Přípravek na ochranu rostlin
Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití.

Bontoc

Fungicid

Typ přípravku a typ působení přípravku
Postřikový fungicidní přípravek se systémovým účinkem ve formě ve vodě dispergovatelných granulí (WG) určený proti chorobám repky olejky.

Kategorie uživatelů
Přípravek může být používán pouze profesionálním uživatelem

Název a množství účinné látky:
Boskalid 500 g/kg (50,71 %)

Označení přípravku



H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle.
P501 Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě.

EUH401 Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.
EUH208 Obsahuje 2-methylisothiazol-3(2H)-on a dále reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1). Může vyvolat alergickou reakci.

SP1 Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod. Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a cest).
Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů povrchové vody.

Držitel povolení/ Osoba odpovědná za konečné balení a označení nebo za konečné označení přípravku na ochranu rostlin na trhu:

GLOBACHEM nv, Brustem Industriepark Lichtenberglaan 2019, B-3800 Sint-Truiden, Belgie
Informační služba firmy GLOBACHEM nv.:

0032(0) 11 78 57 17
0032(0) 11 68 15 65
www.globachem.com
globachem@globachem.com

Evidenční číslo přípravku:
6029-0

Číslo šarže / Datum výroby formulace: uvedeno na obalu:
Uvedeno na obalu.

Doba použitelnosti:
2 roky od data výroby; teplota skladování +5 °C až + 30°C

Množství přípravku v obalu:
HDPE láhev s přípravkem v množství 150 g; 250 g; 300 g; 500 g; 600 g;
HDPE kanystr s přípravkem v množství 1 kg; 1,5 kg; 2 kg; 2,5 kg; 3 kg; 4 kg; 5 kg; 6 kg; 7,5 kg; 9 kg; 10 kg; 12 kg.

Způsob působení:
Boskalid je účinná látka ze skupiny anilidů. Působí na dýchací procesy citlivých organismů, avšak v jiném místě metabolismu než strobiluriny. Boskalid vykazují preventivní i kurativní účinek, tzn., že chrání rostlinu před napadením, ale také po infekci.

Návod k použití:

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	4) Pozn. k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně
řepka olejka ozimá	hlízenka obecná	0,5 kg/ha	AT	1) od: 55 BBCH do: 69 BBCH	
řepka olejka ozimá	fomové černání stonků řepky	0,5 kg/ha	AT	1) od: 31 BBCH do: 59 BBCH, na jaře	

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

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině	Interval mezi aplikacemi
řepka olejka ozimá	200-300 l/ha	postřik	2x	14 dnů

Přípravek dosahuje v řepce ozimé proti hlízence obecné a fomovému černání stonků řepky průměrné účinnosti.
Pouze jarní aplikace přípravku v řepce ozimé nezajišťuje dostatečnou ochranu proti fomovému černání stonků řepky.
Při aplikaci v řepce olejce v podmínkách silného infekčního tlaku fomového černání stonků řepky nelze vyloučit snížení účinnosti přípravku.

Upřesnění použití:
K zabránění vzniku rezistence neaplikujte tento přípravek nebo jiný, který obsahuje účinnou látku typu karboxamidu nebo benzamidu ze skupiny SDHI (např. bixafen, boskalid, fluopyram) jinak než preventivně nebo co nejdříve na počátku výskytu choroby. Nespoléhejte na kurativní potenciál tohoto typu účinné látky.

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	třída omezení úletu			
	bez redukce	tryska 50%	tryska 75%	tryska 90%
Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m]				
řepka olejka ozimá	4	4	4	4

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu zdraví lidí:

Plodina	třída omezení úletu			
	bez redukce	tryska 50%	tryska 75%	tryska 90%
Ochranná vzdálenost mezi hranicí ošetřené plochy a hranicí oblasti využívané zranitelnými skupinami obyvatel [m]				
řepka olejka ozimá	3	3	3	3

Další omezení:
Při aplikaci se doporučuje použít traktor nebo samojízdný postřikovač s uzavřenou kabinou pro řidiče například typu 3 (podle ČSN EN 15695-1), tj. se systémy klimatizace a filtrace vzduchu – proti prachu a aerosolu.
Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, ve směru po větru a od dalších osob.
Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty.
Zamezte styku přípravku s kůží.
Nejezte, nepijte a nekuřte při práci a až do odložení OOPP.

Po odložení OOPP se důkladně umyjte.
Po skončení práce ochranný oděv a další OOPP vyperte / očistěte.
Vstup na ošetřený pozemek je možný po zaschnutí postřiku.
Při přípravě aplikační kapaliny nepoužívejte kontaktní čočky.

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:
A) OOPP při přípravě, plnění a čištění aplikačního zařízení:
Ochrana dýchacích orgánů: není nutná.
Ochrana rukou: ochranné rukavice s piktogramem ochrana proti pesticidům podle ČSN EN ISO 21420 nebo s piktogramem ochrana proti chemikáliím podle ČSN EN ISO 374-1.
Ochrana očí a obličeje: není nutná.
Ochrana těla: ochranný oděv pro práci s pesticidy např. typu C3 podle ČSN EN ISO 27065, nebo celkový ochranný oděv typu 4 podle ČSN EN 14605+A1 nebo typu 6 ČSN EN 13034+A1, označený grafickou značkou „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN ISO 13688 (nezbytná podmínka - oděv musí mít dlouhé rukávy a nohavice).
Dodatečná ochrana hlavy: není nutná.
Dodatečná ochrana nohou: uzavřená pracovní obuv podle ČSN EN ISO 20347 (s ohledem na vykonávanou práci)
Společný údaj k OOPP: poškozené OOPP (např. protržené rukavice) je třeba urychleně vyměnit.
B) OOPP při aplikaci postřikovačem polních plodin:
Při vlastní aplikaci, když je pracovník dostatečně chráněn v uzavřené kabině řidiče například typu 3 (podle ČSN EN 15695-1), tj. se systémy klimatizace a filtrace vzduchu – proti prachu a aerosolu, OOPP nejsou nutné. Musí však mít přichystané alespoň rezervní rukavice pro případ poruchy zařízení.

Informace o první pomoci
Všeobecné pokyny: Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností, kontaktujte lékaře.
První pomoc při nadýchání: Přerušte práci. Přejděte mimo ošetřovanou oblast. Odložte kontaminovaný oděv.
První pomoc při zasažení kůže: Odložte kontaminovaný / nasáklý oděv. Zasažené části pokožky umyjte vodou a mýdlem, pokožku následně dobře opláchněte.
První pomoc při zasažení očí: Vyplachujte oči velkým množstvím, pokud možno vlažné čisté vody. Má-li osoba kontaktní čočky, vyjměte je, pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Kontaktní čočky nelze znova použít, je třeba je zlikvidovat.
První pomoc při náhodném požití: Vypláchněte ústa vodou, případně dejte vypít asi sklenici (1/4 litru) vody. Nevyvolávejte zvracení.
Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o přípravku, se kterým se pracovalo, poskytněte mu informace ze štítku, etikety nebo příbalového letáku 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 224 915 402.

Skladování:

Přípravek se skladuje v uzavřených originálních obalech při teplotách 5 až 30 °C v suchých, větratelných a uzamykatelných místnostech odděleně od potravin, nápojů, krmiv, hnojiv, dezinfekčních prostředků a obalů od těchto látek. Chraňte před mrazem, ohněm, vysokou teplotou přímým slunečním zářením a sáláním.

Likvidace obalů a zbytků:
Zbytky aplikační kapaliny a oplachové vody se zředí v poměru cca 1:5 s vodou a beze zbytku vystříkají na ošetřovanou plochu, nesmějí zasáhnout zdroje podzemních a recipienty povrchových vod.
Prázdné obaly od přípravku se po důkladném vypláchnutí a znehodnocení předají do sběru k recyklaci nebo se spálí ve schválené spalovně vybavené dvojstupňovým spalováním s teplotou 1200–1400 °C ve druhém stupni a čistěním plynných zplodin. Případné zbytky přípravku se po eventuálním smísení s hořlavým materiálem (např. piliny) spálí ve spalovně stejných parametrů jako pro obaly.

Další údaje a upřesnění:

Příprava aplikační kapaliny:
Přípravek se aplikuje postřikem nebo rosením schválenými aplikátory. Odměřené množství vsypeme do nádrže postřikovače zčásti naplněné vodou a za stálého míchání doplníme nádrž postřikovače na stanovený objem. Kapalinu je třeba neustále udržovat v pohybu mícháním. Před aplikací zkontrolujeme dávkování a činnost trysek. Připravenou postřikovou kapalinu bez odkladu spotřebujeme.

Čištění zařízení pro aplikaci přípravků:
Ihned po skončení postřiku důkladně vyčistěte aplikační zařízení.
Úplně vyprázdněte postřikovač a vypláchněte nádrž, ramena a trysky dvakrát až třikrát čistou vodou, dokud není odstraněna pěna a veškeré stopy přípravku.
Nedostatečné vypláchnutí aplikačního zařízení může způsobit poškození následně ošetřovaných rostlin.

Rozšíření povolení na menšinová použití podle čl. 51 odst. 2 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009, v platném znění:

Rozsah povoleného použití přípravku:

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	4) Pozn. k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně
slunečnice	hlízenka obecná, fomová hniloba slunečnice, alternáriová skvrnitost slunečnice	0,5 kg/ha	AT	1) od: 51 BBCH, do: 65 BBCH	5) pole
hořčice bílá, hořčice	hlízenka obecná, fomová hniloba	0,5 kg/ha	AT	1) od: 51 BBCH,	5) pole

černá, hořčice sareptská	brukvovitých, alternáriová skvrnitost brukvovitých			do: 65 BBCH	
mák setý	hlízenka obecná, fomová hniloba, alternáriová skvrnitost	0,5 kg/ha	AT	1) od: 51 BBCH, do: 65 BBCH	5) pole
len setý	hlízenka obecná, fomová hniloba, alternáriová skvrnitost	0,5 kg/ha	AT	1) od: 51 BBCH, do: 65 BBCH	5) pole

AT – ochranná lhůta je dána odstupem mezi termínem aplikace a sklizní.

Plodina, oblast použití	**Dávka vody**	**Způsob aplikace**	**Max. počet aplikací v plodině**	**Interval mezi aplikacemi**
slunečnice, hořčice bílá, hořčice černá, hořčice sareptská, mák setý, len setý	200-400 l/ha	postřik	2x	7-10 dnů

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů:

Plodina	třída omezení úletu			
	bez redukce	50 %	75 %	90 %
Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových rostlin [m]				
hořčice bílá, hořčice černá, hořčice sareptská, mák setý, len setý	4	4	4	4

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu zdraví lidí:

Plodina	třída omezení úletu			
	bez redukce	50 %	75 %	90 %
Ochranná vzdálenost mezi hranicí ošetřené plochy a hranicí oblasti využívané zranitelnými skupinami obyvatel [m]				
slunečnice, hořčice bílá, hořčice černá, hořčice sareptská, mák setý, len setý	3	3	3	3

Další omezení dle § 34 odst. 1 zákona:

Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů povrchové vody. S přípravkem manipulujte tak, aby se minimalizovala prašnost.

Osobní ochranné pracovní pomůcky:

A) OOPP při přípravě, plnění a čištění aplikačního zařízení:

Ochrana dýchacích orgánů: není nutná

Ochrana rukou: vhodné ochranné rukavice s piktogramem ochrana proti pesticidům (ČSN ISO 18889) nebo ochrana proti chemikáliím (ČSN EN ISO 374-1)

Ochrana očí a obličeje: není nutná

Ochrana těla: ochranný oděv pro práci s pesticidy typu C3 (ČSN EN ISO 27065) nebo proti chemikáliím typu 4 (ČSN EN 14605+A1) nebo typu 6 (ČSN EN 13034+A1) nebo jiný pracovní oděv doplněný o ochrannou zástěru s náprsenkou odolnou proti chemikáliím např. typu PB4

Dodatečná ochrana hlavy: není nutná

Dodatečná ochrana nohoupracovní/ochranná obuv (uzavřená, odolná proti průniku a absorpci vody - s ohledem na vykonávanou práci)

Společný údaj k OOPP: poškozené OOPP (např. protržené rukavice) je třeba urychleně vyměnit.

B) OOPP při aplikaci postřikovačem polních plodin:

Při vlastní aplikaci, když je pracovník dostatečně chráněn v uzavřené kabině řidiče například typu 3 (podle ČSN EN 15695-1), tj. se systémy klimatizace a filtrace vzduchu – proti prachu a aerosolu, OOPP nejsou nutné. Musí však mít přichystané alespoň rezervní rukavice pro případ poruchy zařízení.

Rizika spojená s nedostatečnou účinností přípravku nebo jeho případnou fytotoxicitou nese ve smyslu ust. čl. 51 odst. 5 nařízení Evropského Parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009 výlučně osoba používající přípravek.