

Szelíd növényvédelem a kiskertekben

Zsigó György

NMNK

Nyitnikék

Budapest, 2026. február 7.

Gyéríti a károsítók ez a hideg?

Friss vakondtúrások (01.29.)



Csírázó gyomok (01.30.)



Gyéríti a károsítókat ez a hideg?

Lehoczky-Reichart: *A szőlő védelme*

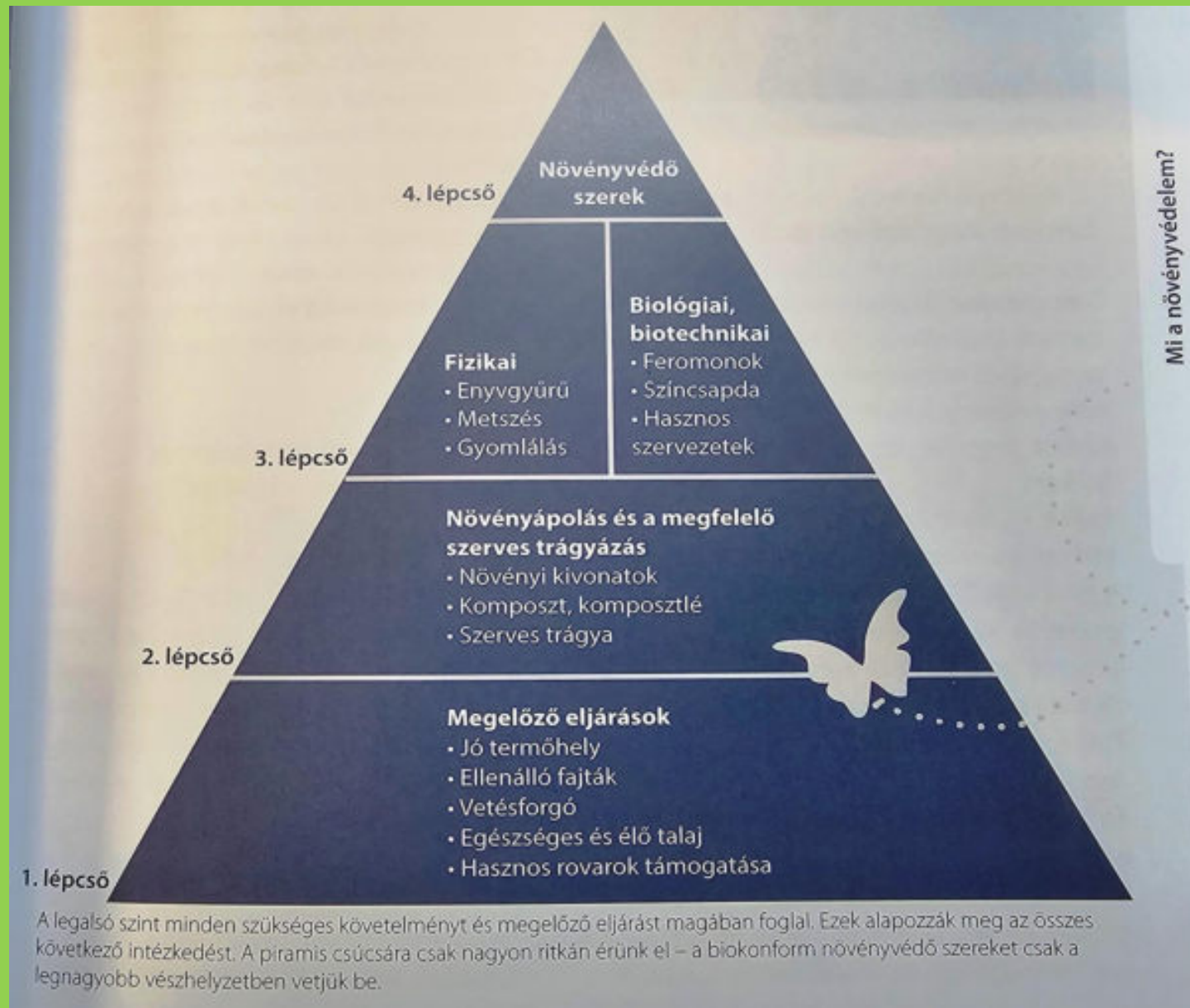
ilyen évjárat követi egymást. A járványos, ún. lisztharmatos évek kialakulásában fontos szerep jut a téli hidegnek is. Ha enyhe a tél és a hőmérséklet nem süllyed tartósan $-15\text{ }^{\circ}\text{C}$ alá, akkor a gomba jól telel, ami a járvány kialakulásának jó előfeltétele. Ha erős a téli fagy és a hőmérsékleti minimum tartósabban több éjszakán át -15 , $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ alá süllyed, a telelő hifák megfagyásával az áttelelés mértéke jelentősen csökken, vagy a telelés folyamata teljesen meg is szakad (LEHOCZKY, 1963). Ez a körülmény tehát késlelteti vagy csökkenti a járvány kialakulását.

Útsózás

2025.02.23. Óbuda



Elnézést a szerzőtől!



Víg Vitália, Talajmegújító Gazdák Egyesülete

la - Keresés X | 4 - víg vitália - Keresés Képek A | 9 talajmegújítók az egészséges, A

https://www.youtube.com/watch?v=YNCXW2gIRJE

Össze

YouTube HU

Hogyan valósítják meg a talajmegújítók a regeneratív mezőgazdaságot?

TALAJEGÉSZSÉG ELVEK KÖVETÉSÉVEL

				
Bolygatás csökkentése	Állandó takarás	Gyökerek egész évben	Sokfeleség növelése	Állatok integrálása

Élelmiszer_2026. OMÉK, 2025.

A TÁPLÁLÉK TÁPÉRTÉKE

- Az intenzíven termesztett zöldségben nincs elég mikronutriens (1940-1991) UK kormány adatok

- burgonya: -47% réz, -45% vas
- Sárgarépa: -75% magnézium
- Brokkoli: -75% kalcium

Kanada (1955-1999)

- Burgonya: elvesztette az összes A vitamint, -57% C vitamin
- Növények: -76% A vitamin



És a talaj? Mezőhír, 2025. szeptember.



A talaj! Hogyan folytassuk?

2025 ■ SZEPTEMBER ■ MEZŐHÍR

üzenetet hozott nekünk: „A növények beltartalmi értékét, vagyis a tápanyagsűrűségét nem a ráaggatott címkék határozzák meg, hanem a talaj biológiai aktivitása. Az élő talajban termesztett élelmiszer sokkal magasabb élettani értékkel rendelkezik és hatalmas szerepet játszhat az egészségünk helyreállításában és megóvásában.”

A Dan Kittredge által vezetett Bio-nutrient Institute kutatásai rámutatnak, hogy a talaj tápanyagsűrűsége,

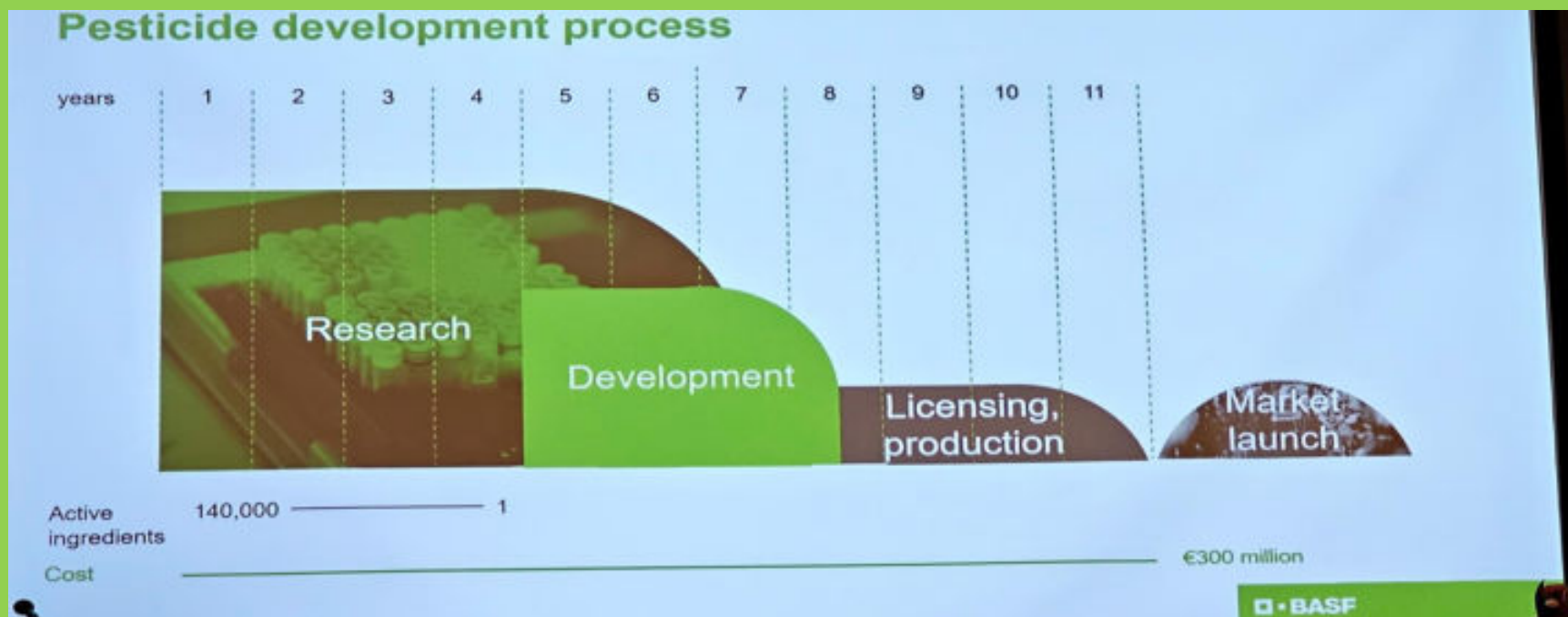


Magyar Mezőgazdaság, 2025.10.16.

Riport dr. Tőkés Gáborral

„...2011 és 2019 között összesen 14 új szintetikus hatóanyagot vittek át az uniós rendszeren, 2019 óta azonban egyet sem.”

„...2011 és 2024 között 86 hatóanyagot utasított el a Bizottság. 200-300 közé tehető az eltűnt hatóanyagok száma, bár erről csupán becsléseink vannak.”



Magyar Mezőgazdaság, 2025.10.16.

Riport dr. Tőkés Gábrálor.

„Az egyszerű anyagok a környezet- és egészségvédelem támogatásával adhatnak valamilyen szintű megoldást a növényvédelemben? Ezeket az anyagokat hogyan kezeli a szabályozás?”

Az egyszerű anyagok (basic substances) a hatóanyagok speciális csoportját képezik. Ezekhez nem tartozik készítmény, önmagukban külön engedély nélkül fogalmazhatóak, ha a pozitív listára kerültek. Ide tartozik például a cukor, ecet, konyhasó, csalán, zsurló. A NÉBIH honlapján megtalálható a teljes lista, és az EFSA által javasolt felhasználás is. Ezek a kezelések bekerülhetnek a permetezési naplóba akkor is, ha nem tartozik hozzájuk készítményengedély. Az ilyen anyagokat már a nagyszüleink is használták, tehát adott esetben hasznosak, még ha nem is veszik fel a versenyt a „valódi” növényvédő szerekkel.”

2024-es és 2025-ös EU-s jogszabályok...

Egyszerű anyagok (basic substances)

- Örökös engedély
- Nem növényvédelmi célra használják elsődlegesen
- Más jogszabályok szerint is lehet engedélyezve (pl. élelmiszerek)
- EFSA értékelés alapján hatóanyag-engedély
- Nem kell tagállami készítmény engedélyezés
- Nem írható fel a használat a címkére !
- **ÖKO: élelmiszer, vagy rajta van az öko-listán**



Egyszerű anyagok-2026. januári helyzet:

https://portal.nebih.gov.hu/informaciok/noveny/hivatali/novenyvedelem/novenyvedelem-hivatali/-/asset_publisher/4ndba0yRXvQX/content/id/960339/pop_up

Megnevezés	Megnevezés
Mezei zsurló	Talkum
Répacukor (szacharóz, nádcukor)	Sör
Kitozán-hidroklorid	Hagymaolaj
Mésztej (kalcium-hidroxid)	Konyhasó
Fűzfakéreg	Mustármag por
Háztartási ecet	Napraforgóolaj
Lecitinek	Hidrogén-peroxid
Gyümölcscukor (fruktóz)	Csalán kivonat
Szódabikarbóna	Agyagos faszén granulátum
Diammónium foszfát	Tejsavó
Hagymakivonat	L-cisztein
Tehéntej	Onobrychis viciifolia (száraz pellet)
Sarjadékhagyma	Szőlőmag kivonat
Kitozán	Magnézium-hidroxid

Kecskemét, 2024.05.30.



Pl. a tafrina (2025.05.13. laposbarack)



Pl. a tafrina (2025.07.22. laposbarack)



„...Az egyszerű anyagok közül a fűzfakéreg, a lecitin, a mezei zsurló...”

Gyűjtés a lakásban...

Elektroretinográfiái mérés, Fotó: Egri Ádám, MATE, 2023.

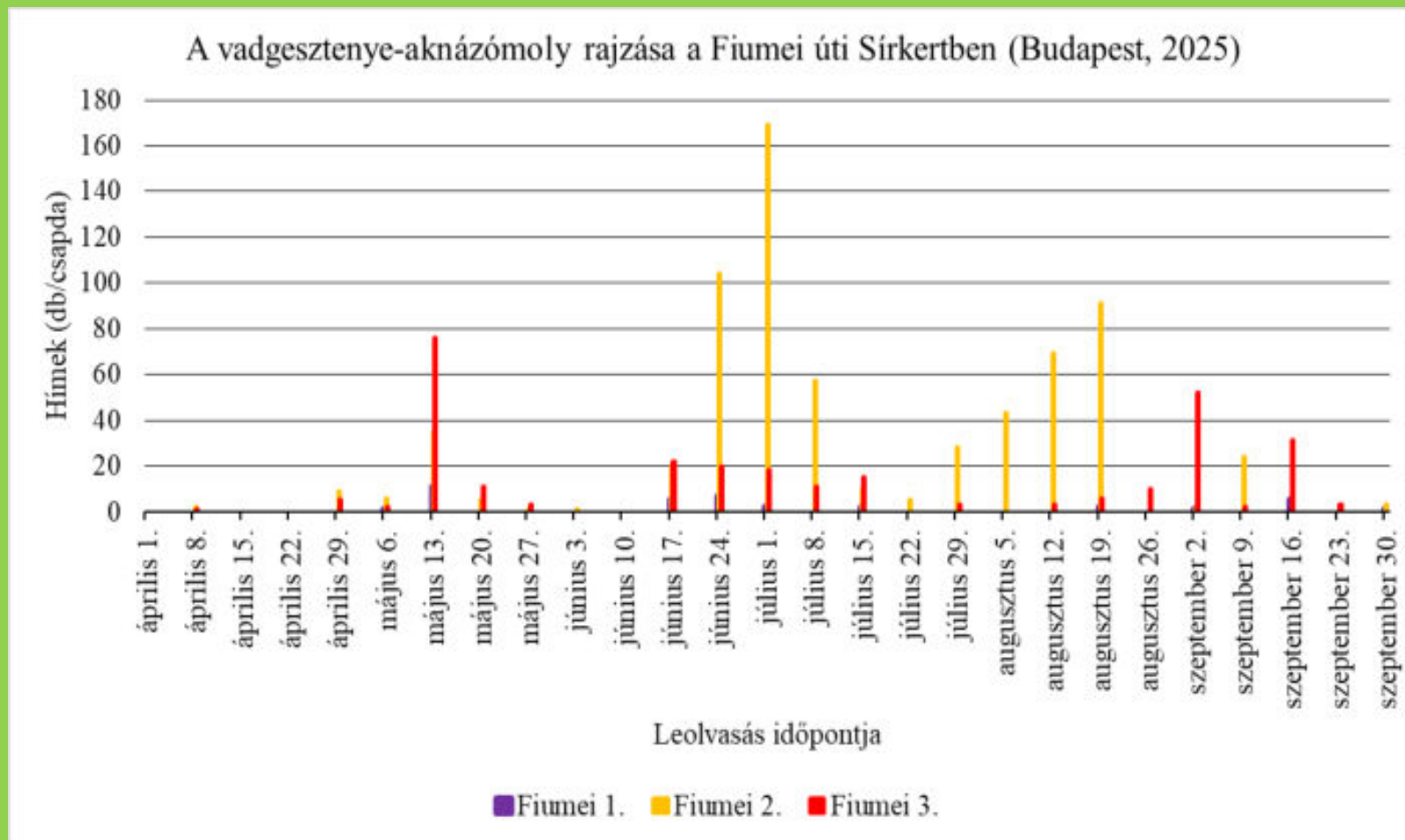


Az előrejelző eszközök újabb fejlesztései.



A rajzási adatok felhasználása a gyakorlatban

PI a Fiumei Úti Sírkertben, 2025. 07.01-én 169 db



NAK országos előrejelző hálózata 2026.



Tavaszi lemosó permetezés

- **Lisztharmatok**
 - . Baktériumok
- Varasodás
 - . Birs diplokarponos
- Dió gnomónia
 - . Málna vesszőbet.
- Szürkepenész
 - . Monília fajok
- Tafrina fajok
 - . **Atkák, rovarok, (pl. pajzstetvek)**
- Levéllikasztó gomba
 - . **A szőlőt is olajjal ???**
-

„lemosó permetezés házilag”-Google

Ami biztosan hat az a növényvédő szer.

Védekezés:
kén, réz, **olaj !**

2026.

Mintavétel



Mintavétel



Mintavétel

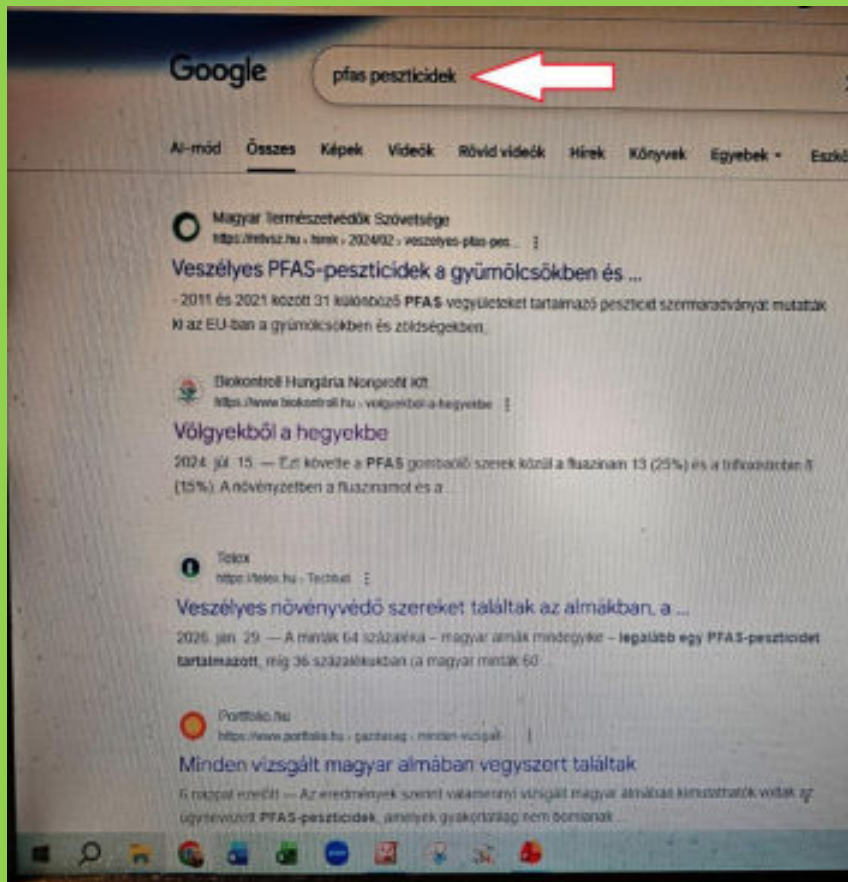


Mintavétel a szaktanácsadáshoz
De hova ??? Reider Imréné 06 20 4110917



A magyar alma...

Google keresés: „pfas peszticidek”



<https://agroforum.hu/agrarhirek/zoldseg-gyumolcs/almabotrany-szakmai-valasz-az-almat-ert-vadakra/>

<https://mezohir.hu/>

<https://magyarmezogazdasag.hu/>

NÉBIH, Agrárminisztérium

Köszönöm a figyelmeteket!

A hasznos oldalakat, cikkeket ajánló leveletem elküldtem. Jó böngészést, jó egészséget 2026-ra!

zsigogyorgy.hu (felhívások- ki kéri, rajzási táblázatok)

gazdabolt.hu (a YouTube csatornájukon videók, stb.)

biokutatas.hu (ingyenes tájékoztatók)

biokultura.org (ingyenes tájékoztatók)

biocont.hu (felhívások „biósan”)

