

RAZANCE A SÍLA V HUBENÍ KRYTONOSCŮ A BLÝSKÁČKA V ŘEPCE

- Široce ověřený registrovaný přípravek, který hubí spolehlivě krytonosce a blýskáčka.
- Spolehlivý kontaktní a požerový účinek = jistota účinku.
- Okamžitý iniciální účinek, tzv. “knock-down” efekt.
- Navíc hubí i populaci blýskáčka, která je rezistentní k běžným pyretroidům.
- Povolené až 2 aplikace v řepce.
- Vysoká účinnost i za nižších teplot.
- Lze aplikovat v ochranném pásmu II. st. podzemních a povrchových vod.
- Tekutá formulace = jednoduché dávkování.
- Registrované použití až do fáze plného kvetení ozimé a jarní řepky.
- Účinnost přípravku není ovlivněna ph prostředím postřikové kapaliny.



Magma - základní informace

Magma je široce ověřený registrovaný přípravek v tekuté formulační úpravě (EC = emulgovaný koncentrát) pro použití v řepce olejce (ozimá i jarní) proti hlavní škůdcům na jaře blýskáčku řepkovému, krytonosci čtyřzubému, řepkovému a šešulovému až do fáze kvetení. Obsahuje účinnou látku etofenprox, která patří do odlišné skupiny éter-pyretroidů než jsou běžné pyretroidy. Na základě odlišné molekulové struktury, hubí navíc populaci blýskáčka řepkového, která je rezistentní k běžným pyretroidům. Hubí škůdce také

při nízkých teplotách, které se vyskytují pravidelně brzy na jaře. Přípravek je dodáván v 1 l balení.

Magma - způsob účinku

Magma je insekticidní přípravek s kontaktním a požerovým účinkem proti žravému hmyzu. V ČR je registrován pro použití v řepce olejce (ozimá i jarní) až do fáze plného kvetení (BBCH 65) proti krytonoscům a blýskáčce.

Magma - klasifikace

Přípravek Magma je povolen k aplikaci proti škůdcům v ochranném pásmu

II. stupně podzemních a povrchových vod. S ohledem na ochranu vodních organismů je vyloučeno použití přípravku na pozemcích, svažujících se k povrchovým vodám. Přípravek nelze na těchto pozemcích aplikovat ani při použití vegetačního pásu. Přípravek Magma je nebezpečný pro včely. Přípravek smí být aplikován na porost navštěvovaný včelami pouze po ukončení denního letu včel a to nejpozději do 23. hodiny příslušného dne.

Magma - registrované použití v ČR

Plodina	Škůdci	Dávka na 1 ha	OL*	Poznámka k aplikaci, termínu, plodině
řepka olejka	krytonosec čtyřzubý, krytonosec řepkový, krytonosec šešulový, blýskáček řepkový	0,2 l/ha	AT	- Aplikace povolena max. 2x proti škůdcům - Dávka vody: min. 200 L - Interval mezi aplikacemi: min. 7 dní - Termín aplikace: podle signalizace, max. do fáze řepky BBCH 65 (plné kvetení)

Ochranná lhůta (OL) představuje nekratší přípustný interval mezi posledním ošetřením a sklizní.

Magma obsahuje účinnou látku etofenprox 287,5 g v 1 L přípravku. Při aplikaci přípravku se vždy řiďte platnou etiketou přípravku.



Bohužel, po zákazu účinných látek chlorpyrifos a thiacloprid nám proti škůdcům porosty řepky "neochrání ani historické bunkry, tzv. řopíky"... Naprostou nutností je zvolit vedle přípravků se systémově rozváděnou účinnou látkou acetamiprid (GAZELLE) také insekticidní přípravky s účinnými látkami, na které ještě není vytvořena rezistence. Nový přípravek MAGMA obsahuje účinnou látku etofenprox a má vysokou účinnost jak na stonkové krytonosce, tak blýskáčka řepkového. Navíc hubí také populace blýskáčka, která je již rezistentní k běžným pyretroidům.

Magma - termín aplikace

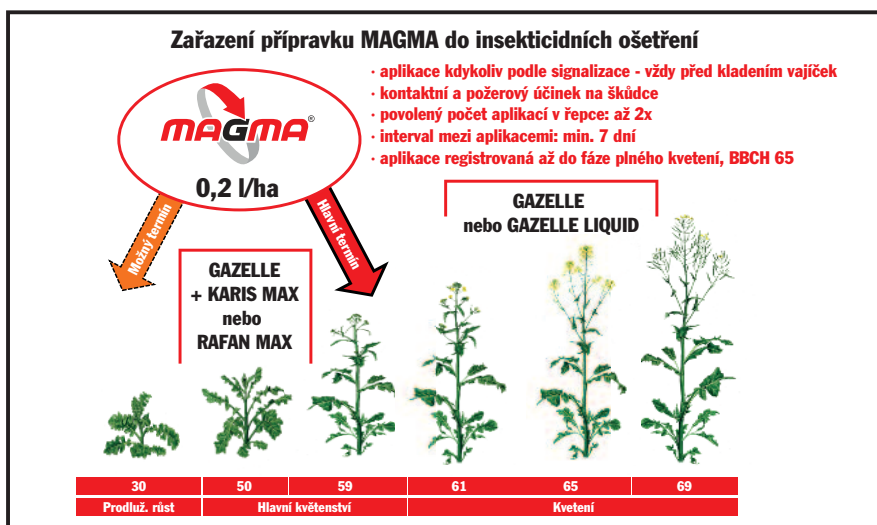
Kdy aplikovat přípravek Magma v řepce olejce?

A) Jako první (časně jarní) postřik proti stonkovým krytonoscům (polovina března až polovina dubna), pokud dojde k velkému náletu škůdců do porostu na základě výrazného oteplení!

Jelikož již nelze aplikovat širokospektrální insekticid Nurelle D nebo neonikotinoidy jako první základní postřik, je výhodné použít přípravek Magma proti krytonoscům podle signalizace. Ideální je termín za několik dnů po náletu krytonosců, vždy ale před kladením vajíček!

Dávka proti stonkovým krytonoscům je 0,2 l/ha. Přípravek Magma lze mísit s DAM 390, herbicidem Korvetto nebo fungicidy, např.: Caramba, Lynx, Corinth a listovými hnojivy.

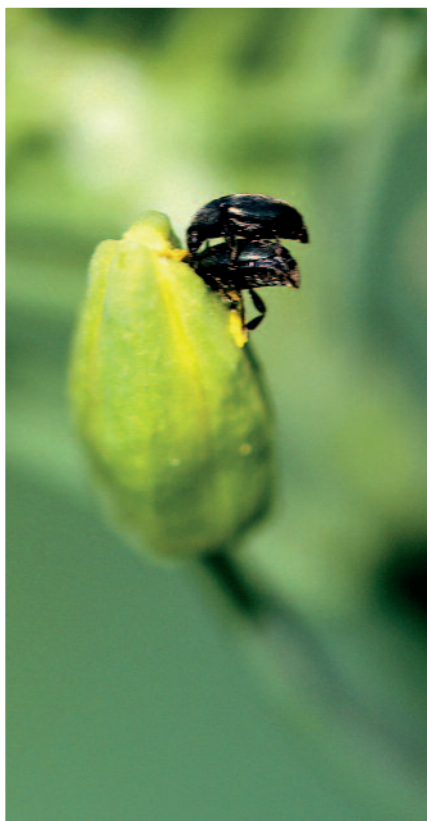
B) Jako druhý (pozdně jarní) postřik proti stonkovým krytonoscům a blýskáčku (cca polovina až konec dubna).



Přípravek Magma na skladě nezůstane neboť je možné ho aplikovat jako první nebo druhý postřik v řepce proti krytonoscům a blýskáčku. Povoleny jsou 2 aplikace ze vegetaci. Střídejte přípravek Magma s insekticidy z jiných skupin, např.: Gazelle (účinná látka acetamiprid, skupina neonikotinoidy)

Doporučený termín aplikace proti druhé vlně stonkových krytonosců a zpravidla většímu množství blýskáček bývá postřik kolem cca poloviny až konec dubna. Dávka

je také 0,2 l/ha. Přípravek Magma lze mísit s DAM 390, herbicidem Korvetto nebo fungicidy, např.: Caramba, Lynx, Corinth a listovými hnojivy.



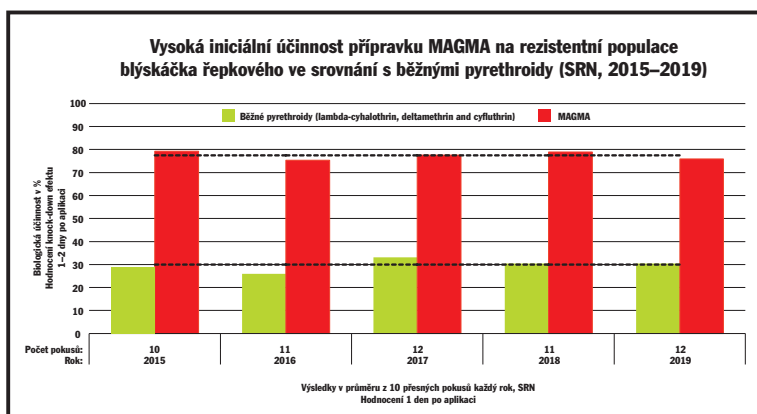
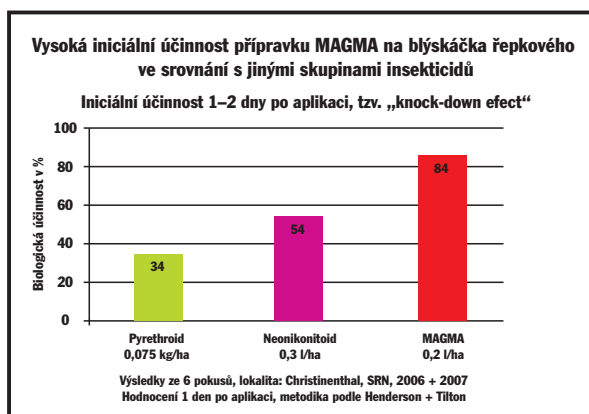
V ČR, stejně jako v SRN a dalších zemích, je již vysoký výskyt populace blýskáčka řepkového, která je odolná k běžným pyretroidům II. typu (účinné látky např.: lambda-cyhalotrin, cypermethrin, deltamethrin, gama-cyhalothrin a další). Přípravek Magma má stále vysokou účinnost na blýskáčka řepkového, včetně rezistentních populací k pyretroidům.

Magma - informace k zabránění možného vzniku rezistence

Abychom zabránili vzniku rezistence, střídáme přípravek Magma pokud možno s přípravky obsahujícími účinné látky jiných skupin, které nevykazují křížovou rezistenci, např. přípravek Gazelle (úč. látka acetamiprid). Při opakovaných aplikacích přípravku

nebo přípravků téže skupiny účinných látek nebo skupiny s křížovou rezistencí, může dojít ke snížení účinku. Insekticidy musí být používány pouze cíleně a musí mít různé mechanismy účinku, abychom se v maximální možné míře vyvarovali vzniku rezistence.

Magma obsahuje účinnou látku etofenprox, která patří do chemické třídy éter-pyretroidů a je zásadně odlišná od molekulové struktury běžných pyretroidů II. skupiny. V současné době neexistují žádné poznatky o prokázané rezistenci blýskáčka řepkového nebo krytonosců na řepce vůči přípravku Magma.



Přípravek Magma má povolené až 2 aplikace v řepce proti hlavním škůdcům – stonkovým a šešulovým krytonoscům a blýskáčku řepkovému. Přípravek má silnou iniciální účinnost na škůdce, tzv. knock-down efekt. Přípravek lze aplikovat na pozemcích v OPVZ II. st. Dávka na 1 ha je 0,2 l/ha. Je dodáván zemědělcům v 1 l balení.