

# Österreichischen Pflanzenschutztagen 2025

Österreichische Arbeitsgemeinschaft für Phytomedizin



26 - 27 November 2025, Ossiach, Austria

## **Actual plant protection situation in Hungary**

Dr. Gabor Tarcali, PhD

HUNGARIAN CHAMBER OF PROFESSIONALS AND DOCTORS OF PLANT PROTECTION

<u>E-mail:</u> tarcali.gabor@gmail.com

## "Agriculture and biodiversity: What role does plant protection play?"



# Hungarian Chamber of Professionals and Doctors of Plant Protection

Act No LXXXIV (84.) of 2000 concerning the Hungarian Chamber of Professionals and Doctors of Plant Protection.

Plant Protection Chamber operates based on the principles of self-governing, as a **public body** of the plant protection engineers and doctors of plant protection in Hungary.

It is a professional organisation that **organises** and **manages** some public functions related to plant protection engineering activities.

#### **General tasks of the Chamber:**

- The Chamber supports the professional faculty so that it can contribute to a high quality management of agricultural production, and the development of plant health culture in Hungary.
- Actively participates in the preservation of food safety and plant health safety in Hungary.

# Hungarian Chamber of Professionals and Doctors of Plant Protection

## **Members of the Chamber:**

More than 4300 members.

Professionals of higher plant protection qualification:

plant protection engineers and plant doctors.

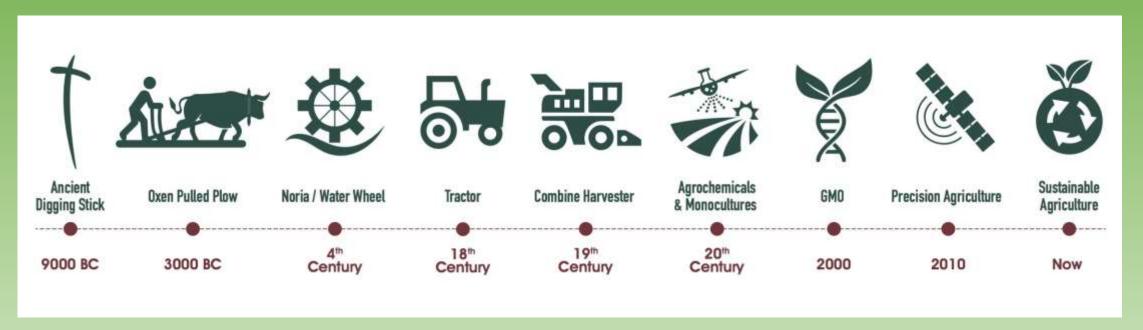
- Doctor of Plant Protection MSc (basic university education),
- Professional of Plant Protection (2-year postgradual education),
- Professionals specialized in plant protection: agricultural engineers, horticultural engineers and any other engineers educated in agriculture.
- Plant protection engineer (old name) = Doctor of Plant Protection (according to the Act No XLVI (46.) 2008 on food chain and its official control)

## Crop cultivation in ancient times ....

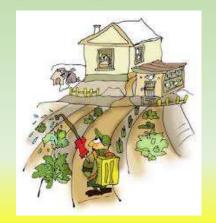
- use of animal power,
- wooden cultivating tools,
- people's work with their own hands



## The evolution of agriculture



Forrás:https://storymaps.arcgis.com/stories/29e1a6d78b904ebbbaf889947230c8dc







Plant protection is a very important and very complex task in crop production.

Our cultivated plants are threatened by a large number of pests.

These pests cause very serious crop losses in quantity and quality.

In addition, they are capable of producing hazardous substances that endanger the health of consumer organisms, e.g. mycotoxins.



# The first official call of plant protection in Hungary

- 1760: The noble magistrate of the free royal city of Debrecen took administrative action during the caterpillar invasion of 1760, which had great and serious consequences. They ordered, "The Farmers of Boldogfalva Garden should proclaim that all Vine Farmers take down caterpillar nests from their trees and burn them. So that by the end of February next year, all trees will be clean of caterpillars. For from the beginning of March the Garden Inspectors will go forth, and on which tree will they find a caterpillar, they will cut down whoever it is, and there will be no excuse. " Later, this decision was extended to the entire territory of the city of Debrecen.
- This is the first official call on plant protection in Hungary (Debrecen City Senate).

We have to protect our plants against these pests, which is not an easy task.

Today, this control is carried out according to the principles of integrated pest management, in which we strive to use chemical pesticides only to a minimum.

Here in Hungary, we say that we only use these pesticides only at the minimum level what is necessary.

## **IPM**

Expected amendment of Decree 43/2010 of the Ministry of Agriculture.

"The farmer carries out his plant protection activities according to the integrated pest management."

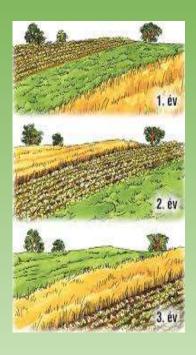
The aim is for plant protection activities to be reasonably, spatially and temporally targeted, based on forecasts.

In this way, efficiency can be maintained even with a lower environmental hazard and a more pronounced sparing of useful and indifferent organisms.

Integrated pest management also requires more expertise than traditional chemical-based processes.

Main goal is to use less pesticide, just as much as the minimum necessary.

This is how we can make plant protection the least enemy from the point of view of a healthy environment, living nature and global biodiversity.





But should we believe in the illusion that we can carry out effective pest management completely without chemical pesticides???





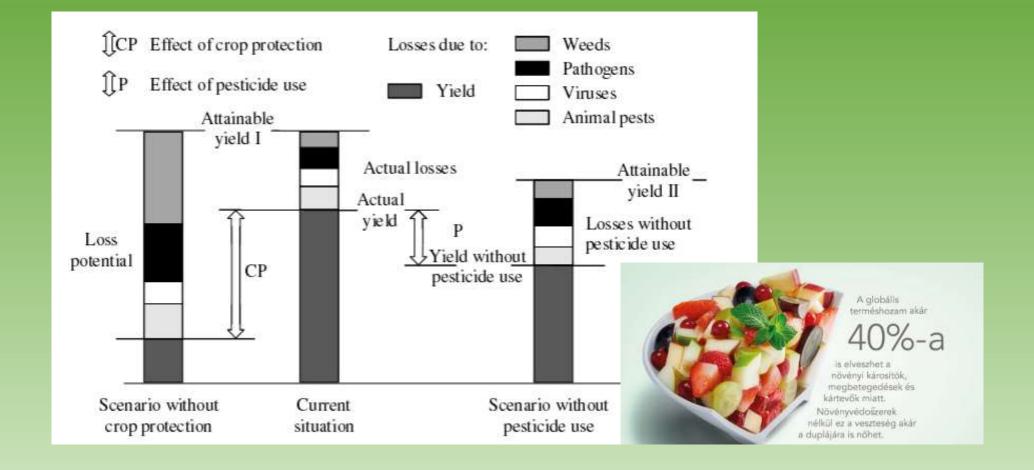


Main goal is to use less chemical pesticide, just as much as the minimum necessary.

But we must not forget about it either, pesticide use can not be reduced below a limit.

Use of pesticides is indispensable against several important pests.

Without effective pesticide active ingredients it is impossible to protect our plants against pests.



Animal pests are responsible for 12% of the loss of a crop that can be harvested. Diseases cause about 12% damage.

Weeds cause about 9-10% loss

As a result of these damages, at least 1/3 to 40% of the crop is lost, all despite plant protection activity!

## Who will feed the world's population?



While the best pesticides are constantly being banned in the EU

## **ACTIVE SUBSTANCES PROHIBITED IN THE EU**

#### **Chlorinated hydrocarbons:**

aldrin, DDT, dieldrin, endrin, technical HCH, gamma-HCH (lindan), heptaklor, hexaklorbenzol, klordan, toxafen

#### Other:

binapakril, dibrometan, dikloretan, dinoseb and its salts, dikofol, kaptafol, maleinsalt-hidrazid, monokrotophosz, nitrofen, paration, kvintozen, 2,4,5-T,

Organic and inorganic mercury compounds, Organic and inorganic arsenic compound

#### Withdrawn active substances (examples)

2000	Lindane	2005	Endosulfan	
2003	Metalaxyl (EU Bíróság	2007	Trifluralin	
megsemr	nisítette a ďöntést)	2007	Carbofuran	
20Ŏ4	Streptomycin <sup>'</sup>	2007	Carbaryl	All organophosphates.
2004	Amitraz	2007	Paraquat 2008	
2004	Atrazine	2008	Dichlobenil	
2005	Vinclozolin	2008	Butralin	

## Expected consequences of active substance withdrawals of the plant protection products

Neonicotinoids
Glyphosate ?????
Dithiocarbamates (mancozeb, metiram, thiram and ziram)
Azoles (difenoconazole, epoxyconazole, metconazole, penconazole, propiconazole and tebuconazole)

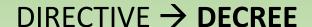
Etc., etc., etc. .....

We are losing more and more important plant protection tools!

## Draft a new EU Decree (Regulation) on the Sustainable Use of Plant Protection Products (SUR)

2009/128/EK Directive modification

COM 2022. Jun. 22.



Incomplete "impact assessment"

F2F1: Reduce overall use and risks of chemical pesticides by 50% by 2030 at EU and Member State level.

F2F2: Reduce the use of more dangerous pesticides by 60% by 2030.

Prohibition of pesticide use in vulnerable areas and a specific authorisation system.



## In Hungary, we have lost 540 pesticide products in the last 10 years

2017

Match 050 EC

Devrinol 45 F

**Rovral Aquaflow** 

Goal Duplo

Acanto 250 SC

<u>2018</u>

Stomp Super

Santana 1 G

Finale 14 SL

Antracol

Mythos 30 SC

<u>2019</u>

Cherokee

Royalflo

Solaris

**Tiuram Granuflow** 

Vitavax 2000

Reglone Air

Dessiccash 20 SC

Bumper

Artea

Bravo 500

<u>2020</u>

Confidor 200 SL - imidacloprid

Cruiser - tiametoxam

Envidor 240 SC - spirodiclophen

Fendona 10 EC - alpha-cypermethrin

Juwel - epoxyconazole + kresoxime-methyl

Kentaur 5G - chlorpyrifos

Nurelle-D - cypermethrin + chlorpyrifos

Poncho 600 ES - clothianidin + beta-cyfluthrin

Pyrinex 48 EC, 25 CS - chlorpyrifos

Warrant 200 SL - imidacloprid

Calypso, Biscaya - thiacloprid

Shavit F - folpet + triadimenol

Actara SC - tiametoxam

Tango Star - epoxyconazole + phenpropimorph

Danadim Progress - dimetoat

Apacs 50 WG - clothianide

## In Hungary, we have lost 540 pesticide products in the last 10 years

### 2021

Dimilin 25 WP - diflubenzuron

Ridomil Gold MZ 68 WG

Ridomil Gold Plus - metalaxil

Zamir - tebuconazole + prochloraze

Mirage 45 EC

Dithane M 45, DG

Insegar - phenoxycarb

Topsin-Metil 70 WDG - thiophanate-

methyl

Bulldock 25 EC - beta-cyfluthrin

#### 2022

Lontrel 300 - clopiralide

Steward - indoxacarb

Steward 30 DF

Tanos 50 DF - cimoxanil + famoxadone

Titus Plus DF - rimsulfuron + dicamba

Curzate F - cymoxanil + folpet

#### 2023

Vydate - oxamil

Safari 50 DF - trisulfuron-methyl

#### 2024

Dual Gold 960 EC - S-metolachlor

Gardoprim Plus Gold -

*S-metolachlor + terbutylazine* 

Glialka Top

Glyfos Dakar

Lumax - mesotrione + S-

*metolachlor* + *terbutylazine* 

Movento - spirotetramat

Vivendi 200 - clopiralide

## In Hungary, we have lost 540 pesticide products in the last 10 years

Active substances to be withdrawn from 2025 (30 more active ingredients)

Some of the most important ones:

S-metolachlore metiram phenpropimorph dimethomorph benthiavalikarb diphenecum

There are hardly any new active ingredients and pesticide products.

## **Pesticide authorisation in Hungary**

89/2004. (V. 15.) FVM DECREE - AUTHORISATION OF PESTICIDES, PACKAGING, MARKING, STORAGE, TRANSPORT



Current situation in the EU:

two-level licensing system (shared responsibility)

Active substance: **EU competence** according to Community procedure (Council Directive 91/414/EEC)

Formulated preparations: national competence, but according to uniform principles.

In Hungary, the licensing authority is:

**Plant Protection Directorate of the National Food Chain Safety Office** 



### Pesticide basic licences in 2025

#### Növényvédő szerek adatbázisa

#### Találatok

Találatok száma: (428 db) Sok találat esetén használjon további szűrési feltételeket!

#### 123456789

	<u>Név</u>	Hatóanyag	<u>Tipus</u>	Rendeltetés	Érvényesség	AKG	AÖP 1 Méh vesz.	AÖP 4 forg nélk.	AÖP 5 biológiai ágens	<u>Öko</u>
Kiválaszt	Adengo	ciproszulfamid, Izoxaflutol	alapengedély	gyomirtó szer	2028.03.31	0	0	0	0	0
Kiválaszt	Aegicote 1012	Pigment, Titán-dioxid	alapengedély	csávázási segéd	2034.10.31	0	0	0	0	0
Kiválaszt	Aegifix Plus	zsírsav-észterek	alapengedély	csávázási segéd	2035.07.31	0	0	0	0	0
Kiválaszt	Aegiplus 1002	Pigment	alapengedély	csávázási segéd	2035.05.31	0	0	O O	0	0
Kiválaszt	Affirm Opti	emamektin benzoát	alapengedély	rovarölő szer	2027.11.15	0	0	0	0	0
Kiválaszt	Afrasa Triple WG	Cimoxanil, Folpet, Foszetil	alapengedély	gombaölő szer	2029.07.24	0	0	Ø	0	0
Kiválaszt	Afrodyta 250 SC	Azoxistrobin	alapengedély	gombaölő szer	2028.05.31	0	0	0	0	0
Kīválaszt	Agicote Plus E (er.név: EXP	ragasztóanyag	alapengedély	csávázási segéd	2034.12.31	0	· ·	· ·	0	0
Kiválaszt	Agrometabi		alapengedély	növényápoló szer	2035.03.31	0	0	0	0	0
Kiválaszt	Akris SE	Dimetenamid-P, terbutilazin	alapengedély	gyomirtó szer	2028.05.31	0	0	0	0	0
Kiválaszt	Altair	Cipermetrin	alapengedély	talajfertőtlenítő szer	2030.01.31	484	0	0	0	0
Kiválaszt	Ally 20 SX	metszulfuron-metil	alapengedély	gyomírtó szer	2029.03.31	0	0	0	0	0
Kiválaszt	Ally Max SX	metszulfuron-metil, triben	alapengedély	gyomirtó szer	2027.08.31	0	0	0	0	0
Kiválaszt	Amistar	Azoxistrobin	alapengedély	gombaölő szer	2027.01.31	44	0	· ·	0	0
Civálaszt	Amistar Gold	Azoxistrobin, Difenokonazol	alapengedély	gombaölő szer	2027.03.15	0	0	0	0	0
Kīvālaszt	Amistar Sun 325 SC	Azoxistrobin, Difenokonazol	alapengedély	gombaölő szer	2027.11.30	0	0	· ·	0	0
Kiválaszt	Amistar Top	Azoxistrobin, Difenokonazol	alapengedély	gombaölő szer	2027.11.30	Als	0	0	0	0
Civálaszt	Antak	1-Dekanol	alapengedély	nővekedés szabá	2027.07.15	0	0	0	0	0
Kiválaszt	Apron XL 350 FS	Metalaxil-M	alapengedély	csávázószer	2028.12.31	0	0	0	0	0
Kiválaszt	Architect	Mepikvát, Piraklostrobin,	alapengedély	gombaölő szer	2027.09.30	0	0	0	0	0
Kiválaszt	Argos	Narancsolaj	alapengedély	növekedés szabá	2027.12.31	0	0	0	0	0
Kiválaszt	Arrest	karboxilát sztirol 1,3 buta	alapengedély	segédanyag	2027.12.15	0	0	0	0	0
Civálaszt	Avalon	Pirimetanil	alapengedély	gombaölő szer	2027.04.30	0	0	0	0	0
Civálaszt	Avastel	fluxapiroxad, Protiokonazol	alapengedély	gombaölő szer	2028.03.31	0	<b>(2)</b>	· ·	0	0
Kiválaszt	Axial One	Floraszulam, Kloquintocet	alapengedély	gyomirtó szer	2029.07.31	0	0	0	0	0
Civálaszt	Aza	azadiraktin	alapengedély	rovarölő szer	2028.01.31	183	9	0	0	0
Civálaszt	Azatin EC	azadiraktin	alapengedély	rovarölő szer	2028.01.31	di	0	0	0	0

NÉBIH license document online access: <a href="https://novenyvedoszer.nebih.gov.hu/Engedelykereso/kereso">https://novenyvedoszer.nebih.gov.hu/Engedelykereso/kereso</a>

## **Pesticide emergency authorisation in Hungary**

Plant protection products may only be used in accordance with the terms of the official authorisation document!

An exception is when the plant protection authority has issued an **emergency licence** or an experimental licence.

Article 53 of EU Regulation No 1107/2009

- minor uses (crops under 6000 ha),
- aerial plant protection,
- plant protection emergency situation

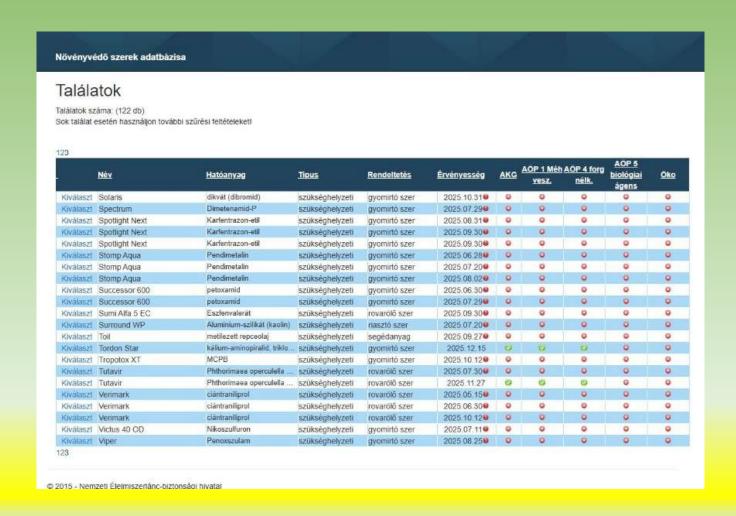
An emergency licence can be issued for a maximum of 120 days upon application.



## Pesticide emergency licences in 2025

In 2025, 122 authorisations were issued (this does not mean 122 pesticides, as this has happened several times in the case of several preparations - 75 pesticide products received emergency authorisations)

- 36 herbicides
- 10 fungicides
- 13 insecticides (1 of which is organic)
- 3 acaricides
- 1 soil disinfectant
- 1 insecticide dressing
- 2 fungicidal dressings
- 2 rodenticides
- 1 repellent preparation
- 2 pheromone preparations
- 1 growth regulator
- 3 excipients



## Pesticide emergency licences in 2025

#### Mövenyeedő szerek adatházása

	Mix	Hattingross	200	Rende Settle	Entomora	AMG	ACF 1 MID HULL	ADP 4 Day	ADE.S biologisi spens	Oto
trains.	ALLEGE	pwisoAconeil	SEEMINGS.	provinces agent	2025-07-201		- 4	- 44		
Nymen	Allower.	Hermanian real	S29000g/encods	gyronoli saes.	2008 11.06	100	-0	D. Maria	0.0	9
rövrhanzt	Agii 100 (10)	Propoblembe	Ballesinghile 1919	grienti teri	\$105 B7.25*	-				- 4
	ARWEN	Atomichile	Acceptations	providing.	2022.57,174	16		-		
Wilson	APRILL CHI	Acutetosa Disconuncia	animonphotoms.	gormanto arer	2420.88.810					
Mark Street	APRIL E	House, Recovered	Storoglemons.	governor) see	2025 10 300	-	-	5.00	-	-
nydesig	Arms (CVG)	Nationacco etc.	addreghmant	provinti son	popular ap-					
-	Server Will S	Stanta	Ministration.	garnett see	2025 to 10 W	-		DAMAGE.	# 1	*
riviteer	Smapps AUCK.	Surgeon	animolytopers.	Investe une	2005-07.01		- 0			
<b>HOOMEST</b>	Sec. 5.8 MG	Connection	SERVICE STREET	DOMESTIC OF	2023.05.104	180	- 0	U	- 9	- 4
Hydraud	Baken CA MG	Clevestre	SERVICENSON	laught fillent ib son	2025 89 52			0		- 0
NAME OF TAXABLE PARTY.	SHOURTH GARDER	Halargonov	action/photons	granteto sano	2005 St. 100	1000	100	140	4/	146
NVisual	Seria 455 Sc.	Decigon	SERVICE STREET	Quarterlo sales	2020 NO. 11 W				9.1	
Total Control	BHIRDS THAT SC	Bottle brettile	SECRETARIST .	printed son	2003 Ht 29+	. (8)	- 4	- 0	450	- 1
<b>Holesoft</b>	Sentine New SC	Donard Asserts	antitorighttomic	pureasit see	2003 11.35	-		- fa		.0
-	Balan Stadt	Reporter	ARRESTS SERVICE	married colorine	2400.05.01m	TAN		100		- 100
rivitiesz	Bules from	Nettedhore	SZIESÓGÁRIUSOS	roserač valudati	2525 #5 #1*		-			
-	Caterio PVI	Manager, technique	SATIsford Inc.	gorwan son	2000 N 20W	180	- 4	100	97	- 32
Nyjimat	Caters Pvs	Discontrol technillates	introduction):	governoù save	2525 67.00*					- 4
<b>Marie</b>	Carabie	Assessed 1	animiprouse.	manufacturer	2505 05 550	(4)	- 0	100	- 0	. 0
roydestat	CROX COVERS	Timesonomin's technique	szissághniczny	gyirmintó közer-	2025.07.128	*	- 100	- 10		44
Name of	Commo EU	Firesolen, Finester St.	nethamphonisms	growth see	2009-27-259	W		9		- 0
rovame)	Cotomica EC	Pleasurer Pleasur III.	szakolytekszek	grorenti soni	2025.19.20		4	44		. 0
<b>Hovement</b>	Command at all	Histories	SERVICE SPECIES	Q20070076 N2001	2025 NY ACM	W	-	100	0/11	- 4
r0+dram21	Coleym 20 9C	Markettaniford	aziaseytutures	rewards som	2005/10.27*		1.0	- 2		
minut	Caprosil PW.	Harriston in sorts	<b>SHARWARKS</b>	27 TWO SOR	202117400	18		4	-	7
<b>FOVERAGE</b>	Captaint FW.	Planting to the could	District	poemacké sam	2005 10 818					
	Company (No.	Historian in recognition	SALES AND ADDRESS OF THE PARTY NAMED IN	AND WATER OF THE PERSON NAMED IN	2020.71.70#	-	-	9.1	-	-

	Contraction (	

Holman Chick Flats -

Named Cales Ro	Manager behalfed:	spinolyhelypti	Branch sper	2005.07.30m				- 0	
FRANCE CHRISTIN	Contract of the Contract of th	ADMINISTRAÇÃO DE	NAME OF STREET	200101-004	maio	-		- 4	
Soldant Class Comb	Divisionanid? turbullab		SWALL THE	2005.47.42	4	-		-	-
PRODUCT CONTRACTO	Theography, Phoneps, Fr.		SWARE DA		marri	-	-	- W	
HARRIE CHINNES CC	Provestulan, Planospit, 67.			3005,07394	9				
			Strang die.	3005 10 300	Train.	-		-	
OARD, CORNERSEC	- Consider	SERVICE CONTRACTOR	gramma aper	300E9K10#	-				. 3
White Circum2000	Montestperi	salakatyhatyoatt	recorded sales	3625.10.070				-	
milesz (spootzw.	Thromathi ne seath	sometypeyon.	Bougeoug 43ms	2001.07.50*	4	19	9	19	9
Overest Toposet FW	Harpetianio de soulid	artholophelyzell	grantwood sour	2025.40.919					
HERE DESKEY	PRESIDENCE AND AND ADDRESS.	strikligheyam:	grenosti ster	300 E 11 16 m	92	- 4	- 12	- 12	200
FREEDING DISSERE	restinate matjumite	sciksigneyzeti	anghannyag	3005 10 17*			4	- 12	. 0
OLEGATE DECK FORE	Detaresto	szacséghekzetű	SAMPLE SOR	2021/30:216	0	0	ų,	U	4
FORBIALT: Dollars 700 WG	States	scanigretypi)	gombalds star	3505.10.31	- 株	- 7		#	- 2
ON ROOM DESIGNATIONS.	Morphood	szosokpheyotti.	grinterio sono	2101 01 274	197	1.0	100	- 19	9
Hopeut Designah 20 ft.	(Brendtrevit)	salakalghelyzeti.	governé sine	3005 90 31	- 42			- 1	
KARRIN, Develop all F.	nement	secondaries and	granut spe	2005/30/80W	10495	- 4			- 2
shakasar Departure	248	scorolyneyest	gyermo con	210110.30*	- 68			44	- 4
THEORY DISCOURSE	2.68	<b>CONTRACTOR</b>	Scottered Name	3005 07 Dies	1195	-	25	- 4	-
VINERAL DIGITATION	2.60	http://www.com/	gyrestic size	2023 79 27#	- 0			- 10	- 0
THERET DATES	2,40	scowings excell	gentatic saw	2005 to 10W	190	-	-	- 4	The same
Visioner Dicables	politicanal maldestrative that	szacolubetyzek	mindrosthicks)	2005.10.12				- 48	
Control Charge Std.	Reference (Albertage)	Address of the Local District of the Local D	WHEN THE PARTY	BOOK AT STW.	1000		100	- 14	no a
France Provide Drill	Subscript Little-integring	SZIKNÍONNZIII:	STREET SITE	2025/29.00	- 0			- 10	- 9
Shipper From Otto	obligation	acceptable and	SYSTEM SAFE	2525 20 300	10010	- 4	4.1	12	110/4
RAGINET Hankta 1.3 NO	T-meth/Milanusin	szakolyhelyzeti	navenesie criste.	2020 10.29	- 6		- 0	- 10	
Owner hanny	Assistant Lawrence	artitologies (cott)	mounted water	2025 55 534	V 679	- 0	9	12	9
NAMES AND DESCRIPTION OF THE PARTY OF THE PA	Appliersont Contacts of	scandalwayee	toosid see	2025 02 04	4		- 0		. 0
Overall Bornie ACFRI	Exhaust House C	seasopheres.	fecones	2023-06-204	NO C	10	TOTAL TO	102	1154
endocat drawns Ciria female		solvadahelyzeki	ferrican.	2025 to 200	0			-	
AND SHOP	Profession	szandoreczani	gramme som	2025/20/27#	HART	-	-	-	-
through Sport (No. 10)	Lambde chaters	szákádybelyzeti.	roartif ser-	2005-FK 80			-	- 10	
VARIANT SHORT DON'T CO.	(policy objects)	sample and the	Model of the control	2022,11,204	man	-		-	
Distance Constitution Print	Control of the last of the las	manager (see	ASSESSED FOR	- STATE TO STATE OF THE PARTY O	-		-	- 100	-

#### Noveryvedi szemi adathiztsa

#### Találatok

Todamor száma i CEZ (Ro. tion testing energie marchingon toyabbs splicins, trebitorescen

	Max	Material	Time	Name of Street	Entmesses	ARG	ASP 1 MIN	AGE ATMS	AGES December Jenny	Ow
Nobser	Neuron 21.	Recipiosa	author/photyself	gertiald sec	2829.00.274	44	46		+	· W
Name of	Allement 21/E/W	Sectionalist	MINNSPERMENT	THE REAL PROPERTY.	102010.014	900	0.61		-	100
for Dany P	NAME OF STREET	ber freehild	ETHNIGHNOOT!	WHERE CONTRACT	380X PL32*	44	46			
NAME OF	Riverbi	Settle-Street Wild Risposite	management.	green =	2005 OK 308	-	MARKET NAMED IN	2	-	1541
OWNER	300rwite:	Selection matt Physical	Suttlesignstyneli	grantet son	1929 07 298	- 44	- 4			- 20
SAMe.	Line	Spinoret	unseigneyee.	spared and	200571.014	397	100	- 0	9	910
<b>EVALUACE</b>	LANGERT A VC	Giorantos Pretti	sziakiógkelyzeti	grimiti sorr	2026 05 314	44.	14.	18.	. 4	- 10
(minut	Lumbers :	- Osstalande	SHIPPOOR PLANT	дотемной съдиле.	2606.02.28	144	10070	W.	. 0	9
Ochec	31aon 02575	Plaboost	suskietehelyzet:	gontpadió csávily:	2000/05/21#	4.	- 0	*		4
Indust.	Mesonon Thirtis	MONE	sameghingoe.	grands saw	2800.0831W	CHO	0.92	-		10
modulence	Mesorum 750 No.	MCNA	subsidering the Control of the Contr	growth ser	2025-07-209	4.				- 0
mand	Mesonwe 150 Ki.	MON	<b>LUCKNISS</b> STATE	gyannali Laur	2805 00 109	*	1.0	-	-	-21
Subject.	Wecomum 751 lis.	Mcne .	sutural ghely left	Systems year	3905 11.00	-	- 48	- 0		
	Management Programmer	proc	III Neighbywe	Brown no.	THE OLD W	-	IN WHILE			F 4/1
<b>PloBac</b> *	Modellan Province	giffund	sameinghetsach	gyerrets says	2020 05 100	- 88	- 6			· B
Sellent.	Medidios Philosoph	ghose	satisfaction of	granted and	2000 DD 24W	048	0.45	- 2		1(2)
<b>Modern</b>	bicons	malacallum malf	sutilesignely well.	granisi ser	2000004100	- 60	- 6	9		
Same?	MM25	WASHING THE	AZDRONOBHICZNE	growth sper	2012 OA 1246	100	TO US	- 64		DIE B
Same?	MICCO	institution ext.	s/skiologkety/zell	(gyarriet) site:	2025 07 100		0	0	- 0	0
<b>SAME</b>	Honous sche	coverations insensed	sessing to the last of the las	gyment and	2000 Ct 10W	44	TELEVISION IN	- 4	9	IR WOU
Sintered.	Microsop active	oprosoftent, transpol.	szürséghelyzek.	Water and	2025 10:136	- 44				
NAME OF	MODERN TOTAL	According	Upon provide	HICKOR COM	2021 15 TW	140	116	-	19.	0
Make and	Micropolani (R) 611	Automorphic Co.	amkieghmack	Invisited same	2805.00.210	44	44			- 20
<b>Select</b>	Heigher 20 Stl	COMPANY.	satisfications.	manifue	THE RESIDENCE	190	DATE			III a C
Foliant	Newtokeal Title	acarbatin	suspenghet/wei	meand-ten	2500:11.13 <b>0</b>	-				
SHOP SHOP	Minoral LD RWY	feebboo	STEWNSHIP WE	SWINDS SINCE	\$100.35.37W	343	100		-	1200
R believe?	Cher 9 SC	Frenchestralt	haddenichelyny .	constitutes and	2020 10 179		- 0			- 0

#### Novemyved5 sperek adetsatics

BW/Men/T	-	introfero and		- www.popers	2005.07 55#			•	•	
everence.		generalized because	scalappeares	gyorand size!"						
	Meson activi	Management Suprage	NUMBER NAMES	Disease men	2000 10 13 8		7	-	-	
PAREL			ankalgwaret	gyorani save						
-	Mingalan 120 ft.	Andrews	SZORORODENIUM.	NINSTALL AND CO.	2001.10:174		-		-	1109
Hivelench	Mingdon 33-50	Andergrit	brikelghetset	neadd ser	312019.318					
_	HARDWITTEN	Averaged .	MANAGER OF	THE DESIGN	2007/05/2004		- 97			
Target of		apadiobio	32/Forgreium	HINDICKS SEED	2023.11 128		- 9	*:		-
N/A	Houseon 15 NF	Hedione	HONIGHTON	TOTAL DESIGNATION	30010-07#	*	-	-	-	1999
NAME		Encyloritate	-tainsépeons	NAME OF THE BORNE	2000 to 178				- 9	1
CHICAGO.	Corn Revy	Material School of Profes	schneghelent.	greened test	2023.06.358	9	4	- 8	- 9	184
Finitisco		Einschaft, Physiosinsten	szikságletezet	germadić savi	300510730#	0	9			1
EWWY.	PUTCASINE	Boschold Paytoninstee	SZERSEG/WEIGHT	portuoti ster	2020.09.17#	4	4	- 4	- 4	
	Pictor Active	Englisht Pasticulates	salasigleiczek	gorttsóit saer	3025.09:138		2		- 18	
syddeniis.	Picto Albin	Bookelt: Pleasureable	SERVICENS	personal seri	2003/06/148	100	. 9		- 4	
N/AMOUT	Process You select	Michigan	SZ2KOÁSTAROST	halycowithtis som-	2020/06/204					
	Plocok Tox NACK	Midates	MIRMENAUNT	DEPOSITION NAME.	80011218		9		- 4	
ni Albania	Privilla Chirgy	Faccot Propositeds	Spikelijesch	gontsoid saw	2021.09.30#				- 46	
minut.	Perial	Multivane	id model (with limit	SANGERS FOR	2020 OR 21H		90	- 0	- 2	
<b>SVANDUT</b>	Promes	Madelmanin	szakalgyetzet	growes our	2000 07:128					
	New Williams	Market	PROMODERSE	gyowwo start	250106.104	800	200	- 0.1	- 2	
Tuesday?	Page 10 St.	Programme.	protestation in	promete start	202010.209		- 9			
<b>SALES</b>	Personal	Pentina.	SAMADAGUES.	no and sen	2005 07 658	- 0.3	100	- 0	- 2	
Selection 2	Principal	Protest	RESIDENCIAS .	Invarred size	202110.31		. 0			
SCHOOL ST		Firemore transfer-	salangwants.	System steel	2325 DE 1844	TO VI	(6)	0	100	THE RES
NAME OF	Believe Ad	(Areas (Barrend)	szakalgleneze	gyometri sami	2020.00218		0			
<b>Marie</b>	Report At	Marie ( Brownell)	ACCEPAGAMENTS.	power con	2025.16.516	077	50	97.1	- 5	1161
nudden/ri	Testing Air	Mink (Bosell)	DAMAGNATURE.	growns see	2525,10,210					
Albert .	RODOW THIS	Martinosa	12/40/09/2019	<b>GATS#00530#</b>	200005329	-			-	
To State of		Midales	against the same	ripcophys) see	2025.19.19				-	
-	Honey tree	Michigan	SEMESTRATION OF REPORT OF REAL PROPERTY.	194118-0000 NOW	1060117	-	Farm.	-		
West		Tithoutier	szonokańciczne.	Systems sales	2020.08.30W					
		Most (Money)	MANAGEMENT.	ATTOCACE AND	200.00.224	TRACTIC .	man or		-	
25		- Application of the last of t	The same of the sa	and the same	The same of the same of					

#### Nővényvédő szerek adatbázisa

#### Találatok

Találatok száma: (122 db) Sok találat esetén használjon további szűrési feltételeketi

	Név	Hatóanyag	Tipus	Rendeltetés	Érvényesség	AKG	AOP 1 Méh vesz.	AOP 4 forg nélk.	AOP 5 biológiai ágens	Oko
Kiválaszt	Solaris	dikvát (dibromid)	szükséghelyzeti	gyomirtó szer	2025.10.31	. 0	0	0	0	0
Kiválaszt	Spectrum	Dimetenamid-P	szükséghelyzeti	gyomirtó szer	2025.07.298	0	0	0	0	0
Kiválaszt	Spotlight Next	Karfentrazon-etil	szükséghelyzeti	gyomirtó szer	2025.08.31	0	0	0	0	0
Kiválaszt	Spotlight Next	Karfentrazon-etil	szükséghelyzeti	gyamirtó szer	2025.09.30		0	0	0	0
Kiválaszt	Spotlight Next	Karfentrazon-etil	szükséghelyzeti	gyomirtó szer	2025.09.30	0	0	0	0	0
Kiválaszt	Stomp Aqua	Pendimetalin	szükséghelyzeti	gyomirtó szer	2025.06.28	0	0	0	0	0
Kiválaszt	Stomp Aqua	Pendimetalin	szükséghelyzeti	gyomírtó szer	2025.07.20	0	0	0	0	0
Kiválaszt	Stomp Aqua	Pendimetalin	szükséghelyzeti	gyomirtó szer	2025.08.02		0	0	0	0
Kiválaszt	Successor 600	petoxamid	szükséghelyzeti	gyomirtó szer	2025.06.30	0	0	0	0	0
Kiválaszt	Successor 600	petoxamid	szükséghelyzeti	gyomírtó szer	2025.07.298	0	0	0	0	0
Kiválaszt	Sumi Alfa 5 EC	Eszfenvalerát	szükséghelyzeti	rovaroló szer	2025.09.30	0	0	0	0	0
Kivälaszt	Surround WP	Aluminium-szilikát (kaolin)	szükséghelyzeti	riasztó szer	2025.07.20		0	0	0	0
Kiválaszt	Toil	metilezett repceolaj	szükséghelyzeti	segédanyag	2025.09.27	0	0	0	0	0
Ktválaszt	Tordon Star	kälium-aminopiralid, triklo	szükséghelyzeti	gyamirtó szer	2025.12.15	0	U	0	0	0
Kiválaszt	Tropotox XT	MCPB	szükséghelyzeti	gyamírtó szer	2025.10.129	0	0	0	0	0
Kiválaszt	Tutavir	Phthorimaea operculella	szükséghelyzeti	rovarölő szer	2025 07 300		0	0	0	0
Kiválaszt	Tutavir	Phthorimaea operculella	szükséghelyzeti	rovaroló szer	2025.11.27	0	0	0	0	0
Kiválaszt	Verimark	ciántraniliprol	szükséghelyzeti	rovaroló szer	2025.05.150	0	0	0	0	0
Kiválaszt	Verimark	clántraniliprol	szükséghelyzeti	rovarölő szer	2025.06.30	0	0	0	0	0
Kiválaszt	Verimark	ciántraniliprol	szükséghelyzeti	rovaróló szer	2025 10 120		0	0	0	0
Kiválaszt	Victus 40 OD	Nikoszulfuron	szükséghelyzeti	gyomirtó szer	2025.07.11	0	0	0	0	0
Kiválaszt	Viper	Penoxszulam	szükséghelyzeti	gyamirtó szer	2025.08.25	0	0	0	0	0

© 2015 - Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsáol hivatal

## Pesticide emergency licences in 2025

#### Növényvédő szerek adatbázisa

Találatok

Találatok száma: (122 db) Sok találat esetén használjon további szűrési feltételeketl

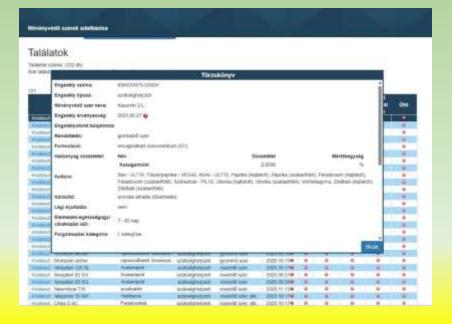
123

	Név	Hatóanyag	Tipus	Rendeltetés	Érvényesség	AKG	AÖP 1 Mé vesz.	h AOP 4 forg nélk	AOP 5 biológiai ágens	Oko
Köválaszt	Solaris	dikvát (dibromid)	szükséghelyzeti	gyomirtó szer	2025.10.31	0	0	0	0	0
Kivalaszt	Spectrum	Dimetenamid-P	szükséghelyzeti	gyomirtó szer	2025.07.29	0	0	0	0	0
Kiválaszt	Spotlight Next	Karfentrazon-etil	szükséghelyzeti	gyomirtó szer	2025.08.319	0	0	0	0	0
Kiválaszt.	Spotlight Next	Karlentrazon-etil	szükséghelyzeti	gyomirtó szer	2025.09.30	0	0	0	Q	0
Kiválaszt	Spotlight Next	Karfentrazon-etil	szükséghelyzeti	gyomirtó szer	2025.09.30@	0	0	0	0	0
Kivátaszt	Stomp Aqua	Pendimetalin	szükséghelyzeti	gyomirtó szer	2025.06.28	0	0	0	0	0
Kiyálaszt	Stomp Aqua	Pendimetalin	szükséghelyzeti	gyomirtó szer	2025.07.20	0	0	0	0	0
Kiválaszt	Stomp Aqua	Pendimetalin	szükséghelyzeti	gyomirtó szer	2025.08.020	0	0	0	0	0
Kiválaszt	Successor 600	petoxamid	szükséghelyzeti	gyomirtó szer	2025.06.30	0	0	0	0	0
Kiyataszt	Successor 600	petoxamid	szükséghelyzeti	gyomirtó szer	2025.07.290	0	0			.0
Kivátaszt	Sumi Alfa 5 EC	Eszfenyalerát	szükséghelyzeti	rovarölő szer	2025.09.30	0	0	0	0	0
Kiválaszt	Surround WP	Aluminium-szilikát (kaolin)	szükséghelyzeti	riasztó szer	2025.07.20		0	0	0	0
Kiválaszt	Toll	metilezett repceolaj	szükséghelyzeti	segédanyag	2025.09.27	0	0	0	0	0
Kiválaszt.	Tordon Star	kálium-aminopiralid, triklo	szükséghelyzeti	gyomirtó szer	2025.12.15	0	0	0		
Kiválaszt	Tropotox XT	MCPB	szükséghelyzeti	gyomirtó szer	2025.10.120	0	0	0	0	0
Kivátaszt	Tutavir	Phthorimaea operculeila	szükséghelyzeti	rovaroló szer	2025.07.30	0	0	0	0	0
Kiválaszt	Tutavir	Phthorimaea operculella	szükséghelyzeti	rovaróló szer	2025.11.27	0	0	0	0	0
Kiválaszt	Verimark	ciántraniliprol	szükséghelyzeti	rovarolô szer	2025 05 150	0	0	0	0	0
Kiválaszt	Verimark	ciántraniliprol	szükséghelyzeti	rovarölő szer	2025,06.30	0	0	0	0	0
Kivalaszi	Venmark	ciántraniliprol	szükséghelyzeti	rovarölő szer	2025.10.129	Ü	0	0	0	0
Kiválaszt	Victus 40 OD	Nikoszulfuron	szükséghelyzeti	gyomirtó szer	2025.07.110	0	0	0	0	0
Kiválaszt	Viper	Penoxszulam	szükséghelyzeti	gyomirtò szer	2025.08.250	.0	0			

123

© 2015 - Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági hivatal

nem/ve	idS axerek adeflakena									
-	MARKET DUST FOR	PCRISI-II	ACAMAGNAYYO.	Biccanno (charge)			- 46			
	Amornote (18 St.	HDA:	Management	Showing state	2001.01.114	18.5	160	- 4	100	-
	Securities 750 No.	MOW.	szikiegword	Brosses came	THE ST. NO.		-			
	Security 755 No.	MICH	Management.	Showing state	3015-01-104	. 5	-	-	- 2	-
_	Monte Park	MCPA.	MADERONING	1000000 52W	303.026	-	-	_	-	
ORNER Character				skönyv						0
-	Kingedély számu:		636099637-2000	1					- 1	100
-	Engelsky Spuns		szawywych							
100	Novempred) see neve		Review Wag							-
VALUE OF	Engantity deviropments:		208.0117						- 11-	-
-	Emperoryement turques	191								-
desc	Particularies		(Augustion and						- 11-	9.1
THE PERSON NAMED IN	Formalists:		hausemen war						- 11-	-
Value of	Carlo a relian			100						
-	Hotograph materials		TWO		Statement		- 0	mentalking		-
-0.07			seriament.		15 (8100			myng		
of the Party	Humani:		Stathard, Oyap, N	errors surprise, the	erbis, traverties	nume				-
viting (	Navelli:		resper porcie							-
vd.m.r	Légi squissie		nen							
-	Correcti egenesephy	Construence and	2000							20
-	2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1									
VARIA	Purgatenabel kelegima		1. hotograva							-
	Engelietykuntin nimme	r.	262 (5.2)							-
-	Turstmi std leptrote ko-	magyler							+	
and the last	The second second second	10000							See E	
other P	T DIRECTOR OF			-		-	_	_	1110	- 0
all mall	Foregree .	Photose	strikinghestett.	HEARING KINY	3335-01.00	100	-81	10.00	A.C.	44
VALIDATI	Pyingsel.	Finalists.	somegnore	Investifi sizet	2025 10 31		- 0			
	Geres	Discourse fallenting	straining review	greents son	2503-50 18W	4	-	1.9	100	- 2
	Hopew All	(Block Officered)	School Services	Shopoup, Plan	2019/01/18		*			
man U.	Riginia Ad Singleton Inc	Medi (Mercil)	Management	Nowatme	2022 10.518		M		- 0	
		officers (address-month)	SALEH REPORT AND ADDRESS OF THE PARTY AND ADDR	STREET, STOL	2007 10 01#		-			- 2



## Pesticide emergency licences in 2025 - some examples

**Kasumin 2 L** - *kasugamicin* 

Quince, parrik, tomato, onion - against fire blight and other bacteria

Valid until: 27.08.2025

Klartan 24 EW - tau-fluvalinate

grapes - against grape cicadas - state control!

Nissorun 10 WP - hexitiazox

Apples, pears, currants, black elderberries, blackberries, raspberries, medlars, peppers, tomatoes, melons, pumpkins - against mites

**Reglone Air** – *diquate-dibromide* sorghum, maize, sunflower - desiccant

Coragen 20 SC - chlorantraniliprole

Drone application - in maize - against moth pests

Cuprosat FW – tribasic-copper-hydroxide in horseradish against fungal diseases

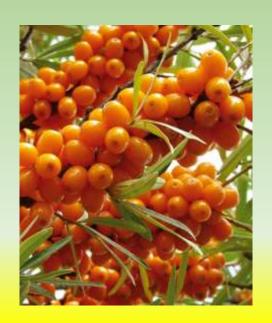


## Minor uses





Develop legal plant protection methods for minor uses.







## Extension of basic licences to minor uses – minor uses licences Minor Uses Working Group

#### Members:

National Agriculture Chamber
Plant Protection Chamber
Plant Protection Authority (NÉBIH)
Ministry of Agriculture
Other professional organizations

#### Aims:

To help minor uses growers to have pesticides available for them to grow minor uses crops.

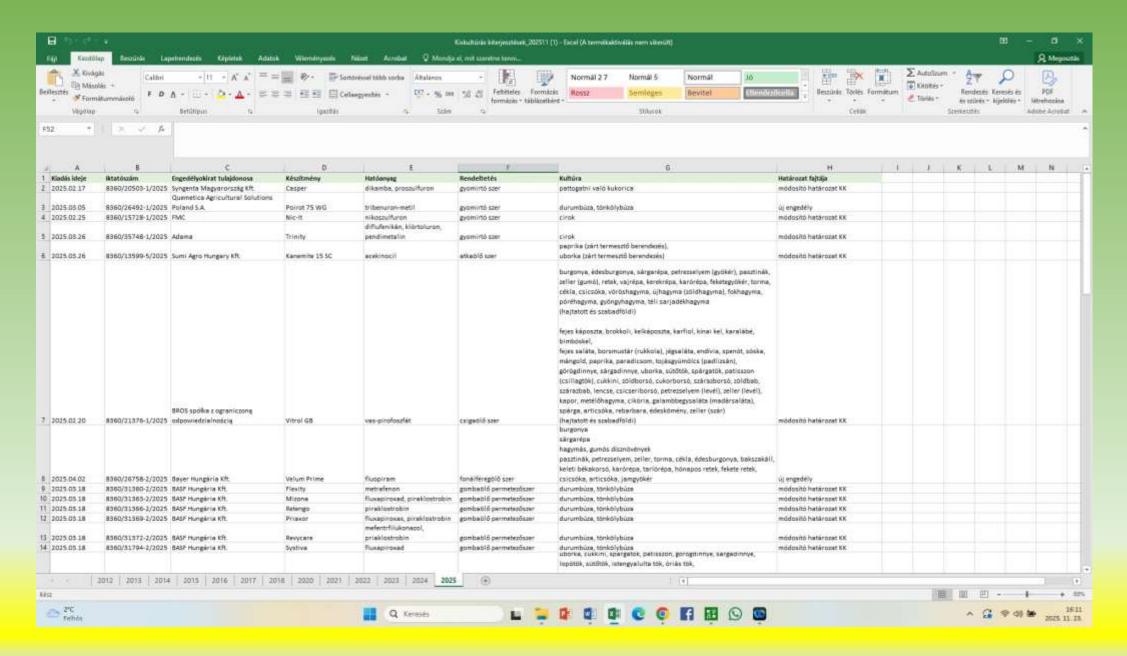
The working group proposes the extension of the licence of pesticides authorised in other crops to a given minor use crop.

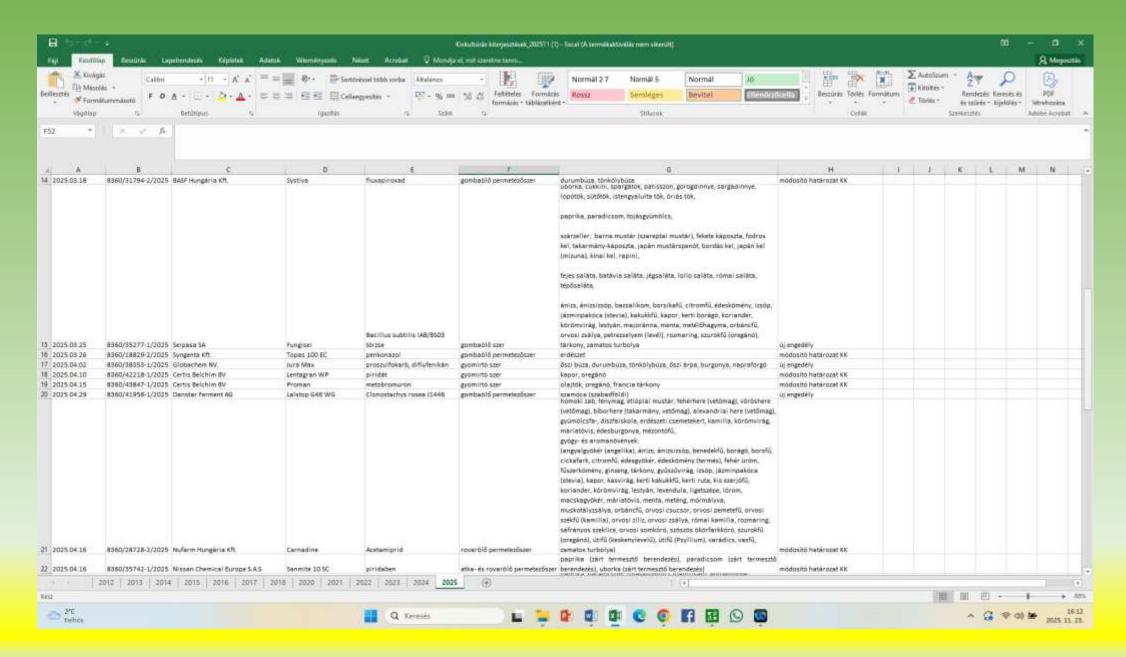
The authorizing plant protection authority will extend the license if the results of its tests show that **biological efficacy** and **safe use** are ensured.

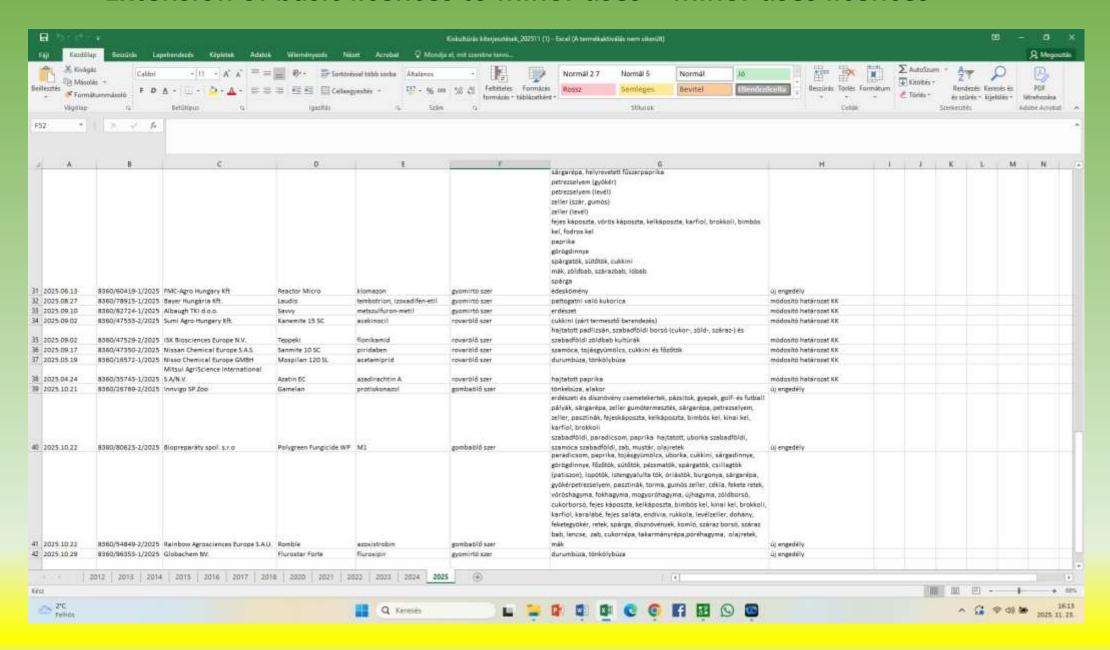
## **Minor Uses Working Group in Hungary**

The range of pesticides available for minor uses production has expanded significantly in agriculture in 2025. By the end of September, 8 new preparations, 294 minor uses extensions and 29 document amendments had been made, affecting a total of 199 crops.

At first, these figures may seem like administrative items, but in practice they mean that farmers of crops grown on a smaller area – often with high added value and exportable – have access to more and more targeted tools to control pests and pathogens. The Minor Uses Working Group is a bridge between producers, manufacturers, distributors, authorities and the Ministry of Agriculture, harmonizing professional needs with licensing opportunities, and is continuously working to replace emergency permits with basic permits, ensuring a more stable and predictable use on the market.







## **Drones in plant protection in Hungary**

### 1. Unmanned aerial vehicles applicable to plant protection treatment.

The spraying drone as a plant protection machine may be placed on the market following a **type qualification procedure (certification)** pursuant to Section 32 (1) of FVM 43/2010 decree (Plant protection machinery with a tank greater than 5 dm3, with the exception of plant protection machinery for research, testing, experimental or exhibition purposes, must be type-qualified from the point of view of droplet formation and spraying technology before being placed on the market.)

The type qualification procedure (certification) is carried out by the MATE Plant Protection Machinery Testing Laboratory and publishes a list of machines that have successfully passed the type certification procedure.

#### 2. Personal conditions

The personal conditions of drone spraying are regulated by Section 3 (8) – (12) of FVM-GKM-KvVM Decree 44/2005. Agricultural flights in unmanned aerial vehicles may be performed by a person entered in the register of persons entitled to perform agricultural work in an unmanned aircraft (hereinafter referred to as agricultural unmanned aircraft controllers record-keeping).

A person may be registered as an agricultural unmanned aircraft controller if he or she holds an unmanned aircraft controller certificate and has completed the basic training in unmanned aircraft plant protection organized by an organization designated for this purpose by NÉBIH.

#### 3. Plant protection product

According to § 9 (1a) of Decree 44/2005 FVM-GKM-KvVM, an unmanned aircraft may be used to apply a plant protection product authorised for application by an unmanned aircraft.

Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal Növényvédelmi és Borászati fyazgatóság 1118 Budapest, Dayka Gáhar utca 3.

Telefon: +36/30 216-6303

nbisi<sup>n</sup>nebih gov.hu portal nebih gov.hu Tárgy: Amistar Sun 325 SC gombaölő szer forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének módosítása ügyintéző: Csató Barbara Oldolak száma: 7 Mellékletek: Forgalomba hozatali és felhasználási engedélyokirat

Ikt. sz.: 8360/22603-2/2025

A Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal, mint elsőfokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: engedélyező hatóság), a Syngenta Magyarország Kft. (1117 Budapest, Aliz u. 2.) által képviselt Syngenta AG (CH 4058 Basel, Svájc) ügyfélnek az Amistar Sun 325 SC gombaölő szer forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének módosítása tárgyában meghozta az alábbi

#### HATÁROZATOT:

Az engedélyező hatóság az Amistar Sun 325 SC gombaölő szer forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének megadásáról szóló 6300/2840-2/2022. NÉBIH számú határozatát – egyéb rendelkezések változatlanul hagyása mellett – az alábbiak szerint

#### módosítja:

I. Az engedélyokirat 4. pontja helyébe az alábbi szövegrész lép.

#### 4. Felhasználására vonatkozó előírások

Kultúra	Károsító	Kezelések maximális száma	Két kezelés között eltelt minimális időtartam (nap)	Dézis (Vha)	Vízmennyiség (Uha)	A kezelés utolső időpontja (fenológiához viszonyína)
őszi káposztarepce	plenodómuszos (fómás) betegség, szklerotíniás betegség (fehérpenész)	ï	67	0,8-1,0	200-400	vírágzás kezdetétől (BBCH 61) a fővírágzat 50%-os nyilásáig (BBCH 65)
napraforgó	szklerotíniás (fehérpenész), diaportés, fómás és alternáriás eredetű levél-, szár- és tányérbetegségek	2	14	0,8-1,0	200-600	6 leveles állapottól (BBCH 16) sziromlevelek megjelenéséig (BBCH 59)
szárazborsó	lisztharmat, peronoszpóra, rozsda, aszkohitás betegség	2	14	1,0	400-600	első vírágszirmok láthatóvá válásától (BBCH 59) a végleges nagyságú hűvelyek 70%-os arányának eléréséig (BBCH 77)
	sználások (1107/2009 EK nincsenek alátámasztva E			konysági és	nővény szelektiv	itási vizsgálatokkal
pannonbükköny	lisztharmat, peronoszpóra, rozsda, aszkohitás betegség	2	14	1,0	200-600	első vírágszirmok láthatóvá válásától (BBCH 59) a végleges nagyságu hűvelyek 70%-os arányának eléréséig (BBCH 77)

#### Előírt növényvédelmi technológia:

Öszi káposztarepcében a plenodómuszos (főmás) és szklerotiniás (fehérpenészes) betegségek elleni védekezést előrejelzésre alapozva, megelőző jelleggel a virágzás első felében szükséges végrehajtani. Fertőzésre hajlamosító körülmények között az engedélyezett nagyobb dózis (1,0 l/ha) kijuttatása indokolt.

Napraforgóban levél- szár- és tányérbetegségek elleni kezeléseket előrejelzésre alapozva, megelőző jelleggel a nővények 6-10 pár leveles állapotában, majd a szíromlevelek megjelenésének idején javasolt elvégezni. Fertőzésre hajlamosító körülmények között az engedélyezett nagyobb dózis (1,0 l/ha) kijuttatása indokult

Szárazborsó és pannonbükköny kultúrában a gombás betegségek elleni védekezést előrejelzésre alapozva, megelőző jelleggel a virágzás kezdetén szükséges megkezdeni. A kezelés megismétlése, a fertőzési veszélyhelyzet függyényében, a hűvelyképződési időszakban indokolt lehet.

A permetlé mennyiségét a művelésmódtól, a védendő növényfelület nagyságától, és az alkalmazott növényvédelmi berendezés tipusától filggően kell megválasztani. Minden esetben törekedni kell az egyenletes és teljes permetléfedettségre, még a lombozat belsejében is.

#### Hatásmechanizmus:

Az azoxistrobin sejtlégzés gátló hatóanyag (FRAC kód: 11).

A difenokonazol szterol bioszintézis gátló hatóanyag (FRAC kód: 3).

Légi kijuttatás: kizárólag pilóta nélküli légijárművel történő légi permetezés esetén napraforgó kultúrában.

A készítmény felhasználására vonatkozó előírások pilóta nélküli légijárművel történő légi permetezés esetén:

Kultúra	Károsító	Kezelések maximális száma	Két kezelés között eltelt minimális időtartam (nap)	Dózis (I/ha)	Vízmennyiség (l/ha)	A kezelés utolsó időpontja (fenológiához viszonyitva)
napraforgó	alternáriás levél- és szárfoltosság	2	14	0,8-1,0	20	6 leveles állapottól (BBCH 16) sziromlevelek megjelenéséig (BBCH 59)

#### Előírt növényvédelmi technológia:

Napraforgóban az alternáriás levél- és szárfoltosság elleni kezeléseket előrejelzésre alapozva, megelöző jelleggel a növények 6-10 pár leveles állapotában, majd a sziromlevelek megjelenésének idején javasolt elvégezni. Fertőzésre hajlamosító körülmények között az engedélyezett nagyobb dózis (1,0 l/ha) kijuttatása indokolt.

A készítményt pilóta nélküli légi járművel történő kijuttatás esetén felsőfokú növényvédelmi képesítéssel és hatályos engedéllyel rendelkező személy irányítása mellett lehet felhasználni. A kijuttatást érvényes drónpilóta engedéllyel rendelkező személy végezheti. A 2025. április 30. napja után gyártott tételek a jelen határozat alapján jóváhagyott címkeszöveggel kerülhetnek forgalomba. A megváltozott termékcímkét be kell nyújtani elektronikus úton az engedélyező hatósághoz nyilvántartás céljából.

Az engedély módosítási eljárás díja 750.000 Ft, amelyet az ügyfél köteles a kibocsátott számla alapján megfizetni.

Jelen határozat ellen keresetlevéllel közigazgatási per inditható.

A keresetlevelet a Fővárosi Törvényszéknek címezve a jelen határozat közlésétől számított harminc napon belül a Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatalhoz (a továbbiakban: NÉBIH) kell benyújtani.

A jogi képviselővel eljáró fél, valamint belföldi székhellyel rendelkező gazdálkodó szervezet a keresetlevelet elektronikus úton, a <a href="http://anyk.nebih.gov.hu">http://anyk.nebih.gov.hu</a> weboldalon keresztül elérhető elektronikus úrlap (ÁNYK nyomtatvány) használatával köteles benyújtani.

A bíróság a pert tárgyaláson kívül bírálja el, a felek bármelyikének kérelmére azonban tárgyalást tart. Tárgyalás tartása a keresetlevélben kérhető, ennek elmulasztása miatt igazolásnak helye nincs.

#### INDOKOLÁS

"A Határozat Indoklás része nem nyilvános"

Budapest, 2025. március 24.

dr. Nemes Imre Zoltán elnök nevében és megbízásából

> Szücs Csaba igazgató

P.H.

Kapia:

. Ügyfël

2. Irattár

(181/2025.)

2



Nemgeti Élekniszerlánc-bizbonsági Hivatal Windowskielen de Bondestell sprogestielig 1118 Aukspert, Budoéro et 141-145. Telefon: +86 (1) 209 1000 ppp, registration@nebih.gov.hu partot rebih.gov.hu

St. sr. 6700/296-2/2025 Zingy: Maspilen 20 50 revertis parmeteadaper forgalomba frocatali do fefrasználási erspedélyének módosítása Ogovnost Bodnio Aenamirta

Oldslek sative: 13 Melkhistek: Forgalomba hozatali do full-some stant amprehity done.

A Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hitvatal, mira elnőfoku élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a. továbbiakhus: esgedélyező hatóság) a Sumi Agre Hungary Kft. (1016 Bodapest, Zaolt u. 4.) által képviselt Nisso Chemical Europe GMBH (Bieliner Allee 42, 40212 Dünelderf, Németocuzig) ngyfét részére a Maspilan 20 SG rovarété permetezészer forgalonába hozatali és felhasználtai engedélyének módosítása tárgyában indult hatósági eljárásban meghosta az alábbi

#### határozatot:

Az engedélyező hatáság a Mospilan 29 SG rovartőő permetezőszer fiegalomba hazatali és felhacznální engedélyének megadásáról szóló 04.2/2883-1/2011. MgSzH számú katározatát – egyék urpdelkezőnek változatlamól lugyása mellett - az alábbiak szerint

#### modesítja:

Z. Az engedélyokívat 4. pontja kelyébe az alábbi szövegrész lép:

4. A növényvédű szer felhasználására vonatkozó előírások:

berelinek kezelések resolúsok kieitti Kultura minimilie maximilia derarram

nyilvántartás céljából.

Az engedely modositasi eljaras dija 330.000 Ft. amelyet az ngyfel koteles a kibocsatott számla alapján megfizetni

Jelen határozat ellen keresetlevéllel közigazgatási per indítható.

A keresetlevelet a Fővárosi Törvényszélmek cimezve a jelen határozat közlésétől számított hammine napon beltil a Nemzeti Eleimiszerläne-biztonsági Hivatalhoz (a továbbiakban: NEBIH) kell benyajtani.

A joga képviselővel eljáró fél, valamint belfőlői székhellyel sendelkező gazdálkodó szervezet a keresetlevelet elektronskus útos, a http://wwwk.nebib.gov.hu weboldalon keresztúl elérhető elektronikus ürlap (ÁNYK nyomtatvány) használatával köteles benyújtani.

A biróság a pert tárgyaláson kívül birálja el, a felek bármelyikének kérelmére azonban tárgyalást tart. Tärgyaläs tartäsa a keresetlevelben kerhető, ennek elmulasztása miatt agazolásnak helye nincs.

#### INDOKOLÁS

"A hatásozat indokolás sésze nem nyilvános!"

Budapest, 2023, augusztus 11.

dr. Oravecz Marton nevében és megbizásából

> Szücs Csaba igazgató

PH

A készítmény felhasználására vonatkozó előírások pílista nélküli légijárművel térténő légi pormetecès esetin:

Kultúra	Káronté	A kezelések maximalia száma	A kezelések között eltelt minimális tda joupi	Déstis (kg) far, (cfus)	Permette (t/ha)	Krzeliń ideje (finológia) aliapor zzarias)
cherrosznye, meggy	cserecznysiegy	3	7	0.025 + 1.6 Combi- protec	20	a Bettera jellemmi trinamidea koudene – ngu bétnél a betakaritis előet állapot (BBCH 81-86)
die	nyugati disbarok- flatilégy	3	7-10	0.04 = 1.0 Combi- prosec	20	60 %-en gytentilesznéret – a termés ermepődes kendete (BBCH 76-80)

6700/256-2/2023 NEBIH

len az eres kezderesől (a fastara el a betakuritas elõtti allapotig a rajzásmenet megfigyelésével. ssal - célurerá idózitesi. el kombinilt särga ragado lapos smagorajzas kezdetetől, július officerá permetezni.

setén felsőfekű növényvédelmi rása mellett lehet felhasználni. pily végezheti.

ut a kezelendő kultúráca kerülő 0 am A keczitmeny kouttataca



Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal Nővényvédelmi és Barászati Igazgatáság 1118 Budapest, Dayka Gábor u. 3. Telefon: +36/30 216 6303 nbi@nebib.gov.hu portal nebin gov.hu

/kt. sz.: 8360/18738-2/2025 Táray: Coragen 20 SC rovarölő permetezőszer forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének módosítása Ügyintéző: Husz Annamária Oldalak száma: 7 Melléklet: Forgalomba hozatali és felhasználási engedélyokirat

A Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal, mint elsőfokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: engedélyező hatóság), az FMC-Agro Hungary Kft. (1027 Budapest, Ganz u. 16. II. em.) ügyfélnek a Coragen 20 SC rovarölő permetezőszer forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének módosítása tárgyában hivatalból indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

#### HATÁROZATOT:

Az engedélyező hatóság a Coragen 20 SC rovarölő permetezőszer forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének megadásáról szóló 02.5/1126/5/2008. MgSzHK számú határozatot egyéb rendelkezések változatlanul hagyása mellett – az alábbiak szerint

#### módosítja:

- Az engedélyokirat 4. pontja helyébe az alábbi szövegrész lép.
- 4. A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások:

Kultúra	Károsító	Kezelések évenkénti maximális száma	Két kezelés közt eltelt minimális időtartam (nap)	Dózis (ml/ha)	Vízmennyiség (l/ha)	A kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
burgonya	burgonyabogár	2	14	50-60	300-500	háromleveles állapot -virágzás (BBCH 13-60)
kukorica (vető-, takarmány-, siló-)	kukoricamoly	2	14	100-125	400-1000	címerhányás előtti állapot – sárgaérés (BBCH 50-87)
	gyapottok- bagolylepke			125-150		
csemegekukorica	kukoricamoly	2	14	100-125	400-1000	címerhányás előtti állapot – szemfejlődés kezdete (BBCH 50-71)
	gyapottok- bagolylepke			125-150		
alma	almamoly és más sodrómolyok	2	14	125-200	600-1000	levélkiterülés – két héttel a betakarítás előtti állapot (BBCH 15-82)
	aknázómolyok			160-200		

# State and official measures related to Grapevine yellows phytoplasma disease



# Grapevine Flavescence dorée phytoplasma (FD) – 'Candidatus Phytoplasma vitis'

- It is a pest native to Europe, native on plants such as alder and clematis.
- It has been present on grapes for decades in some countries of Europe, and for several years in our western and southern neighbors.
- It was discovered on grapes in France in the 50s.
- It became a dangerous disease when its vector, the American grape cicada, appeared that spread the disease

#### Grapevine flavescence dorée megjelenése szőlőn





## Grapevine Flavescence dorée phytoplasma

- It is one of the most dangerous quarantine pathogens of grapes, subject to notification.
- It only causes economic damage to the grapes!
- As a result of the infection, the yield of the grapevines may decrease by 20-50%.
- Up to 80-100% of the grapevines can be infected with phytoplasma, and in the case of susceptible varieties, they can die out within a few years.









## The appearance of the phytoplasma in Hungary

## The pathogen

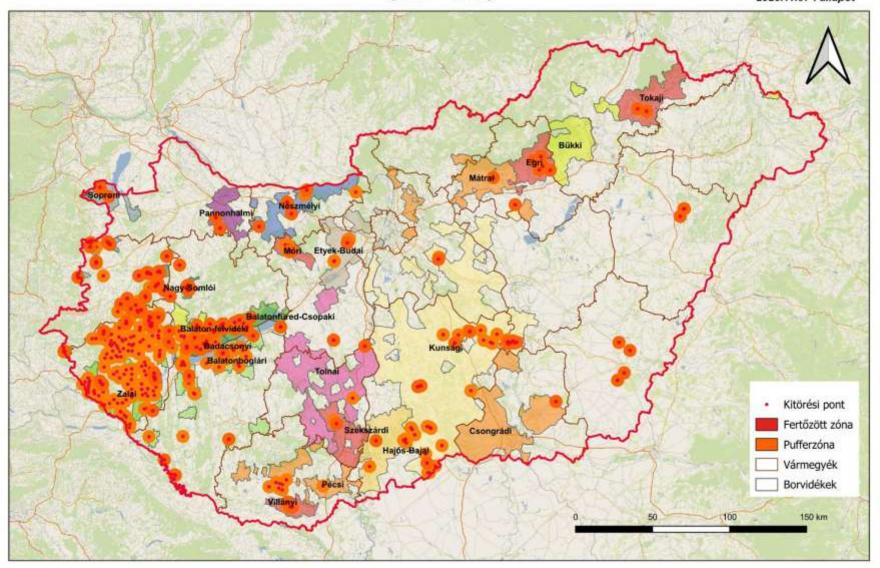
- In Hungary, it first appeared on grapes in August 2013
  (Zala County, Lenti Village).
- The vector
- It was published in Hungary in 2006 (Somogy County, Csurgó)
- 21 out of 22 wine regions are already affected
- It is already present in 17 out of 19 counties
- the most serious situation is still in Zala County
- In the northern and southern parts of Lake Balaton, i.e. in certain areas of Veszprém and Somogy counties, there is also a serious level of infection.

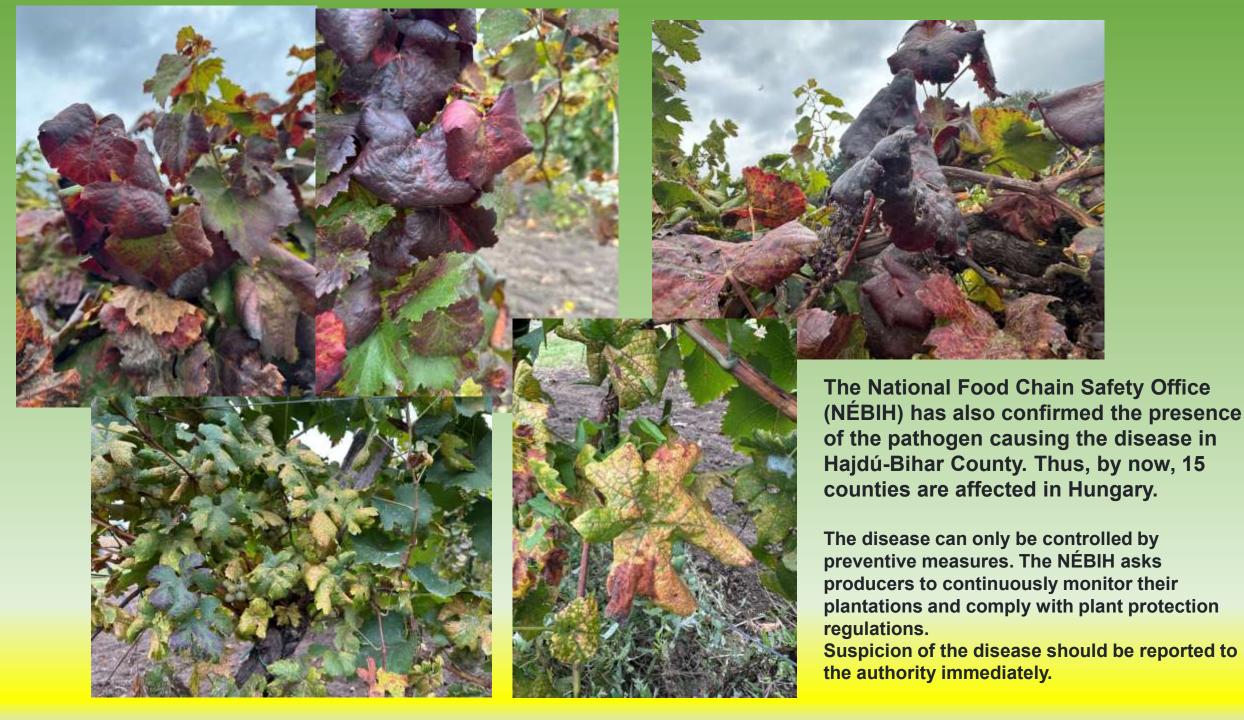
At present, there is no chemical control option against it, and its spread can be limited by appropriate plant health measures.



## Grapevine Flavescence dorée fertőzési esetek Magyarországon (2013 - 2025)

2025.11.07-i állapot



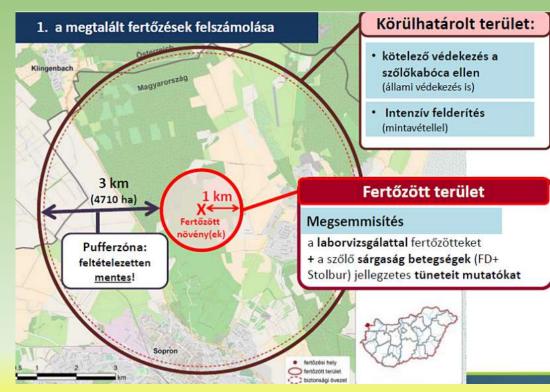






#### Measures taken in infected areas to eradicate the infection:

- the authority orders the destruction of all infected grapevines and grapevines showing symptoms of characteristic yellowing in an area within a radius of 1 km around the grapevines detected to be infected with phytoplasma,
- the authority orders increased surveillance and a mandatory protection program in the area with a radius of 1 km above and in the 3 km wide safety zone surrounding it.



## Comprehensive protection program

https://portal.nebih.gov.hu/amerikai-szolokaboca

The National Food Safety Office has ordered state control and the following plant health measures within the framework of it:

- pesticide treatment by aerial spraying, application only by fixed-wing aircraft or helicopter
- 2. plant health survey: by drone

#### nébih

IIVATAL - AKTUÁLIS - ÁLLAT - ÉLELMISZER - NÖVÉNY - ÁTFOGÓ TÉMÁK -

KÖZLEMÉNY közigazgatási hatósági eljárásban hozott döntésről: állami védekezés elrendelése



2025. október 2, csütörtök

Az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban Ákr.) 89. § (1) bekezdése alapján, az Ákr. 89. § (1) bekezdés a)-b) pontjában és (3) bekezdésében foglaltak szerint a Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal közhírré tétel útján közli az alábbi döntést:

- Ügyszám: 8360/87896-1/2025
- Ügy tárgya: Állami védekezés elrendelése

#### Döntés rendelkező része:

"A szőlő aranyszínű sárgaság (grapevine flavescence dorée) betegséget okozó grapevine flavescence dorée phytoplasma (a továbbiakban: FD) zárlati károsító elterjedésének és felszaporodásának megakadályozása, kártételének csökkentése, felszámolása érdekében a hatóság állami védekezést és annak keretében az alábbi növény-egészségügyi intézkedéseket rendeli el:

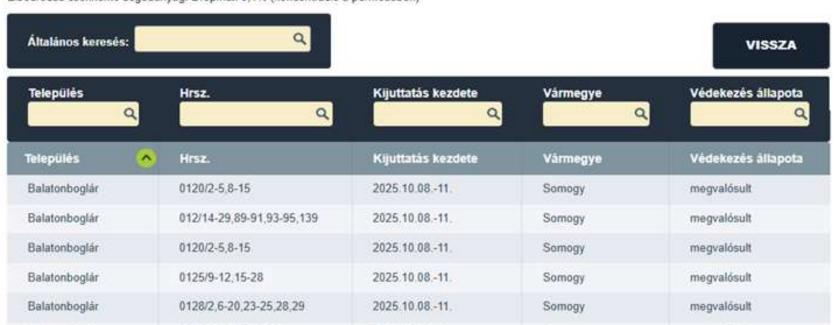


## FD légi védekezés

Alkalmazott készítmény: Klartan 24 EW

Dózis: 0,2-0,3 l/ha

Elsodródás csökkentő segédanyag: DropMax 0,1% (koncentráció a permetlében)



## Comprehensive protection program

#### **Drone reconnaissance**

- Started on October 9, 2025
- Flying 7296 ha of vineyards
- 797,441 photos taken
- Train AI with FD symptom photos



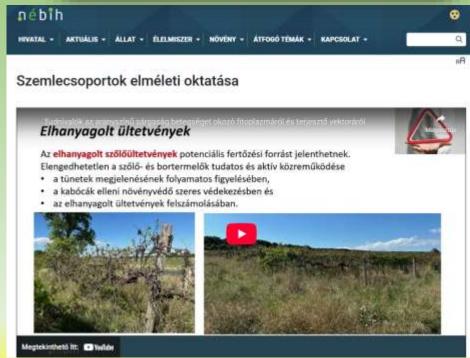
## **Inspection groups**

- Országosan több mint 200 szemlecsoport végezte a felderítéseket (HNT tájékoztatása szerint 8691 ha, 1700 fő)
  - Nébih professional support for the effective implementation of control
  - Purchase marker inks
  - National Council of Wine Communities (HNT) organization of groups
  - With the cooperation and guidance of plant protection inspectors of county government offices

A video educational material has been prepared for the theoretical training of inspection groups, which helps field work and the identification of the pathogen.

work and the identification of the pathogen.





## Laboratoty tests

The Nébih mobile laboratory car placed for pre-screening carried out on-site measurements.

Identification of FD by molecular diagnostic method only.













**Its purpose:** to confirm the disease and to order the necessary plant health measures as soon as possible.

## **Communication**

- Development of a communication strategy and media campaign for FD with the Risk Communication Directorate of the National Food Safety Office
- Creating an educational video for inspection groups
- Update FD materials
- Participation in OMÉK
- Professional press: professional articles, radio interviews





## **Communication**

## Factsheets, guides, publications

- Creating thematic subpages:
- American grape cicada:

https://portal.nebih.gov.hu/amerikai-szolokaboca

https://karositomonitoring.nebih.gov.hu/

Statement of the Minister of Agriculture of 21.10.2025 <a href="https://portal.nebih.gov.hu/fd-telepulesek">https://portal.nebih.gov.hu/fd-telepulesek</a>

- Announcements on the current FD situation and the issuance of emergency permits
- The list of pesticides that can be used in control has been uploaded to the website of the Nébih

#### SZŐLŐBEN KABÓCAFAJOK ELLEN ENGEDÉLYEZETT ROVARÖLŐ SZEREK

#### 2025, augustus 22.

(Forrás: Növényvédő szerek adatbázisa, Népík)

KÉSZÍTMÉNY	MATOANYAG	FORGALMI KATE GÓRIA	LEGKISEBB KISZERELÉS	A LEGISTER KISZTRELÉSSEL LEKEZELHETŐ TERÜLET	A KEZELÉSEK MAXIMÁLIS SZÁMA EGY TENYÉSZIGŐ SZÁKBAN	ALKALMASSÁG A LÁRVÁN ÉS/VAGY AZ IMÁGÓN ELLENI VÉDEKEZÉSRE
Axiendo 2,5 WG	lambda-cihalotrin	H.	51	100 m <sup>2</sup>	2	1-2-3
Decis	deltametrin	111.	5×3 mi 50 mi	5×200 m² 3333 m²	2	1-2-3
Decis Forte	deltametrin	t.	11	13 ha	2	1-2-3
Decis Mega	deltametrin	8.	100 ml	566 m <sup>1</sup>	3	1-2-8
Deltam System	flupiradifluron	8. 88.	>500 ml s500 ml (4; 5; 6; 8; 10; 12; 50; 75; 100; 125; 250; 300; 500 ml)	0,2 ha 10 m²	*	3-2
Detector	deltametrin	1.	11	13 hs	2	1-2-3
Dripp Eetra dikologici termesutesbes in Jestussonsthato	naprafungi plaj « lacitin	10.	0.51	33 m	*	0
Exirel	ciántraniliprol	L.	20 ml	220 m <sup>2</sup>	2	1-2
Full 5 CS	lambda-cihalotrin	10.	2,5 ml	100 m <sup>3</sup>	2	1-2-3
Garetie 20 SG *	acetamiprid	L R.	2 200 g 2 5 g 2; 3; 4 g	0,8 ha 130 m² 66 m²	1	1
Gravity Hustigati Immessativões /s Jedenmatkuto	respondence of all +	101.	(4,1)	33 m²		



#### Két rovarölő szer kapott szükséghelyzeti engedélyt amerikai szőlőkabóca ellen



2025, tillus 23, sports

Szükséghelyzeti engedélyt adott a Nemzeti Élelmiszertánc-biztonsági Hivatal (Nébih) a NeemAzal-TS és a Pyregard készítményekre, hogy több készítmény álljon az okotermesztők rendelkezésére a szóló aranyszínű sárgaság betegség (Grapevine flavescence dorée, FD) elleni védekezésben. A két készítmény szőlőkultúrában ökológiai és konvencionális termesztésben egyaránt felhasználható az amerikai szőlőkabóca ellen.

#### Kommunikáció

## **Professional cooperation**

- Protecting against FD is a common interest. In order to effectively implement the necessary
  measures, in addition to the Ministry of Agriculture and the directorates of the National Food
  Safety Office (NI, ÉLI, MGEI, KKI), a number of professional areas have been involved and
  informed.
- Notification of professional organizations and regional administrative actors (mayor, municipal notary).

### Cooperation:

#### Professional and advocacy organizations and institutions:

- Hungarian Chamber of Plant Protection Engineers and Plant Doctors
- National Chamber of Agriculture (NAK)
- National Council of Wine Communities (HNT)
- AlphaVet Zrt. (Proofminder)
- Grape Phytoplasma Working Group
- Plant Protection Association (NSZ)
- Hungarian State Treasury (MÁK)



#### Hungarian Chamber of Professionals and Doctors of Plant Protection

## Priority of plant protection and plant health

rocus on Food Safety

Food safety of the agricultural products that get to the markets as well as plant health are very important.

- Food safety becomes more and more important all over the world, guaranteed by highly qualified professionals of plant protection.
- Food safety starts at the soil, the plants or products from plants.
- The priority role of plant protection is essential.

