



An Agricultural  
Sciences Company



**Benevia**<sup>®</sup>  
rovarölő szer

powered by  
**CYAZYPYR**<sup>®</sup>  
active ingredient

**A TERMÉSOPTIMALIZÁLÁS  
A MEGFELELŐ GONDOSKODÁSSAL KEZDŐDIK**

**A NÖVÉNYVÉDŐ SZEREKET BIZTONSÁGOSAN ÉS FELELŐSSÉGTELJESEN HASZNÁLJA.  
NÖVÉNYVÉDŐ SZER HASZNÁLATA ESETÉN MINDIG KÖVESSE A CÍMKÉN SZEREPLŐ UTASÍTÁSOKAT.**

## A BENEVIA® ROVARÖLŐ SZER BEMUTATÁSA

A Benevia® rovarölő szer hatóanyaga a Cyazypyr® – egy antranil diamid, amely kiváló védelmet nyújt a legfontosabb rágó és szívó kártevők széles körével szemben. A Benevia® rovarölő szer állománypermetezés formájában alkalmazható, formulációja révén hasznos eszközt ad az intenzív zöldségtermesztők kezébe, amellyel egészséges és életerős növényeket termeszthetnek. Mindez a termesztett növények kiváló minőségét és kimagasló hozamát eredményezheti, amely megfelel a piac és a fogyasztók elvárásainak, mely a piaci siker záloga.

<b>Hatóanyag</b>	ciántraniliprol =Cyazypyr® Kémiai osztály: antranil diamid
<b>Hatásmechanizmus</b>	Az izomműködés gyengítése, amely a rovar táplálkozásának és mozgásának gyors leállításához és ezt követő elpusztulásához vezet.
<b>Formuláció</b>	Olajos diszperzió (OD): 100 g hatóanyag/liter
<b>IRAC-besorolás</b>	28-as csoport – rovarölő szer
<b>Alkalmazási mód</b>	Állománypermetezés

A Benevia® engedélyeztetése több országban igen sok zöldség -és gyümölcsültetvényekben folyamatban van. A kiadványban szereplő vizsgálati adatok olyan kultúrákra és célkártevőkre is tartalmaznak adatokat, ami még nincs engedélyezve Magyarországon.

## FELHASZNÁLÁSRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK

A Benevia® rovarölő szer Magyarországon 2020-ban az alábbi kultúrákban és kártevők ellen használható.

Kultúra	Kártevő	Dózis (l/ha)	Permetlé (l/ha)	A kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
Burgonya	Burgonyabogár	0,125	300-600	Két leveles állapottól a virágzás kezdetéig (BBCH 12-60)
Szamóca	Szamóca-bimbólikasztó, apró jegyesbagoly	0,75	300-1000	Két leveles állapottól a 2. betakarítás utáni (BBCH 12-89)
Vöröshagyma, mogyoróhagyma, fokhagyma	Dohánytripsz, hagymalégy	0,75	200-800	Két leveles állapottól az érés kezdetéig (BBCH 12-80)
Sárgarépa, gyökérpetrezselyem, gumós zeller, pasztinák, retek, karórépa	Sárgarépalégy	0,75	300-1000	Egy lombleveles állapottól a teljes érés idejéig (BBCH 11-89)
	Lepkefajok	0,6	300-1000	Egy lombleveles állapottól a teljes érés idejéig (BBCH 11-89)
Fejes káposzta, karfiol, brokkoli, bimbóskele	Fehér lepkék, bagolylepkék, káposztamolylegy	0,4-0,5	300-800	Két lombleveles állapottól a vegetatív növényi részek jellemző méretének az eléréséig. (BBCH 12-49)
	Közönséges liszteske	0,75	300-800	Két lombleveles állapottól a vegetatív növényi részek jellemző méretének az eléréséig. (BBCH 12-49)
	Tavaszi káposztalégy	0,75	300-800	Kilenc lombleveles állapottól a vegetatív növényi részek jellemző méretének az eléréséig. (BBCH 19-49)

Kezelések maximális száma minden engedélyezett kultúrában: 1

## KULTÚRÁK ÉS CÉLKÁRTEVŐK

A Benevia<sup>®</sup> rovarölő szer engedélyeztetése számos zöldség- és gyümölcskultúrában való felhasználásra várható az elkövetkező években. Ezek között szerepelnek a paradicsom-, a saláta-, a padlizsán-, a cukkini-, a tök-, az uborka-, a sárgadinnye-, a görögdinnye- és a zöldségfélék is. A célkártevők listája is igen széles: uborkalevéltetvek (*Aphis gossypii*), lepkefélék (*Chrysodeixis chalcites*, *Helicoverpa armigera*, *Spodoptera exigua*, *Spodoptera littoralis*, *Tuta absoluta*), az aknázólegyek, a kétszárnyúak, a tripszek (*Frankliniella occidentalis*, *Thrips tabaci*) és a molytetvek (*Bemisia tabaci*, *Trialeurodes vaporariorum*).

A Magyarországon engedélyezett kultúrák és célkártevők listája a Felhasználásra vonatkozó előírások fejezetben olvasható.



Tripszek



Lepkefajok

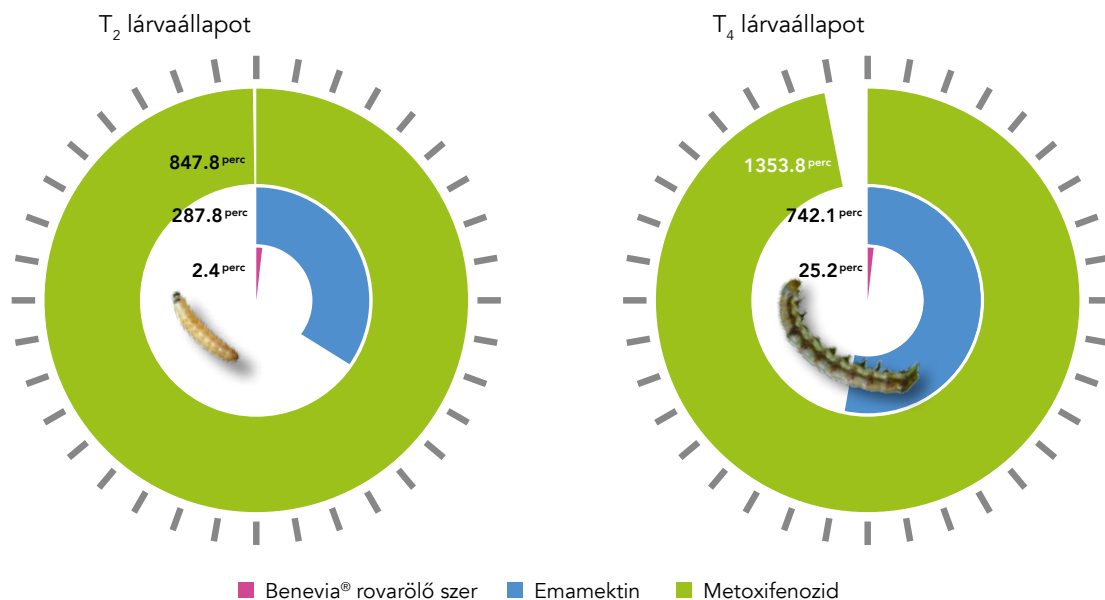


Aknázólegy

## GYORS HATÁSÚ ÉS HOSSZAN TARTÓ VÉDELEM

A Benevia<sup>®</sup> rovarölő szer hatóanyaga, a Cyazapyr<sup>®</sup> a kártevő rovarok táplálkozásának gyors leállítását okozza, amelyet egyedi hatásmechanizmusa révén ér el. A kártevők izomműködésének gyengítésével a célkultúra azonnali védelemben részesül, annak ellenére, hogy a kártevők az állományban még aktívnak tűnhetnek.

### A BENEVIA<sup>®</sup> ROVARÖLŐ SZER TÖBB ROVARFEJLŐDÉSI ÁLLAPOTBAN IS BIZTOSÍTTJA A TÁPLÁLKOZÁS GYORS LEÁLLÍTÁSÁT



A táplálkozás leállításának ideje percekben kifejezve *Helicoverpa armigera*\* lárva 90%-ánál

## HATÉKONYSÁG KÜLÖNBÖZŐ ROVARFEJLŐDÉSI SZAKASZOKBAN

A Benevia® rovarölő szer több rovarfejlődési állapotban is bizonyította hatékonyságát. Ha a kártevők rajzásának korai szakaszában alkalmazzuk, a Benevia® rovarölő szer megszakítja a reprodukciós ciklust. Egyes fajoknál csökkenti a peterakás mértékét, és szabályozza a fiatalkori fejlődési szakaszokat, ezzel segít a gazdasági küszöbértékek alatt tartani a kártevő-populáció méretét.

Kártevők	Fejlődési szakasz*		
	Pete/Lárva	Báb	Imágó
Lepkék	+++	+++	+
Tripszek	+	++	++
Molytetű**	+++	+++	+++
Aknázólegyek	nem terjed ki rá	+++	+++

Besorolás	Meghatározás
+++	Magas
++	Közepes
+	Alacsony

\* Elpusztult egyedek száma alapján

\*\* a célkártevő elleni engedélyeztetés folyamatban van

Forrás: laboratóriumi és szabadföldi természetesi kísérletek összegzése (2005–2010)

## A VÍRUSÁTVITEL MÉRTÉKÉNEK CSÖKKENÉSE

Amikor a kultúrnövény életciklusának korai szakaszában a rovarkártétel kialakulásakor alkalmazzuk a Benevia® rovarölő szert, a kártevők hordozta vírusokkal szemben. Következésképpen a Benevia® rovarölő szer javítja a növények ellenállóságát, ami egészséges és életerős növényállományhoz vezet. Az alábbi táblázatban bemutatott vírus-hordozók jól alátámasztják a Benevia® szerepét a vírusátvitel csökkentésében. A felsorolt vírus-hordozók ellen a táblázatban jelzett kultúrákban történő engedélyeztetés Magyarországon még folyamatban van.

Kultúra	Kórokozó	Vírus-hordozó	Vírus-hordozók csoportja
Paradicsomfélék	Paradicsom sárga levélsodródását okozó vírus (TYLCV)	<i>Bemisia tabaci</i>	Molytetű
Paradicsomfélék, paprikafélék	Paradicsom bronzfoltosságát okozó vírus (TSWV)	<i>Frankliniella spp.</i>	Tripsz tabaci
Uborkafélék	Uborka mozaikvírusa (CMV)	<i>Aphis gossypii</i>	Uborka-levéltetvek
Sárgadinnyefélék	Tök sárga törpülésszerű rendellenességi vírusa (CYSDV)	<i>Bemisia tabaci</i>	Molytetű
Görögdinnyefélék	Görögdinnye mozaikvírusa (WMV)	<i>Aphis gossypii</i>	Uborka-levéltetvek

### AZ IDEÁLIS KEZDET AZ INTEGRÁLT TERMESZTÉSI PROGRAM ALKALMAZÁSÁHOZ

A Benevia® rovarölő szer toxikológiai és ökotoxikológiai profilja kiváló. Valamennyi elvégzett vizsgálat során nagyon kis mértékű toxicitást mutatott az emlősökre vonatkozóan, amely rövid munkaegészségügyi várakozási idő és élelmezés-egészségügyi várakozási idő megállapítását tette lehetővé. A Benevia® rovarölő szer segít maximalizálni a ragadozó rovarfajta hasznos tevékenységét is, ami ideális korai növényvédelmi partnerré teheti a teljes idényt lefedő, integrált növényvédelmi (IPM) programokhoz.

A Benevia® rovarölő szer minimális hatással van a hasznos élő szervezetekre, ezért üvegházakban való használatra is ideális megoldás. Ahogyan minden rovarölő szer esetében, a legjobb növényvédelmi gyakorlat szerint érdemes kerülni a Benevia® rovarölő szer alkalmazását a méhek aktív gyűjtőgető időszakában.



### REZISZTENCIAMENEDZSMENT

CSOPORT	28	ROVARÖLŐ SZER
---------	----	---------------

A Cyazapyr® hatóanyag az IRAC besorolása szerint a 28-as csoportba tartozó rovarölő szer. A laboratóriumi és szabadföldi kísérleti tesztek során a Cyazapyr® hatóanyag nem mutatta jelét rovarölő szerek más osztályaival való keresztrezisztenciának, amelynek köszönhetően ideális eszköze lehet a rezisztenciakezelési programoknak.

A rezisztencia megelőzése érdekében az FMC azt javasolja, hogy kerüljék az azonos IRAC-osztályba sorolt termékek használatát egymást követő kártevő-nemzedéken. Különböző hatásmechanizmussal bíró termékek felváltva történő alkalmazása ajánlott. A kártevők későbbi nemzedékeit az IRAC besorolása szerint eltérő csoportba tartozó rovarölő szerrel kell célba venni. A termékek hatékonyságának biztosítására a legjobb gyakorlat az, ha az adott szerre legérzékenyebb populációt célozzák meg.

### HATÉKONY VÉDEKEZÉS SZINTE MINDEN IDŐJÁRÁSI KÖRÜLMÉNY ESETÉN

A Benevia® rovarölő szer esőállósága kiváló, ami hatékony védekezést eredményez. Magas hőmérsékleti viszonyok között is jól teljesít. Ezek a tulajdonságok azt jelentik, hogy a Benevia® rovarölő szer több permetezési lehetőséget és a növényvédelmi programokhoz való rugalmas alkalmazkodást biztosít a termelők számára.

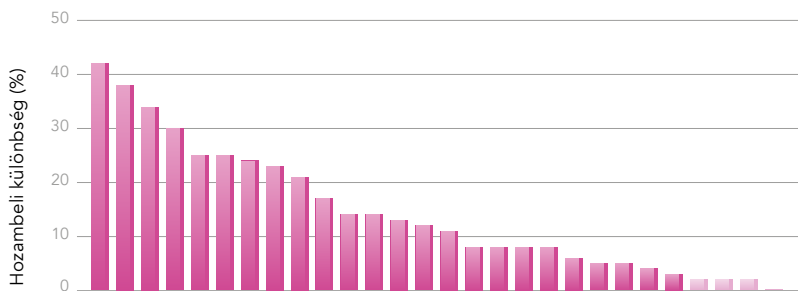
A szívó kártevők esetén a Benevia® készítmény hatékonysága növelhető a permetléhez adagolt engedélyezett növényi olaj adjuvánssal. A Benevia® dózis csökkentése azonban ebben az esetben sem javasolt.



## TERMÉSHOZAMBELI KÜLÖNBBSÉGEK A BENEVIA® ROVARÖLŐ SZER HASZNÁLATA ESETÉN

Az integrált növénytermesztési programban Benevia® rovarölő szert is alkalmazó gazdálkodók nagyobb hozamot érhetnek el az üzemi technológiákhoz képest. Ezt bizonyítják a világszerte elvégzett termesztési kísérletek.

### A BENEVIA® ROVARÖLŐ SZER NAGYOBB HOZAMOT BIZTOSÍT, AMIKOR INTEGRÁLT NÖVÉNYTERMESZTÉSI PROGRAM KERETÉBEN HASZNÁLJÁK



**x tengely:**

különböző, Cyazapyr®  
hatóanyagot alkalmazó programok  
eltérő kísérleti helyszíneken,  
több országban

**y tengely:**

Hozambeli különbség (%)

Integrált növénytermesztési programokban 33 esetben Cyazapyr® hatóanyagot is alkalmaztak a terméshozam különbségek kiértékelésére a termelők üzemi technológiájával való összehasonlításban. Más növényvédelmi programokhoz képest a Cyazapyr® hatóanyagot alkalmazó programok 74%-a nagyobb hozamot eredményezett. Az esetek 26%-ában nem okozott releváns, kimutatható különbséget a hozamokban a használata.

Forrás: 18 (Görögországban, Olaszországban, Marokkóban, Hollandiában, Spanyolországban és Törökországban végzett) nagyparcellás paradicsomtermesztési kísérlet eredményei alapján (2013). Magyarországon a Benevia® engedélyeztetése paradicsomban még folyamatban van.

## A HASZON MAXIMALIZÁLÁSA A KEZDETEKTŐL

A legjobb hatás úgy érhető el, ha a kultúrnövény életciklusának korai szakaszában alkalmazzák a Benevia® rovarölő szert, amikor a növény a leginkább sebezhető a rovarkártevőkkel szemben. A kártevőktől mentes növények életerősebbek és megteremthetjük annak a lehetőségét, hogy a hozam maximális, a minőség pedig optimális legyen.

A kártevők korai megjelenési időszakában való alkalmazása megakadályozza a további kártevőpopulációk kifejlődését is.

### MEGBÍZHATÓ VÉDELEM A TUTA ABSOLUTA ELLEN A BENEVIA® ROVARÖLŐ SZERREL



Kezeletlen paradicsom

A Benevia® rovarölő szerrel kezelt paradicsom\*

Forrás: Olaszország (2012)

\* Magyarországon a Benevia® engedélyeztetése paradicsomban még folyamatban van.

## MINŐSÉGBELI KÜLÖNBΣÉG A BENEVIA® ROVARÖLŐ SZER HASZNÁLATA ESETÉN

Mivel a Benevia® rovarölő szer a táplálkozás gyors leállítását eredményezi, így a kultúrnövény azonnal védett a kártevőkkel és a vírusokkal szemben, ez pedig egészséges és tiszta termést eredményez.

### A TUTA ABSOLUTA\* FAJJAL SZEMBENI, MAGAS SZINTŰ VÉDELEM A NORMÁL ROVARÖLŐ SZEREKHEZ KÉPEST



Üzemi technológia



A Benevia® rovarölő szert alkalmazó integrált növénytermesztési program

Forrás: Törökország (2013) \* Magyarországon a Benevia® engedélyeztetése Tuta absoluta ellen még folyamatban van.

## A BENEVIA® ROVARÖLŐ SZERREL ELÉRHETŐ SIKER

A Benevia® rovarölő szer kiváló védelmet nyújt a rovarkártevőkkel szemben, így lehetővé teszi, hogy a kultúrnövények teljes mértékben kibontakoztathassák genetikai potenciáljukat és zavartalanul fejlődhessenek. Ennek eredményeképpen több, egységes méretű és jobb minőségű termés takarítható be. A kísérleti termesztések nagyobb cukortartalmat (Brix-fok) mutattak azoknál a sárgadinnyéknél, amelyeket Benevia® rovarölő szert is alkalmazó integrált növénytermesztési célprogramban kezeltek.

### A TUTA ABSOLUTA\* FAJJAL SZEMBENI, MAGAS SZINTŰ VÉDELEM A NORMÁL ROVARÖLŐ SZEREKHEZ KÉPEST



Üzemi technológia



Cyazypyr® hatóanyagot alkalmazó program

Forrás: Brazília (2012) \* Magyarországon a Benevia® engedélyeztetése Tuta absoluta ellen még folyamatban van.

**Benevia**<sup>®</sup>  
rovarölő szer

## Biztos kezdeti fejlődés a kiemelkedő végeredményért

A termelők mindig a legjobb eredményre törekcszenek. A Cyazapyr<sup>®</sup> hatóanyagot tartalmazó Benevia<sup>®</sup> rovarölő szer alkalmazásával már az első naptól kezdve megbízhatóbb eredményeket érhetnek el. A Benevia<sup>®</sup> rovarölő szer hatékony védelmet nyújt a kezdetektől, nagyobb terméshozamot és jobb minőségű növények termesztését teszi lehetővé. A Benevia<sup>®</sup> rovarölő szer egy kiváló új megoldás a nehezen leküzdhető rovarkártevók elleni védekezésben.



### SZÉLES KÖRŰ VÉDELEM

- Lepkék: *Helicoverpa armigera*, *Spodoptera exigua*, *Spodoptera littoralis*, *Autographa gamma*, *Pieris sp.*, *Mamestra brassica*, *Plutella xylostella*
- Hártyásszárnyúak: *Athalia rosae*
- Bogarak: pl. *Phyllotreta spp.*
- Kétszárnyúak: *Delia radicum*
- Molytetvek: *Aleyrodes proletella*



### EGÉSZSÉGES KEZDET – BIZTOS TERMÉS

Az FMC számos kísérletet végzett több országban, azokat a tényezőket vizsgálva, amelyek meghatározzák a termelők sikerét. Az eredmények azt mutatják, hogy a Benevia<sup>®</sup> rovarölő szer bevonása az integrált növényvédelmi programba kiemelkedő előrelépést biztosít a vegetáció teljes hosszában:

- **Erőteljesebb kezdeti fejlődés**
- **Nagyobb terméshozam**
- **Egységesebb méretű piacképes termés**

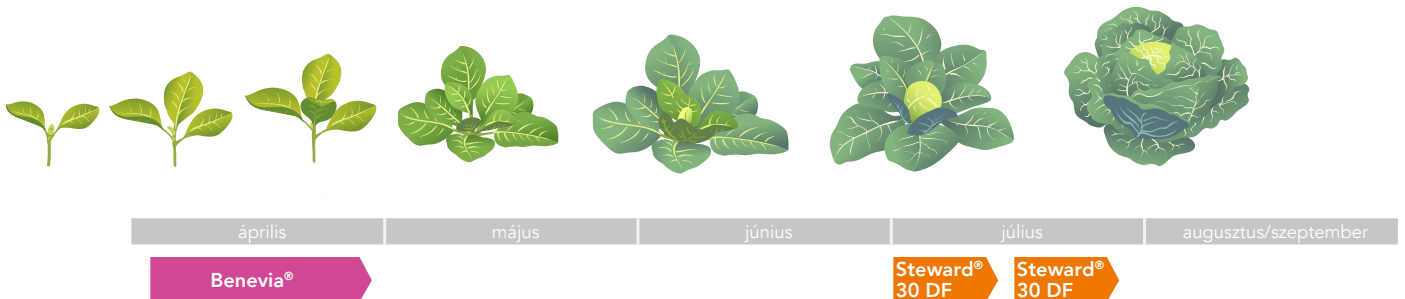




## Biztos kezdeti fejlődés a kiemelkedő végeredményért

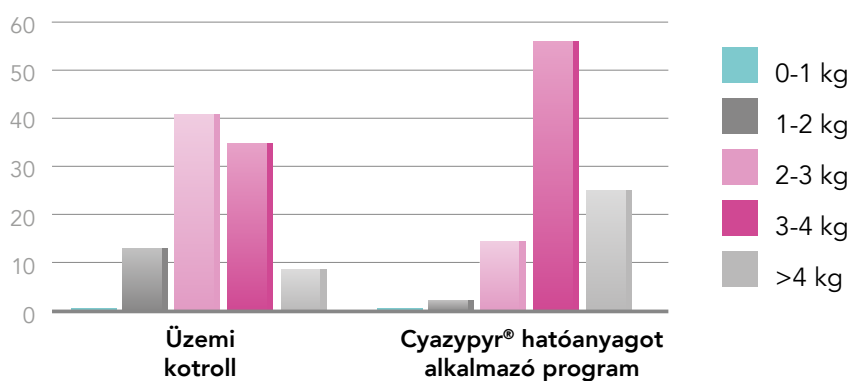
### KEVESEBB KEZDETI STRESSZ – JÓ MINŐSÉG, TÖBB TERMÉS BETAKARÍTÁSKOR

A Benevia® rovarölő szert a növény fejlődésének korai szakaszában, a kártevő-populációk fejlődésének kezdeti szakaszában kell alkalmazni. Ennek eredményeképpen a növények védetté válnak a leginkább sebezhető, kezdeti növekedési periódusban. A rovarpopulációk kordában tartásával csökken a biológiai stresszfaktor, ami segít abban, hogy a növények elérjék teljesítőképességük felső határát a betakarításra. Mindig tartsa szem előtt a Jó Mezőgazdasági Gyakorlatot (GAP) és a megelőző rezisztenciakezelést.



### MINŐSÉGJAVULÁS

Az alábbi kísérleti termesztési példa az üzemi kontroll és a Benevia® rovarölő szer állománypermetezését alkalmazó programok összehasonlítását mutatja be a minőség szempontjából. A Cyazypyr® hatóanyag alkalmazása a növény életciklusának korai szakaszában egyöntetűbb termést eredményez, amely lehetővé teszi a termelők számára, hogy jobban megfeleljenek a piaci elvárásoknak.



Üzemi kontroll fotó  
és eredmény



Cyazypyr® hatóanyag  
(állománypermetezés)

**Benevia®**  
rovarölő szer

## A korai védekezés előnyöket biztosít a teljes szezonra

### KIVÁLÓ VÉDELEM A ROVARKÁRTEVŐKSEL SZEMBEN AZ ÜZLETI FELLENDÜLÉSÉRT

- Széleskörű védelem
- Gyors hatás
- A kártevők hordozta vírusok kockázatának csökkentése
- Transzlamináris hatás
- Új hatásmechanizmus a szívó kártevőkkel szemben
- Kiváló környezetvédelmi profil
- Kíméletes a hasznos élő szervezetekkel szemben







- A kultúrnövény élénk növekedése
- Hosszabb ideig tartó védelem
- Nagyobb rugalmasság az időzítésben
- Jól illeszthető az integrált növénytermesztési programokba
- Kényelmes és fenntartható használat

#### Lehetőség


- **a nagyobb terméshozamra és**
- **a jobb minőségre.**

### HELYES NÖVÉNYVÉDELMI GYAKORLAT 10 FELELŐSSÉGTELJES ÉS PROFESSZIONÁLIS LÉPÉS




#### ALKALMAZÁS ELŐTT

-  1 A termékeket az előírásoknak megfelelő és zárható raktárban tárolja.
-  2 A használat előtt olvasson el minden biztonsági óvintézkedést és használati utasítást.
-  3 Gondoskodjon a megfelelő védőfelszerelésről (védőkesztyű, védőszemüveg, maszk, védőoverál, védőbakancs).
-  4 Rendszeresen ellenőrizzen minden, permetezéshez szükséges felszerelést, és tartsa őket jól karbantartott és kalibrált állapotban.
-  5 Ellenőrizze a permetlétartály feltöltöttségét, és állítsa be a szórófejeket (ellenőrizze a szelepeket, ne töltse túl a tartályt). Ne készítsen el az azonnali felhasználáshoz szükségesnél nagyobb mennyiségű permetlékeveréket.
-  6 Háromszor öblítse ki a növényvédő szert tartalmazó kannát, és a keveréket öntse a permetlétartályba, vagy használjon keverőtartályt.

#### ALKALMAZÁS KÖZBEN

-  7 A permetlé vízfolyásokba vagy árkokba ne kerüljön. A permetlé elsodródás elkerülése érdekében alkalmazza szélszállásos időjárási körülmények között, ezzel elkerülve, hogy a permetet árkokba, vízfolyásokba, utakra, szomszédos gazdaságokba vagy épületekbe kerüljön.

#### ALKALMAZÁS UTÁN

-  8 A permetlétartályban maradó permetlét higítsa fel tiszta vízzel, és permetezze ki a kezelt területre.
-  9 A többször használható egyéni védőfelszerelést tisztítsa meg. Mossa meg a kezét. Zuhanyozzon le.
-  10 Az üres kannákat a hivatalos helyi előírások szerint ártalmatlanítsa. Hasznosítsa újra, ahol lehetséges.

# Összefoglaló a Cyazypyr® hatóanyagtartalmú Magyarországon forgalmazott FMC növényvédő szerekről

## BENEVIA®

Formuláció: olaj alapú szuszpenzió koncentrátum (OD)

Hatóanyagtartalom: ciantraniliprol 100 g/l, (10,2 % m/m)

**Rovarölő permetező szer burgonya, szamóca, hagymafélék, gyökérzöldségek és káposztafélék kultúrákban burgonyabogár, dohánytripsz, szamóca bimbólikasztó, lepkefélék és légykártevők ellen.**

Engedély: 6300/674-1/2019 NÉBIH

Felhasználásra vonatkozó előírások ld. a kiadvány 2. oldalán.

## EXIREL® SE

Formuláció: Szuszpenzió emulzió (SE)

Hatóanyagtartalom: 100 g/l ciantranilipol (10 % m/m)

**Rovarölő permetező szer meggy- és cseresznyekultúrában *Drosophila suzukii* (foltosszárnyú muslica) ellen.**

Engedély: szükséghelyzeti engedélykérés 2020-ra folyamatban van (KITE Zrt.)

Kultúra	Kártevő	Kezelések maximális száma	Dózis (l/ha)	Permetlé (l/ha)	A kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
Cseresznye, meggy	Foltosszárnyú muslica ( <i>Drosophila suzukii</i> )	2	0,75	800-1000	a virágzást követő és a gyümölcsszíneződési és érési időszakban

## VERIMARK® SC

Formuláció: szuszpenzió koncentrátum (SC)

Hatóanyagtartalom: 200 g/l ciantraniliprol (18.66% w/w)

**Csepegtető öntözéssel vagy palántaáztatással kijuttatható rovarölő szer káposztafélékben és szamócában rágó és szívó szájszervű rovarkártevők ellen.**

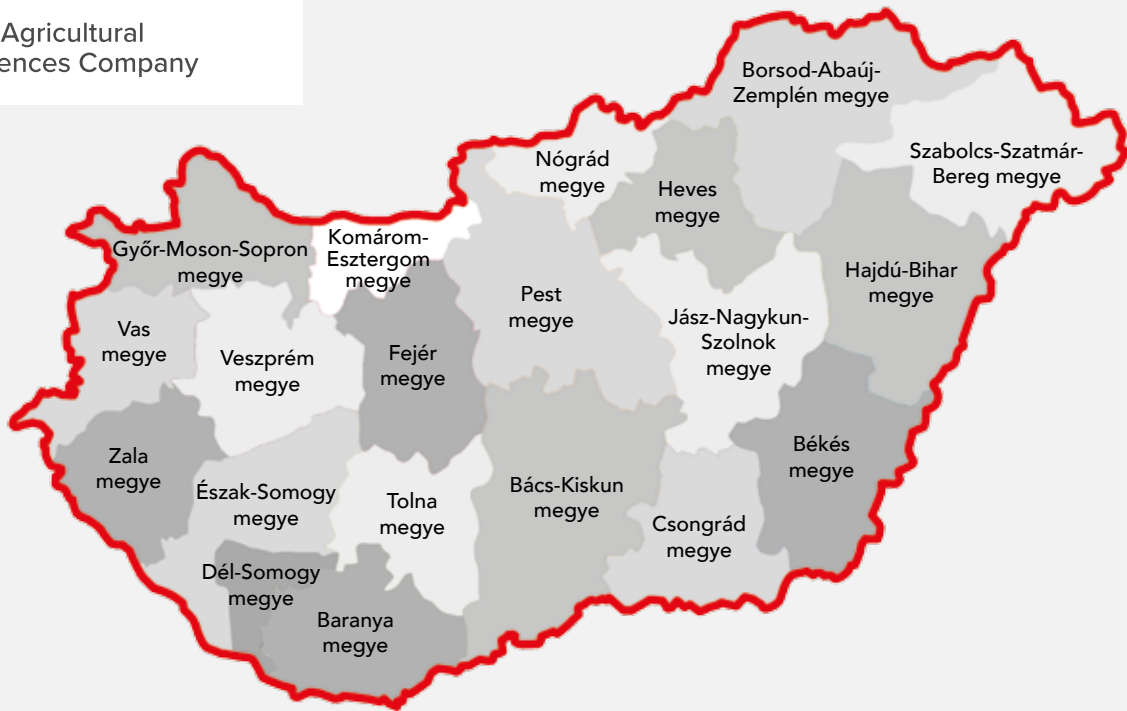
Engedély: 6300/13566-1/2019 NÉBIH

Kultúra	Kártevő	Kezelések maximális száma	Dózis	A kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
Karfiol, brokkoli, fejeskáposzta, bimbóskele	Kis káposztalégy	1	15 ml/1000 db palánta	Palántaáztatás: ültetés előtt 2-5 lombszeves állapotig (BBCH 12-15)
Szamóca	Szamóca bimbólikasztó	2	375 ml/ha	Csepegtető öntözés: 2 leveles állapotól a 2. betakarításig (BBCH 12-89)

**Kizárólag csepegtető öntözéssel kijuttatható rovarölő szer hajtattott kultúrákban (paprika, paradicsom, uborka, tojásgyümölcs) levéltetvek, üvegházi molytetű, tripszek, aknázó molyok, paradicsommoly (*Tuta absoluta*) ellen.**

Engedély: szükséghelyzeti engedélykérés 2020-ra folyamatban van (KITE Zrt.)

Kultúra	Kártevő	Kezelések maximális száma	Dózis (l/ha)	A kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
paprika, paradicsom, uborka, tojásgyümölcs	Levéltetvek, üvegházi molytetű, tripszek, paradicsommoly	4	0,4	BBCH 12-89



Bács-Kiskun megye	<b>Tóth János</b>	területi szakmérnök	+36 20 998 1258
Baranya megye	<b>Tóth Máté</b>	területi szakmérnök	+36 20 456 6675
Békés megye	<b>Hőgye Szabolcs</b>	területi szakmérnök	+36 30 999 6108
Borsod-Abaúj-Zemplén megye	<b>Popovics István</b>	régióvezető, területi szakmérnök	+36 30 970 2855
Csongrád megye	<b>Kiss Ákos Péter</b>	területi szakmérnök	+36 20 932 6714
Fejér megye	<b>Sáradi Krisztina</b>	területi szakmérnök	+36 30 277 0234
Győr-Moson-Sopron megye	<b>Takács Gábor</b>	régióvezető, területi szakmérnök	+36 20 943 8649
Hajdú-Bihar megye	<b>Ary Krisztina</b>	területi szaktanácsadó	+36 20 456 6275
Hajdú-Bihar megye	<b>Popovics István</b>	régióvezető, területi szakmérnök	+36 30 970 2855
Heves megye	<b>Botlik Illés</b>	területi szakmérnök	+36 20 286 6204
Jász-Nagykun-Szolnok megye	<b>Botlik Illés</b>	területi szakmérnök	+36 20 286 6204
Komárom-Esztergom megye	<b>Sáradi Krisztina</b>	területi szakmérnök	+36 30 277 0234
Nógrád megye	<b>Lécz István</b>	területi szakmérnök	+36 20 286 9890
Pest megye	<b>Lécz István</b>	területi szakmérnök	+36 20 286 9890
Észak-Somogy megye	<b>Illés Balázs</b>	területi szakmérnök	+36 20 424 0184
Dél-Somogy megye	<b>Tóth Máté</b>	területi szakmérnök	+36 20 456 6675
Szabolcs-Szatmár-Bereg megye	<b>Rác Tibor</b>	területi szakmérnök	+36 20 943 8698
Tolna megye	<b>Domokos Lajos</b>	területi szakmérnök	+36 30 484 0801
Vas megye	<b>Rakos Atilla</b>	területi szakmérnök	+36 20 943 8622
Veszprém megye	<b>Takács Gábor</b>	régióvezető, területi szakmérnök	+36 20 943 8649
Zala megye	<b>Rakos Atilla</b>	területi szakmérnök	+36 20 943 8622

További információk:

[www.fmcagro.hu](http://www.fmcagro.hu)

[www.evalioagrosystems.fmc.com](http://www.evalioagrosystems.fmc.com)

**FMC-Agro Hungary Kft.**

1027 Budapest,

Ganz utca 16. 2. emelet