



Certis Belchim
GROWING TOGETHER



„Dohánytermesztés Szakmai Fórum 2025”

MÁRIAPÓCS
2025. január 30.



Certis Belchim
GROWING TOGETHER

Új gyomirtási megoldás és egyéb lehetőségek dohánytermeszőknek a Certis Belchim-kínálatában!

Szilágyi Gergő

Területi képviselő

Hajdú-Bihar Szabolcs-Szatmár-Bereg és Jász-Nagykun-Szolnok vármegye

Engedélyezett termékeink dohányban

teppei®

Shineza 250 EC

A LEVÉLTETŰ ÍRTÓ

teppeki®

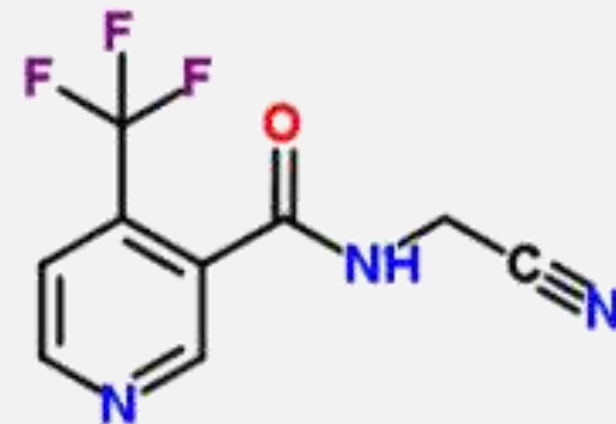




Tulajdonságai



Hatóanyag:	500 g/kg flonikamid
Hatóanyag csoport:	IRAC „29”, flonikamidok hatóanyagcsoport
Formuláció:	Vízben diszpergálható granulátum (WG)
Engedélyezett kultúrák:	Dohány
Károsító:	Levéltetvek
Dózis:	140 g/ha
Kezelések száma:	2 alkalom/év
É.V.I.:	Dohány: előírás szerinti felhasználás esetén nem szükséges
M.V.I:	0 nap (száradásig)
Forgalmi kategória:	III. forgalmi kategória



teppski Védi a hasznos élőlényeket



Hasznos szervezet neve	Fejlődési stádium	Besorolás
<i>Adalia bipunctata</i>	larvae	
<i>Amblyseius degenerans</i>	nymph/adult	
<i>Amblyseius californicus</i>	nymph/adult	
<i>Amblyseius cucumeris</i>	nymph/adult	
<i>Amblyseius limonicus</i>	Population	
<i>Amblyseius swirskii</i>	nymph/adult	
<i>Anthocoris nemoralis</i>	larvae	
<i>Anthocoris nemoralis</i>	adult	
<i>Aphelinus mali</i>	population	
<i>Aphidius spp</i>	larvae	
<i>Aphidius spp</i>	adult	
<i>Aphidoletes aphidimyza</i>	larvae	
<i>Aphidoletes aphidimyza</i>	adult	
<i>Bombus spp</i>	population	B
<i>Bombus spp</i>	persistence	12 h
<i>Chrysopa carnea</i>	larvae	
<i>Chrysopa carnea</i>	adult	
<i>Coccinella septempunctata</i>	larvae	
<i>Coleoptera</i>	larvae	
<i>Coleoptera</i>	adult	
<i>Cryptolaemus montrouzieri</i>	larvae	
<i>Cryptolaemus montrouzieri</i>	adult	

Hasznos szervezet neve	Fejlődési stádium	Besorolás
<i>Delphastus pusillus</i>	larvae	
<i>Encarsia formosa</i>	larvae	
<i>Encarsia formosa</i>	adult	
<i>Episyrphus balteatus</i>	population	
<i>Euseius gallicus</i>	nymph/adult	
<i>Feltiella acarisugs</i>	larvae	
<i>Feltiella acarisugs</i>	adult	
<i>Hypoaspis spp</i>	nymph/adult	
<i>Leptomastix dactylopii</i>	pupa	
<i>Leptomastix dactylopii</i>	adult	
<i>Macrolophus pygmaeus</i>	nymph	
<i>Macrolophus pygmaeus</i>	adult	
<i>Orius insidiosus</i>	larvae	
<i>Orius insidiosus</i>	adult	
<i>Phytoseiulus persimilis</i>	nymph/adult	
<i>Propylea quatuordecimpuncta</i>	larvae	
<i>Scymnus sp</i>	larvae	
<i>Steinernema feltiae</i>	pupa	
<i>Typhlodromus pyri</i>	larvae	



Veszélytelen
 Enyhén mérgező
 Közepesen mérgező
 Mérgező



KIMÉLI A KÖRNYEZETET

Nincs negatív hatás a hasznos szervezetekre

→ IPM programban használható



Rendkívül kedvező toxikológiai profil

→ alacsony kockázat a felhasználóra és környezetre



Peronoszpóra ellen

Shineza 250 EC



Shineza 250 EC **Adatlapja**



Hatóanyag:	250 g/l azoxistrobin
Hatóanyag csoport:	Frac "11" QOI csoport
Formuláció:	Vizes szuszpenzió koncentrátum (SC)
Engedélyezett kultúrák:	Dohány
Károsító:	Dohány peronoszpóra
Dózis:	0,75 – 1,0 l/ha
Kezelések száma:	2 alkalom/év
É.V.I.:	Dohány: 14 nap
M.V.I:	0 nap (száradásig)
Forgalmi kategória:	II. forgalmi kategória

Shineza 250 EC **Javasolt felhasználása**



Palántanevelésben



Szántóföldön

Engedéllyel rendelkező termékeink kijuttatási javaslata szántóföldön

teppeki®

140 g/ha

Shineza 250 EC

0,75-1,0 l/ha



BBCH 14



BBCH 16



BBCH 20



BBCH 30-39



BBCH 55



BBCH 60



BBCH 69



Certis Belchim
GROWING TOGETHER

DOHÁNY PERONOSZPÓRA

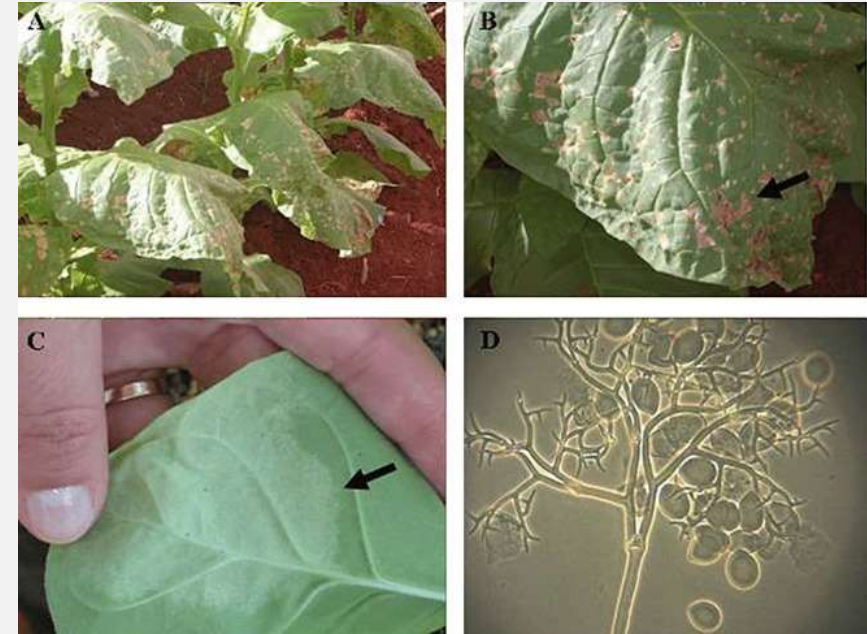
A Dohány peronoszpóráról

(*Peronospora hyoscyami* f.sp. *tabacina*)

- 
- Legveszélyesebb járványt okozó betegsége a dohányynak
 - Palántanevelésben és szántóföldön is megtámadja a növényt

- 
- Mediterrán országokban telel át, és onnan érkezik
 - Szél és csapadék útján

- 
- Nemzetközi megfigyelő és figyelmeztető szolgálat
 - (CORESTA)



Dohány peronoszpóra hazai helyzete

- Az utóbbi évtizedekben jóformán csak beszéltünk róla
- 2024-ben viszont berobbant a betegség
- Főleg külföldi fajták voltak érzékenyebbek a betegségre
- Akár 30-40% veszteséget okozott



Védekezés alapjai peronoszpóra ellen



Certis Belchim
Growth. Harvest.

Védekezés
a **palánta-
nevelés** alatt
is.

Az alapvető
stratégia a
megelőzésre
épül.
Gyógyítani
nehézkes

**Kontakt és
felszívódó
készítmények**
használata

Biztos megoldás dohány peronoszpóra ellen



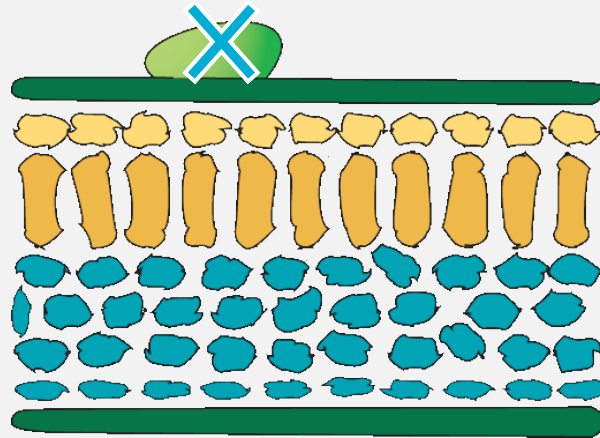
Ranman®
TOP



Hatóanyag:	160 g/l ciazofamid
Hatóanyag csoport:	ciazofamid a FRAC „C4”, ciano-imidazolok hatóanyagcsoport
Formuláció:	szuszpenzió koncentrátum (SC)
Engedélyezett kultúra:	Burgonya
Felhasználható:	Burgonyavész ellen
Dózis:	0,5 l/ha
Kezelések száma:	Maximum 4 alkalom/év
M.V.I.:	0 nap (száradásig)
É.V.I:	7 nap
Forgalmi kategória:	II. forgalmi kategória
Légi kijuttatás:	Nem engedélyezett
Kiszerezés:	0,5 l, 1 l, és 5 l



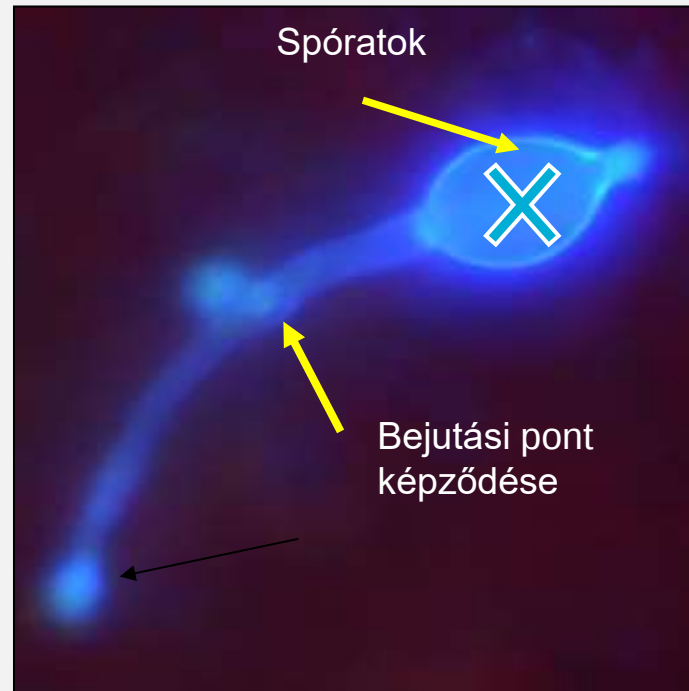
0 nap



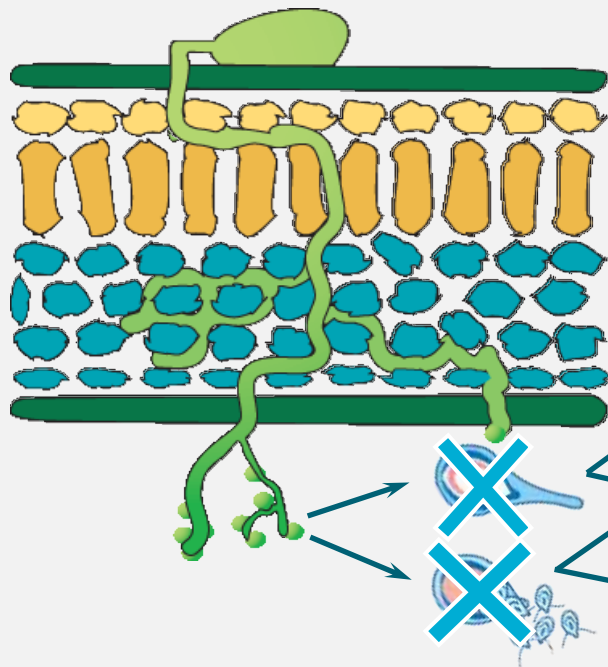
Spóra a levél felületén



Megelőző hatás



0 nap
1 nap
2 nap
3 nap
4 nap
5 nap
6 nap
7 nap



Romboló hatás



Rajzospóra

Spóratartó a levél fonáki részén

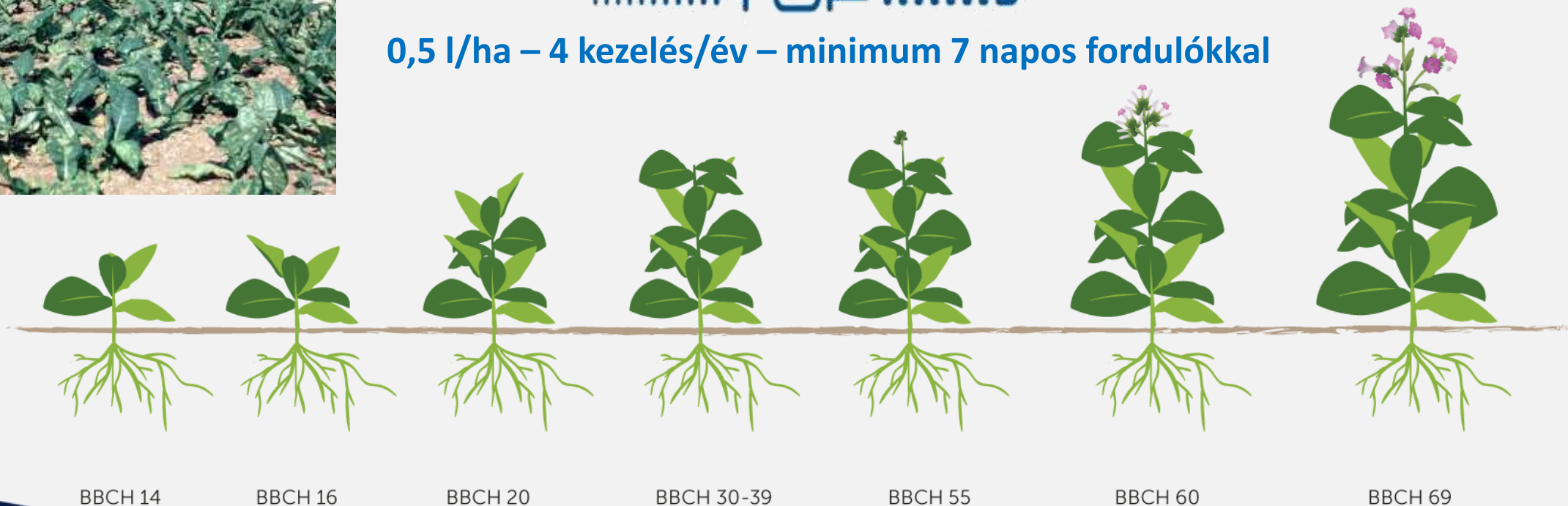
Felhasználás

Engedélyel rendelkező országokban (Németország, Olaszország, Horvátország)



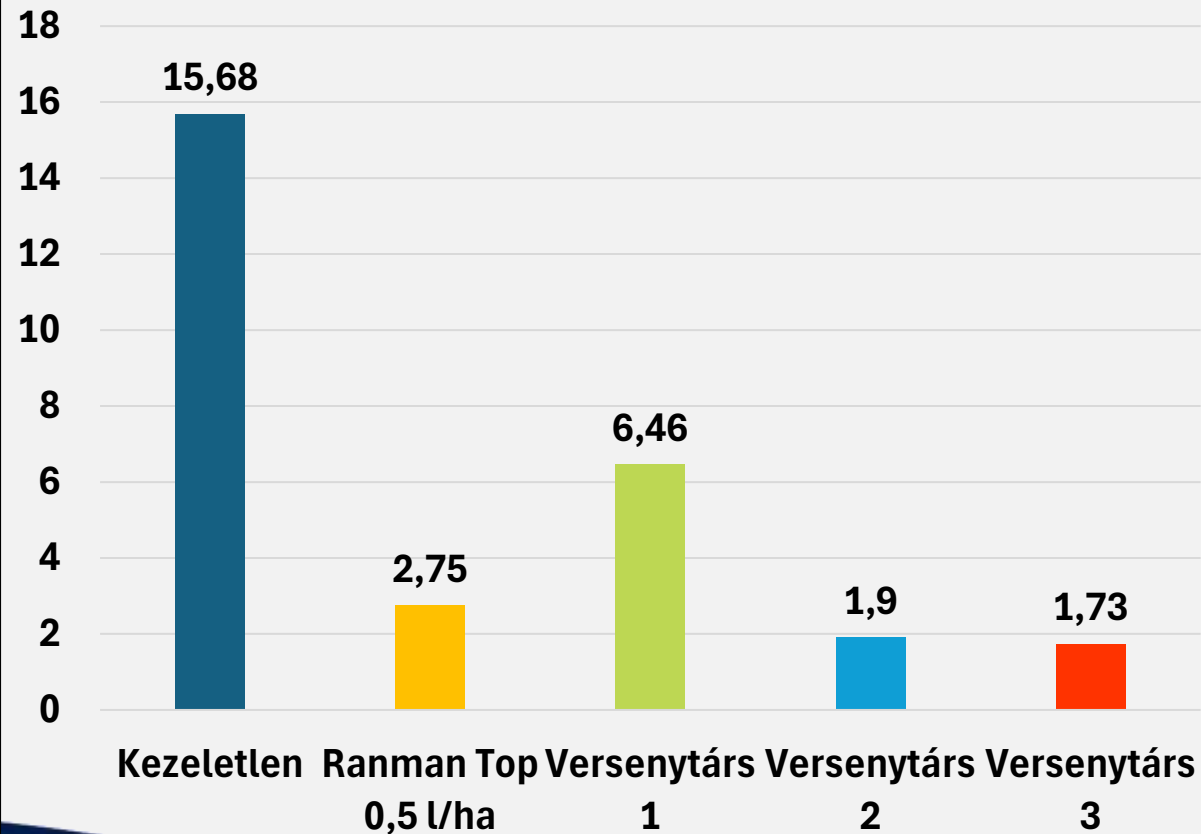
Ranman
TOP

0,5 l/ha – 4 kezelés/év – minimum 7 napos fordulókkal

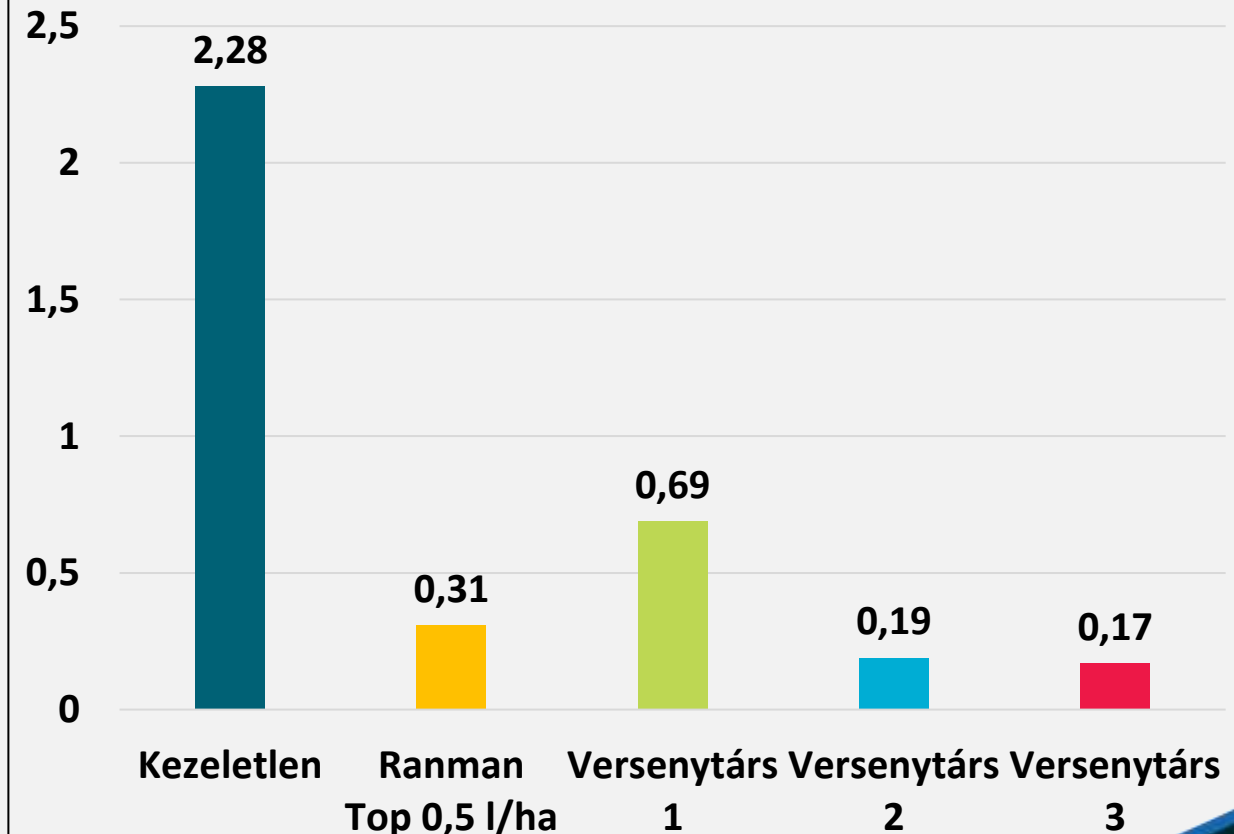


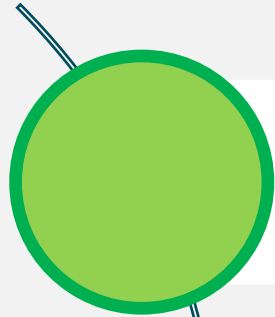
Kísérleti eredmények (Olaszország, 2015)

Előfordulás gyakorisága (%)

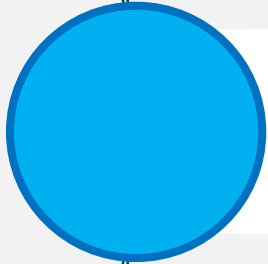


Kártétel súlyossága (%)

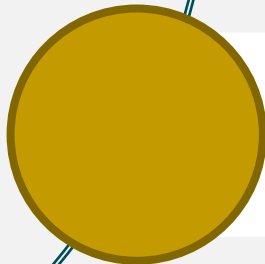




Tavaly kapott eseti felhasználási engedélyt



Dolgozunk a kiskultúrás kiterjesztésen



Ha kell idén is megkérjük a szükséghelyzeti engedélyt



Certis Belchim
GROWING TOGETHER

Új lehetőség a dohány gyomirtásában

Engedélyezett hatóanyagok dohány gyomirtásában

Nem lesz hosszú lista



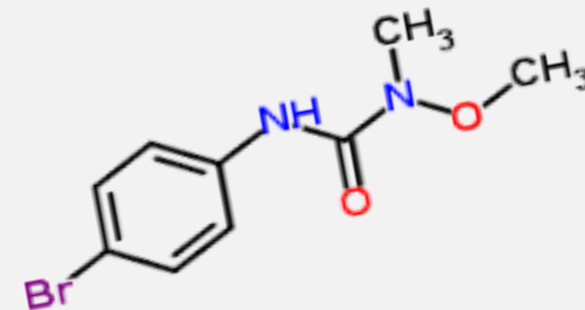
Pendimetalin

Aklonifen



Termék tulajdonságai

Hatóanyag:	500 g/l metobromuron
FRAC csoport:	Karbamidok (C csoport)
Formuláció:	Szuszpenzió koncentrátum (SC)
Kijuttatható dózis:	Napraforgó, szója: 2-3 l/ha
Felhasználható:	Magról kelő kétszikűek, és néhány egyszikű ellen
Forgalmi kategória:	I. forgalmi kategória
É.V.I.:	az előírt növényvédelmi technológia betartása esetén előírása nem szükséges
M.V.I:	0 nap



Fontosabb gyomnövények dohányban

KÉTSZIKŰEK



Disznóparéj-fajok



Fehér libatop



Parlagfű



Baracklevelű keserűfű



Porcsin keserűfű



Varjúmák

EGYSZIKŰEK



Kakaslábfű



Zöld muhar

		1500 g	1200 g	1000 g
ABUTH	Selyemmályva			
AMARE	Disznóparéj - félék			
AMBEL	Parlagfű			
ATXPA	Terebélyes laboda			
CAPBP	Pásztortáska			
CHEAL	Libatop - félék			
DATST	Csattanó maszlag			
GASPA	Gyakori gombvirág			
HIBTR	Varjúmák			
ANGAR	Mezei ticszem			
MATSS	Ebszíkű - félék			

		1500 g	1200 g	1000 g
POROL	Kövér porcsin			
SENVU	Közönséges aggófű			
STAAR	Egynyári tisztesfű			
STEME	Tyúkhúr			
SOLNI	Fekete csucsor			
MERAN	Egynyári szélű			
POLCO	Szulák keserűfű			
POLAV	Porcsin keserűfű			
POLPE	Barack levelű keserűfű			
POLLA	Lapu levelű keserűfű			
VERPE	Veronika - fajok			
XANST	Szerbtövis - fajok			



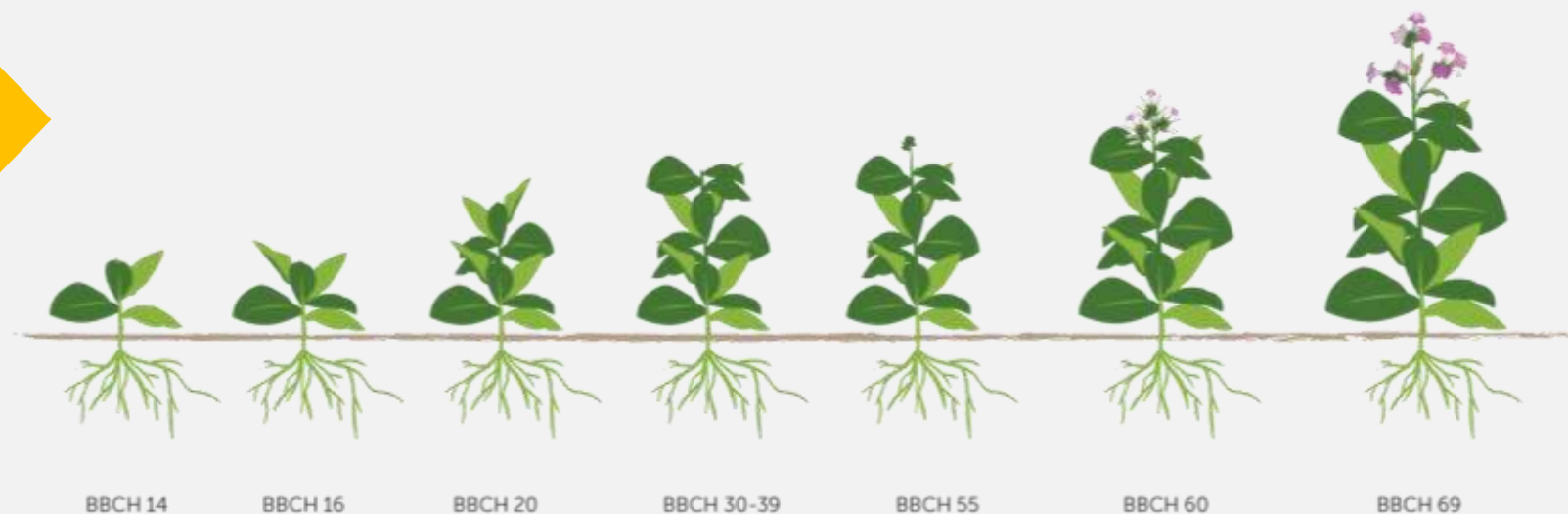
Proman®

		1500g/ha	1200g/ha	1000g/ha
ECHCG	Kakaslábű			
SETVI	Zöld muhar			
SETVE	Ragadós muhar			
DIGSA	Pirók ujjasmuhar			
POAAN	Egynyári perje			
ALOMY	Parlagi ecsetpázsit			
LOLPE	Angol perje			



Proman®
1,5 – 2,0 l/ha

Aklonifen



- ❖ Palánták kiültetése előtt 7-10 nappal, egyszeri kijuttatással,
- ❖ 200-300 l/ha permetlével földi permetezőgéppel kijuttatva.
- ❖ Jól elmunkált aprómorzsás talajra
- ❖ A kezelést követően talajmunkát már ne végezzünk!



Kezelések: 2022.05.13.

Ültetés: 2022.05.20.





Kezelések: 2022.05.13.
Ültetés: 2022.05.20.



**Széles spektrum
magról kelő
kétszikűek ellen**

**Kiváló szelektivitás
számos kultúrában**

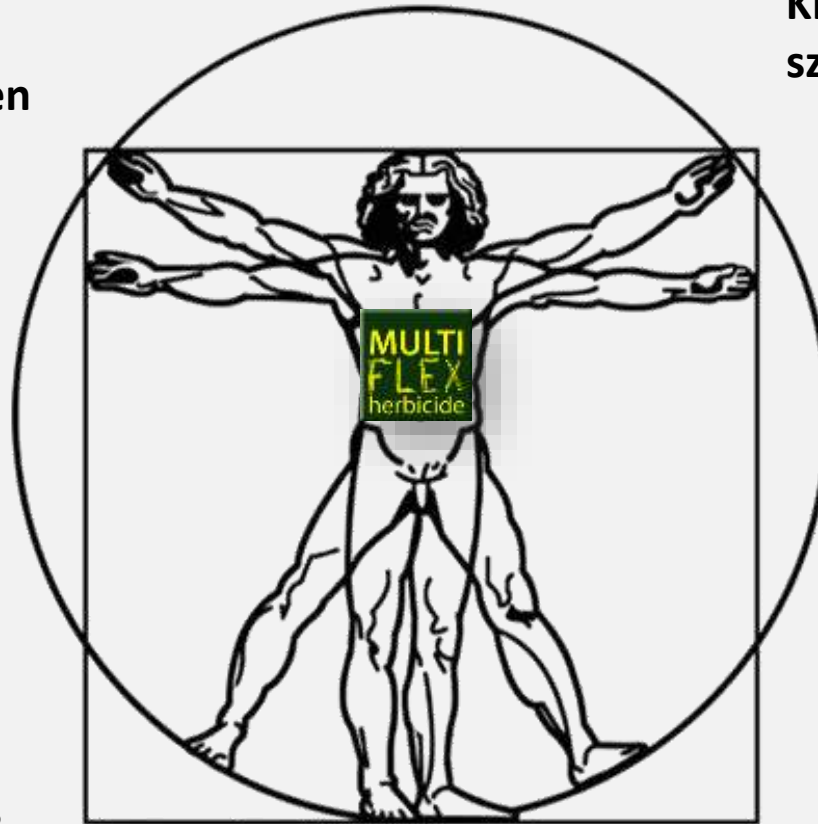
**Hatékony néhány
magról kelő egyszikű
ellen**

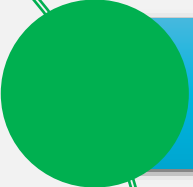
**Jó toxikológiai és öko-
toxikológiai
paraméterek**

**Jól keverhető más
termékekkel**

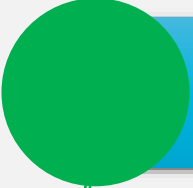
**Rezisztencia
managment**

**Biztos alap különböző
gyomirtási megoldásokhoz**

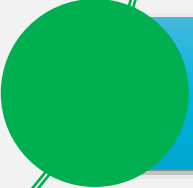




Tavaly kapott eseti felhasználási engedélyt



Dolgozunk a kiskultúrás kiterjesztésen



Ha kell idén is megkérjük a szükséghelyzeti engedélyt

Köszönjük a megtisztelő figyelmüket!



Certis Belchim
GROWING TOGETHER

További információ: www.certisbelchim.hu

For more information, visit www.CertisBelchim.com