



PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN – HERBICID
PRO NEPROFESIONÁLNÍ UŽIVATELE

Keeper®
Zahrada

Neselektivní herbicid ve formě suspenzního koncentrátu (SC) pro ředění vodou určený k ničení plevelů na nezemědělských plochách.

Účinná látka: diflufenikan (ISO) 40 g/l (3,5 %), glyfosát (ISO) 250 g/l (28,87 %)

Varování

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv.
P391 Uniklý produkt seberte.
P501 Odstraňte obsah/obal jako nebezpečný odpad.



EUH 401 *Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.*
EUH 208 *Obsahuje 1,2-benzoisothiazol-3(2H)-on. Může vyvolat alergickou reakci.*

Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití.

Nebezpečná směs obsahuje nebezpečné látky: diflufenikan a glyfosát

Držitel rozhodnutí o povolení/výrobce: Bayer S.A.S., 16 rue Jean-Marie Ledair, F-69009 Lyon, Francie.
Právní zástupce v ČR: BAYER s.r.o., Siemensova 2717/4, 155 00 Praha 5; tel. 266 101 111
Dodavatel: SBM Life Science, s.r.o., Budova C, Bucharova 2657/12, 15800 Praha 5 – Nové Butovice, Česká republika

Keeper® je registrovaná ochranná známka společnosti Bayer

Evidenční číslo: 5184-0

Balení: HDPE láhev s odměrkou 50 ml
HDPE/EVOH-láhev s odměrkou 50 ml

Datum výroby: uvedeno na obalu

Číslo šarže: uvedeno na obalu

Doba použitelnosti

2 roky od data výroby při správném způsobu skladování při teplotě +5 až +30°C v originálních neporušených obalech.

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 pro přípravky na ochranu rostlin a prodlouženou dobu použitelnosti je povinen vyznačit na obalu přípravku.

Působení přípravku

Keeper je neselektivní (totální) listový a půdní herbicid, který působí na již vzrostlé plevele včetně jejich kořenů a rovněž brání vzházení plevelných semen. Zabezpečuje ochranu proti jednolčetým a vícečetým plevelům jako jsou trávy, pcháče, merlíky, heřmánky, kopřivy, jitrocele, feřbříčky a další. Vysoce vzrostlé plevele nemusí být zcela odstraněny. První účinky jsou patrné po 7 dnech a k úplnému uhybnutí dojde do 28 dnů. Působí až po dobu 3 měsíců. Používá se k ošetření nebezpečných ploch (cestičky, chodníky apod.) s výskytem nežádoucí vegetace a kolem okrasných keřů a stromků.

Rozsah povoleného použití

Plodina	Škodlivý organismus	Dávkování	OL (dny)	Poznámka
Nebezpečné plochy (cesty, chodníky), kolem okrasných keřů a stromků	plevele	4,5 ml/0,5 l vody/10 m ²	1	na vzešlé plevele (postemergentně) ve fázi 6-8 listů (BBCH 16-18)

OL (ochranná lhůta) je dána počtem dnů mezi poslední aplikací a přístupem člověka nebo zvířata na ošetřený pozemek

Plodina, oblast použití	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině
plevele	Postřik	1x

Upřesnění podmínek aplikace

Přípravek se aplikuje na vzešlé plevele (postemergentně), optimálně ve fázi 6 až 8 listů. Ošetřované plevele mají být v plném růstu. Přípravek působí na již vzrostlé plevele a rovněž brání vzházení plevelných semen. Přípravek nelze použít k ošetření nepropustných povrchů (beton, dlažba, asfalt ...), kde by došlo ke stékání.

Vždy je třeba dbát, aby byla rovnoměrně pokryta celá ošetřovaná plocha. Nesmí být zasaženy kulturní rostliny včetně trávníků, pokud je nechceme likvidovat. Při aplikaci kolem okrasných keřů a stromů je třeba vyhnout se zasažení jejich zelených částí i kmenů.

Takto ošetřené plochy se nemohou osívat plodinami po dobu 6 měsíců. Před setím nebo sázením je třeba pozemek důkladně přerýt. Při ošetřování kolem okrasných keřů a stromků je třeba se vyhnout zasažení jejich listů nebo i kmenů. Neaplikujte kolem porostů hortensií a růží.

Technika aplikace

Přípravek se aplikuje ručními nebo zádovými postřikovači s tryskami s plochým rozstřikem. Při postřiku použít pouze nižší tlak, max. 2 bary, aby se zabránilo úletu jemných kapének. Při ošetřování v blízkosti osázených nebo travnatých povrchů se doporučuje použití trysky s krytem. Aplikace by neměla být prováděna za deště nebo před deštěm, nemělo by pršet min. 6 hodin po ošetření.

Příprava aplikační kapaliny

Před upotřebením je nutné láhev s přípravkem důkladně protřepat. Nádrž postřikovače se naplní do poloviny vodou, potom se do ní nalezle potřebné množství přípravku a doplní se vodou na potřebný objem a následně důkladně promíchá. Připravujeme jen takové množství, které se beze zbytku spotřebuje.

Čištění aplikační techniky

Postřikovač po aplikaci důkladně vypláchněte vodou (min. 3x). Propláchněte také hadice a trysky. Výplachovou kapalinu použijte na naposledy ošetřovanou plochu. Nedostatečné vypláchnutí postřikovače může způsobit poškození následně ošetřovaných rostlin.

Doporučení a možná rizika ve vztahu k životnímu prostředí

SP1	Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod/Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest).
SPe3	Za účelem ochrany vodních organismů snižte úlet dodržením neošetřeného ochranného pásma 8 m vzhledem k povrchovým vodám.
Ostatní	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 10 m.

Podmínky správného skladování

Přípravek skladujte v uzavřených originálních obalech v suchých a větratelných prostorech při teplotách +5 až +30 °C odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Chraňte před vlhkem, mrazem a přímým slunečním svitem. Výrobce nepřebírá záruku za škody vzniklé nesprávným skladováním přípravku.

Způsob likvidace obalu, neupotřebitelných zbytků, postřikové kapaliny a oplachových vod

Obal přípravku se nesmí znovu použít k jakémukoliv účelu. Použité obaly a nepoužitelné zbytky přípravku se odstraňují jako nebezpečný odpad, např. uložení do vyčleněných kontejnerů na místech vyhrazených obecními nebo městskými úřady.

Bezpečnostní opatření pro ochranu člověka

Osobní ochranné prostředky při přípravě postřikové kapaliny a při aplikaci:

Ochrana dýchacích orgánů: není nutná

Ochrana rukou: gumové nebo plastové rukavice

Ochrana očí a obličej: není nutná

Ochrana těla: ochranný oděv (nepromokavý plášť nebo turistickou pláštěnku)

Ochrana hlavy: není nutná

Ochrana nohou: pracovní nebo ochranná obuv (např. gumové nebo plastové holínky).

Poškozené prostředky (např. protřzené rukavice) je třeba urychleně vyměnit.

Postřik provádějte jen za bezvětří či mírného vánku, ve směru po větru a od dalších osob. Riziko, které představuje přípravek pro uživatele, je přijatelné, pokud celková doba práce s přípravkem nepřesáhne 30 min. během jednoho dne.

Ucpané trysky postřikovače se nesmějí profukovat ústy.

Opětovný vstup na ošetřené plochy je možný až druhý den.

Nejezte, nepijte a nekuřte při používání a rovněž po skončení práce, až do odložení ochranného oděvu a dalších ochranných prostředků a do důkladného umytí.

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

Zamezte přístupu zvířat na místa, kde byl přípravek aplikován.

V případě aplikace v místech využívaných širokou veřejností nebo zranitelnými skupinami obyvatel: Přípravek aplikujte v době, kdy je nejmenší (ideálně žádný) pohyb dalších osob na ploše.

První pomoc

Všeobecné pokyny: Projeví-li se zdravotní potíže (alergická kožní reakce) nebo v případě pochybností kontaktujte lékaře.

Při nadýchání:	Přerušte práci. Přejděte mimo ošetřovanou oblast.
Při zasažení kůže:	Odložte kontaminovaný/nasáklý oděv. Zasažené části pokožky umyjte vodou a mýdlem, pokožku následně dobře opláchněte.
Při zasažení očí:	Vyplachujte oči velkým množstvím vlažné čisté vody a současně odstraňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze snadno vyjmout. Kontaktní čočky nelze znovu použít, je třeba je zlikvidovat.
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.**

