



Pöröly



FELSZÍVÓDÓ ÉS KONTAKT HATÁSSAL RENDELKEZŐ ROVARÖLŐ KÉSZÍTMÉNY.

Hatóanyagai: **100 g/kg acetamiprid + 30 g/kg lambda-cihalotrin**

A **Pöröly** széles hatásspektrumú, felszívódó, valamint kontakt hatóanyagok kombinációját tartalmazó rovarölő készítmény.

A felszívódó hatásért felelős hatóanyag az **acetamiprid**, amely a nedvkeringésbe kerülve jól szállítódik, így gynomméregként azokon a növényi részeken is védelmet jelent a kártevőkkel szemben, amelyeket a permetlé nem ért el. Hatása ezen túl kontakt, amit a kártevőkkel való

közvetlen érintkezés útján fejt ki. A készítmény másik hatóanyaga a **lambda-cihalotrin**, amely kizárólag érintőméregként fejt ki hatását.

A hatóanyagok kombinációja kártevők széles spektruma ellen jelent gyorsan érvényre jutó, egyben hosszán (10-14 nap) fennálló védelmet.

Agrometry 



HATÓANYAG-TARTALOM:

100 g/kg acetamiprid
(10,53 m/m%) +
30 g/kg lambda-cihalotrin
(3,16 m/m%)

FORMULÁCIÓ:

vízben diszpergálható
granulátum (WG)

FORGALMAZÁSI

KATEGÓRIA:

I.

VÍZI SZERVEZETEKRE VALÓ

VESZÉLYESSÉG:

kifejezetten veszélyes.

MÉHEKRE VALÓ

VESZÉLYESSÉG:

mérsékelt kockázatos.

MUNKAEGÉSZSÉGÜGYI

VÁRAKOZÁSI IDŐ:

0 nap.

ÉLELMÉZÉS-EGÉSZSÉGÜGYI

VÁRAKOZÁSI IDŐ:

Repce, mustár: 35 nap

Kukorica: 56 nap

Zab: előírás szerinti
felhasználás esetén nem
szükséges.

A **PÖRÖLY** készítmény
azonos a 04.2/7-1/2012.

MgSzH számon engedélyezett

INAZUMA referenciatermék-
kel.

REPCE

A **Pöröly** hosszan tartó, gyomor- és érintőméregként érvényesülő hatásával eredményesen alkalmazható az őszi káposztarepce legfontosabb kártevői elleni védekezés során.

Az őszi időszakban általában a **keresztesek földibolhái**, valamint a **nagy repcebolha** korai kártétele elleni védekezés igényli az első növényvédelmi beavatkozást. E kártevők ellen, nagy számuk és táblára történő folyamatos betelepülésük miatt nem könnyű eredményesen védekezni. Ez kizárólag olyan készítménnyel végezhető el, amely a gyors, kontakt úton jelentkező hatáskifejtésen túl hosszan tartó gyomorméreg-hatással is rendelkezik.

A **repcedarázs álhernyója** szintén az őszi időszak meghatározó fontosságú kártevője, amelynek kártétele akár tarrágáshoz is vezethet. Bár a fejlettebb lárvák a permetlével könnyen elérhetők, a fiatal lárvák rejtett, levélfonákon történő károsítása kizárólag felszívódó hatású készítménnyel akadályozható meg.

A tavaszi időszak legfontosabb kártevői a szárat károsító ormányosbogarak, a **nagy repceormányos**, valamint a **repceszár-ormányos**. Az ellenük történő hatékony védekezés érdekében folyamatosan figyelemmel kell kísérni táblára történő betelepülésüket és ennek ismeretében kell elvégezni a permetezést. Ennek során a **Pöröly**, mint tartamhatással rendelkező készítmény kellő rugalmasságot biztosít abban az esetben is, amikor az időjárási körülmények alakulása megnehezíti a munkavégzést, ugyanakkor taglózó hatásával hatékonyan gyéríti a permetlé által elért egyedeket is.

Már a bimbós állapotú állományok kártevői a **repce-fénybogár** és a **repcebecő-ormányos**. Mindkét kártevő, de különösen a **repce-fénybogár** felelős azért a bimbókat érintő károkozásért, amely terméskötődési problémákhoz, így jelentős terméskieséshez vezethet. A **repcebecő-ormányos** imágóinak bimbókat és virágokat érintő kártételén túl a lárvák károkozása a fejlődő becőkben a magok elpusztításával közvetlen, a károkozás nyomán fellépő becőfelnylás és pergési veszteség miatt pedig közvetett módon jelentkezik.

A fejlődő becőket veszélyeztető kártevő a **repcebecő-szúnyog**, amelynek lárvakártétele becőfelnyláshoz, így pergési veszteség kialakulásához vezethet. A két hatóanyag által biztosított kontakt hatás kellő hatékonyságot biztosít a készítmény számára e kártevő egyedszámának gyérítéséhez.

A **Pöröly** őszi káposztarepcebén történő alkalmazásakor a permetlé jobb tapadása, valamint a védekezés hatékonyságának növeléséhez a tankkeverékben minden esetben alkalmazzunk **Solar Plus** hatásfokozó adalékanyagot 0,1%-os töménységben.



KUKORICA

A kukorica legfontosabb nyári kártevői közé tartoznak **lepkekártevők**, valamint az **amerikai kukoricabogár** kifejlett egyedei, amelyek ellen a **Pöröly** jó hatékonysággal alkalmazható.

A lepkekártevők, így a **kukoricamolylepke** elleni védekezés a leggyakrabban tisztán felszívódó hatásmechanizmusú készítményekkel történik, amelyek a lárvák gyérítésén keresztül fejtik ki hatásukat. A kezelés hatékonysága fokozható a **Pöröly** alkalmazásával, ami nem csupán felszívódó, hanem kontakt hatáskifejtésű hatóanyagot is tartalmaz, amely az imágók számának csökkentésén keresztül hatékonyan mérsékli a lerakott tojások számát. A **kukoricamolylepke** elleni hatékony védekezéshez elengedhetetlen a rajzás menetének figyelemmel kísérése,

majd a kezelés nagy egyedszámnál történő, de még a rajzáscsúcs előtti elvégzése.

Az **amerikai kukoricabogár** kifejlett egyedei bizonyos körülmények között jelentős mértékű bibekárért lehetnek felelősek. Ezzel olyan mértékben károsíthatják a nővirágzatot, amely végül terméskötődési problémákhoz vezet. Ezen túl a fejlődő szemek megrágásával utat nyithatnak egyes csőfertőző kórokozók számára, amely elvezethet a termés toxinszennyeződéséhez. A kártevő elleni védekezést megnehezíti, hogy egyedei gyakran a permetlé számára nehezen elérhető helyeken rejtőzködnek. Azonban az olyan készítmények, amelyek egyaránt rendelkeznek gyomor- és érintőméreg-hatással, jó hatékonysággal alkalmazhatók. A **Pöröly** 10-14 napos tartamhatásának köszönhetően az elhúzódó betelepülés esetén is hatékonyan alkalmazható.





Virágzó kultúrákban vagy mézharmat és virágzó gyomnövények jelenléte esetén, illetve ha a területet bármely okból a méhek látogatják, a Pöröly kizárólag méhkímélő technológiával juttatható ki. Ilyenkor a védekezés csak a méhek repülési időszakának befejezését követően, legkorábban a csillagászati naplemente előtt egy órával kezdhető meg. A kezelést 23 óráig be kell fejezni, illetve 23 órától a következő nap alkonyatáig szüneteltetni kell.

Kukoricában a kukoricamolylel védekezéseket a lepkék csúcsrajzásáig, a tojásrakás előtt kell elvégezni. A rajzás menetét fény-, ill. feromon-csapda segítségével célszerű nyomon követni. A **kukoricamolylel** elhúzódo rajzása esetén szükséges lehet a védekezés megismétlése. Az **amerikai kukoricabogár** imágói elleni védekezés célja a bogarak tojásrakás előtti gyérítése, a jövő évi lárvakártétel mérséklése, valamint a bibeszálak lerágásának, ezáltal a hiányos termékenyülésnek az elkerülése. A védekezést a tömeges rajzás idejére, a bogarak tojásrakása előtti időre kell időzíteni.

Repcebén és mustárban a repcebolha és repce-darázs elleni védekezést a kártevők megjelenésétől kezdve, indokolt esetben a kultúrnövény szikleve-

les állapotától kezdve célszerű elvégezni. A tavaszi időszakban a permetezésnek a **repce-fénybogár**, a **repceszár-ormányos**, a nagy **repceormányos**, a **repcebecő-ormányos**, valamint a **levéltetvek** ellen a kártevők táblára történő betelepülésének időszakában, az imágólétszám figyelemmel kísérése mellett kell megtörténnie.

Zabban a vírusterjesztő kabócák és levéltetvek ellen az első egyedek növényeken történő megjelenésekor javasolt a védekezést elkezdeni. A **vetésfehérítő bogarak** elleni permetezést a bogarak táblára történő betelepülése, illetve a lárvák tömeges kelése idején kell elvégezni.

KULTÚRA	KÁRTEVŐ	A KEZELÉSEK MAXIMÁLIS SZÁMA	A KEZELÉSEK KÖZÖTTI MIN. IDŐTARTAM (NAP)	DÓZIS (KG/HA)	PERMETLÉ (L/HA)	AZ UTOLSÓ KEZELÉS FENÓSTÁDIUMA
Kukorica (takarmány, siló, vetőmag)	kukoricamolylel, amerikai kukoricabogár	2	14	0,15-0,2	300-500	címerhányás vége (BBCH 59)
Mustár	repce-fénybogár, ormányosbogarak, levéltetvek	2	14	0,15-0,2	300-500	zöldbimbós állapot (BBCH 51)
Repce	repce-fénybogár, ormányosbogarak	2	14	0,15-0,2	250-400	zöldbimbós állapot (BBCH 51)
	levéltetvek, repce-darázs, repcebolha					
Zab	vírusvektor kabócák, levéltetvek, vetésfehérítő bogarak	1	.	0,15-0,2	250-400	egyleveles állapot – bugahányás kezdete (BBCH 11-51)

TOVÁBBI
INFORMÁCIÓK:

