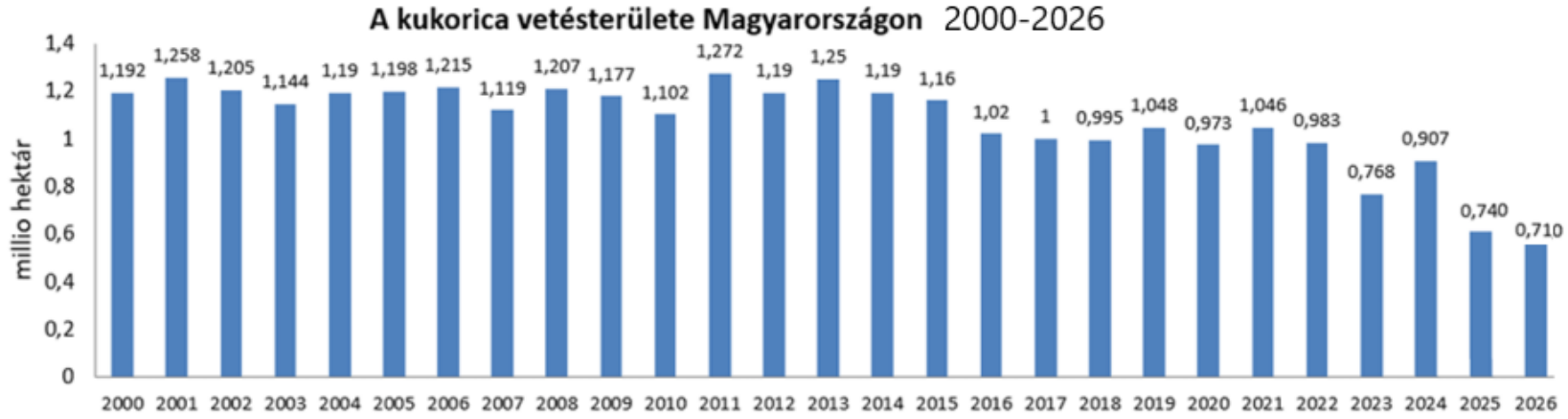
Agroinform Webinar,
2026. október 29.

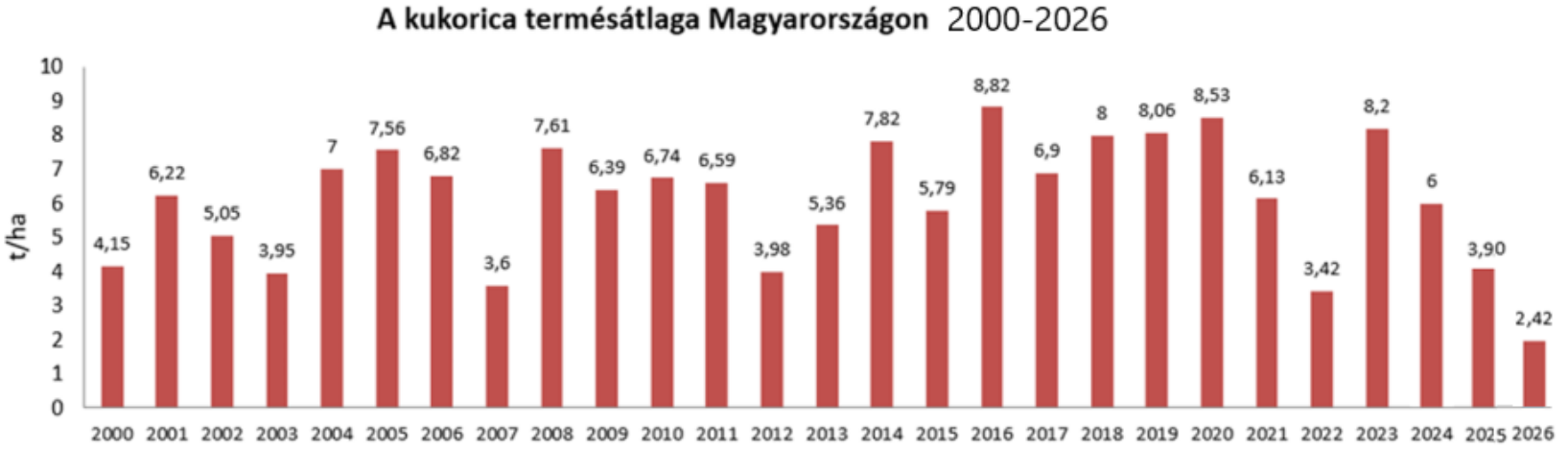
A kukorica ízeltlábú kártevői – aktualitások, védekezési lehetőségek

Prof. Dr. Keszthelyi Sándor
egyetemi tanár
MATE, Növénytermesztési-tudományok Intézete
Kaposvári Campus



A kukorica hazai vetésterületének és fajlagos termésmennyiségének alakulása hazánkban 2000-2026 között





összes megtermelt szemes kukorica:

2020-ban: 8,3M t
2026-ban: 1,7M t

↓ 20%-a

A kukorica ágazatok csoportosítása termesztéstechnológiai intenzifikáció szerint

Intenzív termesztéstechnológiájú kukoricák

Csemege kukorica



Vetőmag kukorica



Extenzív termesztéstechnológiájú kukoricák

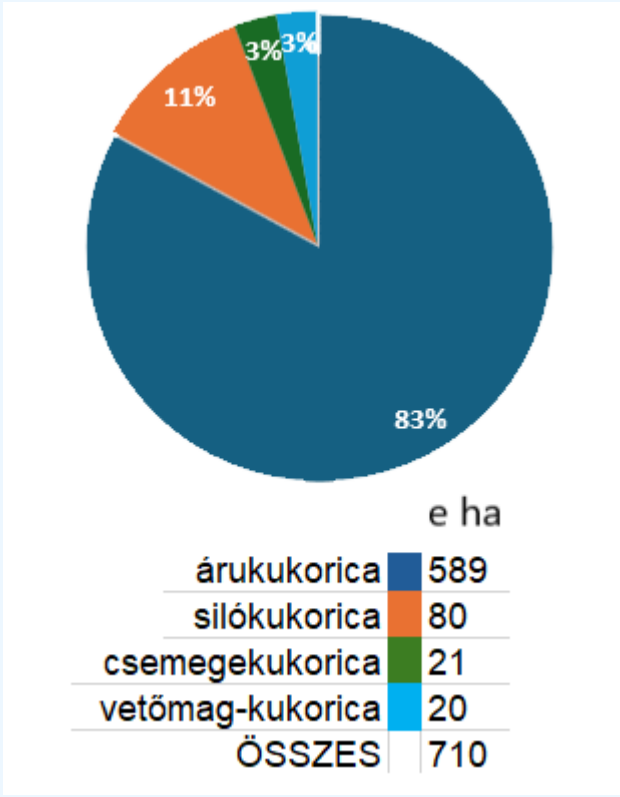
Silókukorica



Árukukorica



2026-ban már csak a hazai szántóföldi vetésterület 16,9%-án



A kukorica magyarországi ízeltlábú kártevőközösségének jelentősebb fajai azok kronológiai megjelenésének csoportosításában

JUVENILIS KÁRTEVŐK



Kukoricabarkó



Muharbolha





Fritlégy

VEGETÁCIÓS KÁRTEVŐK





Kukoricamoly





Gyapottok-bagolylepke





Amerikai kukoricabogár

SZENESZCENS, ÉS KISEBB JELENTŐSÉGŰ KÁRTEVŐK



Magtári gabonamoly

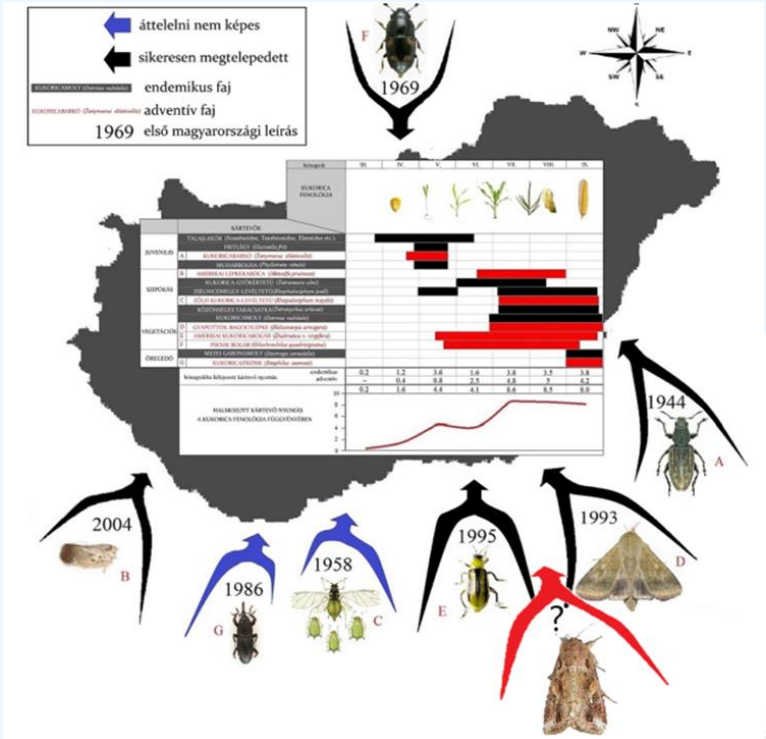


Vetésfehérítők



Négyfoltos fénybogár

A kukorica idegenhonos kártevői és azok hazai megjelenésének időpontjai



- Előfordulásukat az évjárat klímakaraktere befolyásolja
- Kártételük kivédésének legjobb megoldása a vetőmagcsávázás

Kukoricabarkó (*Tanymecus dilaticollis*)





Muharbolha (*Phyllotreta vittula*)



Fritlégy (*Oscinella frit*)





Amerikai kukoricabogár (*Diabrotica v. virgifera*)







A hiányos terméskötődés elsősorban a hőség miatt bekövetkező pollenpusztulásra vezethető vissza elsősorban

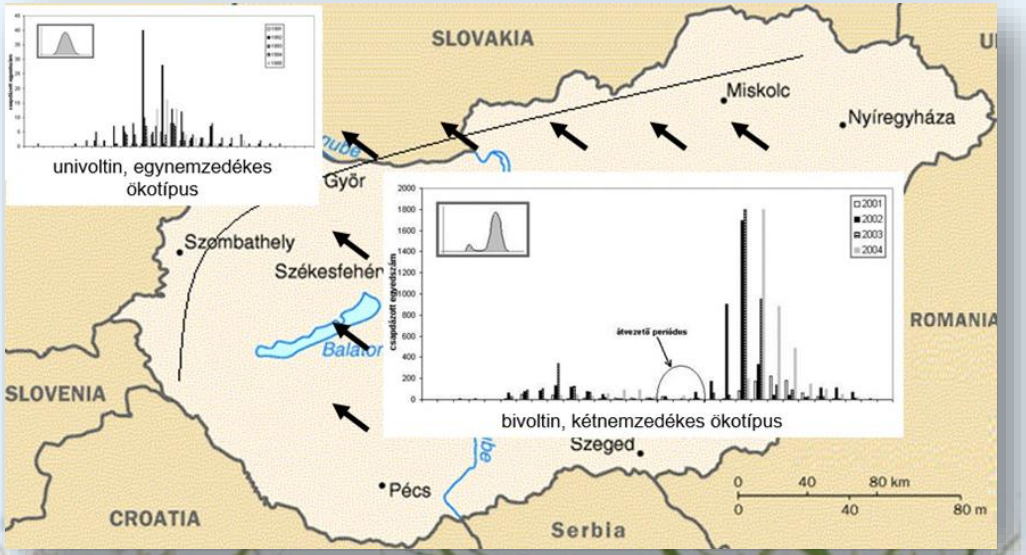
Megtanultunk együtt gazdálkodni a kártevővel
A kukorica és a monokultúra térvesztése miatt jelentősége csökkent



Kukoricamoly (*Ostrinia nubilalis*)



bivoltin ökotípus országos térnyerése (2000-től)



Száraknák és csőkártételek
silókukorica mikotoxin terheltségének fő kiváltója



Alapművelés váltás következményei





Gyapottok-bagolylepke (*Helicoverpa armigera*)

súlyos, csőérés időszakára eső kártételek
Termény mikotoxin terheltségének fő kiváltója



Sikeres kárpát-medencei áttelelés (2004-től)









Az elmúlt években regisztrált atipikus rovarkárok kukoricában

Lycoriella és a *Bradysia* nem árnyékszúnyog fajai (Sciaridae)

humid, csapadékos években (2019, 2020, 2023)
Kelet-Magyarországon: Mezőberény, Hajdúszoboszló







Keszthelyi S. (2019): Kétszárnyúak éve: növénytermesztésünket sújtó jelentős és ritka légy és szúnyogkártételek 2019-ben. AGROFÓRUM, 30 (11): 52-57.
Keszthelyi S. (2023): A 2023-as év tavasz klimatikus sajátságainak agro-zoológiai vonatkozásai. AGROFÓRUM, 34 (6): 14-16.

Az elmúlt években regisztrált atipikus rovarkárok kukoricában

Sodrómoly (Tortricidae) kártétel Veszprém megyében

szegfű-sodrómoly (*Cacoecimorpha pronubana*)?

Aszályos évek (2026)
Veszprém megye; május 12



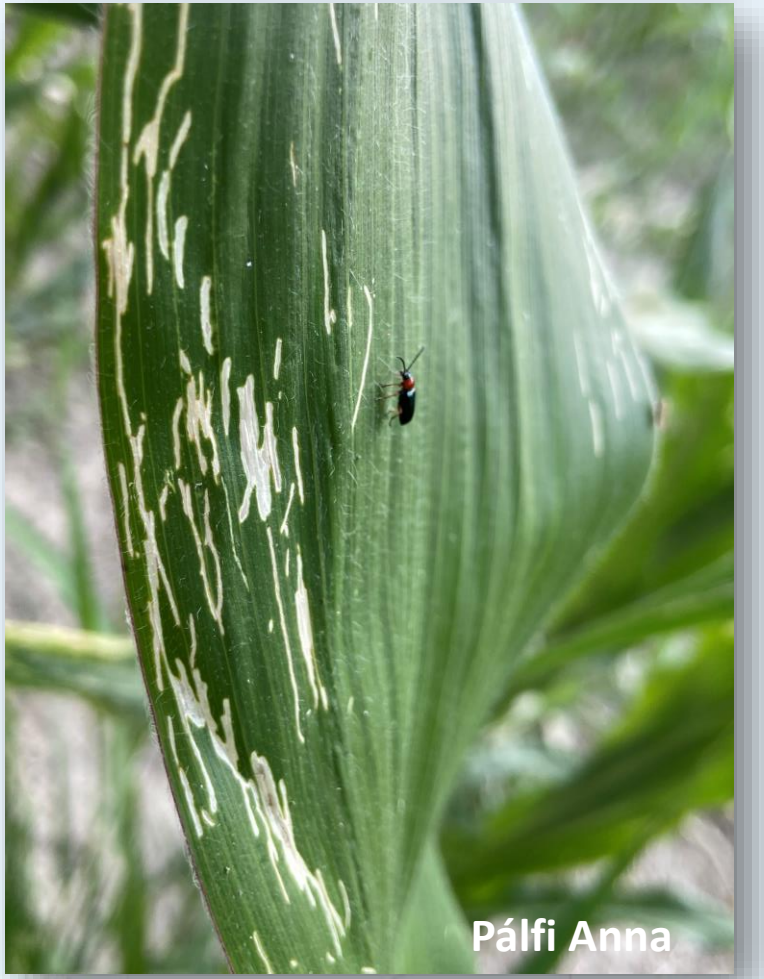


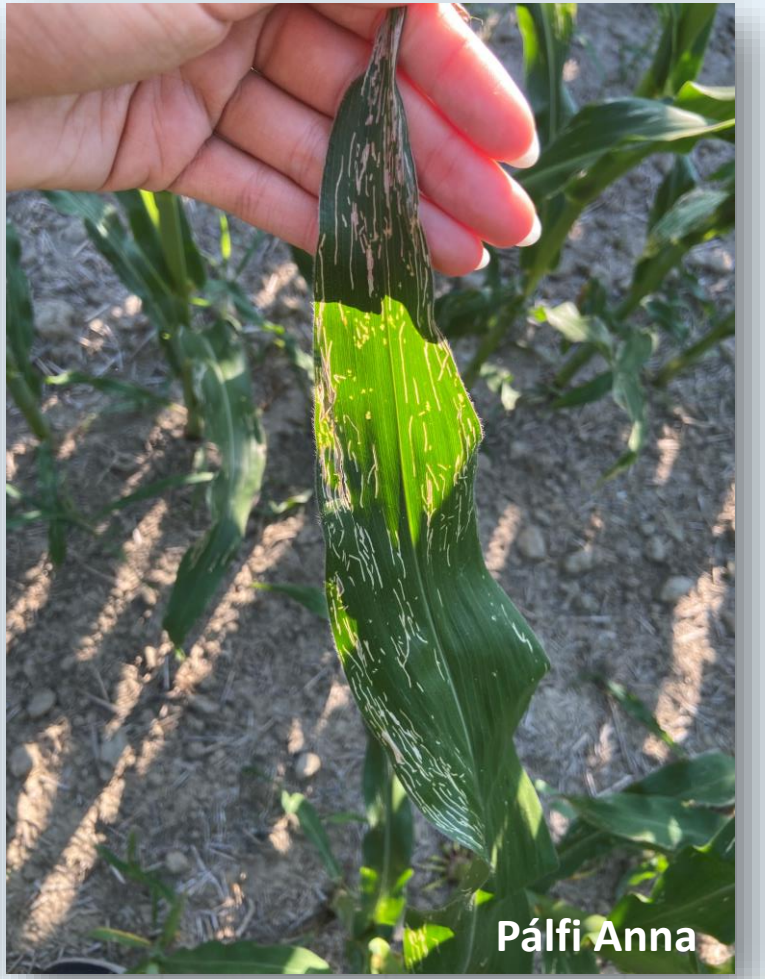


Az elmúlt években regisztrált atipikus rovarkárok kukoricában

Általánosan elterjedt szokatlan amerikai kukoricabogár és vetésfehérítő okozta kárképek

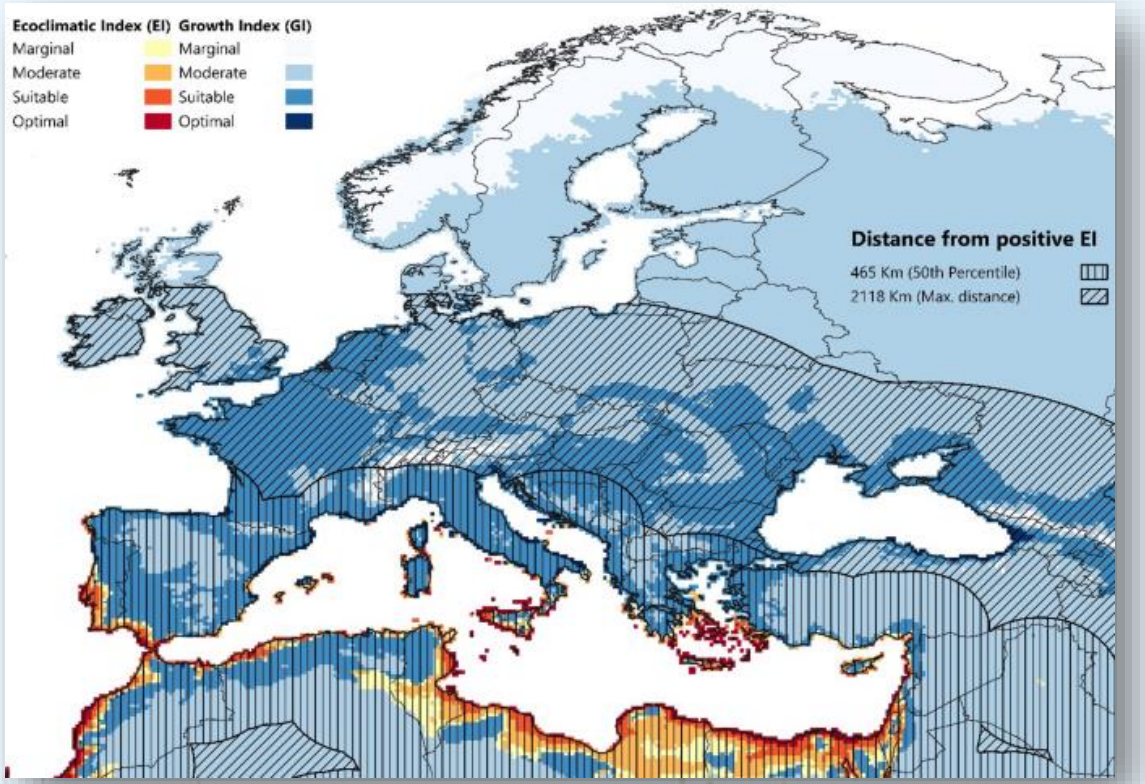






Az elkövetkezendő évek kártételi kockázata

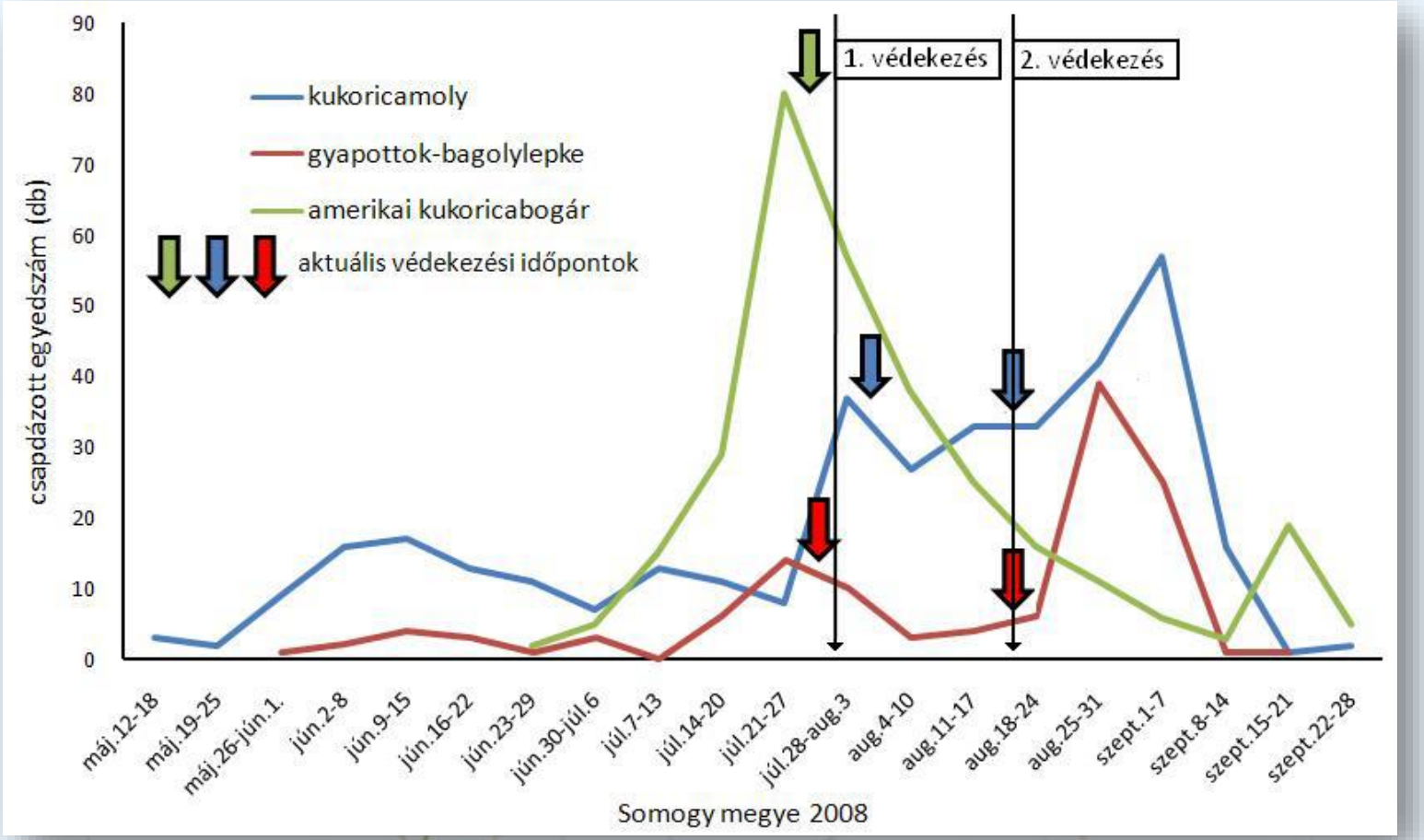
Őszi sereghernyó (Spodoptera frugiperda)





A kukoricamoly ellen irányuló védekezések ellentmondásai

Védekezések



Védekezések



Piretroid doiminancia
Kevés biológiai eredetű készítmény
Rezisztencia, keresztrezisztencia kialakulásának veszélye (deltametrin?)

KÖSZÖNÖM A MEGTISZTELŐ FIGYELMET!

