

PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN

Pro profesionální uživatele

Beloukha®

Neselektivní listový herbicid ve formě emulgovatelného koncentrátu (EC) pro hubení plevelů, odstranění výmladků révy vinné a pro desikaci bramborové natě.

Účinná látka: Kyselina pelargonová 680 g/l (71,96% hm.)



Nebezpečí

H315	Dráždí kůži.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
P280	Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ ochranné brýle, obličejový štít.
P302+P352	PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.
P305+P351+P338	PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P501	Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě.
SP1	Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod. Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest).
EUH401	Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.

Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití.
Pouze pro profesionální uživatele.

Evidenční číslo přípravku:	5568-0
Distributor v ČR:	Belchim Crop Protection Czech Republic s.r.o. Nádražní 344/23 150 00 Praha 5
Držitel rozhodnutí o povolení:	Belchim Crop Protection Technologielaan 7 1840 Londerzeel

Belgium
Tel: +32 (0)52 30 09 06

Balení: 3 l, 10 l a 15 l HDPE/F kanystř se šroubovým uzávěrem
Datum výroby: uvedeno na obalu
Číslo šarže: uvedeno na obalu

Doba použitelnosti: 2 roky od data výroby. Teplota skladování: +5 °C až +30 °C.

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 rozbor přípravku pro tento účel zajistí vlastník přípravku u akreditované laboratoře a prodlouženou dobu použitelnosti je povinen vyznačit na obalu přípravku.

PŮSOBENÍ PŘÍPRAVKU

Beloukha je neselektivní herbicid pro hubení jednoletých jednoděložných a dvouděložných plevelů při pěstování vinné révy. Kromě toho, Beloukha může být použita na odstranění výhonků vinné révy a pro desikaci bramborové natě.

Beloukha obsahuje účinnou látku kyselinu nonanovou (kyselina pelargonová), která je rostlinného původu.

Beloukha působí kontaktně - ošetřená rostlinná tkáň odumře do 2-3 hodin po aplikaci kvůli dehydrataci. Vzhledem k tomu, že Beloukha nemá systémový účinek, nehubí kořeny rostlin.

Mechanismus účinku (HRAC skupina): Z

ROZSAH POVOLENÉHO POUŽITÍ

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL (dny)	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	4) Pozn. k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně
brambor	desikace	16 l/ha	AT	1) před sklizní	
réva	hubení výmladků	16 l/ha	AT	2) max. do 25 cm výhonku	
réva	plevele dvouděložné jednoleté, plevel jednoděložné jednoleté	16 l/ha	AT		

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

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině	Interval mezi aplikacemi
brambor	200 - 400 l/ha	postřik	2x	5 - 7 dnů
réva	200 - 400 l/ha	postřik	2x za rok	14 - 28 dnů

Spektrum účinnosti:

Citlivé plevele: jitrocel, křídlatka, pampeliška, ptačinec, rozrazil, pryskyřník plazivý, proso seté, bršlice kozí noha, přeslička rolní, starček obecný, pcháč rolní, laskavec, merlík bílý, kokoška pastuší tobolka, heřmánek, bažanka roční, lilek černý, svlačec rolní (časné stádium)

Méně citlivé plevele: bér zelený, jílek vytrvalý, kakosty

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]				
brambor, réva	4	4	4	4

Příprava aplikační kapaliny:

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

Aplikace přípravku:

Přípravek musí být aplikován na suché listy, při minimálních teplotách 15 °C. Přípravek nesmí zasáhnout, kromě výmladků, jiné zelené části ošetřované révy.

Upřesnění intervalu mezi aplikacemi:

Při postřiku proti plevelům v révě je interval mezi aplikacemi 14-28 dnů.

Při postřiku proti hubení výmladků v révě je interval mezi aplikacemi 15-21 dnů.

Sousední a následné plodiny:

Pěstování následných plodin je bez omezení.

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty.

Čištění aplikačního zařízení:

Ihned po skončení postřiku přípravkem důkladně vyčistěte aplikační zařízení. Úplně vyprázdněte postřikovač a vypláchněte nádrž, ramena a trysky dvakrát až třikrát čistou vodou (minimálně 10 % objemu postřikovače) dokud není odstraněna pěna a veškeré stopy přípravku. Oplachovou kapalinu vystříkejte na ošetřenou plochu. Nedostatečné vypláchnutí aplikačního zařízení může způsobit poškození následně ošetřovaných rostlin.

Skladování přípravku:

Přípravek skladujte pouze v uzavřených originálních a neporušených obalech v chladu, v dobře větratelných a uzavřených skladech při teplotách +5 °C až +30 °C, odděleně od potravin, krmiv, hnojiv, dezinfekčních prostředků a obalů od těchto látek. Přípravek chraňte před vlhkem, mrazem a přímým slunečním zářením.

Likvidace obalů, neupotřebitelných zbytků, aplikační kapaliny a oplachových vod:

Případné zbytky oplachové kapaliny nebo postřikové kapaliny se naředí v poměru 1:5 a vystříkají beze 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. Případně 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.

Bezpečnostní pokyny k ochraně osob, které manipulují s přípravkem:

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	Ochranné brýle nebo ochranný štít podle ČSN EN 166
Ochrana těla	celkový ochranný oděv např. podle ČSN EN 14605+A1, nebo 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 urychleně 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.

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.

Po odložení osobních ochranných pracovních prostředků se osprchujte.

Pokud není používán ochranný oděv pro jedno použití, pak ochranný oděv vyperte a OOPP očistěte.

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

Zajistit na místech /paracovištích, kde se nakládá s koncentrovaným přípravkem, dostatek čisté vody pro případnou první pomoc pro výplach očí.

Práce s přípravkem je zakázána pro mladistvé zaměstnance, pokud není vykonávána pod soustavným odborným dozorem.

Přípravek nesmí být aplikován na porost navštěvovaný včelami. Neaplikujte na kvetoucí plodiny a na pozemky s kvetoucími plevely. Neaplikujte na místech, na nichž jsou včely aktivní při vyhledávání potravy.

Pokyny pro první pomoc:

Všeobecné pokyny:	Projeví-li se zdravotní potíže (vždy při zasažení očí neředěným přípravkem při přetrvávajícím podráždění kůže) nebo v případě pochybností kontaktujte lékaře. Přerušete práci. Přejděte mimo ošetřovanou oblast.
První pomoc při nadýchání:	
První pomoc při zasažení kůže:	Odložte kontaminovaný / nasáklý oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem, pokožku následně dobře opláchněte. Při větší kontaminaci kůže se osprchujte.
První pomoc při zasažení očí:	Vyplachujte oči cca 15 minut při násilím široce rozevřených víček čistou tekoucí vodou a současně odstraňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze snadno vyjmout. Rychlost poskytnutí první pomoci při zasažení očí je pro minimalizaci následků rozhodující. Kontaminované kontaktní čočky nelze znova používat, 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

Opatření v případě úniku přípravku :

Při úniku přípravku, postupujte následovně:

1. Vyhněte se kontaktu s přípravkem - nevdechujte výpary nebo prach!
2. Udržujte přípravek mimo dosah zdrojů zapálení, nekuřte.
3. Používejte vhodné osobní ochranné prostředky (například ochranné rukavice, ochranná obuv, ochranné brýle).
4. Zabraňte vylití přípravku a nesplachujte ho do kanalizace, případný vylitý přípravek zasypte savým materiálem a ten poté likvidujte jako odpad.
5. Znečištěné prostředí a zařízení otřete vlhkým hadříkem.
6. Také čisticí materiál a kontaminované balení zlikvidujte jako odpad.
7. Po kontaktu s přípravkem a na konci práce se umyjte.
8. Roztříďte neprosakující, ale kontaminované balení. Informujte o tom výrobce/ distributora a dodržujte jejich pokyny.
9. Bezprostředně zlikvidujte odpady bezpečným způsobem po konzultaci s příslušnými místními orgány.

Všeobecné informace. Odpovědnost.

Prostřednictvím pečlivého zkoumání je prokázáno, že výrobek, při dodržení návodu na použití, je vhodný pro doporučené účely. Vzhledem k tomu, že skladování a aplikace jsou mimo naši kontrolu, a nemůžeme znát všechny relevantní okolnosti předem, vylučujeme veškerou odpovědnost za škody vzniklé při skladování a aplikaci. Neseme odpovědnost za konzistentní kvalitu přípravku, nikoli skladování a aplikaci.

Aplikace přípravku v aplikačních oblastech, které nejsou popsány v návodu k použití, zejména pokud jde o jiné plodiny než ty, které jsou uvedeny v návodu na použití a nejsou námi testovány se nedoporučuje. To platí zejména pro aplikace, na které se vztahuje povolení nebo schválení licenčním orgánem, ale nejsou námi doporučeny. Proto vylučujeme veškerou odpovědnost za případné škody vzniklé v důsledku takové aplikace. Různé faktory, zejména lokální nebo regionální, mohou mít vliv na účinnost přípravku. To zahrnuje například informace o počasí a půdní podmínky, druhy plodin, střídání plodin, termín aplikace, dávkování, směsi s jinými produkty, které neodpovídají výše uvedené informace o mísitelnosti, výskyt rezistentních organismů (například kmene plísní, rostliny, hmyz), aplikační technika, atd. Za zvláště nepříznivých podmínek, nelze vyloučit, změnu v účinnosti přípravku nebo poškození plodiny. Výrobce nebo distributor nemůže nést odpovědnost za takové následky.