

Prípravok na ochranu rastlín pre profesionálnych používateľov

OBLIX®

Selektívny herbicíd s kontaktným a pôdnym účinkom vo forme kvapalného suspenzného koncentráту (SC) pre riedenie vodou, určený na ničenie dvojkličnolistových burín a jednoročných tráv v repe cukrovej, repe kýmnej, cvikle a mangolde.

ÚČINNÁ LÁTKA

Ethofumesate **500 g/l**
(44,1% hm)

Látky nebezpečné pre zdravie, ktoré prispievajú ku klasifikácii prípravku: ethofumesate
CAS No.: 26225-79-6

OZNAČENIE PRÍPRAVKU



GHS09

Výstražné slovo sa nepožaduje

- H412** **Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.**
- P273** Zabraňte uvoľneniu do životného prostredia.
- P391** Zozbierajte uniknutý produkt.
- P501** Zneškodnite obsah/nádobu na skládku nebezpečného odpadu alebo odovzdajte na likvidáciu subjektu, ktorý má oprávnenie na zber, recykláciu a zneškodňovanie prázdnych obalov, v súlade s platným zákonom o odpadoch.
- EUH208** **Obsahuje 1,2-benzisothiazolin-3-one. Môže vyvolať alergickú reakciu.**
- EUH401** **Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie.**
- SP1** **Neznečisťujte vodu prípravkom alebo jeho obalom (Nečistite aplikačné zariadenie v blízkosti povrchových vôd/Zabraňte kontaminácii prostredníctvom odtokových kanálov z poľnohospodárskych dvorov a vozoviek).**
- SPe1** **Z dôvodu ochrany podzemných vôd a pôdných organizmov nepoužívajte prípravok obsahujúci účinnú látku ethofumesate viac ako 1 x za 3 roky na tom istom pozemku. Celkové množstvo účinnej látky ethofumesate môže byť maximálne 1 kg/ha za 3 roky (aj v prípade použitia iných prípravkov s touto účinnou látkou).**
- SPe4** **Za účelom ochrany vodných organizmov/necieľových rastlín neaplikujte prípravok na nepriepustné povrchy, ako sú asfalt, betón, dlažbové kocky, železničné koľaje a iné situácie s vysokým rizikom odtoku.**

- Z4** Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je pre domáce, hospodárske a voľne žijúce zvieratá relatívne prijateľné.
- Vt5** Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je pre vtáky prijateľné.
- Vo2** Pre ryby a ostatné vodné organizmy jedovatý.
- V3** Riziko prípravku je prijateľné pre dážďovky a iné pôdne makroorganizmy.
- Vč3** Prípravok pre včely s prijateľným rizikom pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie. Prípravok je pre populácie užitočných článkonožcov s prijateľným rizikom.

Zákaz používania prípravku v 1. ochrannom pásme zdrojov pitných vôd!

PHO4 Prípravky sú vylúčené z použitia vo vnútornej časti 2. ochranného pásma zdrojov podzemných a povrchových vôd. Pokiaľ nie je toto pásmo rozdelené na vnútornú a vonkajšiu časť, sú vylúčené z použitia v celom 2. ochrannom pásme. Prípravky sa nesmú aplikovať v blízkosti sídiel zásobovaných vodou zo studní, čo posudzuje miestne príslušný vodohospodársky orgán.

Dbajte o to, aby sa prípravok v žiadnom prípade nedostal do tečúcich a stojatých vôd vo voľnej prírode.

Neaplikujte prípravok v blízkosti hladín tečúcich a stojatých vôd bez vegetačnej ochrannej zóny!

V území s vysokým rizikom erózie a odtoku do povrchovej vody dodržujte ochrannú (neošetrovanú) zónu s hustým pokrytím vegetáciou minimálne 10 m od okraja brehu.

Uložte mimo dosahu zvierat!

Zabráňte ohrozeniu človeka a životného prostredia, postupujte podľa návodu na použitie.

PRÍPRAVOK V TOMTO VEĽKOSPOTREBITEĽSKOM BALENÍ NESMIE BYŤ PONÚKANÝ ALEBO PREDÁVANÝ ŠIROKEJ VEREJNOSTI!

Držiteľ autorizácie: UPL Holdings Coöperatief U.A.
Claudius Prinsenlaan 144 A, Blok A, 4818 CP Breda
Holandské kráľovstvo

Číslo autorizácie ÚKSÚP: 20-00860-AU

Dátum výroby: uvedené na obale

Číslo výrobnej šarže: uvedené na obale

Balenie: 1 l HDPE alebo PET fľaša
5 l a 10 l HDPE kanister

® je ochranná značka spoločnosti UPL

PÔSOBENIE PRÍPRAVKU

OBLIX je kontaktný a pôdny herbicíd so systémovým účinkom. Účinná látka ethofumesate patrí do chemickej skupiny benzofuranov. Účinná látka ethofumesate sa vyznačuje dlhodobým reziduálnym účinkom, ktorý je závislý na dostatočnej pôdnej vlhkosti. Prijímaná je listami aj koreňmi burín a kľúčiacimi burinami. Inhibuje delenie pletív, spomaľuje delenie buniek a obmedzuje tvorbu kutikuly. Dostatočná pôdna vlhkosť po aplikácii podporuje účinnosť prípravku.

ICZ/2016/4517/pu(me)
ICZ/2018/07599/me
ICZ/2019/08253/me
ICZ/2020/09567/sy(me)
ICZ/2020/09765/me

Spektrum herbicídnej účinnosti:**Citlivé buriny :**

láskavec ohnutý, lipkavec obyčajný, horčiak štiavolistý, kolnec roľný, kapsička pastierska, fialka roľná, lipnica ročná, metlička obyčajná, ježatka kuria, bažanka ročná, stavikrv vtáčí, hviezdica prostredná, drehnička roľná, ľuľok čierny , konopnica napuchnutá, ovos hluchý , psiarka roľná

Stredne citlivé buriny

pohánkovec ovíjavý, horčica roľná, zemedym lekárske, reďkev ohnicová, mak vlčí, rumančekovitý, reďkev ohnicová, mrlík biely, ruman roľný, peniažtek roľný, loboda konáristá, žihľava malá, horčica roľná

Odolné buriny

tetucha kozia, mätonoh trváci, hluchavka objímavá, trváce buriny, výmrv slnečnice

NÁVOD NA POUŽITIE

Plodina	Účel použitia	Dávka/ha	Ochranná doba	Poznámka
repa cukrová repa krmná mangold	dvojkličnolistové buriny a jednoročné trávny	2 l	AT	
		T ₁ : 0,6 l + (2 l) ¹ T ₂ : 0,6 l + (2 l) ¹	AT	(TM) ¹ CORZAL
cvikla	dvojkličnolistové buriny a jednoročné trávny	2 l	84	
		T ₁ : 0,6 l + (2 l) ¹ T ₂ : 0,6 l + (2 l) ¹	84	(TM) ¹ CORZAL

POKYNY PRE APLIKÁCIU

Dávka vody: 200 l/ha

OBLIX môže byť použitý pre alebo postemergentne v repe cukrovej, repe krmnej, cvikle a mangodle (aj semenné porasty).

OBLIX môže byť použitý na ľahkých pôdach s obsahom organickej hmoty do 5%. Na stredných pôdach môže byť znížená perzistencia a reziduálny účinok a/alebo účinok na uvedené citlivé buriny môže byť nižší.

1. Preemergentná aplikácia

Maximálny počet aplikácií: 1× za vegetáciu.

Prípravok OBLIX aplikujte najneskôr do 3 dní po výseve plodiny pred vzídením burín v dávke 2 l/ha

2. Postemergentná aplikácia

Maximálny počet aplikácií: 2× za vegetáciu.

Interval medzi aplikáciami: 15 dní

TTam kde nebol preemergentne aplikovaný prípravok na báze ethofumesate, môžete použiť OBLIX. Prvú aplikáciu (T₁) urobte v rastovom štádiu 4 pravých listov plodiny (BBCH 14) a 2. aplikáciu (T₂) 15 dní po prvej. Dvojkličnolistové buriny by mali byť v rastovom štádiu kľúčnych listov až 1. pár pravých listov (BBCH 10-12) a trávny v štádiu kľúčnych listov (BBCH 10).

Pre rozšírenie spektra účinnosti možno OBLIX kombinovať s prípravkom CORZAL (účinná látka phenmedipham) tak ako je to uvedené v povolenom rozsahu prípravku.

Maximálna dávka účinnej látky ethofumesate nesmie prekročiť 1 kg za 3 roky na tom istom poli.

ICZ/2016/4517/pu(me)

ICZ/2018/07599/me

ICZ/2019/08253/me

ICZ/2020/09567/sy(me)

ICZ/2020/09765/me

Upozornenie!

Neošetrujte stresované plodiny (napr. z použitia iných pesticídov, poškodené vetrom, trpiace nedostatkom živín, napadnuté chorobami alebo škodcami atď.), lebo môže dôjsť k trvalému poškodeniu plodiny. Neošetrujte pri teplotách vyšších ako +25°C a za vysokého slnečného žiarenia alebo v období, kedy možno očakávať po aplikácii nočný mráz. V prípade dosiahnutia vyšších teplôt počas dňa sa nesmie začať aplikácia v dopoludňajších hodinách. Ošetrovanie môžeme zahájiť až navečer, po 17 hodine, kedy slnečný svit a teplota nad povrchom pôdy klesá.

INFORMÁCIE O MOŽNEJ FYTOTOXICITE, ODRODOVEJ CITLIVOSTI A VŠETKÝCH ĎALŠÍCH PRIAMYCH A NEPRIAMYCH NEPRIAZNIVÝCH ÚČINKOCH NA RASTLINY ALEBO RASTLINNÉ PRODUKTY

Pri použití v súlade s registrovaným rozsahom a spôsobom použitia nie sú známe údaje o možnej fytotoxicite, odrodovej citlivosti alebo iné negatívne vplyvy na danú plodinu.

OPATRENIA PROTI VZNIKU REZISTENCIE

Účinná látka ethofumesate patrí do skupiny benzofuránov (N podľa HRAC). Viacročné používanie prípravkov s rovnakým spôsobom účinku na rovnakom pozemku môže viesť ku vzniku rezistentných biotypov burín, ktorých výskyt sa môže stať dominantným. Vývoju rezistentných biotypov je možné predísť alebo ho oddialiť striedaním prípravkov alebo používaním zmesí prípravkov s odlišným spôsobom účinku.

VPLYV NA NÁSLEDNÉ, NÁHRADNÉ A SUSEDIACE PLODINY

Pri dodržaní zásad striedania plodín je možné z hľadiska výskytu rezíduí účinnej látky ethofumesate po zbere ošetrenej plodiny pestovať následné plodiny bez obmedzenia. V prípade, že dôjde k predčasnému zaoraniu plodiny, vysievanie náhradnej plodiny je možné s odstupom minimálne 30 dní od ošetrovania okrem cukrovej repy, ktorá môže byť vysiatá bez obmedzenia.

Postrek nesmie zasiahnuť susedné plodiny ani priamo zasiahnuť vodné toky, priekopy a recipienty povrchových vôd.

VPLYV NA UŽITOČNÉ A INÉ NECIEĽOVÉ ORGANIZMY

Nie je známy negatívny vplyv prípravku na užitočné a iné necieľové organizmy.

PRÍPRAVA POSTREKOVEJ KVAPALINY A ZNEŠKODNENIE OBALOV

Odmerané množstvo prípravku vlejte do nádrže postrekovača naplnenej do polovice vodou a za stáleho miešania doplňte na požadovaný objem. Prázdny obal z tohto prípravku vypláchnite vodou a to buď ručne (3 krát po sebe) alebo v primiešavacom zariadení, ktoré je súčasťou postrekovača. Výplachovú vodu vlejte do nádrže postrekovača a obal odovzdajte vášmu zmluvnému subjektu, ktorý má oprávnenie na zber a zneškodňovanie prázdnych obalov. Pripravte len také množstvo postrekovej kvapaliny, ktoré spotrebujete.

Zákaz opätovného použitia obalu alebo jeho použitia na iné účely!

ČISTENIE APLIKAČNÉHO ZARIADENIA

Aby sa predišlo poškodeniu iných plodín pri použití rovnakého postrekovača, dôkladne vymyte miešacie a postrekovacie zariadenie ihneď po poslednej aplikácii. Použite opakovanú vodu a vhodné detergenty.

ICZ/2016/4517/pu(me)

ICZ/2018/07599/me

ICZ/2019/08253/me

ICZ/2020/09567/sy(me)

ICZ/2020/09765/me

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

Pred použitím prípravku si dôkladne prečítajte návod na použitie!

Príprava postrekovej kvapaliny

Pri príprave postrekovej kvapaliny používajte ochranný pracovný odev odolný voči chemikáliám, gumovú/PVC zásteru, rukavice odolné voči chemikáliám, ochranný štít na tvár resp. ochranné okuliare, respirátor na ochranu dýchacích ciest a gumovú pracovnú obuv.

Aplikácia

Pri aplikácii postreku používajte ochranný celotelový pracovný odev, rukavice, vhodné pre prácu s chemickými latkami, ochranný štít na tvár resp. ochranné okuliare, respirátor na ochranu dýchacích ciest a gumovú pracovnú obuv.

Poškodené ochranné pracovné prostriedky je potrebné urýchlene vymeniť. V prípade, ak sa nepoužíva jednorazový ochranný pracovný odev, je potrebné pracovný odev po ukončení práce vyprať. Počas práce a po nej, až do vyzlečenia pracovného odevu a umytia tváre a rúk teplou vodou a mydlom nejedzte, nepite a nefajčite.

Pracovníci následne vstupujúci do ošetrovaných porastov musia mať primerané ochranné pracovné oblečenie (pracovný odev s dlhými rukávami, dlhé nohavice) a uzavretú pracovnú alebo ochrannú obuv.

Do ošetrovaných porastov je možné vstupovať až po úplnom zaschnutí postreku na rastlinách najskôr po 24 hodinách od postreku. Postrek sa smie vykonávať len za bezvetria alebo mierneho vánku, a v tom prípade v smere po vetre, aby nebola zasiahnutá obsluha a ďalšie osoby.

OBLIX nie je horľavý. Pokiaľ sa prípravok dostane do ohniska požiaru, tento haste hasiacou penou, hasiacim práškom, prípadne pieskom alebo zeminou. Vodu použite len výnimočne, a to vo forme jemnej hmly v tých prípadoch, keď je zaručené, že kontaminovaná voda neprenikne do verejnej kanalizácie, nezasiahne zdroje spodných ani recipienty povrchových vôd a poľnohospodársku pôdu.

DÔLEŽITÉ UPOZORNENIE

V prípade požiaru používajte izolačné dýchacie prístroje – pri horení môžu vzniknúť toxické splodiny!

PRVÁ POMOC

Pri požití:

Vypite 0,5 l vlažnej pitnej vody s niekoľkými tabletkami medicínalného uhlia. Nevyvolávajte zvracanie bez asistencie lekára.

Pri nadýchaní:

Dopravte postihnutého na čistý vzduch, odstráňte zamorený odev a zabezpečte pokoj a teplo.

Pri zasiahnutí pokožky:

Odstráňte kontaminovaný odev, zasiahnuté miesta umyte mydlom a teplou vodou.

Pri zasiahnutí očí:

Vyplachujte prúdom čistej vody po dobu asi 15 minút. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Kontaminované kontaktné šošovky nie je možné znovu použiť a je treba ich zlikvidovať. Ak začervenanie očí pretrváva, urýchlene vyhľadajte lekárske ošetrovanie.

Pri otrave alebo podozrení na otravu privolajte ihneď lekára a informujte ho o prípravku a poskytnutej prvej pomoci.

Pri vyhľadání lekárskeho ošetrovania informujte lekára o prípravku, s ktorým sa pracovalo, poskytnite mu informáciu z etikety alebo karty bezpečnostných údajov a o poskytnutej prvej pomoci. Ďalší postup prvej pomoci (príp. následnú liečbu) je možné konzultovať s Národným toxikologickým informačným centrom – Klinika pracovného lekárstva a toxikológie, Limbová 5, 833 05 Bratislava, tel. +421 (0)2 5477 4166.

SKLADOVANIE

Prípravok skladujte v uzatvorených originálnych obaloch v suchých, uzamykateľných a vetrateľných skladoch, oddelene od potravín, krmív, hnojív, osív, liekov, dezinfekčných prostriedkov a obalov od týchto látok pri teplotách od +5° do +30°C. Chráňte pred mrazom a priamym slnečným žiarením! Doba skladovateľnosti v originálnych neporušených obaloch je 2 roky od dátumu výroby.

ZNEŠKODNENIE ZVYŠKOV

Nepoužitý zvyšok prípravku v pôvodnom obale zneškodnite ako nebezpečný odpad. Technologický zvyšok postrekovej kvapaliny po zriedení vystriekajte na neošetrenej ploche, nesmú však zasiahnuť zdroje podzemných ani recipienty povrchových vôd alebo zneškodnite ako nebezpečný odpad. Nepoužitý zvyšok postrekovej kvapaliny v objeme väčšom ako technologický zvyšok (uvedené v technických parametroch mechanizačného prostriedku) zneškodnite ako nebezpečný odpad v súlade s platnou legislatívou o odpadoch.

Poznámka pre používateľa

Výrobca zaručuje vysokú kvalitu prípravku iba v prípade, že je skladovaný v originálnych uzatvorených obaloch. Neručí za škody vzniknuté nesprávnym skladovaním alebo nesprávnym použitím. Nezvyčajné miestne pôdne a klimatické podmienky a nové odrody môžu byť príčinou nižšej účinnosti prípravku alebo poškodenia plodiny, za čo výrobca nepreberá zodpovednosť.