

Magma[®]

INSECTICID

MAGMA je postřikový insekticidní přípravek ve formě emulgovatelného koncentrátu (EC) proti blýskáčku řepkovému, krytonosci čtyřzubému, krytonosci řepkovému a krytonosci šesulovému na řepce oleje.

Pro profesionální uživatele.

Název a množství účinné látky: etofenprox 287,5 g/l (28,75 %)

Název nebezpečné látky podle čl. 18 nařízení (ES) č. 1272/2008, v platném znění:
uhlovodíky, C10, aromatické, < 1% naftalenu
calcium-dodecylbenzensulfonát (lineární)

Držitel rozhodnutí o povolení: Certis Belchim B.V., Stadsplateau 16, 3521 AZ Utrecht,
PO box 607, 3500 AP Utrecht, Nizozemsko, tel.: +31 302 001 200

Právní zástupce v ČR: Certis Belchim Czech Republic s.r.o. Srážná 5883/23, 586 01 Jihlava, ČR,
tel. + 420 724 088 965

Osoba odpovědná za konečné balení a označení nebo za konečné označení přípravku na ochranu rostlin na trhu: Mitsui Chemicals Europe GmbH, Oststr. 34, 40211 Düsseldorf, Německo

Distributor v ČR: Corteva Agriscience Czech s.r.o., Pekařská 14, 155 00 Praha 5 - Jinonice,
tel.: +420 257 414 111

Evidenční číslo přípravku: 5036-3

Číslo šarže: z technických důvodů uvedeno na jiném místě

Datum výroby formulace: z technických důvodů uvedeno na jiném místě

Doba použitelnosti přípravku: 2 roky od data výroby; teplota skladování -10 až +30 °C

Množství přípravku v obalu: 1 l v HDPE/PA láhvi

1 litr

Označení přípravku: Nebezpečí

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H315 Dráždí kůži.
H318 Způsobuje vážné poškození očí.
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
H362 Může poškodit kojenec prostřednictvím mateřského mléka.
H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

P261 Zamezte vdechování par/aerosolů.
P263 Zabraňte styku během těhotenství/kojení.
P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
P301+P312 PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
P331 NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P302 + P352 PŘI STYKU S KÚŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.
P501 Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě.

EUH401 Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.

SP 1 Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod. Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a cest).



UFI: RMW8-30KJ-Q00P-DPF3



ZPŮSOB PŮSOBENÍ

MAGMA je insekticid s dotykovým a požerovým účinkem, který vykazuje dobré účinky zejména proti kousavému hmyzu. MAGMA působí velice efektivně vůči škůdcům v řepce olejce. MAGMA na základě své molekulové struktury hubí také populace blýskáčka řepkového, které jsou rezistentní vůči běžným pyrethroidům. S ohledem na své malé teplotní nároky účinkuje MAGMA i při nízkých teplotách, jaké se pravidelně vyskytují brzy na jaře.

NÁVOD K POUŽITÍ

a) Rozsah povoleného použití

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	3) Poznámka
řepka olejka	blýskáček řepkový, krytonosec čtyřzubý, krytonosec řepkový, krytonosec šesšulový	0,2 l/ha	AT	

AT - ochranná lhůta je dána odstupem mezi termínem poslední aplikace a sklizní

b) Upřesnění použití

Dávka vody: 200 l/ha

Maximální počet aplikací: 2x v plodině

Interval mezi aplikacemi: min. 7 dní

Termín aplikace: podle signalizace, do BBCH 65

Přípravek se aplikuje postřikem.

RIZIKA VZNIKU REZISTENCE A ANTIREZISTENTNÍ STRATEGIE

K zabránění vzniku rezistence neaplikujte tento přípravek nebo jiný, který obsahuje účinnou látku typu pyrethroidu (deltamethrin, cypermethrin, alpha-cypermethrin, beta-cyfluthrin, bifenthrin, etofenprox, gamma/lambda-cyhalothrin, zeta-cypermethrin, zeta-cypermethrin a další) po sobě bez přerušení ošetřením jiným fungicidem s odlišným mechanismem účinku.

Ochranné vzdálenosti a jiná opatření a omezení s ohledem na ochranu zdraví lidí, necílových organismů a složek životního prostředí:

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů

plodina	bez redukce	tryska 50 %	tryska 75 %	tryska 90 %
Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m]				
Řepka olejka	50	25	12	5
Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových členovců [m]				
Řepka olejka	10	5	5	0

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.

Další omezení:

Nebezpečný pro včely. Přípravek smí být aplikován na porost navštěvovaný včelami pouze po ukončení denního letu včel, a to nejpozději do dvacáté třetí hodiny příslušného dne.

Přípravu aplikační kapaliny (postřikové jichy) provádějte ve venkovních prostorách s dostatečným přísunem čerstvého vzduchu.

Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, ve směru po větru a od dalších osob.

Vstup na ošetřené pozemky je možný druhý den po aplikaci.

Při práci i po ní, až do odložení osobních ochranných pracovních prostředků a do důkladného umytí nejezte, nepijte a nekuřte.

Pokud není používán ochranný oděv pro jedno použití, pak ochranný oděv a OOPP vyperte, resp. očistěte.

Při přípravě aplikační kapaliny ani při provádění postřiku nepoužívejte kontaktní čochky.

Práce s přípravkem je zakázána pro těhotné a kojící ženy.

Přípravek nelze aplikovat ručním postřikovačem.

Povinnost informovat před použitím přípravku sousedy, kteří by mohli být vystaveni úletu aplikační kapaliny a kteří požádali o to, aby byli informováni.

Příprava aplikační kapaliny

Uvedeno v bodu: **Další údaje a upřesnění**

Čištění zařízení pro aplikaci přípravků:

Uvedeno v bodu: **Další údaje a upřesnění**

Osobní ochranné pracovní prostředky:

Osobní ochranné pracovní prostředky při přípravě a aplikaci

Ochrana dýchacích orgánů: není nutná.

Ochrana rukou: gumové nebo plastové rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN 420+A1 s uvedeným kódem podle přílohy A k ČSN EN ISO 374-1.

Ochrana očí a obličeje: ochranné brýle nebo ochranný štít podle ČSN EN 166

Ochrana těla: celkový ochranný oděv např. podle ČSN EN 14605+A1 nebo podle ČSN EN 13034+A1, nebo jiný ochranný oděv označený grafickou značkou „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN ISO 13688.

Dodatečná ochrana hlavy: není nutná.

Dodatečná ochrana nohou: pracovní nebo ochranná obuv (např. gumové nebo plastové holínky) podle ČSN EN ISO 20346 nebo ČSN EN ISO 20347 (s ohledem na práci v zemědělském terénu). *Společný údaj k OOPP:* poškozené OOPP (např. protržené rukavice) je nutné urychleně vyměnit.

Je-li pracovník při vlastní aplikaci dostatečně chráněn v uzavřené kabině řidiče, OOPP nejsou nutné. Musí však mít přichystané alespoň rezervní rukavice a brýle pro případ poruchy zařízení.

INFORMACE O PRVNÍ POMOCI

Všeobecné pokyny: VŽDY při požití, projeví-li se přetrvávající zdravotní potíže (nevolnost, bolesti hlavy; slzení, zarudnutí, pálení očí; podráždění kůže, dýchací potíže, apod.), nebo v případě pochybností urychleně uvědomte lékaře a poskytněte mu informace ze štítku, příbalového letáku nebo bezpečnostního listu.

První pomoc při nadýchání aerosolu při aplikaci: Přerušete práci, zajistěte tělesný i duševní klid. Přejděte mimo ošetřovanou oblast.

První pomoc při zasažení kůže: Odložte kontaminovaný oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou s mýdlem, pokožku následně dobře opláchněte.

První pomoc při zasažení očí: Odstraňte kontaktní čočky, pokud je používáte, současně vyplachujte oči alespoň 15 minut velkým množstvím vlahe tekoucí čisté vody. Kontaktní čočky nelze znova použít, je třeba je zlikvidovat.

První pomoc při náhodném požití: NIKDY nevyvolávejte zvracení. Ústa vypláchněte vodou (pouze je-li postižený při vědomí). OKAMŽITĚ vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte štítek popř. obal přípravku nebo bezpečnostní list.

Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o přípravku, se kterým se pracovalo, (*s informací, že se jedná o přípravek na bázi syntetického pyrethroidu*), a o poskytnuté první pomoci. Další postup první pomoci (i event. následnou terapii) lze konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem (telefon nepřetržitě: 224 919 293 nebo 224 915 402) nebo s Carechem 24 (telefon: +44 1235 239670 - informace budou podávány v českém jazyce).

SKLADOVÁNÍ

MAGMA skladujte v originálních pevně uzavřených obalech v chladných a suchých místnostech odděleně od potravin, nápojů, krmiv, osiv, hnojiv, desinfekčních prostředků a jejich obalů při teplotách -10 až + 30 °C.

LIKVIDACE OBALŮ A ZBYTKŮ:

Likvidace přípravku se provádí podle platných předpisů pro skládku, spalování nebo recyklaci jako nebezpečný odpad. Při likvidaci zbytků nebo obalů nesmí být zasaženy zásobárny podzemních a povrchových vod.

Zbytky aplikační kapaliny a oplachové vody se naředí v poměru cca 1:5 s vodou a beze zbytku se vystříkají na ošetřovanou plochu. Zcela vyprázdněné obaly se po důkladném vypláchnutí spálí ve schválené spalovně vybavené dvoustupňovým spalováním s teplotou 1200–1400 °C ve druhém stupni s čištěním plyných zplodin nebo se znehodnotí a předají se prostřednictvím sběrného místa pro zvláštní a nebezpečné odpady do sběru k recyklaci nebo spálení ve schválené spalovně. Prázdňné obaly znovu nepoužívejte! Případné zbytky přípravku se likvidují ve spalovně stejných parametrů jako pro obaly.

Další údaje a upřesnění:

Přípravek, u něhož prošla doba použitelnosti, lze uvádět na trh po dobu 1 roku, jestliže se prokáže na základě analýzy odpovídajícího vzorku, že se jeho chemické a fyzikální vlastnosti shodují s vlastnostmi, na jejichž základě bylo uděleno povolení. Laboratorní rozboru přípravku pro tento účel zajistí vlastník přípravku u akreditované laboratoře a prodlouženou dobu

použitelnosti je povinen vyznačit na obalu přípravku.

Upřesnění podmínek aplikace v povoleném použití:

Zamezte vzniku zbytků postřikové kapaliny.

Postřiková technika a množství použité vody by měly v každém případě zajistit důkladné zkropení všech částí ošetřovaných rostlin.

Příprava aplikační kapaliny

Potřebné množství přípravku MAGMA vpravte do nádrže postřikovače předem naplněné do 3/4 vodou a za stálého míchání doplňte na stanovený objem. Připravenou postřikovou kapalinu je třeba bezodkladně spotřebovat.

Čištění zařízení pro aplikaci přípravků

Aby při aplikaci přípravku nedošlo k poškození jiných než ošetřených plodin, následujícím způsobem pečlivě odstraňte stopy přípravku z postřikovače:

- Okamžitě po ošetření nádrž vyprázdňte a opláchněte zařízení zvenčí čistou vodou.
- Nádrž vypláchněte důkladně čistou vodou, propláchněte ramena, hadice a trysky.
- Naplňte nádrž min. do 1/10 jejího objemu čistou vodou a přidejte odpovídající množství čistícího přípravku, zamíchejte a opět propláchněte ramena a trysky. Nádrž znovu naplňte a ponechte 15 minut stát bez míchání, znovu propláchněte ramena a trysky a nádrž vyprázdňte.

Osvědčilo se čištění přípravkem Farmclean®1.

- Trysky a sítko čistěte odděleně rovněž čistícím roztokem a pak propláchněte čistou vodou.
- Nádrž, ramena, hadice a trysky propláchněte čistou vodou (min. 1/10 objemu nádrže) a nádrž vypustte.

Čištěná zařízení a stroje nevyplachujte na obdělávané půdě ani v dosahu zdrojů podzemních a recipientů povrchových vod!

Dodatková informace společnosti Certis Belchim B.V.

Přípravek používejte výhradně v souladu s návodem na použití. Jelikož společnost Certis Belchim B. V. nemá možnost ovlivnit aplikaci přípravku a podmínky během aplikace (např. vliv klimatických podmínek), ručí pouze za konstantní vlastnosti přípravku Magma®. Společnost Certis Belchim B. V. nepřebírá zodpovědnost za škody způsobené nesprávným použitím či skladováním přípravku.

® = Mitsui Chemicals Agro, Inc. (Japonsko)

®1 = Certis Belchim B.V.