

Prípravok na ochranu rastlín pre profesionálnych používateľov

OBLIX®

Selektívny herbicíd s kontaktným a pôdnym účinkom vo forme kvapalného suspenzného koncentráту 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 (44,25% hm)	t.j. (+-)-2-ethoxy-2,3-dihydro-3,3-dimethylbenzofuran-5-yl methansulfonát
---------------------	-------------------------------	---

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

OZNAČENIE PRÍPRAVKU

Označenie prípravku sa nepožaduje

Výstražné slovo sa nepožaduje

- H412** Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
- EUH 401** Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie.
- P273** Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
- P391** Zozbierajte uniknutý produkt.
- P501** Zneškodnite obsah/nádobu v zberniach nebezpečného alebo špeciálneho odpadu.
- SP1** Neznečisťujte vodu prípravkom alebo jeho obalom (Nečistite aplikačné zariadenie v blízkosti povrchových vôd/Zabráňte 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.
- Z4** Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je pre domáce, hospodárske a voľne žijúce zvieratá relatívne prijateľné.
- Vt 5** Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je pre vtáky prijateľné.
- Vo1** Pre ryby a ostatné vodné živočíchy mimoriadne 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.

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 miest zásobovaných studničnou vodou.

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 Europe Ltd., 1st Floor, The Centre, Birchwood
Park, Warrington, WA3 6YN, Veľká Británia

Číslo autorizácie ÚKSÚP: **16-11-1788**

Dátum výroby: uvedené na obale
Číslo výrobnej šarže: uvedené na obale
Balenie: 1 l HDPE fľaša
5 l a 10 l HDPE kanister

® je ochranná značka firmy 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.

Spektrum herbicídnej účinnosti:

Citlivé buriny

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

Stredne citlivé buriny

pohánkovec ovíjavý	mrlík biely
horčica roľná	ruman roľný
zemedym lekársky	peniažtek roľný
reďkev ohnicová	loboda konáristá
mak vlčí	žihľava malá
rumančekovité	horčica roľná
reďkev ohnicová	

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 kŕmna, cvikla a mangold	dvojkľíchnolistové buriny	2 l	AT	
	a jednoročné trávny	T ₁ : 0,6 l + (2 l) ¹ T ₂ : 0,6 l + (2 l) ¹	AT	(TM) ¹ CORZAL

POKYNY PRE APLIKÁCIU

Dávka vody: 200 l.ha⁻¹

OBLIX môže byť použitý pre alebo postemergentne v repe cukrovej, repe kŕmnej, 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 - Prípravok OBLIX aplikujte najneskôr do 3 dní po výseve plodiny pred vzídením burín v dávke 2 l.ha⁻¹.

Maximálny počet aplikácií: 1× za vegetáciu.

2. Postemergentná aplikácia – tam 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. Dvojkľíchnolistové buriny by mali byť v rastovom štádiu kľíchných listov až 1. pár pravých listov (BBCH 10-12) a trávny v štádiu kľíchných 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.

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 mraz. 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

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

5 mesiacov po aplikácii OBLIX (sólo alebo v kombinácii s CORZAL) a po orbe do minimálnej hĺbky 15 cm je možné zasieť akúkoľvek plodinu, pri dodržaní odporúčaného dávkovania na tejto etike.

Po zaorávke ošetrenej plodiny môže byť vysievaná iba repa alebo kukurica.

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.

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.

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

Pred použitím prípravku si dôkladne prečítajte návod na použitie!

Pri príprave a aplikácii postreku použite iba schválené ochranné pomôcky: ochranný pracovný odev, ochranný štít na tvár alebo ochranné okuliare, gumové rukavice a gumovú obuv.

Počas práce a po nej, až do vyzlečenia pracovného obleku a umytia tváre a rúk teplou vodou a mydlom, nejedzte, nepite a nefajčite! Postrekujte len za bezvetria alebo pri miernom vánku a to v smere vetra od pracujúcich.

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 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.

V prípade potreby lekár môže liečbu konzultovať s Národným toxikologickým informačným centrom v Bratislave (číslo telefónu: 02/54 77 41 66).

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.