwizda Agro Hungary Kft.**

1138 Budapest, Váci út 133. Váci Greens "E" Irodaépület, 7. emelet

Telefon: +36 1 224 7300 Adószám: 10981162-2-44

EU(VAT): HU 10981162

E-mail: [info@kwizda.hu](mailto:info@kwizda.hu)

Cégjegyzékszám: 01-09-364805



<https://kwizdagarden.hu/>

## Letölthető kiadványok



Termékkatalógus 2023  
profi.pdf  
6.92 MB

 Letöltés



ALMA-prospektus 2023.pdf  
2.64 MB

 Letöltés



CSONTHEJAS\_prospektus.pdf  
3.83 MB

 Letöltés



GARDEN  
SZOLO\_prospektus.pdf  
5.29 MB

 Letöltés



Kwizda22\_Paradicsom\_Prospetus.pdf  
9.27 MB

 Letöltés



Kwizda\_Garden\_Kaposzta\_Prospektus.pdf  
2.44 MB

 Letöltés



Kwizda\_Garden\_BIO\_prospektus.pdf  
2.81 MB



ALMA-LEAFLET\_2023.pdf  
1.81 MB



CSONTHEJAS-LEAFLET.pdf  
1.12 MB



GARDEN-SZOLO-LEAFLET-A3.pdf  
8.08 MB

