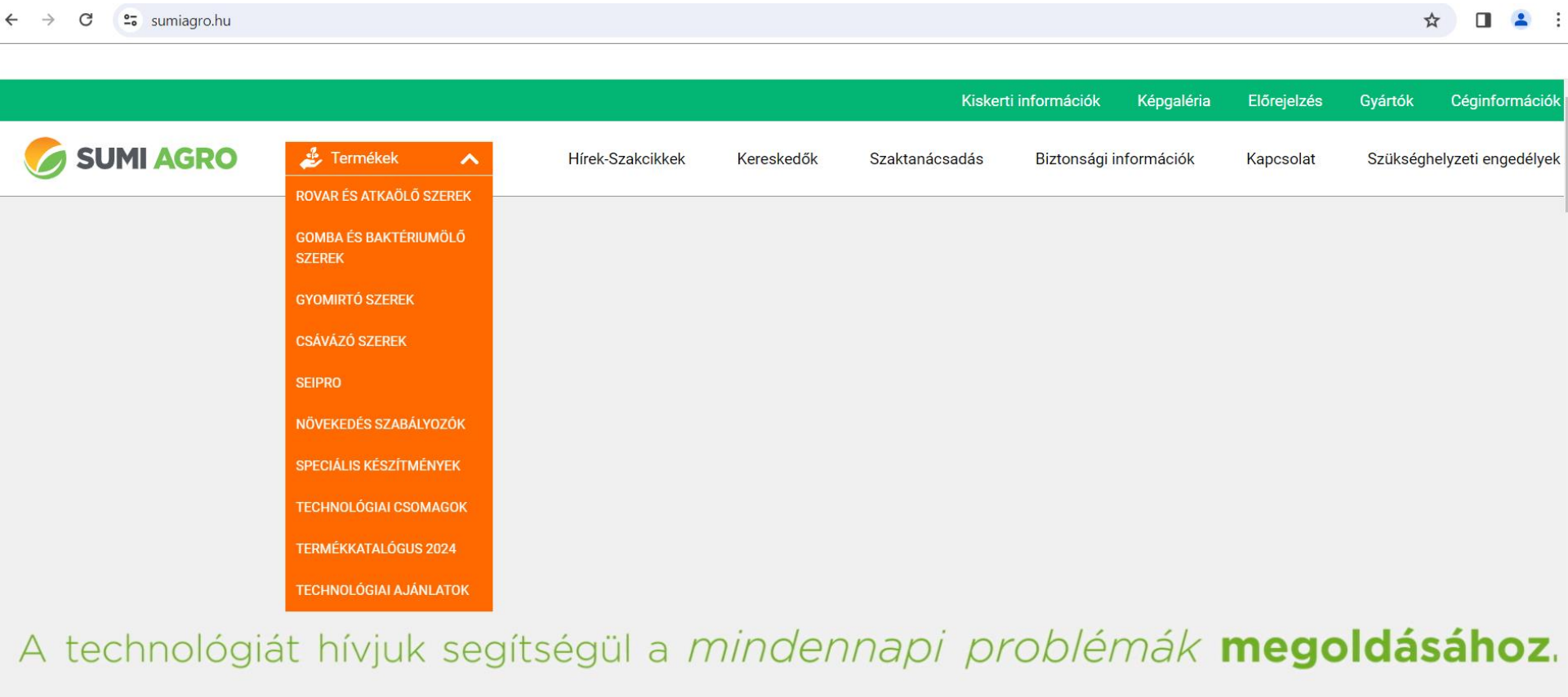


SUMI AGRO

SZABADFORGALMÚ GOMBAÖLŐSZEREK A KERTBARÁTOKNAK ÉS A ...

BUDAPEST 2024. FEBRUÁR 5.

JÁGER FERENC


sumiagro.hu
Kiskerti információk
Képgaléria
Előrejelzés
Gyártók
Céginformációk
SUMI AGRO
Termékek
Hírek-Szakcikkek
Kereskedők
Szaktanácsadás
Biztonsági információk
Kapcsolat
Szükséghelyzeti engedélyek
ROVAR ÉS ATKAÖLŐ SZEREK
GOMBA ÉS BAKTÉRIUMÖLŐ SZEREK
GYOMIRTÓ SZEREK
CSÁVÁZÓ SZEREK
SEIPRO
NÖVEKEDÉS SZABÁLYOZÓK
SPECIÁLIS KÉSZÍTMÉNYEK
TECHNOLÓGIAI CSOMAGOK
TERMÉKKATALÓGUS 2024
TECHNOLÓGIAI AJÁNLATOK
A technológiát hívjuk segítségül a mindennapi problémák megoldásához.

Tekintse meg 2024-es termékkatalógusunkat!



Sumi Agro szabadforgalmú és II-es forgalmi kategóriájú gombaölőszerek 2024

ASTRA	III. 500 g alatt (egyébként I.)
CYFLAMID	III. 150 ml alatt (egyébként II.)
LIETO	II.
Romeo®	III. és ökológiai gazdálkodásban is használható

almatermésűek (alma, körte, birs, naspolya)	baktériumos és gombás eredetű ágelhalás, varasodás, tűzelhalás
őszibarack	baktériumos és gombás eredetű ágelhalás, levéllyukacsosodás, monília, tafrina
kajszibarack	baktériumos és gombás eredetű ágelhalás, monília, levéllyukacsosodás, apiognomónia
cseresznye, meggy, szilva	baktériumos és gombás eredetű ágelhalás, monília, levéllyukacsosodás
mandula	baktériumos és gombás betegségek (kivéve lisztharmat)
bogyós gyümölcsűek (málna, szamóca, szeder, köszméte, fekete bodza, ribiszke)	levél- és vesszőbetegségek
dió	baktériumos és gombás betegségek (kivéve lisztharmat)
szőlő (virágzás előtt) (virágzás után)	peronoszpóra, orbánc

szőlő (virágzás előtt) (virágzás után)	peronoszpóra, orbánc
paprika (szabadföldön, hajtatásban)	baktériumos betegségek
paradicsom (szabadföldön, hajtatásban)	baktériumos betegségek, fitoftóra
kabakosok (uborka, cukkini) (szabadföldön, hajtatásban)	baktériumos betegségek, peronoszpóra
bab	baktériumos betegségek, fenésedés, rozsda
borsó	baktériumos betegségek, aszkohita, rozsda
hagyma	peronoszpóra, baktériumos betegség
burgonya	fitoftóra
cukorrépa	cerkospórás, ramuláriás, fómás levélfoltosság
dísznövények, díszfa és díszcserje fajok (erdőtelepítések és közterületek kivételével)	baktériumos és gombás eredetű betegségek (kivéve lisztharmat)

CYFLAMID

almatermésűek (alma, körte, birs, naspolya)	lisztharmat
szőlő	lisztharmat

LIETO

burgonya	burgonyavész
borszőlő	peronoszpóra

Romeo®

szőlő (bor-, csemege-szőlő)	lisztharmat, peronoszpóra, szürkepenész (botritiszes betegség)

Romeo®

szőlő lisztharmat, peronoszpóra és szürkepenész ellen ökológiai gazdálkodásban is használható

0.25 kg/ha blokkszerűen alkalmazva pl. 3 - 0 – 2 alkalommal

Romeo®

Kultúra	Károsító	A kezelések évenkénti maximális száma	Két kezelés közt eltelt minimális időtartam (nap)	Dózis (kg/ha)	Permetlé (l/ha)	A kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
szőlő *(bor-, csemege-)*	lisztharmat, peronoszpóra, szürkepenész (botrítiszes betegség)	10	7	0,25	100-1000	a 2. levél kiterülésétől (BBCH 12) a fogyasztásra érettségig (BBCH 89)

SUMI AGRO

Romeo®

5.4.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

Kultúra	Várakozási idő (nap)
szőlő *(bor-, csemege-)*	előírás szerint történő felhasználás esetén nem szükséges

SUMI AGRO

Agrauxine by Lesaffre

Romeo

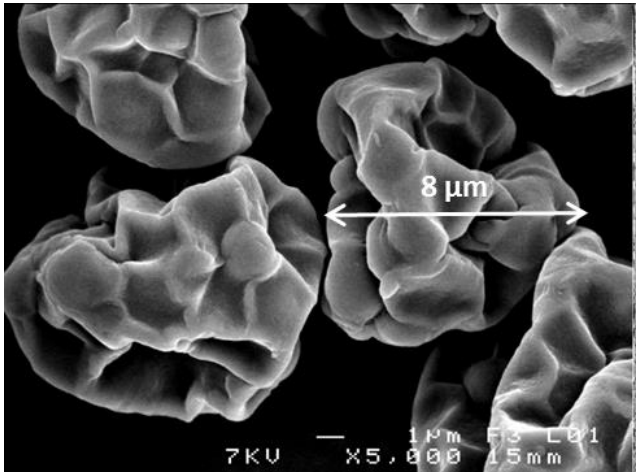


- NINCS KÖZVETLEN HATÁSA A KÓROKOZÓRA
- MAGA A NÖVÉNY A CÉL
- „FELÉBRESZTI” AZ IMMUNRENDSZERT
- CSAK UTÁNOZZA A KÓROKOZÓ TÁMADÁSÁT

ALAPJA A NÖVÉNYI ÉRZÉKELÉS → JEL AKTIVÁLÁS → VÉDELEMÉRT FELELŐS GÉNEK AKTIVÁLÁSA → VÉDEKEZŐ, „ROS” MOLEKULÁK ELŐÁLLÍTÁSA → MAGA A NÖVÉNY VÉDEKEZIK → 7-10 nap

24-48 órán belül

SUMI AGRO



A Cerevisane nem más, mint a *Saccharomyces cerevisiae sejtfalai*.
Lesaffre technológiával a citoplazmát eltávolítják, a sejtfalak épek maradnak.
A sejtfalak a kórokozókhoz hasonlóan kitint, mannánokat, glükonokat és polimereket (cukrokat, fehérjéket) tartalmaznak.

A fertőzést utánzó mechanizmus következtében a növény mozgósítja védekező rendszerét: „RIADÓT FÚJ!”

Agrauxine by Lesaffre

Romeo

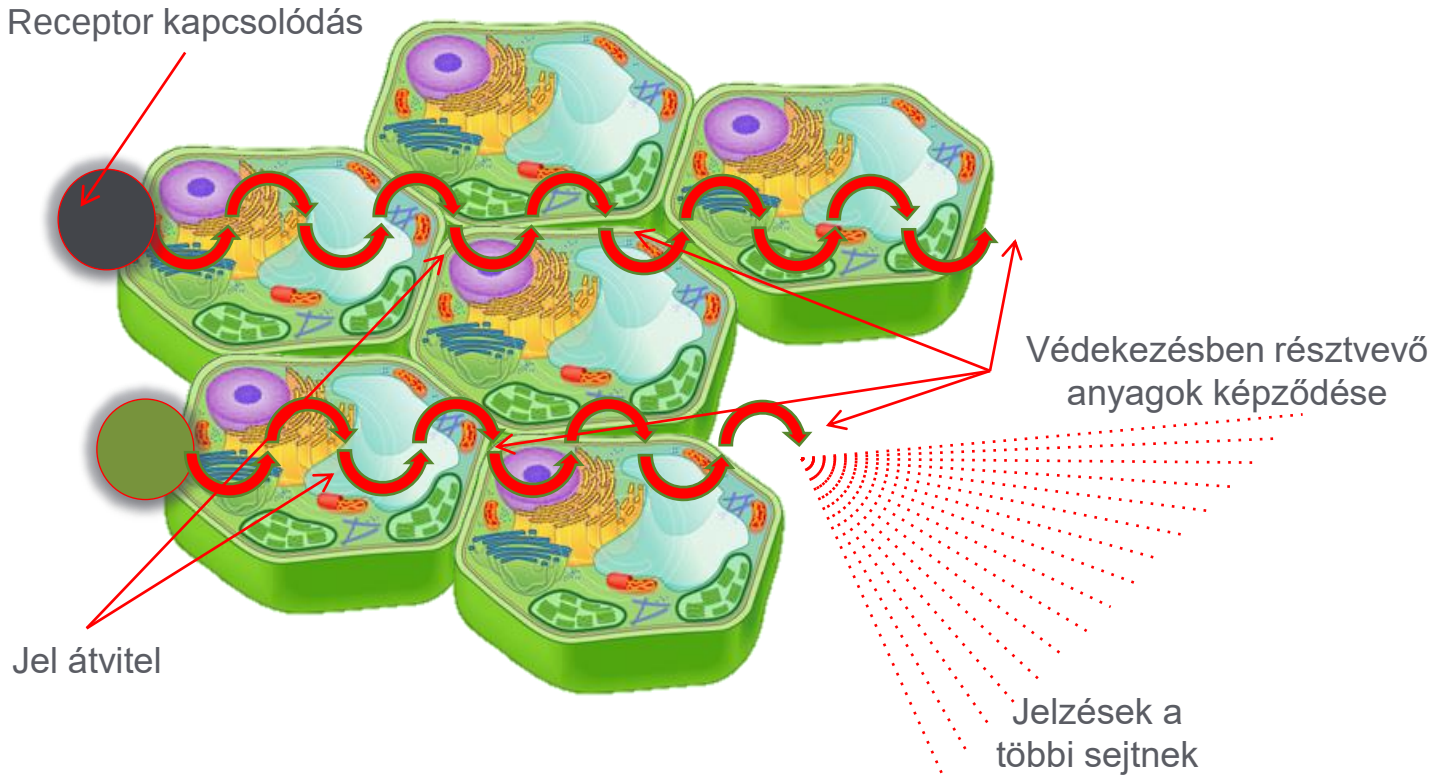
A ROMEO A KÜLSŐ RECEPTOROKHOZ KAPCSOLÓDIK ÉS AKTIVÁLJA AZOKAT

KONTAKT

24-48 ÓRA ALATT BEINDÍTJA A NÖVÉNY VÉDEKEZŐ MECHANIZMUSAIT

A VÉDEKEZŐ MECHANIZMUS CIRKA 7-10 NAPIG AKTÍV

SUMI AGRO


Receptor kapcsolódás
Védekezésben résztvevő anyagok képződése
Romeo
Jel átvitel
Jelzések a többi sejtnek

Agrauxine by Lesaffre

Romeo

Csak kén (80%) 4 kg/ha



Kén (80%) 4 kg/ha
+ Romeo (blokk kezelés)



PREVENTÍV KEZELÉS – BIOLÓGIAI STRATÉGIA

LEÁLLÍTJA A KONIDIOSPÓRÁK ÉS KONIDIUMOK KÉPZŐDÉSÉT

Piedmont – 16/07/2019

SUMI AGRO

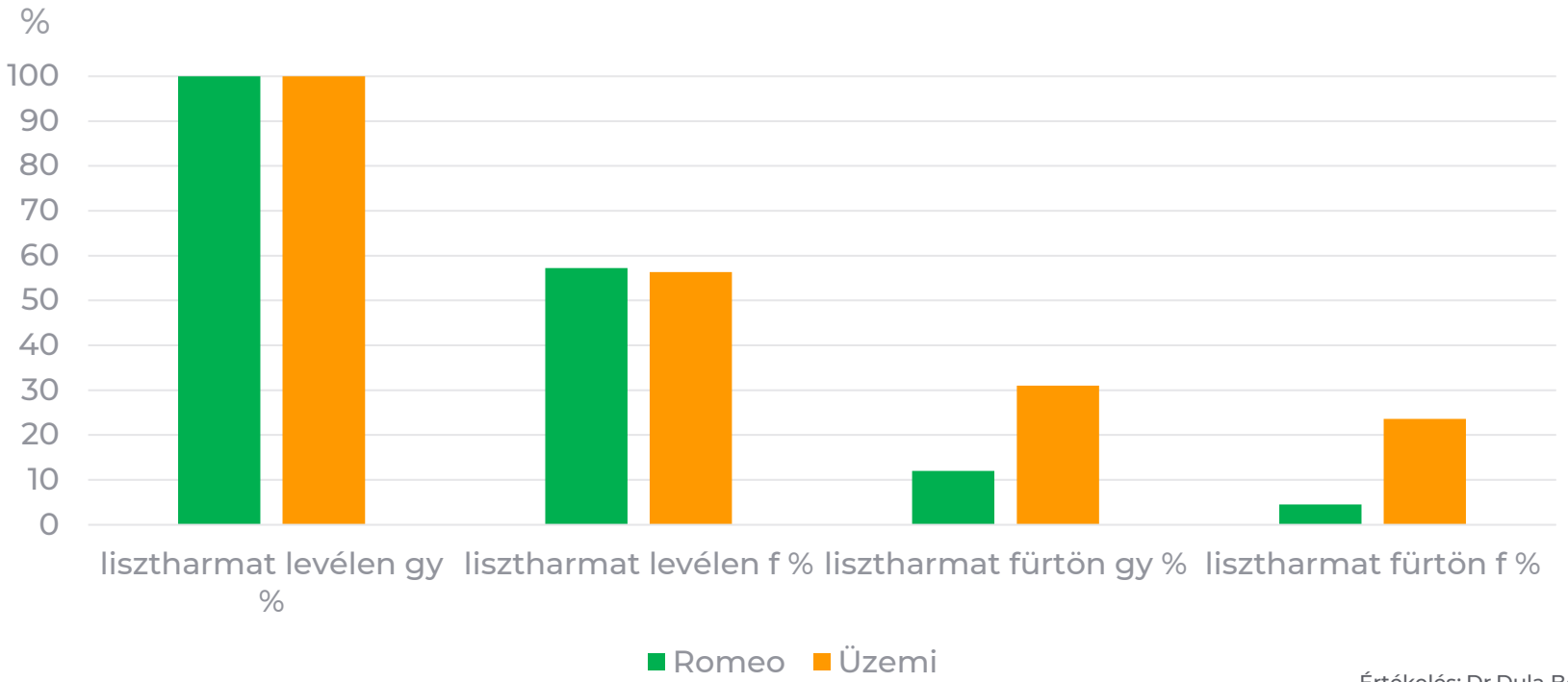
Permetezési napló Bénye, 2023.

Permetezés száma	Dátum	Perm. Időköz	készítmény	dózis		Perm. Időköz
1	05.13		VERTIMEC PRO	0,32	l/ha	
			KARATHANE STAR	0,32	l/ha	
			POLYRAM DF	1,61	kg/ha	
	05.19		ROMEO	0,25	kg/ha	
2	05.25		MILDICUT	1,61	l/ha	
		12 nap	COSAVET	1,61	kg/ha	
			TESON	0,4	l/ha	
	06.03		AMALGEROL	4,03	l/ha	
	06.05		**ROMEO**	0,25	kg/ha	**17 nap**
3	06.11		LIETO	0,38	kg/ha	
		17 nap	TALENDO EXTRA	0,25	l/ha	
			COSAVET	2,08	kg/ha	
4	06.18		VITISAN	4,03	kg/ha	
		7 nap	WETCIT	0,48	l/ha	
	06.24		**ROMEO**	0,25	kg/ha	**19 nap**
5	06.25		LIETO	0,46	kg/ha	
		7 nap	REVYONA	1	l/ha	
			VIVANDO	0,25	l/ha	
			COSAVET	2	kg/ha	
6	07.09		REVYONA	1	l/ha	
		14 nap	NEVIKÉN	1,08	l/ha	
7	07.16		CYFLAMID	0,33	l/ha	
			COSAVET	2,08	kg/ha	
		7 nap	SERGOMIL	1,33	l/ha	
	08.04		**ROMEO**	0,25	kg/ha	**38 nap**
8	08.08		SERGOMIL	1,67	l/ha	
			CYMBAL	0,25	kg/ha	
		23 nap	COSAVET	2,08	kg/ha	
	08.16		**ROMEO**	0,25	kg/ha	**12 nap**

Romeo külön kijuttatva

SUMI AGRO

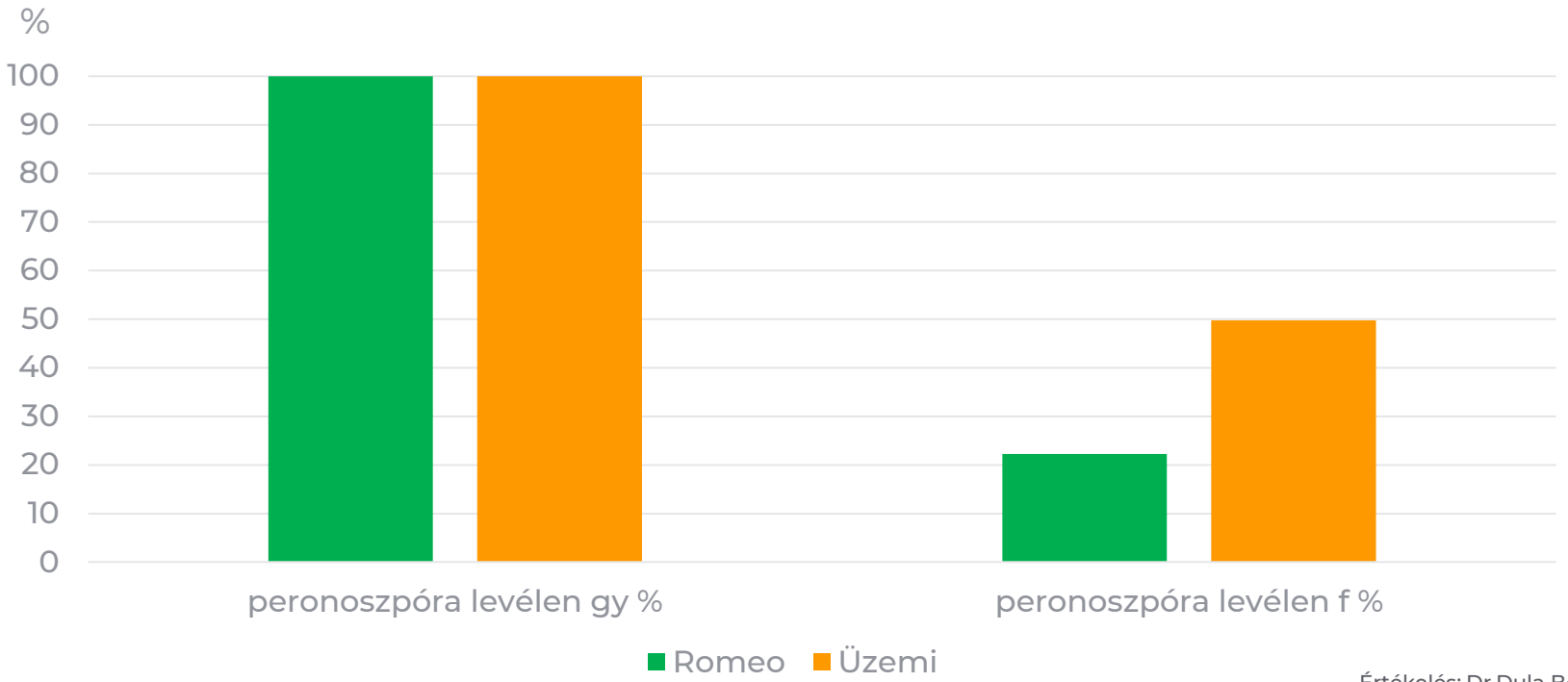
Bénye – kékfrankos – lisztharmat 2023 értékelés: érés – BBCH 85



Értékelés: Dr.Dula Bencéné

SUMI AGRO

Bénye – kékfrankos – peronoszpóra 2023 értékelés: érés - BBCH 85



Értékelés: Dr.Dula Bencéné

SUMI AGRO

Agrauxine by Lesaffre

Romeo®

- Élesztő gomba alapú Elicitor (cerevisane)
- Nincs direkt hatása a kórokozóra
- Többféle kórokozó ellen véd
- Öko és szintetikus növényvédelemben is használható
- Semleges anyag – jól kombinálható
- 2 év tárolhatóság
- Nincs szermaradék
- Költséghatékony összevetve a hasonló készítményekkel
- 3 blokkszerű kezelés után minimum 1 kezelés szünet szükséges – ne merüljön ki a növény védekező rendszere

SUMI AGRO

engedélyek

44 kultúra – közöttük 23 kiskultúra - 3 kultúracsoport ill. új kártevő engedély kiterjesztés
pl. birs, bodza, zab, vöröshagyma, ribiszke, málna, köszméte, szeder, szamóca, mák, görögdinnye, saláták

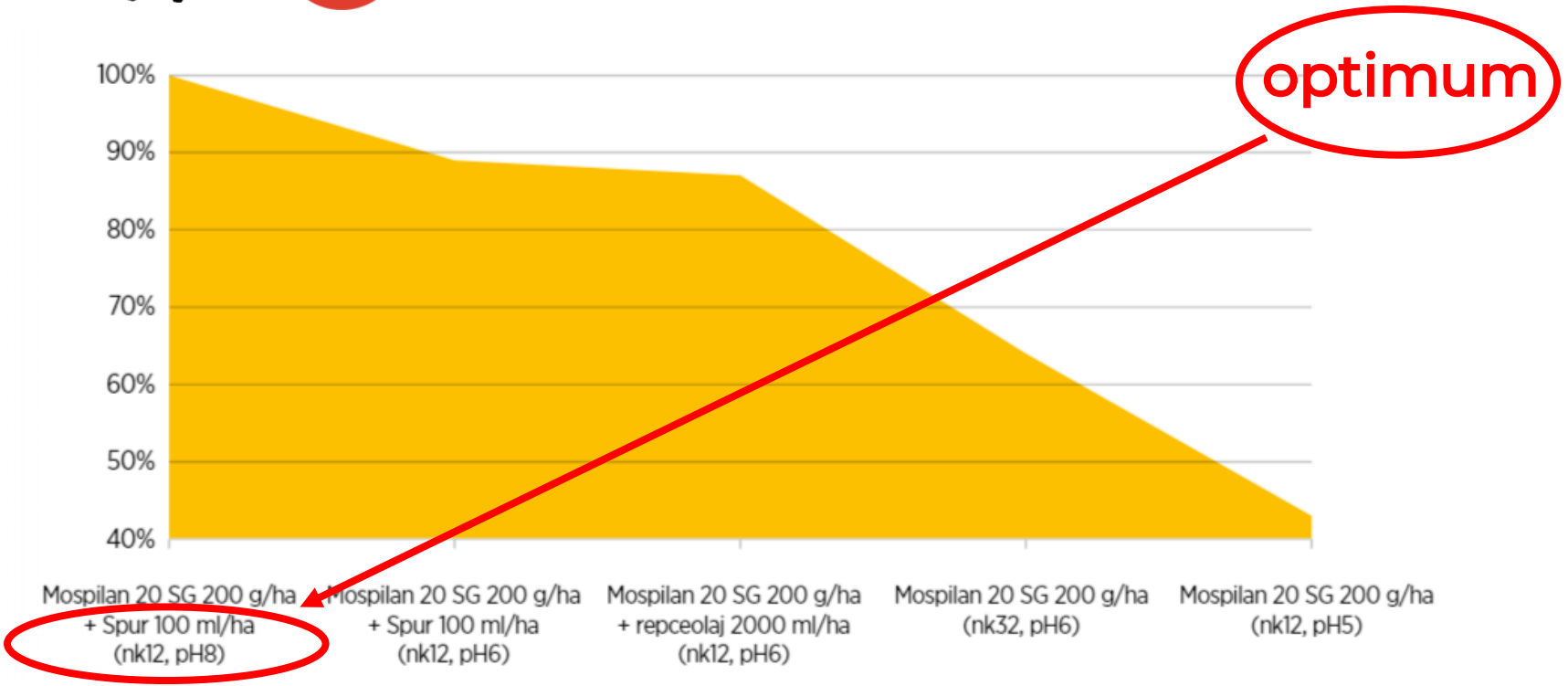
+



cseresznye-meggy, dió fúrólegyek drónos kiterjesztés

meggy-cseresznye ÉVI: 7 nap, dió ÉVI: 14 nap

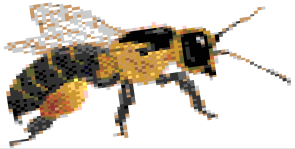
pH, nk, adjuváns vizsgálatok



Gombaölőszer kombinációs javaslatok méh toxikológia

IGEN

- Mospilan 20 SG + ciprodinil
- Mospilan 20 SG + ditianon
- Mospilan 20 SG + fluopiram
- Mospilan 20 SG + kaptán
- Mospilan 20 SG + mankoceb
- Mospilan 20 SG + pentiopirad
- Mospilan 20 SG + dimoxistrobin+ + boszkalid
- Mospilan 20 SG + protiokonazol
- Mospilan 20 SG + Cyflamid
- Mospilan 20 SG + Bortrac
- Mospilan 20 SG + Spur



Gombaölőszer kombinációs javaslatok méh toxikológia

Kerüljük a Mospilan 20 SG (prokloráz), difenokonazol, penkonazol, fluxapiroxad hatóanyagú tankkeveréket!

Először a Mospilan 20 SG-t juttassuk ki, majd egy nappal később a tankkeverékben kockázatosnak talált gombaölőszereket, vagy a

kockázatosnak talált tankkeverékeket méhkímélő technológiával juttassuk ki!



Mospilan® 20 SG



ATP 18 – acetamiprideket érintő változások

2024.03.31-től

Mospilan® 20 SG

Figyelmeztető mondatok/H-mondatok:

H302	Lenyelve ártalmas.
H361d	Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
H400*	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

ATP 18 – acetamiprideket érintő változások

Mospilan® 20 SG

2024.03.31-től

- **200 g és nagyobb kiszerelések: I. forgalmi kategória**
- **200 g alatti kiszerelések II. forgalmi kategória**
- új H – figyelmeztető mondatok
- új P – óvintézkedésre vonatkozó mondatok
- védőfelszerelés változás
- új piktogramm

SUMI AGRO

Szabadforgalmú rovarölőszerek

Hatóanyag	Készítmény	Hatásmód	Méhveszélyesség	Felhasználhatóság
acetamiprid	Mospilan 20 SG			minden rovarcsoport, virágzásban-nappal is
azadirachtin	NeemAzal-T/S			csak fiatal lárvák
Bt. ssp. kurstaki	Dipel DF, Lepinox Plus			csak hernyók
deltametrin	Decis*, Deltam			csak este
flonikamid	Teppeki			csak tetvek
flupiradifuron	Sanium System			csak 2 évente
fonálférgek	Koppert ragadozó fonálférgek			csak 72 óra tárolhatóság
klórantraniliprol	Coragen 20 SC			csak hernyók és burgonyabogár
lambda-cihalotrin	Karate Zeon 5 CS, Lamdex Extra, Kaiso Garden*			csak este
paraffinolaj	Vektafid A, Nevikén Extra			csak tetvek
pirimikarb	Pirimor 50 WG			csak tetvek
spinozad	Laser Duplo			csak este
tau-fluvalinát	Klartan 24 EW			csak alma, szőlő

Hatásmód:	felszívódó	
	kontakt	
Méhveszélyesség:	nem jelölésköteles	
	jelölésköteles	

SUMI AGRO

Mospilan® 20 SG

2024.03.31-től

- MEGSZŰNIK A SZABADFORGALMI KATEGÓRIÁJA
- CSAK ZÖLDKÖNYVVEL LESZ MEGVÁSÁROLHATÓ

•MIT TEHETÜNK?

SUMI AGRO



SUMI AGRO

KÖSZÖNÖM A FIGYELMET!

JÁGER FERENC