

PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN

Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití.

PLEVEL-EX

Postřikový herbicidní přípravek ve formě suspenzního koncentrátu k hubení jednoletých jednoděložných a jednoletých dvouděložných plevelů v široké škále plodin: ozimé obilniny, kukuřice, hrášek, fazol, sója, slunečnice, lupina, cibule z výsevu a cibule sazečka, česnek, pór, mrkev, petržel, celer, rajče, koštálková zelenina, jahodník ananasový, réva, jádroviny, peckoviny.

Kategorie uživatelů: Nefrofesionální uživatel

Název a množství účinné látky: pendimethalin 400 g/l (38 % hmot),
tj. N-(1-ethylpropyl)-2,6-dinitro-3,4-xylidene

Označení přípravku:

- H410 Vysoko toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
P235 Uchovávejte v chladu.
P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejovery štíty.
P391 Uniklý produkt seberte.
P501 Odstraňte obsah /obal předaním oprávněné osobě.
EUH208 Obsahuje pendimethalin a 1,2-benzothiazolin-3-on. Může vyvolat alergickou reakci
EUVH401 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/Zabráňte kontaminaci vod splachem z farem a z 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:

Sharda Cropchem Limited, Prime, Business Park, Dashrathal Joshi Road, Vile Parle, (West), 400056 Mumbai, Indie.

Právní zástupce:

Sharda Cropchem España S.L., Edificio Atalayas Business Center, Carril Condomina nº 3, 12th Floor, 30006 Murcia, Španělsko, Telefonní číslo: +34868127589

Evidenční číslo přípravku: 5025-3

uvezeno na obalu

Číslo šarže:

Datum výroby formulace:

uvezeno na obalu

Doba použitelnosti: 2 roky od data výroby; teplota skladování +5 až +20 °C

Datum expirace: uvedeno na obalu

Množství přípravku v obalu:

50 ml, 100 ml a 250 ml PET láhev / 500 a 1000 ml PE/PA láhev

Způsob působení:

PLEVEL-EX je postřikový herbicid k hubení jednoletých jednoděložných a jednoletých dvouděložných plevelů. Obsahuje účinnou látku pendimethalin patřící do chemické skupiny dinitroanilinů, která inhibuje dělení buněk. Aplikován preemergentně, pendimethalin je účinný na některé důležité jednoleté jednoděložné plevely, jakož i na širokou škálu dvouděložných plevelů. Při postemergentní aplikaci, Pendimethalin je účinný především na širokolisté plevely.

Varování



Návod k použití/rozsah povoleného použití

1) Plodina, oblast použití, předmět	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísetnost	OL	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	4) Pozn. k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně
celer, rajče	plevele jednoděložné jednoleté, plevele dvouděložné jednoleté	33-41 ml, 4-6 l vody /100 m ²	AT	1) před výsadbou 2-3 dny 2) preemergentně	4) se zapravením za sucha 5) pole
cibule z výsevu, pór	plevele jednoděložné jednoleté, plevele dvouděložné jednoleté	33-41 ml, 4-6 l vody /100 m ²	AT	1) preemergentně 2) preemergentně	5) pole
cibule ze sazečky, česnek	plevele jednoděložné jednoleté, plevele dvouděložné jednoleté	33-41 ml, 4-6 l vody /100 m ²	AT	1) po výsadbě před vzejitím nebo, postemergentně, min. 2,5-3 listy, 2) preemergentně, postemergentně jednoděložné max. BBCH 11, dvouděložné max. BBCH12	5) pole
fazol, mrkev, petržel	plevele jednoděložné jednoleté, plevele dvouděložné jednoleté	33-41 ml, 4-6 l vody /100 m ²	AT	1) preemergentně do 2-3 dnů po zasetí 2) preemergentně	5) pole
hrášek setý	plevele jednoděložné jednoleté, plevele dvouděložné jednoleté	41 ml 4-6 l vody /100 m ²	AT	1) preemergentně 2-3 dny po zasetí 2) preemergentně	
jahodník ananasový	plevele jednoděložné jednoleté, plevele dvouděložné jednoleté	33-41 ml, 4-6 l vody /100 m ²	AT	1) před vzejitím plevelů nebo, před výsadbou 2) preemergentně	4) se zapravením 5) pole
jádroviny, peckoviny	plevele jednoděložné jednoleté, plevele dvouděložné jednoleté	41-50 ml, 4-6 l vody /100 m ²	AT	2) preemergentně	
pšenice ozimá, ječmen ozimý, triticale ozimé	plevele jednoděložné jednoleté, plevele dvouděložné jednoleté	33-41 ml, 4-6 l vody /100 m ² psárnka, svízel, heřmánkovec 41 ml/4-6 l vody / 100 m ² preemerg.	AT	1) preemergentně do 2 dnů po zasetí nebo postemergentně BBCH 13-21 2) preemergentně, postemergentně jednoděložné max. BBCH 11, dvouděložné max. BBCH12	
kukuřice	plevele jednoděložné jednoleté, plevele dvouděložné jednoleté	33-41 ml, 4-6 l vody / 100 m ²	AT	1) před setím nebo preemergentně do 2 dnů po zasetí 2) preemergentně	4) se zapravením za sucha
lupina bílá, lupina žlutá	plevele jednoděložné jednoleté, plevele dvouděložné jednoleté	33-41 ml, 4-6 l vody / 100 m ²	AT	1) preemergentně do 3 dnů po zasetí 2) preemergentně	
réva	plevele jednoděložné jednoleté, plevele dvouděložné jednoleté	41-50 ml, 4-6 l vody / 100 m ²	AT	2) preemergentně	
slunečnice	plevele jednoděložné jednoleté, plevele dvouděložné jednoleté	50 ml, 4-6 l vody / 100 m ²	AT	1) před setím 2) preemergentně	4) se zapravením za sucha
sója luštinkatá	plevele jednoděložné jednoleté, plevele dvouděložné jednoleté	33-41 ml, 4-6 l vody / 100 m ²	AT	1) před setím 2) preemergentně	4) se zapravením za sucha
zelenina koštálková (mimo kapusta, kedluben)	plevele jednoděložné jednoleté, plevele dvouděložné jednoleté	33-41 ml, 4-6 l vody / 100 m ²	AT	1) před výsadbou zeleniny 2-3 dny 2) preemergentně	4) se zapravením nebo bez zapravení, 5) pole
kapusta	plevele jednoděložné jednoleté, plevele dvouděložné jednoleté	33-41 ml, 4-6 l vody / 100 m ²	AT	1) před výsadbou zeleniny 2-3 dny 2) preemergentně	4) se zapravením nebo bez zapravení, 5) pole
kedluben	plevele jednoděložné jednoleté, plevele dvouděložné jednoleté	33-41 ml, 4-6 l vody / 100 m ²	AT	1) před výsadbou zeleniny 2-3 dny 2) preemergentně	4) se zapravením nebo bez zapravení, 5) pole

OL (ochranná lhůta) je daná počtem dnů, které je nutné dodržet mezi termínem aplikace a sklizní.

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

Plodina, oblast použití	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině
celer, cibule, česnek, fazol, hráč, ječmen, kukuřice, lupina, mrkev, petržel, pór, pšenice, rajče, slunečnice, sója trítikale, zelenina košťálová jádroviny, jahodník, peckoviny, réva	postřik	1x
	postřik	1x za rok, na jaře

Zákazy a omezení:

Plodina, oblast použití	Zákaz, omezení
celer	mimo celer naťový

Upřesnění použití:

Spektrum účinnosti:

Plevely citlivé:

jednoděložné – psárnka polní, chundelka metlice, rosička krvavá, ježatka kuří noha, proso vláknité, proso obecné, lipnice obecná, býře, čírok halepský ze semene dvouděložné – mračník Theophrastův, hlaváček letní, nepatrnec rolní, laskavce, drchnička rolní, rmeny, lebeda rozkladitá, kokoška pastušti tobolka, vesnovka obecná, ostrokvět chudokvětý, hulevníkovec lékařský, merlíky, zemědým lékařský, svízele, hluchavky, bažanka roční, hermánky, pomněnka rolní, mák včíč, rdesna, šrucha zelná, pryskyřníky, ohnice polní, hořčice rolní, lilek černý, mléč, ptačinec žabinec, vratič obecný, kopřiva žahavka, rozrazily, violka rolní

Mělké zapravení přípravku do půdy (2-3) cm zvyšuje za sušších podmínek účinnost přípravku především na prosotivé trávy.

Poznámky k aplikaci:

V kukuriči: za sušších podmínek účinnost přípravku přiznivě ovlivňuje mělké zapravení do půdy do hloubky 2-3 cm lehkými branami.

V ozemích obilninách se aplikuje do 2 dnů po zasetí na dobře připravenou půdu bez hrud. Může se aplikovat také postemergentně po vzejítí ozemních obilnin, BBCH 13-21, tj. 3. list až 1. odnož, když chundelka metlice je maximálně v růstové fázi 1-2 listů.

Při předpokládaném výskytu psárky rolní, svízele přítuly a hermánkovce přímořského lze k dosažení dobré účinnosti použít preemergentně v dávce 40 mg/100 m².

V hrachu, fazolu, mrkví a petrželi se používá preemergentně do 2-3 dnů po zasetí na dobře připravenou půdu bez hrud. Při aplikaci je třeba dbát na rovnoramenné rozdělení postřikové kapaliny.

Ve slunečnicích a v sójě je nejvhodnější použití jejména za sušších podmínek, aplikace před setím s následným mělkým zapravením.

V pórů a cibuli se aplikuje po zasetí až do doby těsně před vzejitím. Jedním z předpokladů dobré účinnosti je dobré připravená půda bez hrud a dostatečná půdní vlhkost. U cibule ze sazečky a v česneku se aplikuje při výsadbě před vzejitím. Je možno použít i po vzejítí cibule a česneku, které musí mít vytvořeny minimálně 2,5 - 3 listy.

Ve výsadbách jahodníku je nejvhodnější termín aplikace na jaře před vzejitím plevelů nebo před výsadbou jahodníku s mělkým zapravením do půdy.

Ve výsadbách rajčat a celeru se aplikuje 2-3 dny před výsadbou. Za sušších podmínek je vhodné provést po aplikaci mělké zapravení.

Neaplikujte do celoru, kde se předpokládá konzumace natě!

Ve výsadbách košťálové zeleniny se aplikuje 2-3 dny před výsadbou bez zapravení nebo s mělkým zapravením do půdy.

V lupině bílé a lupině žluté se přípravek aplikuje preemergentně do 3 dnů po zasetí.

V sadech jádrovin a peckovin, ve vinicích se aplikuje brzy zjara před vzejitím plevelů.

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

Po aplikaci přípravku nelze vyloučit projevy zpravidla přechodné fytoxicity na ošetrované plodiny. Citlivost odrůdy konzultujte s držitelem povolení.

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

Na písčitých půdách, obzvláště s obsahem humusu pod 1 %, nelze vyloučit poškození plodin přípravkem.

Následné plodiny:

Jako následné plodiny lze pěstovat pšenici ozimou a ječmen ozimý, a to za 120 dnů po aplikaci přípravku a po orbě do hloubky min. 20 cm. Po dobu 12 měsíců od aplikace se nesmí pěstovat cukrovka, červená řepa a salát.

Citlivost odrůd následně pěstovaných plodin je nutné konzultovat s držitelem povolení

Náhradní plodiny:

Pěstování náhradních plodin konzultujte s držitelem povolení. Přípravek nesmí zasáhnout náporu, ani oseté pozemky, nebo pozemky určené k setí.

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

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

Fazol, rajče, lupina, Kukurice, jahodník, sója, hráč, zelenina košťálová, petržel, celer, cibule, česnek, pór, vinná réva, ovocné sady:

SPe3 Za účelem ochrany vodních organismů snižte úlet dodržením neošetřeného ochranného pásmá 4 m vzhledem k povrchové vodě.

Ozimé obiloviny:

SPe3 Za účelem ochrany vodních organismů snižte úlet dodržením neošetřeného ochranného pásmá 10 m vzhledem k povrchové vodě.

Fazol, rajče, lupina, Kukurice, jahodník, sója, hráč, zelenina košťálová, petržel, celer, cibule, česnek, pór, vinná réva, ovocné sady, ozimé obiloviny:

SPe3 Za účelem ochrany nečlověkých rostlin dodržujte neošetřené ochranné pásmo 5 m od okraje ošetřovaného pozemku.

Pro aplikaci do mrkve, petržele, celeru, cibule, česneku, pór, ovocných sadů a révy:

Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitých pozemcích ($\geq 3^{\circ}$ svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod <10 m.

Pro aplikaci do fazolu, rajčat, lupiny, Kukurice, jahodníku, sóji, hrachu, košťálové zeleniny, slunečnice a ozimých obilovin:

Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitých pozemcích ($\geq 3^{\circ}$ svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod <20 m.

Další omezení:

Postřik provádějte jen za bezvětrí nebo 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.

Upřané trsyky postřikovače se nesmějí profukovat ústy.

Nejezte, nepijte a nekurejte 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.

Vstup na ošetřený pozemek je možný po zaschnutí.

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

Přípravek uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

Příprava aplikací kapaliny:

Uvedeno v bodu: „Další údaje a upřesnění“

Čistění zařízení pro aplikaci přípravků:

Uvedeno v bodu: „Další údaje a upřesnění“

Čistění aplikáčního zařízení:

Nedostatečné vyplachnutí aplikáčního zařízení může způsobit poškození následně ošetrovaných plodin.

Osobní ochranné pracovní prostředky:

Ochrana dýchacích orgánů - není nutná

Ochrana rukou - gumové nebo plastové rukavice

Ochrana očí a obličeje - není nutná

Ochrana těla - ochranný oděv a nepromokavý pláště nebo turistická pláštěnka

Dodatečná ochrana hlavy - není nutná

Dodatečná ochrana nohou - ochranná obuv (např. gumové nebo plastové holínky) s ohledem na práci v zahrádkářském terénu.

Informace o první pomoci:

Všeobecné pokyny:

Projeví-li se zdravotní potíže (alerгická reakce) nebo v případě pochybností uvědomte lékaře.

První pomoc při nadýchaní:

Přerušte práci. Přejděte mimo ošetrovanou oblast.

První pomoc při zasažení kůže:

Odloužte kontaminovaný / nasáklý oděv. Zasažené části pokožky umyjte vodou a mydlem, pokožku následně dobré opráchněte.

První pomoc při zasažení očí:

Vyplachujte oči velkým množstvím vlahé 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. 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 těsně uzavřených neporušených originálních obalech v uzamčených, suchých a větratelných skladech při teplotách +5 – +20 °C. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv pro zvířata. Chraňte před světlem a vlhkostí. Uchovávejte mimo dosah dětí.

Likvidace obalů a zbytků:

Prázdné obaly od přípravku se po důkladném vyprázdnění a znehodnocení předají do sběrného krycikla nebo spálí ve schválené spalovně vybavené dvoustupňovým spalováním s teplotou +1200 – +1400 °C ve druhém stupni a s čistěním plynných zplodin.

Přípravek, jeho zbytky a obaly po použití se nesmí dostat do povrchové vody. Zabraňte uvolnění do vodního prostředí. Zbytky postřikové kapaliny a opachové vody se zřídí v poměru 1:5 a beze zbytku se vystříkají na ošetrovaném pozemku, nesmí však zasáhnout zdroje podzemních a recipienty povrchových vod. Případné zbytky přípravku se spálí ve spalovně stejných parametrů jako v případě obalů.

Další údaje a upřesnění:

Distributor v ČR: BIOM s.r.o., Regnerova 493, 542 32 Úpice, Tel.: +420 491 112 600

Příprava aplikací kapaliny:

Odměřené množství přípravku vlijte za stálého míchání do nádrže aplikáčního zařízení naplněné do poloviny vodou. Poté za stálého míchání doplňte vodou na stanovený objem. Přípravte si takové množství aplikáční kapaliny, které spotřebujete.

Při přípravě individuálních směsí je zakázáno míšit koncentráty, přípravky se vpravují do nádrže odděleně. Vždy kontrolujte fyzikální kompatibilitu případných tank-mixů v menší nádobě při správném nařízení.

Čistění zařízení pro aplikaci přípravků:

Aplikační zařízení okamžitě po použití vyprázdněte a opakovaně (min. 3x) vypláchněte vodou (vždy min. čtvrtinou objemu nádrže postřikovače), případně se asanuje 3% roztokem sody a propláchněte vodou v souladu s návodem na jeho použití. Nevypláchujte v dosahu zdrojů podzemních a povrchových recipientů vod!

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.