

PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN

Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití.

Blusky[®]

Herbicid ve formě ve vodě dispergovatelných granulí (WG) k hubení odolných dvouděložných jednoletých plevelů v obilninách.

Profesionální uživatel

Název a množství účinné látky: tribenuron-methyl 250 g/kg (25 % hm.)
metsulfuron-methyl 250 g/kg (25 % hm.)



Varování

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P391 Uniklý produkt seberte.

P501 Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě.

EUH208 Obsahuje tribenuron-methyl (ISO). Může vyvolat alergickou reakci.

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

SP1 Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod / Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest).

Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů podzemní vody.

Držitel povolení:/ Osoba odpovědná za konečné balení a označení nebo za konečné označení přípravku na ochranu rostlin na trhu: Rotam Agrochemical Europe Ltd., Hamilton House, Mabledon Place WCH9BB, Londýn, Velká Británie

Právní zástupce: Artemisa d.o.o., organizačná zložka, Trenčianska 58, 821 09 Bratislava, Slovenská republika

Evidenční číslo přípravku: 5084-0

Číslo šarže: / Datum výroby formulace: uvedeno na obalu

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

Množství přípravku v obalu: 100 g přípravku v HDPE lahvi

Způsob působení:

Přípravek Blusky® obsahuje metsulfuron-methyl a tribenuron-methyl, sulfonylureové herbicidy (inhibitory ALS), které působí jak na aktivitu listů, tak i na aktivitu kořenů širokého spektra širokolistých plevelů. Dochází k jeho rychlé translokaci v rostlině plevelu, zabraňuje jejímu růstu během několika hodin po aplikaci. Úplný účinek ošetření nemusí být zřejmý i po dobu čtyř týdnů. Plevely, které nebudou zcela vyhubeny, jsou často vážně zakrnělé, a proto nepředstavují pro hlavní plodiny vážnou konkurenci. Blusky® je nejúčinnější při aplikaci na malé, aktivně rostoucí rostliny plevelů.

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 | Poznámka k 4) dávkování 5) umístění 6) určení sklizně |
|--|---|------------------------|----|--|--|
| pšenice ozimá, pšenice jarní, ječmen ozimý, ječmen jarní, žito ozimé, tritikale ozimé | plevelu dvouděložné jednoleté | 16-20 g/ha | AT | 1) postemergentně, na jaře, od: 13 BBCH, do: 39 BBCH | |

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

| Plodina, oblast použití | Dávka vody | Způsob aplikace | Max. počet aplikací v plodině |
|-------------------------------------|--------------|-----------------|-------------------------------|
| pšenice, ječmen, žito, tritikale | 200-400 l/ha | postřik | 1 x |

Spektrum účinnosti:

Citlivé plevelu

ptačinec žabinec, kokoška pastuší tobolka, heřmánek pravý, řepka olejka-výdrol, pomněnka rolní

Méně citlivé plevelu

opletka obecná, violka rolní, merlík bílý, hluchavka nachová

Upřesnění použití:

K zabránění vzniku rezistence neaplikujte tento přípravek nebo jiný, který obsahuje účinnou látku na bázi inhibitorů ALS na stejném pozemku po sobě bez přerušení ošetřením jiným herbicidem s odlišným mechanismem účinku.

Blusky je nejúčinnější při aplikaci na malé, aktivně rostoucí plevelu, optimálně ve fázi 2-6 pravých listů plevelů. Opletka obecná je citlivá pouze do fáze 4 listů.

Dávku 20 g/ha použijte při výskytu méně citlivých plevelů nebo na plevelu v pokročilejších růstových fázích.

Nepoužívejte v poškozených či oslabených porostech.

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty ani oseté pozemky nebo pozemky určené k setí.

Následné plodiny:

Ve stejném kalendářním roce, ve kterém proběhla sklizeň plodin ošetřených přípravkem Blusky, je možné vysázet pouze ozimé obilniny, řepku olejku ozimou nebo trávy. Na jaře v následujícím roce již žádná omezení nejsou stanovena. Pěstování plodin v podmínkách výrazně zásaditých půd v kombinaci s nedostatkem srážek a dlouhodobým suchem konzultujte s držitelem povolení.

Náhradní plodiny:

V případě předčasného zrušení porostu je možné po uplynutí 3 měsíců ode dne aplikace Blusky vysázet pouze pšenici ozimou. Před výsadbou musí proběhnout orba a kultivace půdy až do hloubky 15 cm.

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] | | | | |
| Obilniny | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových rostlin [m] | | | | |
| Obilniny | 20 | 10 | 5 | 5 |

Další omezení:

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

Přípravek nesmí zasáhnout sousední porosty.

Vstup na ošetřený pozemek je možný až po zaschnutí postřiku.

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

Ochranný oděv vyperte, resp. důkladně očistěte ty OOPP, které nelze prát.

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

S přípravkem manipulujte tak, aby se minimalizovala prašnost.

Příprava aplikační kapaliny:

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

Čištění zařízení pro aplikaci přípravků:

-Bezprostředně po aplikaci nádrž zcela vyprázdněte. Čistou vodou omyjte veškeré znečištění vnějších ploch aplikačního zařízení.

-Vypláchněte vnitřek nádrže čistou vodou (minimálně desetinou objemu nádrže postřikovače) a propláchněte ramena, hadice a trysky. Nádrž zcela vypustěte.

-Do nádrže aplikačního zařízení předem naplněné do poloviny čistou vodou přidejte odpovídající množství čisticího přípravku. Promíchejte a následně propláchněte ramena, hadice a trysky. Doplňte nádrž vodou a nechejte roztok stát po dobu 15 minut bez míchání. Opět propláchněte ramena, hadice a trysky a nádrž zcela vypustěte (není-li možné nádrž zcela vypustit, před dalším pokračováním opakujte krok 3).

- Odpojte trysky a filtry a namočte je v kbelíku s roztokem čisticího přípravku podle návodu na použití.

-Znovu vypláchněte vnitřek nádrže čistou vodou (minimálně desetinou objemu nádrže postřikovače) a propláchněte ramena, hadice a trysky. Nádrž zcela vypustěte.

Nedostatečné vypláchnutí aplikačního zařízení může způsobit poškození následně ošetřovaných rostlin.

Osobní ochranné pracovní prostředky (OOPP):

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 374-1

Ochrana očí a obličeje: není nutná

Ochrana těla: celkový ochranný oděv např. 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) |

Je-li pracovník při vlastní aplikaci dostatečně chráněn v uzavřené kabině řidiče, 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: Přerušete práci. Přejděte mimo ošetřovanou oblast.

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 vlahe čisté vody a současně odstraňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze snadno vyjmout. 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.

Skladování:

Přípravek skladujte v uzavřených originálních obalech v uzamčených, suchých a větratelných skladech při teplotách +5 °C až +30 °C. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Chraňte před mrazem, vlhkem, přímým slunečním svitem a sáláním tepelných zdrojů. Uchovávejte mimo dosah dětí.

Likvidace obalů a zbytků:

Případné zbytky oplachové kapaliny nebo postřikové kapaliny se naředí v poměru 1:5 a vystříkají bez zbytku na ošetřenou plochu, nesmí však zasáhnout zdroje podzemních vod ani recipienty povrchových vod, ani žádné jiné pozemky. Prázdné obaly od přípravků se po důkladném vypláchnutí a znehodnocení předají do sběru k recyklaci nebo ke spálení ve schválené spalovně vybavené dvoustupňovým spalováním s teplotou ve 2. stupni 1200–1400 °C a čištěním plyných zplodin. Oplachové vody se používají pro přípravu postřikové kapaliny. Případné nepoužitelné zbytky přípravku se po eventuálním nasáknutí do hořlavého materiálu (piliny) spálí ve spalovně stejných parametrů jako pro obaly. Obaly od přípravku nikdy nepoužívejte k jiným účelům.

Další údaje a upřesnění:

Distributor v ČR: Belchim Crop Protection Czech Republic s.r.o., Nádražní 344/23, 150 00 Praha 5, Tel.: +420 724 088 965

Příprava aplikační kapaliny:

Nádobu úplně vyprázdněte. Odměřené množství přípravku Blusky® vsypte za stálého míchání do nádrže postřikovače naplněné do poloviny vodou a doplňte vodou na požadovaný objem. Během aplikace nevypínejte míchání. Nikdy nepřipravujte víc postřiku, než je nutné.

Přípravky, u nichž prošla doba použitelnosti, lze uvádět na trh po dobu 1 roku, jestliže se prokáže na základě analýzy odpovídajícího vzorku, že jejich chemické a fyzikální vlastnosti se shodují s vlastnostmi, na jejichž základě bylo uděleno povolení. Laboratorní rozbor přípravku pro tento účel zajistí držitel povolení u laboratoře akreditované v členském státě Evropské unie. Držitel povolení je

povinen prodlouženou dobu použitelnosti vyznačit na obalu přípravku a tuto skutečnost oznámit Ústavu do 5 dnů ode dne provedení změny na obalu přípravku.

Přípravek používejte výhradně v souladu s návodem na použití. Společnost Rotam Agrochemical Europe Ltd. nepřebírá odpovědnost za škody způsobené nesprávným použitím či skladováním přípravku.

© je ochranná známka společnosti Rotam Group