

PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN

Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití.

Glean® 75 PX

Selektivní herbicid ve formě ve vodě dispergovatelných granulí k hubení odolných dvouděložných plevelů a chundelky metlice v ozimých a jarních obilninách a semenných porostech trav.

Profesionální uživatel.

Název a množství účinné látky: chlorsulfuron (ISO) 750 g/kg; 75 % hmot.



VAROVÁNÍ

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

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.

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

Držitel povolení/Osoba odpovědná za konečné balení a označení nebo za

konečné označení přípravku na ochranu rostlin na trhu: FMC Agro Česká republika spol. s r.o., Na Maninách 876/7, 170 00 Praha 7, tel.: 283 871 701

Evidenční číslo přípravku: 3482-2

Číslo šarže: uvedeno na obalu

Datum výroby: uvedeno na obalu

Doba použitelnosti: 3 roky od data výroby; teplota skladování + 5°C až + 30°C

Čisté množství přípravku: 100 g

Způsob působení:

Glean® 75 PX je herbicid ze skupiny sulfonylmočoviny (ALS-inhibitor) se systémovým účinkem s příjmem listy a kořeny rostlin, určený k hubení většiny dvouděložných plevelů a některých trav. Zastavuje růst citlivých plevelů v krátké době po aplikaci (6 hodin), avšak účinek na plevele (změna barvy) se projevuje až za 2-3 týdny po ošetření v závislosti na podmínkách růstu a citlivosti plevelů. Teplota a vlhko po aplikaci podporuje účinek přípravku, chladné a suché počasí zpožďuje účinek herbicidu. Obilniny jsou vůči chlorsulfuronu tolerantní, jelikož jsou schopny úč. látku rychle metabolizovat na herbicidně neúčinné metabolity.

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, tritikale ozimé, žito ozimé	plevele jednoděložné, plevle dvouděložné	25 g/ha	AT	1) na podzim, ve f. 00 BBCH 2) preemergentně	
pšenice ozimá, tritikale ozimé, žito ozimé, ječmen ozimý	plevele jednoděložné, plevle dvouděložné	25 g/ha	AT	1) na podzim, od: 11 BBCH, do: 30 BBCH 2) postemergentně	
pšenice ozimá, tritikale ozimé, žito ozimé, ječmen ozimý	plevele jednoděložné, plevle dvouděložné	20 g/ha	AT	1) na jaře, od: 11 BBCH, do: 30 BBCH 2) postemergentně	
pšenice jarní, ječmen jarní, oves setý jarní	plevele jednoděložné, plevle dvouděložné	7 g/ha	AT	1) od: 11 BBCH, do: 30 BBCH 2) postemergentně	
kostřava červená, ovsík vyvýšený, srha laločnatá, trojštět žlutavý	plevele dvouděložné	10-20 g/ha	AT		6) semenné porosty

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

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině
ječmen, oves, pšenice, tritikale, žito, trávy	100-400 l vody /ha	postřik	max. 1x

Upřesnění použití:

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

Spektrum plevelů:

Plevle citlivé: chundelka metlice, psárka rolní, heřmánkovec přímořský, rmeny, heřmánky, svízel přítula, ptačinec žabinec, rozrazil perský, hluchavky, opletka obecná, rdesna, konopice, pcháč oset, ředkev ohnice, hořčice rolní, peníze rolní, kokoška pastuší, tobolka, chrpa modrák, mák vlčí

Růstová fáze plevelů:

PRE aplikace – nejsou vzešlé

POST aplikace – BBCH 10-12, svízel přítula max. 3 přesleny, chundelka metlice BBCH 11-13

Předpokladem účinnosti přípravku při preemergentní aplikaci je dostatečná půdní vlhkost, herbicid musí být aktivován např. srážkami. Na půdách s vyšší sorpční schopností a na půdách s vysokou náchylností na vysychání povrchových vrstev nelze vyloučit snížení účinnosti.

Herbicidní film vzniklý po správné aplikaci přípravku nesmí být porušen zpracováním půdy anebo prudkými srážkami bezprostředně po postřiku.

Použití přípravku při minimálním zpracování půdy konzultujte s držitelem povolení.

Srážky do 3 hodin po aplikaci mohou snížit účinnost přípravku (příjem listy).

Pokud po preemergentní aplikaci přípravku následují srážky, nelze vyloučit, zejména na lehkých půdách, splavení přípravku do kořenové zóny rostlin a následné poškození ošetřovaného porostu.

Na písčitéch půdách, obzvláště s obsahem humusu pod 1 %, nelze vyloučit poškození plodiny přípravkem.

Následné plodiny:

Po sklizni ozimé obilniny ošetřené na podzim předešlého roku herbicidem Glean 75 PX, lze jako následnou plodinu na podzim vysévat pouze obilninu.

Mezplodiny (např. řepka, hořčice) mohou být za nepříznivých půdních a klimatických podmínek (zásaditá půda, nedostatek vláhy, déletrvající sucho) poškozeny.

Na jaře následujícího roku (po uplynutí 15 měsíců od aplikace) lze vysévat pouze obilniny, brambory a len.

Po jarních aplikacích herbicidu Glean 75 PX se na podzim téhož roku nedoporučuje vysévat citlivé plodiny (řepku, hořčici) a jakoukoliv jinou plodinu kromě obilnin a trav.

Za normálních podmínek v následujícím roce lze vysévat následné jednoleté polní plodiny bez omezení. Pouze v případě nesprávné aplikace (předávkování přípravku), počasí bez dešťových srážek a pH půdy vyšší než 7,5 by mohlo dojít k poškození cukrovky a dalších citlivých plodin, jako je cibule ze semene, výsevy košťálovin apod.

Náhradní plodiny:

Po dobu 3 měsíců od aplikace lze po předchozí hluboké orbě pěstovat pouze pšenici.

Přípravek nesmí zasáhnout úletem, odparem ani splachem okolní porosty ani oseté pozemky nebo pozemky určené k setí!

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

Plodina	bez redukce	tryska 50 %	tryska 75 %	tryska 90 %
Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m]				
Obilniny – jarní aplikace	5	4	4	4
Trávy, obilniny – podzimní aplikace	4	4	4	4
Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových rostlin [m]				
Obilniny	NELZE	20	10	5
Trávy	30	15	10	5

Trávy, obilniny – jarní aplikace:

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

Další omezení:

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

Vstup na ošetřené pozemky je možný po zaschnutí.

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 čočky.

Příprava aplikační kapaliny:

Odpovídající množství přípravku vlijte do nádrže aplikačního zařízení naplněného do poloviny vodou a za stálého míchání doplňte na stanovený doporučený objem.

Čištění zařízení pro aplikaci přípravku:

Aby při použití postřikovače nedošlo později k poškození jiných plodin, než jsou obilniny následujícím způsobem pečlivě odstraňte stopy přípravku z mísičního zařízení a postřikovače:

- 1) Ihned po ošetření nádrží vyprázdněte a opláchněte zařízení zvenčí čistou vodou.
- 2) Nádrž vypláchněte důkladně čistou vodou, propláchněte ramena, hadice a trysky.
- 3) Naplňte nádrž do ½ čistou vodou nebo odpovídající množství vhodného čistícího přípravku (např. All Clear Extra), zamíchejte a opět propláchněte ramena a trysky. Nádrž znovu naplňte a ponechte 15 min. stát bez míchání. Znovu propláchněte ramena a trysky, a nádrž vyprázdněte.

4) Trysky a sítko čistíte odděleně čistícím roztokem (např. 50 ml All Clear Extra na 10 l vody) a pak propláchněte čistou vodou.

5) Nádrž, ramena, hadice a trysky propláchněte čistou vodou (min. 1/10 objemu nádrže), a nádrž vypusťte.

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

Osobní ochranné pracovní prostředky:

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

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 uvědomte lékaře a poskytněte mu informace ze štítku nebo příbalového letáku.

První pomoc při nadýchání aerosolu při aplikaci: Přerušete práci. Přejděte mimo ošetřovanou oblast.

První pomoc při zasažení kůže: Odložte kontaminovaný / nasáklý 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 velkým množstvím vlahe čisté vody. 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, 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 (tis@vfn.cz) nebo kontaktovat CHEMTREC na tel. 228 880 039.

Skladování:

Přípravek skladujte v uzavřených originálních obalech, v suchých uzamykatelných skladech, odděleně od potravin, krmiv, hnojiv, hořavin, léků, desinfekčních prostředků a obalů od těchto látek při teplotě + 5°C až + 30°C. Chraňte před vlhkem a přímým slunečním svitem!

Likvidace obalů a zbytků

Zákaz opětovného použití obalu.

Zbytky postříkové kapaliny a oplachované vody se zředí v poměru cca 1:10 vodou a beze zbytku vystříkají na ošetřovanou plochu, nesmí však zasáhnout zdroje podzemních ani 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 dvojestupňovým spalováním s teplotou 1200 - 1400 °C ve druhém stupni a čištěním plynných zplodin. Případné zbytky přípravku se po eventuálním nasáknutí do hořlavého materiálu (piliny) spálí ve spalovně stejných parametrů jako pro obaly.

Další údaje a upřesnění:**Rozsah rozšířeného použití dle čl. 51 nařízení:**

Menšinové použití přípravku povolené dle čl. 51 odst. 2 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009

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
Okurka	Plevele jednoděložné, plevle dvouděložné	12 g/kg (7 g/ha preemergentně + 5 g/ha postemergentně	AT	1) Preemergentně, postemergentně BBCH 13-15 2) Preemergentně, postemergentně	4) Aplikace dělená 5) Pole 6) Semenné porosty

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
okurka	200-600 l vody /ha	postřik	max. 2x	45 dnů

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]				
Okurka setá – semenné porosty	4	4	4	4
Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových rostlin [m]				
Okurka – semenné porosty	10	5	5	0

S ohledem na ochranu vodních organismů je vyloučeno použití přípravku na pozemcích svažujících se k povrchovým vodám. Přípravek lze na těchto pozemcích aplikovat pouze při použití vegetačního pásu o šířce nejméně 15 m.

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.

Držitel rozhodnutí o povolení nepřebírá žádnou zodpovědnost za ztráty a škody způsobené nesprávným skladováním a použitím přípravku, případným mícháním nebo sekvenčním použitím s jinými přípravky jinak než v souladu s doporučeným použitím v této etiketě a v platném Seznamu povolených přípravků a dalších prostředků na ochranu rostlin, taktéž ani za následky vyplývající z použití přípravku během anebo před vznikem mimořádných povětrnostních podmínek, anebo při ošetření odrůd, o kterých není držitel rozhodnutí o povolení/právnímu zástupci známo, že jsou mimořádně citlivé na poškození způsobené přípravkem.

© ochranná známka společnosti FMC.