

Přípravek na ochranu rostlin

Před použitím si přečtete příložený návod k použití.

ZUMBA

Herbicide

Typ přípravku a typ působení přípravku

Postřikový herbicidní přípravek ve formě suspenzního koncentrátu (SC) k postemergentní aplikaci proti dvouděložným jednoletým plevelům v obilovinách.

Kategorie uživatelů

Přípravek může být používán pouze profesionálním uživatelem

Název a množství účinné látky:

Florasulam 50 g/l (5%)

Označení přípravku



Varování

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P270 Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.

P391 Uniklý produkt seberte.

P501 Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě.

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

EUH208 Obsahuje 1,2- benzisothiazolin-3-on. 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).

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:
5293-1

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 obsahem 100 ml, 150 ml, 250 ml, 500 ml a 1 l přípravku
HDPE kanystr s obsahem 2 l, 3 l, 5 l a 10 l přípravku

Způsob působení

Přípravek je herbicid určený pro postemergentní aplikaci proti dvouděložným jednoletým plevelům. Účinná látka florasulam je ALS inhibitor, patří do skupiny triazolových pirimidinů, inhibuje aktivitu acetolaktát syntézy. Důsledkem je zastavení buněčného dělení v meristému, omezení transportu asimilátů floémem a zastavení růstu. Příznaky působení přípravku jsou chlorózy a nekrózy na horních listech, postupné zavadání a zaschnutí plevelů. Za optimálních podmínek aplikace a po aplikaci se účinek přípravku projeví do 10 dní po aplikaci.

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
pšenice ozimá, ječmen ozimý, tritikale ozimé, žito ozimé	svízel přitula, plevelé heřmánkovité, plevelé dvouděložné	0,1 l/ha	AT	1) od 13 BBCH, do 32 BBCH 2) od 12 BBCH, do 19 BBCH	
ječmen jarní, pšenice jarní	svízel přitula, plevelé heřmánkovité, plevelé dvouděložné	0,08 l/ha	AT	1) od 13 BBCH, do 32 BBCH 2) od 12 BBCH, do 19 BBCH	

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

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině
ječmen, pšenice, žito, tritikale	150-400 l/ha	postřik	1x za rok

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.

Plevele citlivé: heřmánkovité plevele (heřmánkovec přímořský, rmen rolní, heřmánek terčovitý, heřmánek pravý), svízel přitula, brukvovité plevele (kokoška pastuší tobolka, penízek rolní, hořčice rolní a výdrol ozimé řepky), ptačinec žabinec, pohanka svlačcovitá a další rdesnovité plevele, úhorník mnohodílný, výdrol slunečnice, mák vlčí.

Plevele méně citlivé: šťovíky, chrpa modrák, pelyňek černobýl, pcháč oset.

Následné plodiny:

Pěstování následných plodin je bez omezení.

Náhradní plodiny:

Po orbě lze pěstovat obilniny, kukuřici, sóju nebo slunečnici.

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

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)				
pšenice ozimá, ječmen ozimý, tritikale ozimé, žito ozimé, pšenice jarní, ječmen jarní	4	4	4	4
Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových rostlin [m]				
pšenice ozimá, ječmen ozimý, tritikale ozimé, žito ozimé, pšenice jarní, ječmen jarní	5	5	0	0

Další omezení

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

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 po skončení práce vyperte, resp. důkladně očistěte ty OOPP, které nelze prát.

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

Důkladně vypláchněte obal.

Míchací zařízení musí zůstat během aplikace v chodu.

Příprava aplikační kapaliny: viz. Další údaje a upřesnění.

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.

Osobní ochranné pracovní prostředky

Osobní ochranné pracovní prostředky při přípravě a čištění aplikačního zařízení:

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 ČSN EN 374-1.

Ochrana očí a obličeje není nutná.

Ochrana těla celkový ochranný oděv např. podle ČSN EN 13034+A1 nebo ČSN EN ISO 27065 nebo jiný ochranný oděv označený grafickou značkou „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN ISO 13688

Dodatečná 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).

Při vlastní aplikaci, když je pracovník dostatečně chráněn v uzavřené kabině řidiče (např. typu 3 podle ČSN EN 15695-1), 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 na čerstvý vzduch.

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 nasazený, a pokud je lze snadno vyjmout. Kontaktní čočky nelze znova použít, je třeba je zlikvidovat.

První pomoc při náhodném požití: Ústa vypláchněte vodou; 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 se skladuje v uzavřených originálních obalech při teplotách +5 °C až +30 °C v uzamčených, suchých a dobře větratelných skladech, odděleně od potravin, nápojů, krmiv, hnojiv, desinfekčních prostředků a obalů od těchto látek. Chraňte před mrazem, vlhkem a přímým slunečním světlem. Při manipulaci s přípravkem není dovoleno jíst, pít a kouřit.

Likvidace obalů a zbytků

Zbytky aplikační kapaliny a oplachové vody se zředí 1:5 a beze zbytku vystříkají na předtím ošetřovaném pozemku, nesmějí zasáhnout zdroje podzemních a recipienty povrchových vod.

Prázdné obaly od přípravku se po znehodnocení předají do sběru k recyklaci nebo se spálí ve schválené spalovně s teplotou 1200 °C - 1400 °C ve druhém stupni a čištěním plyných zplodin. Případné zbytky přípravku se po předchozím vsáknutí do hořlavého materiálu (pilin apod.) spálí ve spalovně stejných parametrů jako pro obaly.

Další údaje a upřesnění

Příprava aplikační kapaliny:

Odměřené množství přípravku se vlije do nádrže postřikovače naplněné do poloviny vodou a za stálého míchání se nádrž doplní vodou na požadovaný objem. Připravte si takové množství aplikační kapaliny, které spotřebujete. Postřikovač je třeba před použitím řádně vypláchnout. Při přípravě směsi je zakázáno mísit koncentráty, jednotlivé přípravky se do nádrže postřikovače vpravují odděleně. Aplikační kapalinu připravujte bezprostředně před použitím a ihned spotřebujte.