

Přípravek na ochranu rostlin pro profesionální uživatele

Barracuda[®]

Postřikový herbicidní přípravek ve formě suspenzního koncentrátu (SC) pro postemergentní hubení dvouděložných jednoletých plevelů a ježatky kuří nohy v kukuřici.

Účinná látka: mesotrion 100 g/l

Nebezpečné látky, které přispívají ke klasifikaci přípravku: ethoxylovaný nasycený alkohol



Nebezpečí

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Způsobuje vážné poškození očí.

Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

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

PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.

PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyměňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno.

Pokračujte ve vyplachování.

Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě.

Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.

Neznečisťujte vody prípravkom alebo jeho obalem. (Nečistíte aplikačné zariadenie v blízkosti povrchových vod/Zabraňte kontaminácii vod splachom z farem a z cest).

Pred použitím si prečtete priložený návod k použitiu.

Evidenčné číslo prípravku:	5266-0
Držiteľ rozhodnutia o povolení:	Albaugh UK Ltd., 1 Northumberland Avenue, Trafalgar Square, London WC2N 5BW, UK Tel: +44(0) 20 3551 2580, Fax: +44(0) 20 7872 5611
Výrobca prípravku:	Albaugh Europe Sàrl, World Trade Center Lausanne, Avenue Gratta-Paille 2, 1018 Lausanne, Switzerland, Tel: + 41 21 799 9130, Fax: + 41 21 7999139
Distribútor v ČR:	AGROFERT, a.s., Pyšelská 232/2, 149 00 Praha 4, Tel: +420 272 192 402
Balení:	HDPE láhev se šroubovým uzávěrem s obsahem 0.5 l a 1 l přípravku; HDPE kanystr se šroubovým uzávěrem s obsahem 3 l, 5 l, 10 l, 15 l a 20 l přípravku
Datum výroby:	uvedeno na obalu
Číslo šarže:	uvedeno na obalu
Doba použitelnosti přípravku:	2 roky od data výroby; teplota skladování +5 °C až +30 °C

Rozsah povoleného použitiu:

Barracuda

1) Plodina, oblasť použitiu	2) Škodlivý organizmus, iný účel použitiu	Dávkovanie, mísiteľnosť	OL	Poznámka	4) Pozn.k dávkovanie 5) Umístnění 6) Určení sklizně
kukuřice	plevele dvouděložné, jednoleté, ježatka kuřičí noha	0,75-1,50 l/ha	AT	1) Od: 12 BBCH Do: 18 BBCH	

AT – ochranná lhůta je dána odstupem medzi termínom aplikácie a sklizni.

Plodina, oblasť použitiu	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině
kukuřice	200-300 l/ha	Postřik	1 x

Spektrum účinnosti:**Citlivé plevely v dávce 0,75 l/ha:** merlík bílý, laskavec ohnutý, ptačinec prostřední, lilek černý, violka rolní**Citlivé plevely v dávce 1,5 l/ha:** ježatka kuří noha, výdrol řepky, mléč drsný

Přípravek se aplikuje postemergentně od 2 do 8 listů kukuřice (BBCH 12-18).

Růstová fáze plevelů: dvouděložné jednoleté plevely ve fázi BBCH 12-14 (2-4 pravé listy), svízel přítula ve fázi BBCH 11 (1. přeslen je rozvinutý), ježatka kuří noha ve fázi BBCH 11-12 (1-2 listy).

Nepoužívejte v poškozených nebo oslabených porostech.

Nepříznivé podmínky v době aplikace nebo po aplikaci mohou způsobit přechodné prosvětlení listů kukuřice.

Nepoužívejte v kukuřici cukrové a pukancové.

Použití v množitelských porostech konzultujte s držitelem povolení.

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty ani oseté pozemky nebo pozemky určené k setí!

Náhradní plodiny: V případě, že došlo k předčasnému zrušení porostu, lze jako náhradní plodinu použít kukuřici nebo jílky po provedení orby.**Následné plodiny:**

Na podzim po sklizni ošetřené plodiny je možné vysévat ozimé obilniny nebo jílky.

Řepku ozimou je možné vysévat jen po provedení hluboké orby před výsevem.

Na jaře po sklizni ošetřované plodiny je možné vysévat obilniny, kukuřici nebo jílky.

Příprava postřikové kapaliny:

Před použitím se ujistěte, že bylo postřikovací zařízení po posledním použití řádně očištěno a že je nastaveno tak, aby dávalo doporučené množství při doporučeném tlaku. Před použitím přípravku důkladně protřepejte obsah v uzavřeném obalu.

Odměřené množství přípravku vlijte za stálého míchání do nádrže postřikovače naplněné do poloviny vodou a doplňte vodou na požadovaný objem. Při přípravě individuálních směsí je zakázáno mísit koncentráty, přípravky vpravujte do nádrže odděleně.

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]				
Kukuřice	4	4	4	4
Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových rostlin [m]				
Kukuřice	10	5	5	0

Podmínky správného skladování:

Přípravek skladujte v uzavřených originálních obalech v uzamčených, suchých a dobře větratelných skladech, odděleně od potravin, krmiv, hnojiv, desinfekčních prostředků a obalů od těchto látek při teplotách +5° C do +30°C. Chraňte před mrazem, vlhkem a přímým slunečním svitem. 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 pro přípravky na ochranu rostlin a prodlouženou dobu použitelnosti je povinen vyznačit na obalu přípravku.

Způsob likvidace obalů a nepoužitelných zbytků:

Při likvidaci zbytků a použitých obalů nesmějí být zasaženy zdroje spodních vod a recipienty povrchových vod.

Po ukončení postřiku je třeba postřikovač řádně vypláchnout. Případné zbytky oplachové kapaliny nebo postřikové jíchy se naředí 1 : 5 vodou a bezzbytku vystříkají na ošetřovaném pozemku, nesmí však zasáhnout zdroje podzemních vod ani recipienty povrchových vod.

Prázdné obaly od přípravku několikrát vypláchněte vodou, která se nesmí vylévat a použije se pro přípravu aplikační kapaliny. Obaly se poté znehodnotí a spálí za stejných podmínek jako zbytky přípravku.

Obaly od přípravku se nesmějí znovu používat k jakýmkoliv účelům!

Nepoužitelné zbytky přípravku případně s obaly se likvidují spálením ve schválené spalovně s dvoustupňovým spalovacím procesem a teplotou ve 2. stupni cca 1100 °C s čištěním plynných exhalátů.

Čištění aplikačního zařízení:

Ihned po skončení postřiku 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.

Nedostatečné vypláchnutí aplikačního zařízení může způsobit poškození následně ošetřovaných rostlin.

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 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. Při ředění přípravku gumová nebo plastová zástěra.

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 a brýle pro případ poruchy zařízení.

Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, ve směru po větru a od dalších osob.

Vstup na ošetřený pozemek je možný minimálně třetí den po aplikaci.

Při práci i po ní, až do doložení osobních ochranných pracovních prostředků a do důkladného umytí nejezte, nepijte a nekuřte. Po odložení osobních 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.

Práce s přípravkem je zakázána pro těhotné a kojící ženy a pro mladistvé.

Práce s přípravkem je nevhodná pro alergické osoby.

Důkladně vypláchněte obal.

Vzdálenost mezi hranicí ošetřené plochy nesmí být menší než 5 metrů od hranice oblasti využívané zranitelnými skupinami obyvatel.

Mimořádné opatření v případě nehody

Kontaminované plochy pokrýt vrstvou vhodného absorpčního materiálu.

Kontaminovaný absorbent umístit ve vhodných uzavíracích nádobách a tyto uložit před likvidací na vhodném schváleném místě. Do uzavíratelných nádob také umístit všechny použité čisticí pomůcky, kontaminované oděvy a předměty.

První pomoc:

Všeobecné pokyny: Projeví-li se zdravotní potíže (vždy při zasažení očí neředěným přípravkem nebo při alergické kožní reakci – zarudnutí zasažené části kůže, otok, pupínky, vyrážka, puchýře, obvykle doprovázené svěděním kůže apod.) nebo v případě pochybností kontaktujte lékaře.

První pomoc při nadýchání: Přerušete práci. Přejděte mimo ošetřovanou oblast.

První pomoc při zasažení kůže: Odložte kontaminovaný 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 alespoň 10 minut velkým množstvím vlahe 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, 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.