



termőföldről
az asztalig

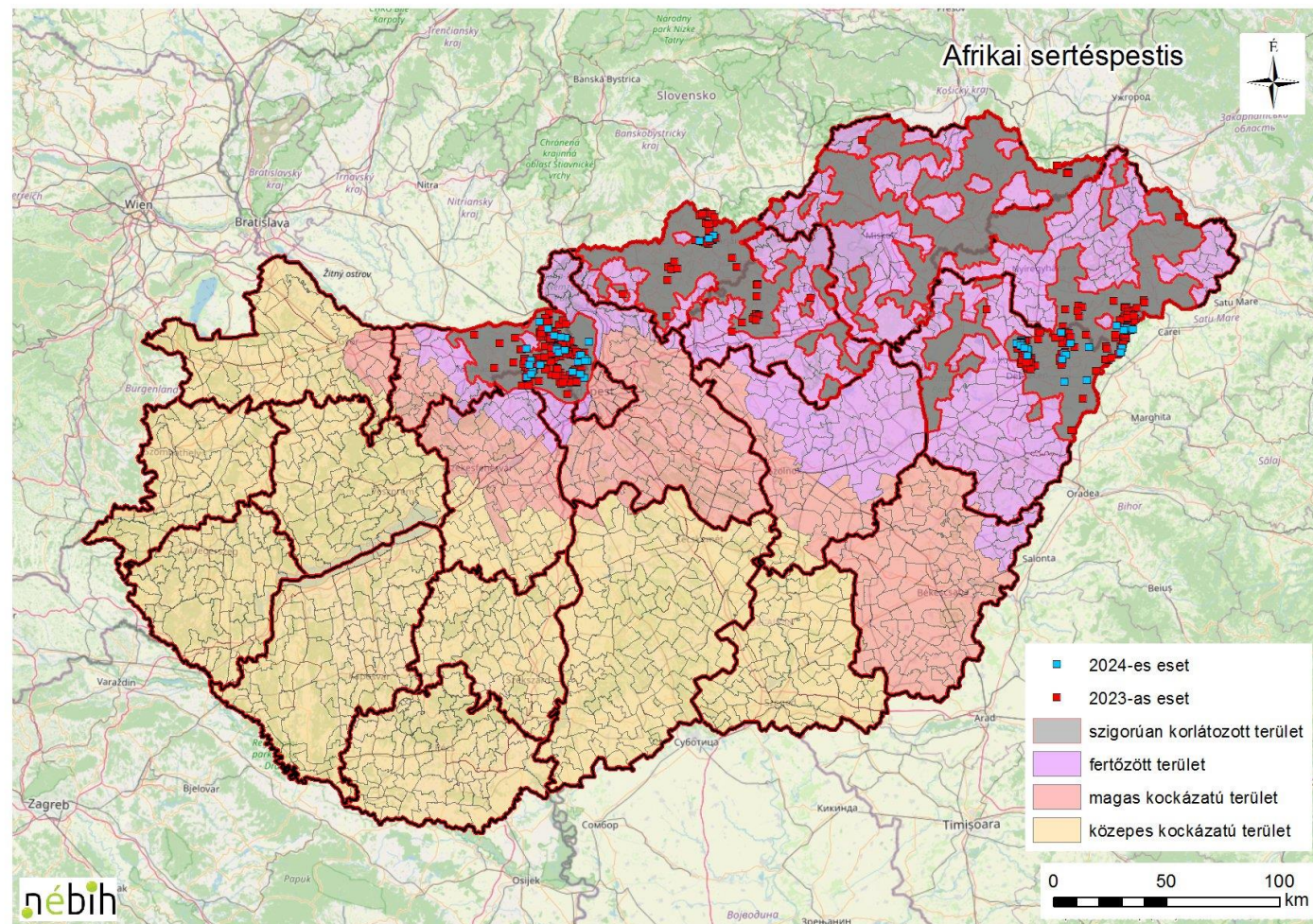
A sertéstermékpályát érintő állategészségügyi kihívások (ASP, AMR, PRRS)

*dr. Nemes Imre elnök, Nébih
2024. március 6.*

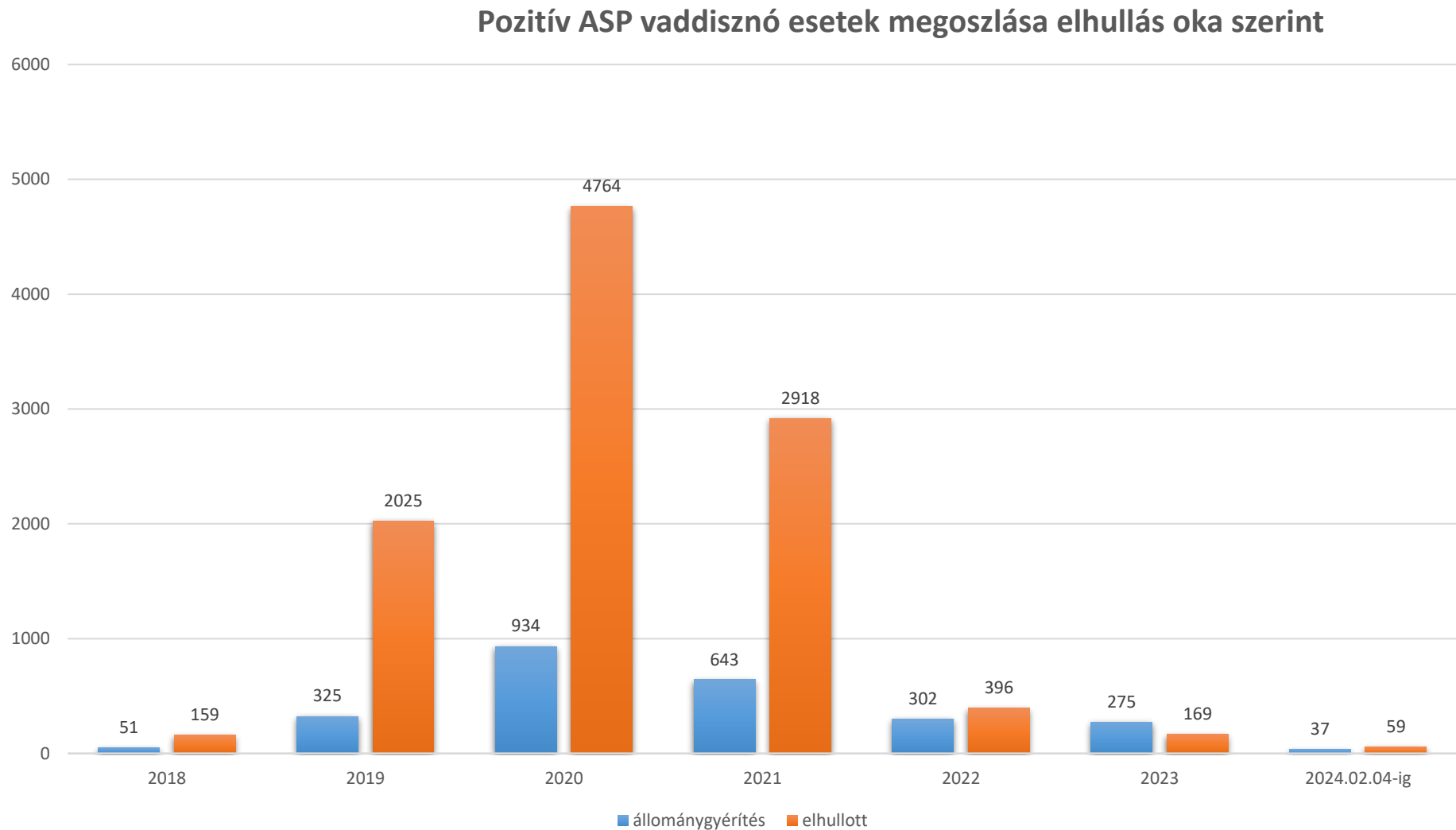
Afrikai sertéspestis hazai helyzet

Pozitív esetek száma
2018. április 21. óta

Vármegye	Vaddisznó (db)	Százalék
Békés	120	0,92
Borsod	6122	46,85
Fejér	47	0,36
Hajdú	740	5,66
Heves	2365	18,10
Jász	180	1,38
Komárom	714	5,46
Nógrád	1467	11,23
Pest	590	4,52
Szabolcs	721	5,52
Összesen	13066	100



**Afrikai
sertéspestis**
hazai helyzet



**Afrikai
sertéspestis**
déli szomszédok

Horvátország házisertés

Kitörések száma: 1 124

Érintett állatok száma: 24 227

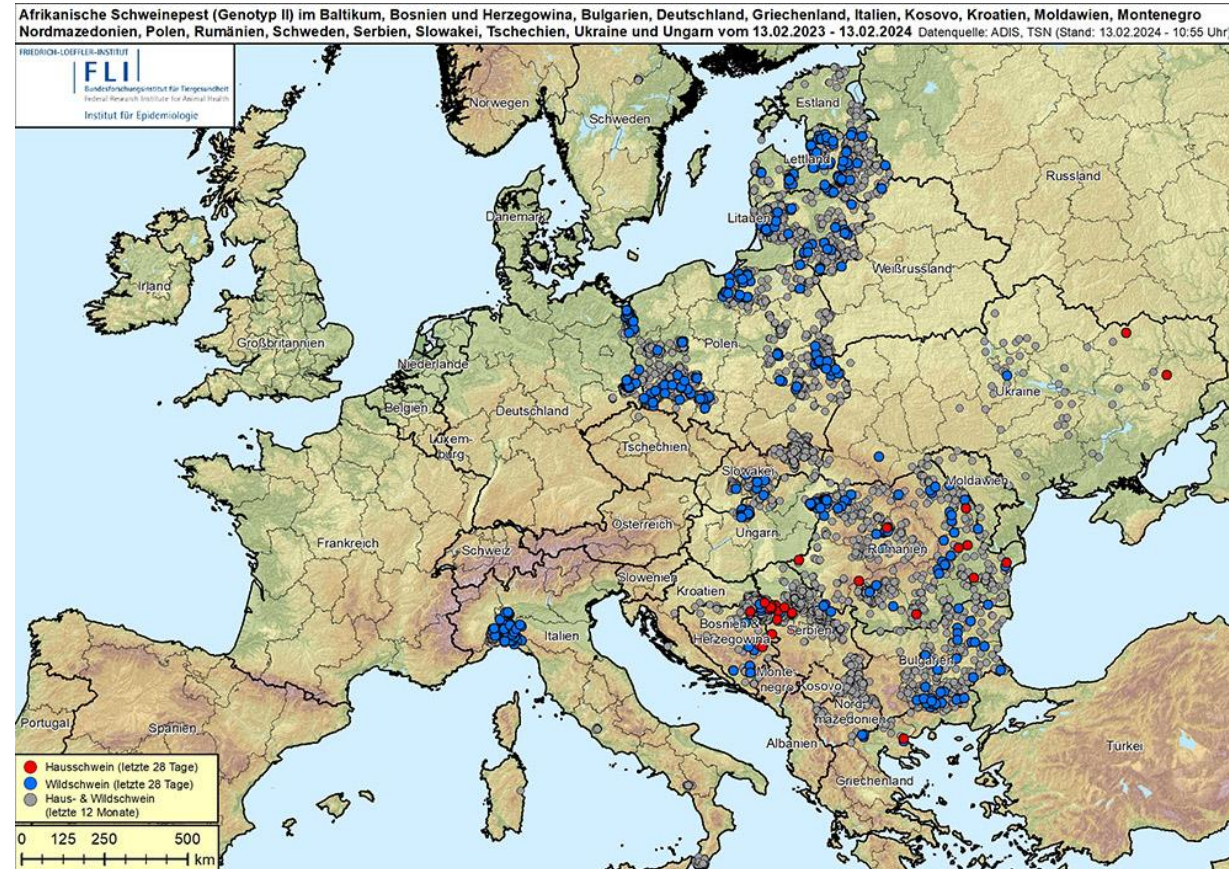
Horvátországi vaddisznó esetek:
25 db vaddisznó (25 kitörés)

Szerbia házisertés 2023.01.01-től

Kitörések száma: 1 011

Érintett állatok száma: 33 464

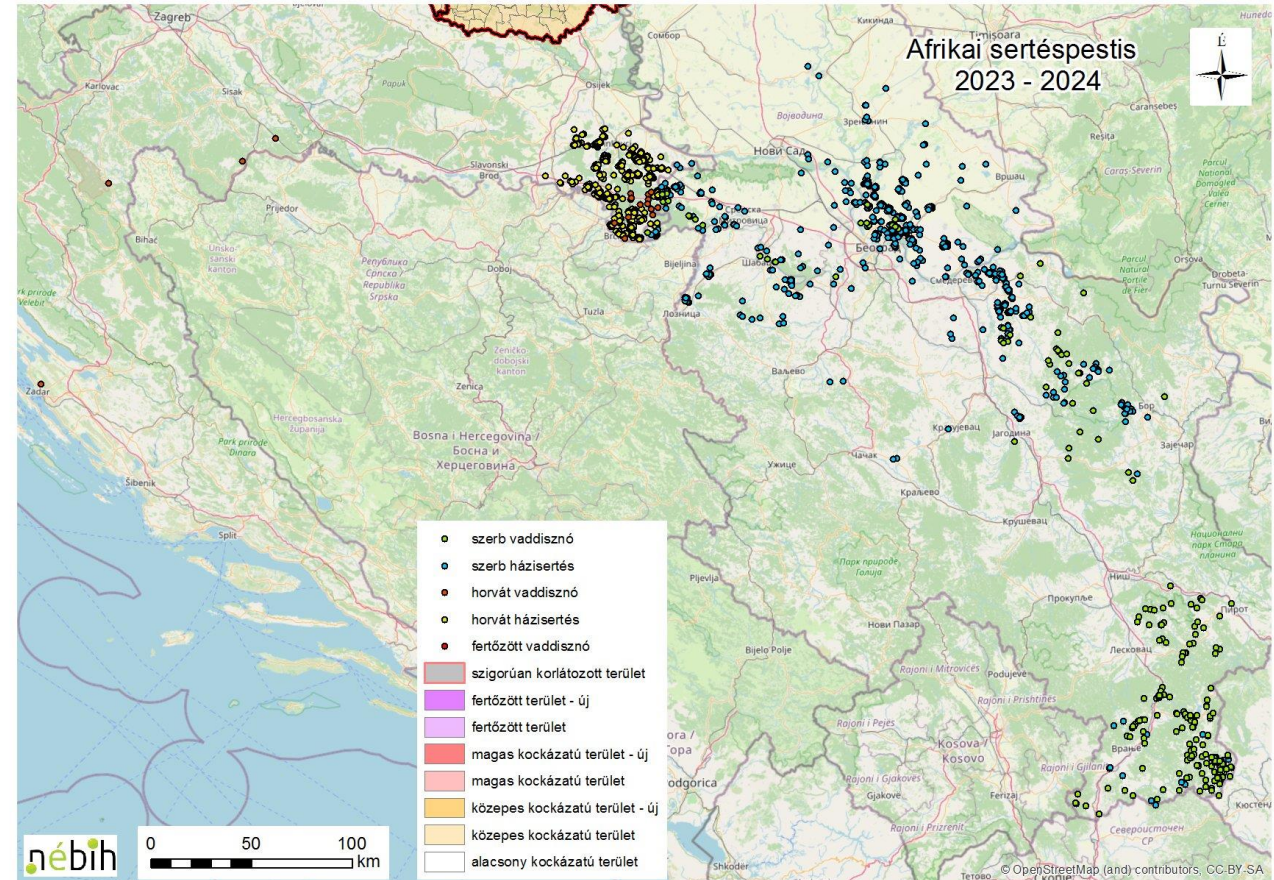
Szerbiai vaddisznó esetek: 339 db
vaddisznó (228 kitörés)



Afrikai sertéspestis intézkedések

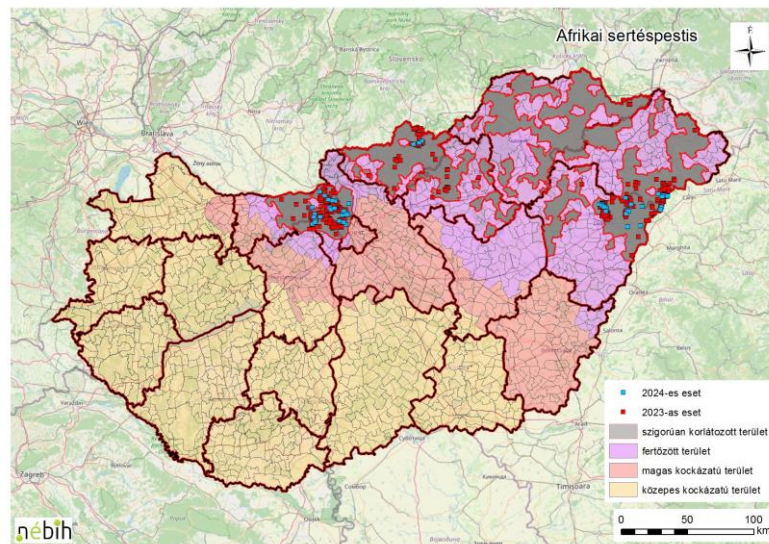
Horvátországból élő sertést fogadó vágóhídon és továbbtartásra érkező minden szállítmány esetében:

- **Dokumentumok** szigorú ellenőrzése
- Hőmérőzéssel **megerősített alapos klinikai vizsgálat**
- Minden **elhullott sertés kórbonctani és laboratóriumi vizsgálata**
- Sertéstelepek **járványvédelmi ellenőrzésének fokozása**
- **Határ mentén kilőtt valamennyi vaddisznó mintázása és ASP vizsgálatra küldése + fokozott hullakeresés**



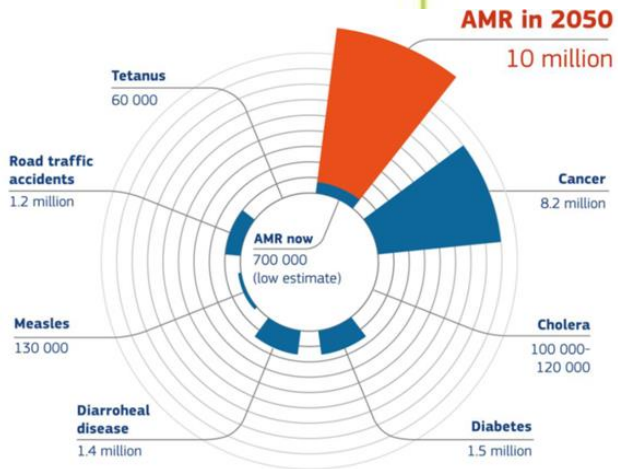
A rendelet sertéstelepekre, élő sertésre és sertéstermékek forgalmazására vonatkozó utasításai:

- Megfelelő telepek:
 - Kiemelt járványvédelmi előírások
 - Évi kétszer kötelező hatósági felügyelet
 - Bővített járványvédelmi intézkedési terv
 - Passzív és aktív surveillance
- Nem megfelelő telepekről csak belföldi vágásra, hús csak belföldi értékesítésre mehet.



Farm to Fork Strategy (Termőföldről az asztalig)

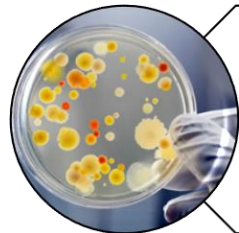
A fenntartható élelmiszertermelés 2030-as célkitűzései



A kémiai növényvédőszer
használatának 50%-os csökkentése



A műtrágyák használatának 20%-os
csökkentése, úgy, hogy a talaj
termékenysége megmaradjon



A haszonállatoknál és az
akvakultúráknál használt
antimikrobiális szerek használatának
50%-os csökkentése



Az EU mezőgazdasági területeinek
25%-án ökológiai gazdálkodás elérése
és az ökológiai akvakultúra jelentős
növelése



Forgalmazási (ESVAC) adatok 2022

Országok	mg/PCU
1. Ciprus	254,7
2. Lengyelország	196
3. Olaszország	157,5
4. Spanyolország	127,4
5. Magyarország	111,2
6. Bulgária	103,2
7. Portugália	77,1
8. Bulgária	74,4

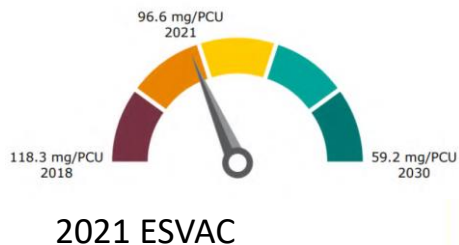
EU átlag (2018): 118.3 mg/PCU



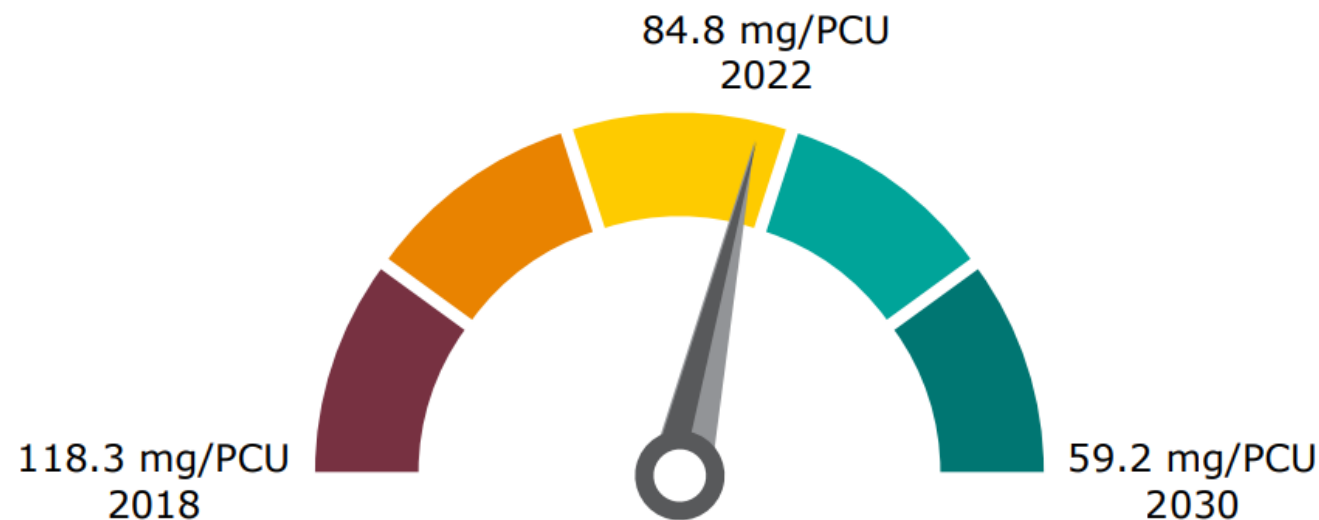
AMEG B antibiotikum eladási adatai 2011-2022

Hatóanyag neve	EU átlag (EU 25)	Magyarország
Fluorokinolonok	-24,7%	-1,8% (+114%)
3. és 4. gen. cefalosporinok	-49%	+115%; (+214%)
Kolisztin	-81%	-35,5% (+36%)

Fenntartható élelmiszer- termelés 2030- as célkitűzései az EU-ban



A kémiai növényvédőszer- és műtrágya- használatának csökkentése mellett kiemelt cél az **antimikrobiális szerek használatának 50%-os csökkentése a haszonállatoknál és az akvakultúráknál**



 EU 27 átlag (2018): 118,3 mg/PCU
EU 27 átlag (2022): 84,8 mg/PCU **28,3%**

 Magyarország (2018): 180,5 mg/PCU
Magyarország (2022): 111,2 mg/PCU **37,6%**

Mihez képest 50%?

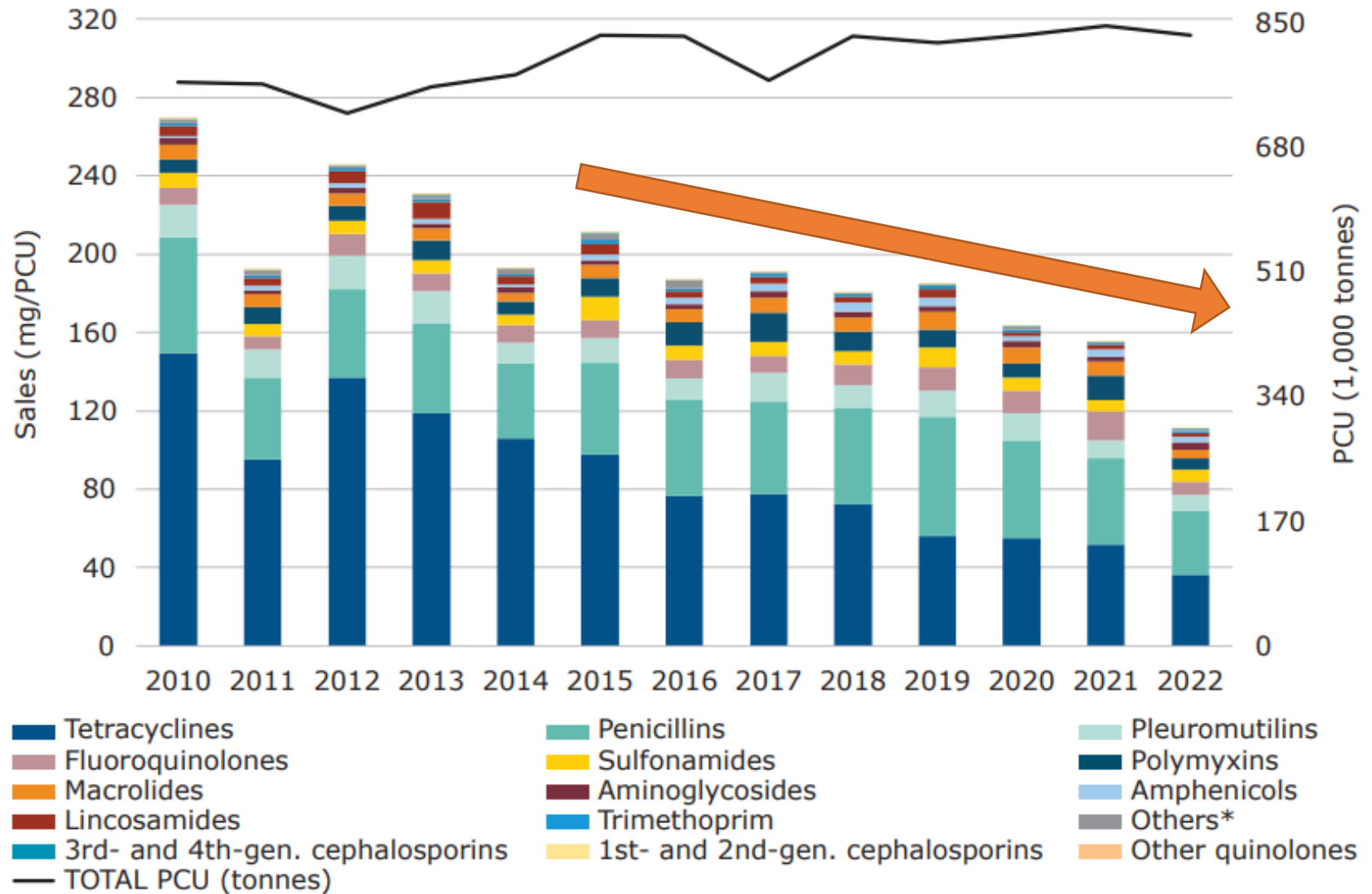
2018-as „bázis év”
adataihoz képest
(mg/PCU)

Számított/becsült érték

- Állatlétszám adatok: Eurostat (←KSH)
- AB adatok: ESVAC jelentés (nagykeres eladási adatairól)

**Magyarországi
ESVAC adatok
2010-2021**

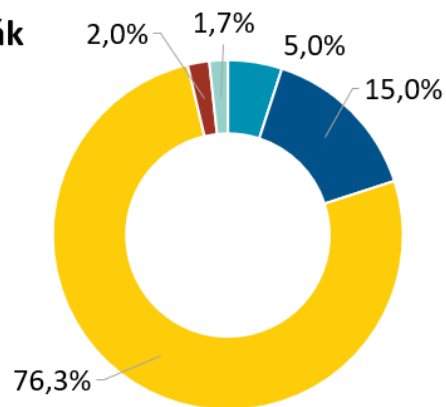
Sales trends by antibiotic class (mg/PCU) from 2010 to 2022^{1,2}



41.2%-kal
csökkent az
eladott AB
mennyiség

Antibiotikum- felhasználás (2022)

Gyógyszerformák



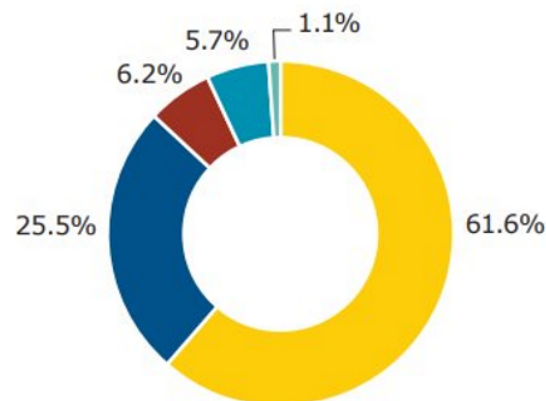
Felhasználási adatok

Hazánkban (is) a tömegkezelésre alkalmas gyógyszerformát részesítik előnyben



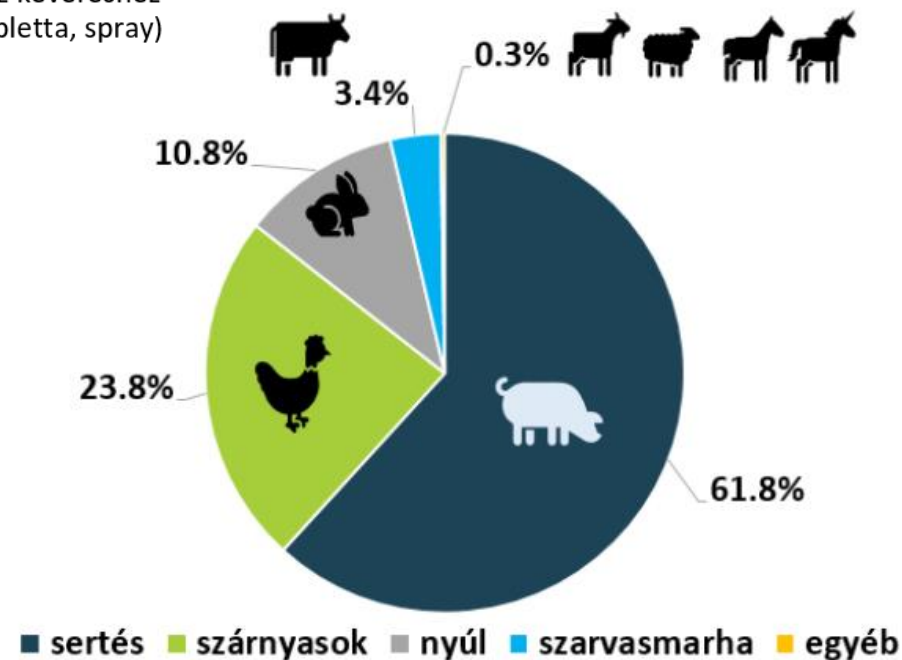
Cél:

- tömeges kezelések helyett, lehetőség szerint egyedi kezelések
- A profilaxis szigorú visszaszorítása
(AB prevencióként – TILOS!)

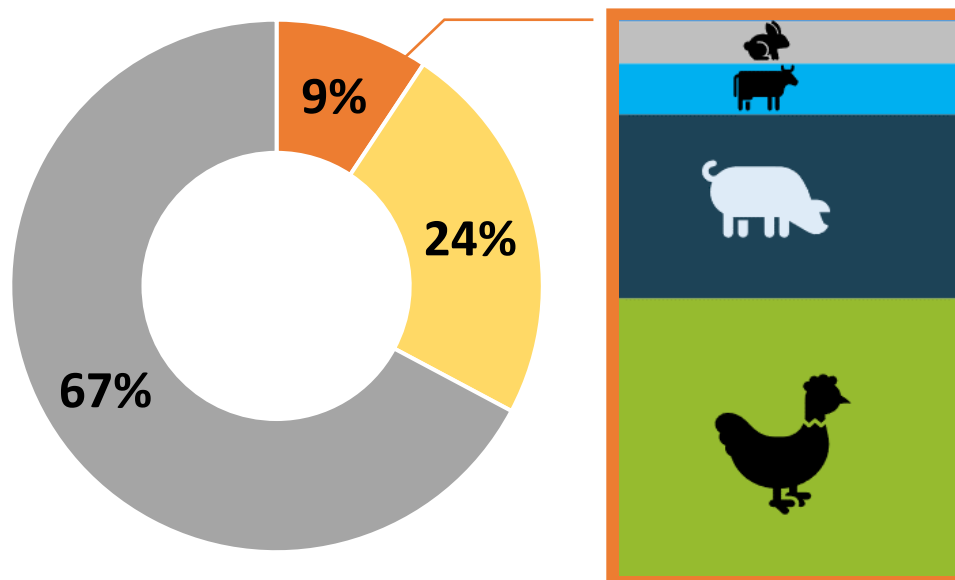


ESVAC adatok

- injekció
- gyógypremix
- belsőleg oldat ivóvízzel keveréshez
- Egyéb készítmény (tabletta, spray)
- belsőleg por



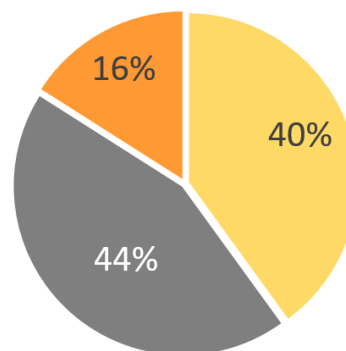
AMEG B kategóriás hatóanyagok a sertés ágazatban



Cél:

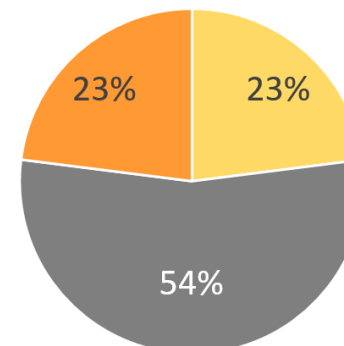
- A **megfontolt** antibiotikum-használat erősítése
 - Hazai felhasználási szokásokban szükségszerű a változtatás
- **B** helyett → ■ **D**
kategóriás készítmények használata

AB összes sertés



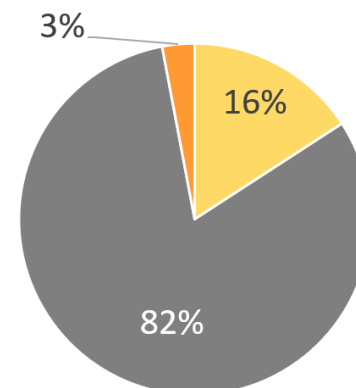
■ B

AB battériás malac



■ C

AB sertés (tenyész)



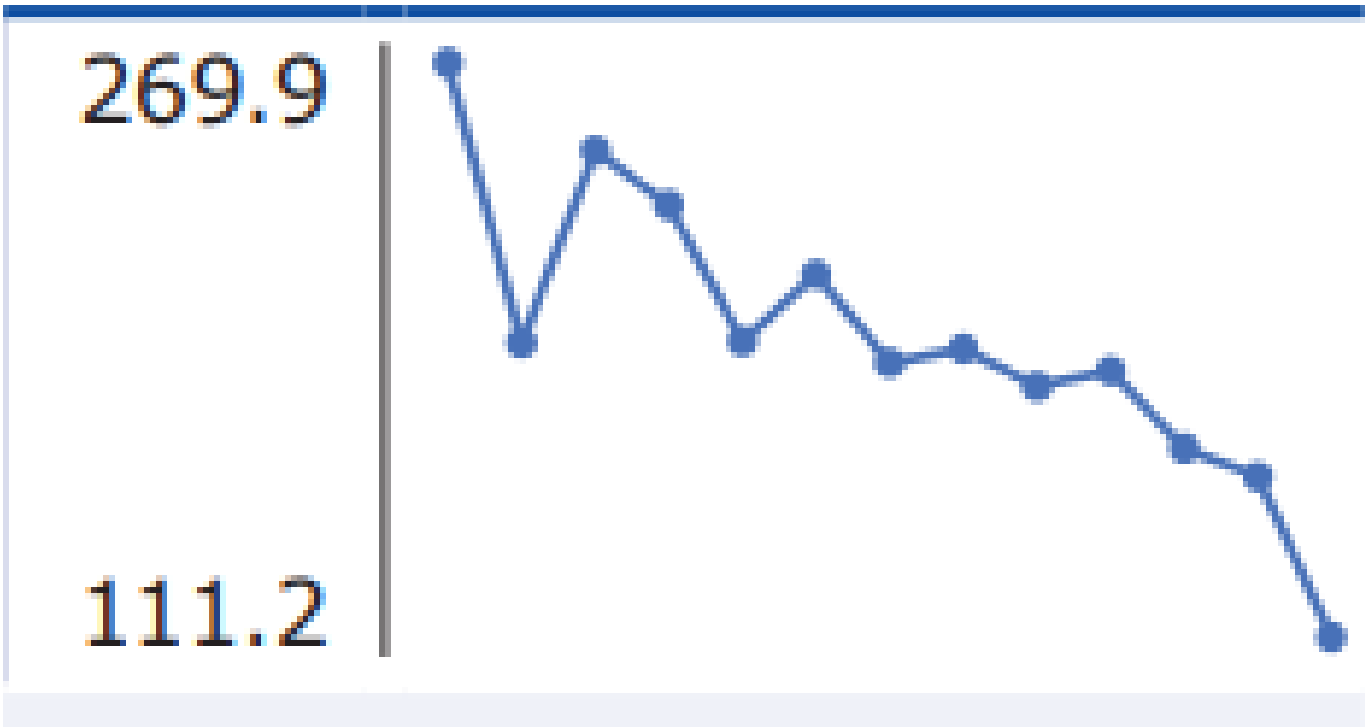
■ D

**Magyarországi
ESVAC adatok
2010-2021**

EU 27:
160 mg/PCU

EU 27:
84,8 mg/PCU

Trends 2010-2022



Országok	mg/PCU
1. Ciprus	254,7
2. Lengyelország	196
3. Olaszország	157,5
4. Spanyolország	127,4
5. Magyarország	111,2
6. Bulgária	103,2
7. Portugália	77,1
8. Bulgária	74,4



Gyógyszer- maradvány vizsgálata a sertéshúsban

- Rendszeres vizsgálat különféle szennyezőkre (nehézfém, kémiai szennyezők, állatgyógyászati szermaradványok)
- Hús csak akkor kerülhet vágóhídra, ha letelt az élelmezés-egészségügyi várakozási idő
- Évente ~ 25 000 minta
- Legutóbbi adatok (2022): nem volt határérték feletti gyógyszerkoncentráció



PRRS:

- A PRRS az egyik legnagyobb gazdasági veszteséget okozó fertőző betegség a sertéstartásban.
- Hazánk a világon elsőként mentesített a betegség ellen, 2022. évben elértük, hogy az ország összes vármegyéje elnyerte a mentességet, így Magyarország egésze gyakorlatilag PRRS-mentessé vált.
- A PRRS-mentesítés során az állományok teljes cseréje volt a leggyakrabban alkalmazott módszer (a fertőzött állományok 80%-ában).
- A mentesítés kezdetétől a befejezéséig a kocánkénti éves hasított súly 53%-kal nőtt. Emellett a PRRS-mentesítés magával vonta többek között más fertőző sertésbetegség előfordulásának csökkenését is az állattartó telepeken, jelentősen javult a járványügyi helyzet.
- Továbbra is fontos a Nemzeti PRRS Mentelési Terv előírásainak maradéktalan betartása, különös tekintettel az import hízóalapanyag karantén-vizsgálataira.

nébih
termőföldről
az asztalig

Köszönöm a figyelmet!

