PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN

Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití

FLAME™ DUO

Herbicidní přípravek ve formě ve vodě rozpustných granulí k hubení plevelů dvouděložných jednoletých v pšenici ozimé, ječmenu ozimém a ječmenu jarním.

Kategorie uživatelů: Profesionální uživatel

Název a množství účinné látky: florasulam 104 g/kg (10,4 % hm.) a tribenuron-methyl 250 g/kg (25 % hm.)

Označení přípravku:

Varování

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv.

P391 Uniklý produkt seberte.

P501 Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě.

EUH401 Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.

EUH208 Obsahuje tribenuron-methyl. Může vyvolat alergickou reakci.

SP 1 Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod/Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest). Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů podzemní vody.

Držitel povolení/ Osoba odpovědná za konečné balení a označení:

Albaugh TKI d.o.o., Grajski trg 21, 2327 Rače, Slovinsko

Tel.: +386 2 6090 211, www.albaugh.eu

Evidenční číslo přípravku: 5473-0

Číslo šarže: uvedeno na obalu

Datum výroby formulace: uvedeno na obalu

2D Kód: uvedeno na obalu

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

Albaugh

Arysta LifeScience

7 640166 480884 >

Množství přípravku v obalu:

300 g e v HDPE/PA láhvi

TKI-CZ_Flame_DUO_300g_LBL_25-01-19

ZPŮSOB PŮSOBENÍ:

Přípravek Flame™ Duo je systémovým růstovým herbicidem na bázi kombinace dvou účinných látek florasulam a tribenuron-methyl. Aplikací obou účinných látek dochází k inhibici enzymu acetolaktát-synthetázy (ALS), který je nezbytný při syntéze specifických esenciálních aminokyselin. V důsledku nedostatku těchto aminokyselin dochází k zástavě buněčného dělení a zastavení růstu.

NÁVOD K 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	Poznámka 4) k dávkování 5) umístění 6) určení sklizně
pšenice ozimá, ječmen	plevele dvouděložné jednoleté	60 g/ha	AT	1) od: 23 BBCH, do: 39 BBCH, na jaře	

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

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině
pšenice ozimá, ječmen	200 – 400 l/ha	Postřik	1x

UPŘESNĚNÍ POUŽITÍ:

K zabránění vzniku rezistence neaplikujte tento přípravek nebo jiný, který obsahuje účinnou látku na bázi ALS inhibitorů (sulfonylmočoviny, triazolopyrimidiny, imidazolinony) na stejném pozemku po sobě bez přerušení ošetřením jiným herbicidem s odlišným mechanismem účinku.

Spektrum účinnosti

Plevele citlivé: chrpa modrá, heřmánkovec přímořský, merlík bílý, mák vlčí, hořčice rolní, ptačinec žabinec

Plevele méně citlivé: kokoška pastuší tobolka, svízel přítula, rozrazil perský

Růstová fáze plevelů v době aplikace:
Aplikujte co nejdříve na jaře, za příznivých podmínek pro růst plevelů, optimálně ve fázi plevelů BBCH 10-16, tj. od plně rozvinutých děložních listů do fáze 6 pravých listů.

Nepoužívejte v poškozených či oslabených porostech.

Náhradní plodiny
V případě likvidace ošetřeného porostu je možné po orbě zařadit jako náhradní plodinu pouze obilninu.

Následné plodiny
V kalendářním roce, ve kterém byla provedena aplikace, je možno po sklizni zařadit obilniny, řepku olejku a bob. Za nepříznivých podmínek pro odbourávání přípravku (sucho, zásadité půdy) může dojít k poškození řepky olejky.
Pěstování následných plodin v následujícím kalendářním roce je bez omezení.

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

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

Plodina	**bez redukce**	**tryska 50 %**	**tryska 75 %**	**tryska 90 %**
Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m]				
pšenice ozimá, ječmen	4	4	4	4
Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových rostlin [m]				
pšenice ozimá, ječmen	5	5	5	0

DALŠÍ OMEZENÍ:
Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, ve směru po větru a od dalších osob.
Postřik nesmí zasáhnout sousední porosty.

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.
Ochranný oděv po skončení práce vyperte, resp. důkladně očistěte ty OOPP, které nelze prát.
Při přípravě aplikační kapaliny ani při provádění postřiku nepoužívejte kontaktní čočky.

PŘÍPRAVA APLIKAČNÍ KAPALINY:
Uvedeno v bodu: Další údaje a upřesnění.

ČIŠTĚNÍ ZAŘÍZENÍ PRO APLIKACI PŘÍPRAVKŮ:
Ihned po skončení postřiku důkladně vyčistěte aplikační zařízení podle následujícího postupu:
Úplně vyprázdněte postřikovač a naplňte nádrž postřikovače čistou vodou (min. 10% objemu nádrže). Vypláchněte nádrž a propláchněte ramena, hadice a trysky. Zcela vyprázdněte postřikovač a postup opakujte ještě 2x.
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 kódem podle ČSN EN ISO 374-1
Ochrana očí a obličeje:	není nutná
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 (např. typu 3 podle ČSN EN 15695-1), OOPP nejsou nutné. Musí však mít přichystané alespoň rezervní rukavice pro případ poruchy zařízení.

INFORMACE O PRVNÍ POMOCI:

Všeobecné pokyny:	Projeví-li se zdravotní potíže (přetrvávající zarudnutí kůže, podezření na alergickou kožní reakci) nebo v případě pochybností kontaktujte lékaře.
První pomoc při nadýchání:	Přerušte práci. Přejděte mimo ošetřovanou oblast.
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 velkým množstvím vlahé 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:	Ústa vypláchněte vodou; 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:

Přípravek se skladuje v originálních obalech při teplotách + 5 °C až + 30 °C v suchých a větratelných místnostech odděleně od potravin, nápojů, krmiv, hnojiv, desinfekčních prostředků a obalů od těchto látek. Chraňte před mrazem, ohněm, vysokou teplotou a přímým slunečním světlem. Při manipulaci s přípravkem není dovoleno jíst, pít a kouřit.

LIKVIDACE OBALŮ A ZBYTKŮ:

Prázdné obaly se důkladně vypláchnou vodou, která se následně použije pro přípravu postřikové kapaliny. Potom se předají do sběru k recyklaci nebo se spálí ve schválené spalovně při teplotě 1200 °C – 1400 °C. Stejným způsobem je nutno likvidovat nepoužitelné zbytky přípravku. Použité obaly od přípravku se nesmějí používat k jinému účelu!

Případné zbytky oplachové kapaliny nebo postřikové jíchy se zředí vodou v poměru 1:5 a beze zbytku vystříkají na předtím ošetřenou plochu. Nesmí však zasáhnout zdroje vod podzemních ani recipienty vod povrchových.

DALŠÍ ÚDAJE A UPŘESNĚNÍ:

Příprava aplikační kapaliny:

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

Čištění zařízení pro aplikaci přípravků:

Vzhledem k charakteru přípravku nelze v případě nedostatečného vypláchnutí použitého aplikačního zařízení vyloučit poškození následně ošetřovaných rostlin zbytky přípravku.

1) Po vyprázdnění nádrže, vypláchněte nádrž, ramena a trysky čistou vodou (asi čtvrtina objemu nádrže postřikovače).
2) Oplachovou vodu zlikvidujte doporučeným způsobem a zařízení propláchněte čistou vodou s přídavkem čistícího prostředku, nebo sody (3% roztok).
3) Zopakujte postup podle bodu „2“.
4) Trysky a síta musí být čištěna odděleně před zahájením a po ukončení oplachování.

Dodací podmínky a podmínky prodeje a užití:

Aktivitu tohoto výrobku může ovlivnit celá řada faktorů, včetně zejména: podmínky počasí a půdní podmínky, rozmanitost plodin, načasování ošetření, objem vody, aplikační dávky, techniky postřiku, rotace plodin, regionální faktory a výskyt a rozvoj druhů odolných vůči účinné látce. Za určitých okolností může dojít ke změnám aktivity nebo poškození plodin. Výrobce nebo dodavatel nenesou za tyto okolnosti žádnou odpovědnost. Veškeré námi dodávané zboží je vysoké kvality a jsme přesvědčeni, že je vhodné k účelům, pro které je výslovně dodáváme: avšak vzhledem k tomu, že nedokážeme ovlivnit jejich míchání, použití nebo aplikaci, které mohou ovlivnit funkci zboží, jsou veškeré podmínky a zákonná opatření nebo jiná nařízení týkající se kvality zboží nebo jeho vhodnosti pro jakýkoliv účel vyloučeny a neneseme žádnou odpovědnost za jakékoliv poškození nebo zranění související s jeho skladováním, manipulací, aplikací nebo použitím. Naši zaměstnanci, zástupci nebo prodejci výrobku, ať již dohlížejí nebo napomáhají při použití tohoto zboží, nemohou výše uvedené podmínky změnit.

Distributor v České republice:

Arysta LifeScience Czech s.r.o.
Novodvorská 803/82, 142 00 Praha 4, Česká republika (Tel.: 724 207 143)
www.arystalifescience.cz

™ je ochranná známka nebo obchodní název Albaugh, LLC anebo přidružené společnosti.