

PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN

VIVENDI® 600

Selektivní postřikový herbicidní přípravek ve formě rozpustného koncentrátu (SL) proti dvouděložným plevelům v řepce olejce, cukrovce, řepě krmné, řepě červené a mangoldu, pšenici, ječmeni a ovsu, loukách a pastvinách – stávajících porostech, okrasných dřevinách, tuřinu a vodnici.

Profesionální uživatel

Název a množství účinné látky: Klopyralid 600 g/l (48,47 % hmot.)

Název nebezpečné látky: -



VAROVÁNÍ

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P391 Uniklý product seberte.

P501 Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě.

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

SP1 Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod/Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest).

SPe1 Za účelem ochrany podzemní vody neaplikujte tento přípravek nebo jiný, jestliže obsahuje účinnou látku klopyralid, vícekrát než jednou za dva roky na stejném pozemku.

SPe1 Za účelem ochrany podzemní vody neaplikujte tento přípravek nebo jiný, jestliže obsahuje účinnou látku klopyralid v podzimním období.

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

Držitel povolení:/Osoba odpovědná za konečné balení a označení nebo za konečné označení přípravku na ochranu rostlin na trhu: Arysta LifeScience Benelux SPRL, Rue de Renory 26/1, B-4102 Ougrée, Belgie

Právní zástupce: UPL Czech s.r.o., Novodvorská 803/82, 142 00 Praha 4, tel.: 606 675 715

Evidenční číslo přípravku: 5379-1

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: 0,1 l; 0,25 l; 0,5 l a 1 l v HDPE/EVOH láhvi; 1 l v HDPE láhvi; 5 l v HDPE kanystru; 0,5 l; 1 l a 5 l v PET láhvi

Způsob působení:

VIVENDI 600 je selektivní herbicid proti dvouděložným plevelům v řepce olejce, cukrovce, řepě krmné, řepě červené a mangoldu, pšenici, ječmeni a ovsu, loukách a pastvinách – stávajících porostech, okrasných dřevinách, tuřinu a vodnici. Přípravek působí jako růstový herbicid, citlivé plevele krátce po postřiku zastavují růst, později dochází k deformacím listů a lodyh plevelů (podvinutí) a k barevným změnám. Plevelé hynou zpravidla v průběhu 10 – 21 dnů po aplikaci.

Návod k použití/Rozsah povoleného použití:

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL (dny)	Poznámka k: 1) plodině, 2) ŠO, 3) OL	4) Poznámka k dávkování, 5) umístění, 6) určení sklizně
řepka olejka	plevele dvouděložné	0,33 l/ha	AT	1) od: 14 BBCH, do: 39 BBCH	
pšenice, ječmen, oves	plevele dvouděložné	0,12 l/ha	AT	1) od: 14 BBCH, do: 32 BBCH	
cukrovka, řepa krmná, řepa červená, mangold	plevele dvouděložné	0,33 l/ha	AT	1) od: 16 BBCH, do: 39 BBCH	
louky a pastviny – stávající porosty	plevele dvouděložné	0,33 l/ha	7		7 dní před vpuštěním zvířat na pastvu nebo sečením na seno a senáž
okrasné dřeviny	plevele dvouděložné	0,33 l/ha	AT		
tuřín, vodnice	plevele dvouděložné	0,33 l/ha	AT	1) od: 16 BBCH, do: 39 BBCH	

OL (ochranná lhůta) je dána počtem dnů, které je nutné dodržet mezi termínem aplikace a sklizní.

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

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině
cukrovka, červená řepa, mangold, řepa krmná, řepka olejka, tuřín, vodnice	200 – 250 l/ha	postřik	1x
ječmen, oves, pšenice, okrasné dřeviny	200 l/ha	postřik	1x
louky a pastviny	300 – 400 l/ha	postřik	1x

Upřesnění použití:

Spektrum účinnosti:

Plevele citlivé – pcháč oset, rmeny, plevle heřmánkovité, kopretina osenní, turan kanadský, lopuchy, podběl lékařský, chrpa modrák, výdrol slunečnice, pohanka svačkovitá, regenerující vojtěška setá a další jeteloviny, lilek černý. Ve fázi děložních lisů až základu 1. páru pravých listů (BBCH 10-11) – tetlucha kozí pysk, mrkvous obecný, rdesna; rdesno ptačí je méně citlivé.

Aplikujte na vzešlé aktivně rostoucí plevle. Pcháč optimálně ve fázi přízemní listové růžice, maximálně počátek dlouhivého růstu. Heřmánkovité plevle ve fázi malé listové růžice maximálně do fáze 8 pravých listů. Ostatní plevle maximálně do fáze 6 pravých listů.

Nepoužívejte v poškozených či oslabených porostech.

Při aplikaci okolo okrasných stromů a keřů nesmí postřiková kapalina zasáhnout zelené části ošetřované kultury (listy, pupeny, výmladky, nezdravnatělé kmínky apod.).

Přípravek nelze aplikovat v kořenové oblasti druhů z čeledi Složnokvěté (např. *Senecio spp*) nebo z čeledi Bobovité (např. *Laburnum*, *Genista*, *Cytisus spp*).

Veškeré zbytky ošetřených plodin co nejdříve po sklizni rozřezejte a zapravte do půdy, kde se rostlinné zbytky a rezidua přípravku rychleji rozloží.

Rezidua přípravku v rostlinných pletivech (včetně hnoje), která nejsou zcela rozložena, mohou poškodit citlivé následné plodiny (luskoviny, mrkev, brambory, salát, rajčata).

Odstup od aplikace přípravku VIVENDI 600 a setím/sázením citlivých následných plodin musí být minimálně 125 dnů.

Nepoužívejte rostlinný materiál ošetřený přípravkem VIVENDI 600 ke kompostování nebo mulčování; hnůj od zvířat krmných plodinami ošetřenými VIVENDI 600 nepoužívejte ke kompostování.

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty! Mimořádně citlivými jsou réva vinná 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.

Použití v množitelských porostech konzultujte s držitelem povolení 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:

Plodina	bez redukce	tryska 50 %	tryska 75 %	tryska 90 %
Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových rostlin [m]				
pšenice, ječmen, oves	5	0	0	0
řepka olejka, louky a pastviny, okrasné dřeviny, cukrovka, řepa krmná, červená řepa, mangold, tuřín, vodnice	5	5	0	0

Přípravek je vyloučen z použití při aplikaci do řepky olejky, cukrovky, červené řepy, krmné řepy, mangoldu, tuřínu, vodnice, na louky a pastviny a okrasné dřeviny v ochranném pásmu II. stupně zdrojů povrchové vody.

Další omezení:

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

Vstup na ošetřený pozemek je možný po zaschnutí.

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

Ochranný oděv vyperte, resp. důkladně očistěte ty OOPP, které nelze prát.

Při přípravě aplikační kapaliny ani při provádění postřiku nepoužívejte kontaktní čočky.

Podmínky použití přípravku v oblastech využívaných širokou veřejností nebo zranitelnými skupinami obyvatel:

Při ošetřování v oblastech využívaných širokou veřejností nebo zranitelnými skupinami obyvatel je nutné uvést do etikety/příbalového letáku následující preventivní a režimová opatření:

vlastník pozemku nebo osoba/firma provádějící aplikaci musí zajistit vhodné označení ošetřené plochy nebo stromů (po dobu 1 dne po aplikaci) například nápisem: „chemicky ošetřeno, nedotýkejte se ošetřených porostů“ nebo „chemicky ošetřeno, nevstupujte na ošetřené plochy“ s doplněním časových termínů; je možné doplnit i název přípravku, který byl použit (pro případnou včasnou první pomoc) včetně kontaktu na osobu/firmu, která aplikaci prováděla.

Příprava aplikační kapaliny:

uvedeno v bodu „Další údaje a upřesnění“

Čištění zařízení pro aplikaci přípravků:

Nedostatečné vypláchnutí aplikačního zařízení může způsobit poškození následně ošetřovaných rostlin.

uvedeno v bodu „Další údaje a upřesnění“

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 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, 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 nebo v případě pochybností kontaktujte lékaře.

První pomoc při nadýchání: Přerušete 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 vlažné čisté vody a současně odstraňte kontaktní čočky, jsou-li nasazené, a pokud je lze snadno vyjmout. Kontaktní čočky nelze znovu použít, je třeba je zlikvidovat.

První pomoc při náhodném požití: Vypláchněte ústa vodou, případně dejte vypít asi sklenici (1/4 litru) vody. Nevyměňujte 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 skladujte v uzavřených originálních obalech v uzamčených, suchých a větratelných skladech při teplotách + 5 °C až + 30 °C. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Chraňte před mrazem, vlhkem, přímým slunečním svitem a sáláním tepelných zdrojů. Uchovávejte mimo dosah dětí.

Likvidace obalů a zbytků:

Technologicky již nepoužitelný přípravek včetně nevyplachovaného obalu je v souladu s místní a národní právní úpravou (zákon o odpadech) nutno likvidovat jako nebezpečný odpad.

Zbytky postřikové kapaliny a oplachové vody zředte vodou v poměru cca 1:5 a beze zbytku vystříkejte na ošetřovaném pozemku, přičemž nesmějí být zasaženy zdroje podzemních a recipienty povrchových vod.

Prázdné obaly od přípravku 3x důkladně vypláchněte (oplachovou vodu použijte pro přípravu postřikové kapaliny), znehodnoťte a předejte prostřednictvím sběrného místa do sběru k recyklaci nebo spálení ve schválené spalovně.

Obaly od přípravku nikdy nepoužívejte k jiným účelům! Zabraňte kontaminaci podzemních a povrchových vod.

Další údaje a upřesnění:

Distributor: Agro Aliance s.r.o., V Zálesí 304, 252 26 Třebotov, tel.: 257 830 138

Příprava aplikační kapaliny:

Odměřené množství přípravku vlijte do nádrže postřikovače naplněné do poloviny vodou. Po promíchání se nádrž doplní vodou, případně se před doplněním přidají odměřená množství dalších přípravků a obsah nádrže se před doplněním opětovně promíchá. Při přípravě směsi je zakázáno mísit koncentráty, přípravky se do nádrže vpravují odděleně.

Čištění aplikačního zařízení:

Aby nedošlo později k poškození jiných plodin ošetřovaných postřikovačem, ve kterém byl přípravek na bázi účinné látky klopýralid, musí 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), s přídavkem čisticího prostředku, případně s přídavkem 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 sítko musí být čištěny odděleně před zahájením a po ukončení proplachování.

VIVENDI 600 používejte pouze v souladu s návodem na použití na této etiketě. Držitel povolení zaručuje kvalitu přípravku pouze v případě, že je uchováván v originálních těsně uzavřených obalech a neručí za škody vzniklé nesprávným skladováním, zacházením, aplikací nebo použitím v rozporu s návodem na této etiketě.

VIVENDI® je zapsaná ochranná známka