

PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN

CLIOPHAR 300 SL

Selektivní postřikový herbicidní přípravek ve formě rozpustného koncentrátu (SL) proti dvouděložným jednoletým a vytrvalým plevelům a pcháči osetu v cukrovce, semenných porostech cibule, okrasných trávnicích, semenných porostech trav, jádrovinách, podnožích ovocných dřevin, sji lesních dřevin a zaškolkovaných sazenic, lesních školkách a uvolněných prázdných tabulí a záhonů.

Účinná látka: **klopyralid** 300 g/l (34,2 % hmot.)

Další nebezpečné látky (složky/koformulanty) obsažené v přípravku: alkylphenol alkoxylate

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).

OP II. st. Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů podzemní a povrchové vody.

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.

SPe3 Za účelem ochrany necílových rostlin dodržte neošetřené ochranné pásmo 10 m od okraje ošetřovaného pozemku.

Před použitím si přečtěte návod k použití.

Evidenční číslo přípravku: 3429-13

Držitel rozhodnutí o povolení: Arysta LifeScience Benelux SPRL, Rue de Renory 26/1, B-4102 Ougrée, Belgie

~~**Výrobce přípravku:** Arysta LifeScience Benelux SPRL, Rue de Renory 26/1, B-4102 Ougrée, Belgie~~

Distributor v ČR: Arysta LifeScience Czech s.r.o., Novodvorská 994, 142 21 Praha 4, tel: 239 044 410-3

Balení: PET láhev se šroubovým uzávěrem s obsahem 1 l a 5 l přípravku

Datum výroby: uvedeno na obalu

Číslo šarže: uvedeno na obalu

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

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.

Působení přípravku:

CLIOPHAR 300 SL je selektivní herbicid proti dvouděložným jednoletým a vytrvalým plevelům a pcháči osetu v cukrovce, semenných porostech cibule, okrasných trávnicích, semenných porostech trav, jádrovinách, podnožích ovocných dřevin, sji lesních dřevin a zaškolkovaných sazenic, lesních školkách a uvolněných prázdných tabulí a záhonů. 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.

Rozsah povoleného použití:

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL (dny)	3) Poznámka
cukrovka	plevele dvouděložné jednoleté, plevelé dvouděložné vytrvalé	0,5 l/ha 200 l vody/ha děleně 0,15 – 0,15 – 0,2 l/ha	AT	1) od 21 BBA 2) od 10 BBCH do 11 BBCH 3) max 3x
cukrovka	pcháč oset	0,35 l/ha 200 l vody/ha jednorázově	AT	1) od 23 BBA 2) od 30 BBCH až 20 cm výšky 3) max 1x
cibule semenné porosty	plevele dvouděložné jednoleté, plevelé dvouděložné vytrvalé	0,4 l/ha 300 – 400 l vody/ha	AT	1) od 12 BBCH do 18 BBCH 3) max 1x
travníky okrasné	plevele dvouděložné jednoleté, plevelé dvouděložné vytrvalé	0,8 l/ha 300 – 400 l vody/ha	35	1) od 14 BBCH 3) max 1x OL – pro zkrmování
trávy semenné porosty	plevele dvouděložné jednoleté, plevelé dvouděložné vytrvalé	0,4 l/ha 300 – 400 l vody/ha	AT	1) od 14 BBCH do 30 BBCH 3) max 1x
jádroviny	plevele dvouděložné jednoleté, plevelé dvouděložné vytrvalé	0,4 l/ha 300 – 400 l vody/ha	28	3) max 1x
ovocné dřeviny podnože	plevele dvouděložné jednoleté, plevelé dvouděložné vytrvalé	0,4 l/ha 300 – 400 l vody/ha	AT	3) max 1x
lesní dřeviny síše, sazenice zaškolkované	plevele dvouděložné jednoleté, plevelé dvouděložné vytrvalé	0,4 l/ha 300 – 400 l vody/ha	AT	3) max 1x
lesní školky uvolněné prázdné tabule a záhony	plevele dvouděložné jednoleté, plevelé dvouděložné vytrvalé	0,5 l/ha 300 – 400 l vody/ha	AT	3) max 1x

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

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

Upřesnění podmínek aplikace:

Maximální počet aplikací: 1x za vegetační sezónu, cukrovka – aplikace je *dělená* v termínech T1-T2-T3

Pokyny pro aplikaci:

Cukrovka: aplikace přípravku je *dělená* v termínech T1-T2-T3, v intervalu min. 5 dní, vždy na nově vzešlou plevelnou vlnu, plevelé se nacházejí v růstové fázi BBCH 10-11, tj. děložní listy plně rozvinuté až základ prvního páru pravých listů; cukrovka od BBCH 12, tj. 2 pravé listy (=BBA 21) - **dávkování:** dělená aplikace **0,15-0,15-0,2 l/ha**; *nebo jednorázová* aplikace **0,35 l/ha** na přerostlý pcháč oset ve fázi BBCH 30 do 20 cm jeho výšky, cukrovka od BBCH 16, tj. 6 pravých listů (=BBA 23)

Trávy na semeno: BBCH 14-30, tj. 4. list až začátek sloupkování

Cibule: BBCH 12-18, tj. 2-8 listů

Okrasné travníky: od BBCH 14, tj. od 4 listů

Jádroviny, podnože ovocných dřevin: rozhoduje růstová fáze plevelů, je nutné zabránit kontaktu postřiku s listy ovocných dřevin

Lesní hospodářství: síše a sazenice smruka a borovice – celoplošný postřik po vyžrání letorostů; ostatní dřeviny – aplikace v průběhu vegetace jako meziřádkový postřik s ochrannými kryty - rozhoduje růstová fáze plevelů

Přípravek se aplikuje **pozemně** postřikem **schválenými postřikovači**.

Druhové a odrudové složení travníku z hlediska možné fytotoxicity přípravku **konzultujte s držitelem povolení**.

V případě, že trávník obsahuje jako požadovanou složku dvouděložné rostliny, je nutná konzultace rizika fyto toxicity s držitelem povolení.

Pozor na úlet postřikové kapaliny při ošetřování v blízkosti rostoucích dvouděložných rostlin. Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty úletem ani odparem! Mimořádně citlivými jsou réva vinná a chmel. V blízkosti vinic a chmelnic ošetřovat jen za vhodných podmínek (bezvětří, nižší teploty). Za vysokých teplot (nad 23 °C) mohou být citlivé plodiny poškozeny i výpary přípravku.

~~Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, v tom případě ve směru po větru od dalších osob. Další práce lze provádět až po důkladném oschnutí ošetřených rostlin.~~

Spektrum účinnosti přípravku:

Plevele citlivé – pcháč oset, rmeny, plevele heřmánkovité, kopretina osenní, turan kanadský, lopuchy, podběl lékařský, chrpa modrák, výdrol slunečnice, pohanka svlačcovitá, regenerující vojtěška setá; ve fázi děložních lisů až základu 1. páru pravých listů (BBCH 10-11) - tetluha kozí pysk, mrkvous obecný, rdesna; rdesno ptačí je méně citlivé

Růstové fáze plevelů: plevel vzešlé, aktivně rostoucí dvouděložné jednoleté a vytrvalé – max. BBCH 16, tj. 6 pravých listů, pcháč oset BBCH 30-31, tj. přízemní růžice až 10 % konečné velikosti

Příprava postřikové kapaliny:

Odměřené množství přípravku vlijte do nádrže postřikovače naplněné do poloviny vodou. Po promíchání se nádrž doplňte vodou, případně se před doplněním přidejte odměřená množství dalších přípravků a obsah nádrže se před doplněním opětovně promíchejte. 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 čističny odděleně před zahájením a po ukončení proplachování.**

Vzhledem k charakteru přípravku nelze v případě nedostatečného vypláchnutí použitého aplikačního zařízení vyloučit poškození následně ošetřovaných rostlin zbytky přípravku CLIOPHAR 300 SL.

Doporučení a možná rizika ve vztahu k životnímu prostředí:

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

~~OP II. st. Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů podzemní a povrchové vody.~~

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

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

~~SPe3 Za účelem ochrany necílových rostlin dodržte neošetřené ochranné pásmo 10 m od okraje ošetřovaného pozemku.~~

~~Nebezpečný pro necílové rostliny.~~

~~Přípravek nevyžaduje klasifikaci z hlediska ochrany ptactva, suchozemských obratlovců, včel, necílových členovců, půdních mikroorganismů a půdních makroorganismů.~~

Podmínky správného skladování:

Přípravek uchovávejte na suchém, dobře větraném, chladném místě, v dobře uzavřených nádobách při teplotách +5 °C až +30 °C. Skladujte odděleně od potravin, nápojů a krmiv pro zvířata. Uchovávejte mimo dosah dětí. S přípravkem mohou zacházet jen pověřené osoby.

Způsob likvidace obalů, nepotřebitelných zbytků, postřikové kapaliny a oplachových vod:

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.

Bezpečnostní opatření pro ochranu člověka:

Osobní a ochranné pracovní prostředky při přípravě a aplikaci:

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 není nutná

Ochrana těla celkový pracovní/ochranný oděv z textilního materiálu např. ČSN EN 14605+A1 nebo podle ČSN EN 13034+A1, popř. podle ČSN EN ISO 13982-1 nebo jiný ochranný oděv označený piktogramem „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. protřžené rukavice) je třeba urychleně vyměnit

Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, v tom případě ve směru po větru od dalších osob. Další práce lze provádět až po důkladném oschnutí ošetřených rostlin.

Po skončení práce, až do odložení pracovního oděvu a dalších OOPP a do důkladného umytí nejezte, nepijte a nekuřte.

Pokud není používán ochranný oděv pro jedno použití, pak pracovní/ochranný oděv a OOPP před dalším použitím vyperte, resp. očistěte (ty OOPP, které nelze prát, důkladně očistěte/umyjte alespoň teplou vodou a mýdlem/pracím práškem). U textilních prostředků se při jejich praní/ošetřování/čištění řiďte piktogramy/symboly, umístěnými zpravidla přímo na výrobku.

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

Přípravek není hořlavý. Dostane-li se do styku s ohněm, hasí se požár nejlépe hasicí pěnou, hasicím práškem, eventuálně pískem nebo zeminou. Vodou jen v případě, kdy je zaručeno, že kontaminovaná hasební voda nepronikne do veřejné kanalizace a nezasáhne zdroje spodních vod a recipienty vod povrchových.

Při požárním zásahu musejí být použity dýchací přístroje, neboť při hoření může docházet ke vzniku toxických zplodin.

První pomoc:

Všeobecné pokyny: Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z této etikety/štítku/příbalového letáku.

První pomoc při nadýchání aerosolu: Přerušete expozici a zajistěte tělesný i duševní klid. Při potížích vyhledejte lékařskou pomoc.

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

První pomoc při zasažení očí: Nejprve odstraňte kontaktní čočky, pokud je používáte, současně vyplachujte prostor pod víčky po dobu alespoň 10 minut velkým množstvím vlahe tekoucí čisté vody. 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 potížích vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte etiketu/štítek popř. obal přípravku.

Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o přípravku, se kterým postižený pracoval, a o poskytnuté první pomoci. V případě potřeby lze další postup při první pomoci (i event. následnou terapii) konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem: Telefon nepřetržitě: 224 919 293 nebo 224 915 402.

Dotatková informace firmy Arysta LifeScience Czech s.r.o.:

Přípravek musí být použit pouze podle návodu na použití a balen v originálních obalech opatřených schválenou etiketou. Výrobce ani **distributor v ČR** nenesou zodpovědnost za nesprávné použití, balení nebo skladování přípravku CLIOPHAR 300 SL.