

Barclay
CROP PROTECTION



Před použitím si přečtete přiložený návod k použití.

Darby®

DARBY je selektivní postřikový herbicidní přípravek ve formě rozpustného koncentráту pro ředění vodou proti dvouděložným plevelům v obilninách a v kukuřici.

Profesionální uživatel.

Účinná látka: 2,4 - D 600 g/l; 60,1% hmot. (kyselina 2,4 - dichlorfenoxyoctová ve formě dimetylamonné soli).

Nebezpečí

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

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.

P391 Uniklý produkt seberte.

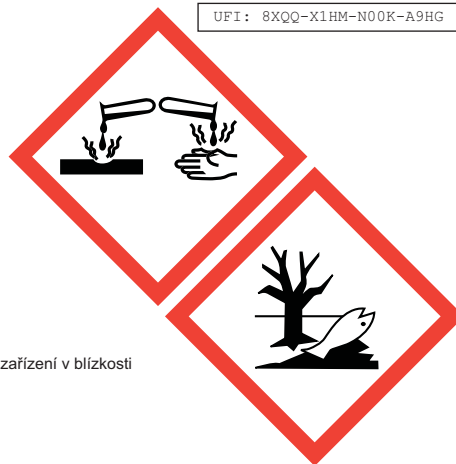
P501 Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě nebo vrácením dodavateli.

EUH208 Obsahuje 2,4-D DMA sůl. Může vyvolat alergickou reakci.

EUH401 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/Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest).

UFI: 8XQQ-X1HM-N00K-A9HG



5 Litres e

Držitel povolení: Barclay Chemicals (R&D) Ltd.,
Damastown Way, Damastown Industrial Park, Mulhuddart, Dublin 15, Irsko

Osoba odpovědná za konečné balení a označení nebo za konečné označení přípravku na ochranu rostlin na trhu: Barclay Chemicals Manufacturing, Damastown Way, Damastown Industrial Park, Mulhuddart, Dublin 15, Irsko;
Tel: +353 1 8112900, Fax: +353 1 8224678, e-mail: info@barclay.ie, Website: www.barclay.ie

Evidenční číslo přípravku: 5971-0

Číslo šarže: /Datum výroby formulace: uvedeno na obalu

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

Množství přípravku v obalu: uvedeno na obalu

1/24719-FX



Způsob působení:

Účinná látka přípravku 2,4-D (fenoxykyseliny) působí jako růstový herbicid zejména na mladé rostliny v počátečním růstu. Účinnost přípravku je podporována vyšší teplotou a slunečním zářením. Chladné počasí zpomaluje nástup účinnosti.

Návod k použití/Rozsah povoleného použití:

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, míselnost	OL	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	4) Pozn. k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně
kukuřice	plevele dvouděložné jednoleté, plevle dvouděložné vytrvalé	1,1 L/ha	AT	1) ve f. 14 BBCH výška rostlin 15–20 cm 2) postemergentně	
pšenice ozimá, ječmen ozimý, tritikale ozimé, žito ozimé	plevele dvouděložné jednoleté, plevle dvouděložné vytrvalé	1,1 L/ha	AT	1) od: 14 BBCH, do: 29 BBCH 2) postemergentně	
pšenice jarní, ječmen jarní	plevele dvouděložné jednoleté, plevle dvouděložné vytrvalé	1,1 L/ha	AT	1) od: 14 BBCH, do: 29 BBCH 2) postemergentně	

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

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině
ječmen, kukuřice, pšenice, tritikale ozimé, žito ozimé	400–500 L/ha	postřik	1x

Spektrum účinnosti

Citlivé plevle:

svlačec rolní, hořčice polní, pcháč oset, penízec rolní, kokoška pastuší tobolka, hluchavky, merlíky, šťovíky, mák vlčí, pryskyřníky.

Méně citlivé plevle:

plevele heřmánkovité, hlaváček letní, svízel přítula, rdesna, rozrazil, zemědým lékařský violky, laskavec srstnatý, pomněnka rolní, konopice polní, durman obecný, kakosty.

Růstová fáze plevelů:

- plevle dvouděložné jednoleté, šťovíky – aktivně rostoucí
- pcháč oset – BBCH 19-32

Po aplikaci nesmí 4–6 hodin pršet.

Neošetřovat při teplotách nižších než 10°C.

Vlácení a válení porostů není vhodné 7 dní před a po aplikaci přípravku.

Z důvodu rizika fytotoxicity na ošetřovaných porostech nepoužívejte přípravek při teplotách nad 23°C.

Pěstování následných plodin bez omezení.

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty. Mimořádně citlivými jsou vinná réva a chmel. V blízkosti vinic a chmelnic ošetřovat jen za vhodných podmínek (bezvětrí, nižší teploty) za vysokých teplot (nad 23°C) mohou být citlivé plodiny poškozeny i výpary přípravku!

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

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů

Plodiny	Bez redukce [m]	Tryska 50 % [m]	Tryska 75 % [m]	Tryska 90 % [m]
Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m]				
ječmen jarní, ječmen ozimý, kukuřice, pšenice jarní, pšenice ozimá, tritikale ozimé, žito ozimé	6	4	4	4

Za účelem ochrany vodních organismů je vyloučeno použití přípravku na pozemcích svažujících se k povrchovým vodám. Přípravek nelze na těchto pozemcích aplikovat ani při použití vegetačního pásu.

Další omezení:

Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů povrchové vody.

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, nejzte, nepijte a nekuřte.

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 čochky.

Zajistit na místech/pracovištích, kde se nakládá s koncertovaným 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.

Příprava aplikační kapaliny:

Užitkovou kapalinu připravte těsně před aplikací. Než začnete připravovat postřikovou kapalinu, určete přesně její potřebný objem a množství přípravku. Přidejte odměřené množství přípravku do nádrže postřikovače částečně naplněné vodou (se zapnutým míchadlem). Vyprázdněné obaly třikrát propláchněte vodou, vodu z opláchnutí nalijte do nádrže postřikovače s postřikovou kapalinou, doplňte vodou na potřebné množství a důkladně zamíchejte. V případě nalití přípravku do nádrže postřikovače nevybaveného hydraulickým míchadlem kapalinu zamíchejte mechanicky. Pokud provádíte postřik s přestávkami, před opětovným zahájením práce po přestávce postřikovou kapalinu v nádrži postřikovače důkladně zamíchejte.

Čištění zařízení pro aplikaci přípravků:

Aby nedošlo později k poškození jiných plodin ošetřovaných postřikovačem, ve kterém byl přípravek na bázi 2,4-D, musejí být veškeré jeho stopy z mísících nádrží a postřikovače odstraněny ihned po skončení postřiku podle následujícího postupu:

- 1) Po vyprázdnění nádrže vypláchněte nádrž, ramena a trysky čistou vodou (čtvrtinou objemu nádrže postřikovače), po dobu alespoň 10 minut.
- 2) Zbytek oplachové vody vypustit a celé zařízení znovu propláchnout čistou vodou (čtvrtinou objemu nádrže postřikovače), případně s přídavkem čisticího prostředku nebo sody (3 % roztokem). V případě použití čisticích prostředků postupujte dle návodu na jejich použití.
- 3) Opakujte postup podle bodu 2) ještě 2x.
- 4) Trysky a sítká musejí být čišťeny odděleně před zahájením a po ukončení proplachování

Osobní ochranné pracovní prostředky:

Ochrana dýchacích orgánů

není nutná

Ochrana rukou

gumové nebo plastové rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN 420+A1 suvedeným kódem podle ČSN EN ISO 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

Je-li pracovník při vlastní aplikaci dostatečně chráněn v uzavřené kabině řidiče, OOPP nejsou nutné. Musí však mít přichystané alespoň rezervní rukavice a brýle pro případ poruchy zařízení.

Informace o první pomoci:

Všeobecné pokyny: Vždy při zasažení očí neředěným přípravkem nebo projevil-li se zdravotní potíže (pálení očí, bolest, slzení, zarudnutí apod.) nebo v případě pochybností kontaktujte lékaře.

První pomoc při nadýchání: expozice se nepředpokládá.

První pomoc při zasažení kůže: Odložte kontaminovaný / nasáklý oděv. Zasažené části pokožky umyjte vodou a mýdlem, pokožku následně dobře opláchněte.

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 znovu používat a 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.

Skladování:

Skladovací teplota + 5 až + 30° C . Přípravek skladujte v uzavřených originálních obalech v uzamčených, suchých a větratelných skladech odděleně od potravin, krmiv, hnojiv, dezinfekčních prostředků a obalů od těchto látek. Chránit před mrazem, ohněm, vysokou teplotou a přímým slunečním světlem.

Likvidace obalů a zbytků:

Zákaz opětovného použití obalu. Prázdné obaly od přípravku se po důkladném vypláchnutí a znehodnocení předají do sběru k recyklaci nebo spálí ve schválené vysokoteplotní spalovně. Aplicační zařízení vždy důkladně opláchněte vodou. Oplachové vody se použijí pro přípravu postřikové kapaliny. Případné nepoužitelné zbytky oplachové kapaliny nebo postřikové kapaliny zředte vodou v poměru cca 1:10 a vystříkejte beze zbytku na ošetřené ploše, zbytky však nesmí zasáhnout zdroje podzemních vod ani recipienty povrchových vod.

Další údaje a upřesnění:**Výrobce přípravku:**

Barclay Chemicals Manufacturing Ltd., Damastown Way, Damastown Industrial Park, Mulhuddart, Dublin 15, Irsko

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 rozbory 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.

Copyright © Barclay Chemicals (R&D) Limited, 2022.

© DARBY je registrovaná ochranná známka společnosti Barclay Chemicals (R&D) Ltd.