

## SOUBĚŽNÝ OBCHOD PŘÍPRAVKU NA OCHRANU ROSTLIN

Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití.

### **Klopyr - 300**

Obchodní název referenčního přípravku: CLAP

Typ přípravku a typ působení přípravku: Postřikový herbicidní přípravek ve formě rozpustného koncentrátu pro ředění vodou určený k hubení dvouděložných plevelů v řepce ozimé, obilninách, cukrovce a řepě krmné, kukuřici, lniče seté, řepě salátové, tuřinu, vodnici černé a bílé, brukvi řepáku, lilii, narcisu a vrbě.

Kategorie uživatelů: Profesionální uživatel

Název a množství účinné látky: klopyralid 300 g/l (26,27 % hmot.)

Název nebezpečné látky: uhlovodíky C9, aromatické; butan-1-ol

Označení přípravku:

P501 Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě.

EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

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).

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

Držitel povolení k souběžnému obchodu: AgriStar – agrochemicals s.r.o., Liboš 98, 783 12 Štěpánov u Olomouce, Česká republika, Tel.: +420 731 465 817

Osoba odpovědná za konečné balení a označení nebo konečné označení přípravku na ochranu rostlin na trhu: AgriStar – agrochemicals s.r.o., Liboš 98, 783 12 Štěpánov u Olomouce, Česká republika

Evidenční číslo přípravku: 5262-0D/1

Číslo šarže/Datum výroby formulace: 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 rozboru 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.

Množství přípravku v obalu: 5 l HDPE Kanistr

Způsob působení:

Klopyr - 300 je listový herbicid, který je v rostlině translokován do kořenů. Obsahuje účinní látku klopyralid, selektivní herbicidní účinnou látku, která působí proti širokému spektru jednoletých a víceletých dvouklíčnolistých plevelů. Pro dosažení nejlepších výsledků, aplikujte na aktivně rostoucí plevel. Kontrola heřmánkovitých plevelů může být snížena v případě, že v době aplikace je sucho.

Návod k použití:

1) Plodina, oblast použití, předmět	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	4) Pozn. k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně
řepka olejka ozimá	plevelé dvouděložné	0,4 l/ha	AT	1) od: 18 BBCH, do: 51 BBCH 2) postemergentně	
ječmen jarní	plevelé dvouděložné	0,4 l/ha	AT	1) od: 12 BBCH, do: 32 BBCH 2) postemergentně	
cukrovka	plevelé dvouděložné	0,4 l/ha	AT	1) od: 12 BBCH, do: 19 BBCH 2) postemergentně	
řepa krmná	plevelé dvouděložné	0,4 l/ha	AT	1) od: 12 BBCH, do: 14 BBCH 2) postemergentně	
pšenice ozimá, ječmen ozimý, tritikale ozimé, žito, oves ozimý	plevelé dvouděložné	0,4 l/ha	AT	1) od: 20 BBCH, do: 39 BBCH 2) postemergentně	
kukuřice	plevelé dvouděložné	0,4 l/ha	AT	1) od: 12 BBCH, do: 21 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
cukrovka, řepa krmná, ječmen jarní, kukuřice	200-400 l/ha	postřik	1x
ječmen ozimý, oves ozimý, pšenice ozimá, řepka olejka ozimá, tritikale ozimé, žito	200-400 l/ha	postřik	1x na jaře

Spektrum účinnosti:

Plevele citlivé: pcháč oset, merlík bílý, laskavec ohnutý, opletka obecná, plevele heřmánkovité, lilek černý, ibišek trojdílný, rozrazil perský, řepeň, mléč zelinný, rdesno ptačí, ptačinec žabinec, starček rolní, zemědělský lékařský, penízek rolní, hluchavka objímavá, kokoška pastuší tobolka, durman obecný, chrpa modrák

Plevele méně citlivé: rdesno blešník, svlačec rolní

Růstová fáze plevelů: aktivně rostoucí, dvouděložné jednoleté BBCH 14, pcháč oset BBCH 30-31.

Vliv na kvantitativní a kvalitativní výnosové parametry krmné řepy a žita jarního konzultujte s držitelem povolení.

Zpracování prostřednictvím transformačních procesů konzultujte s držitelem povolení.

Následné plodiny:

Nepoužívejte žádný rostlinný materiál, který byl ošetřen přípravkem Klopyp - 300, na kompostování, nebo mulčování.

Nepoužívejte chlévskou mrvu zvířat, která byla krmena plodinami ošetřenými přípravkem Klopyp - 300, na kompostování.

Rezidua přípravku Klopyp - 300 v rostlinných pletivech (včetně hnoje), které nejsou zcela rozložena, mohou mít vliv na následné citlivé plodiny. V případě, že ošetřené zbytky plodin nebyly zcela rozloženy, vyhněte se pěstování uvedených plodin: hrách, fazole a jiné luštěniny, mrkev a další miříkovité rostliny, brambory, salát a další složnokvěté (hvězdnicovité) rostliny, skleníkové a chráněné plodiny.

Aby se zabránilo negativnímu vlivu na polní plodiny po aplikaci Klopyp - 300, nepěstujte citlivé plodiny na podzim (např. ozimé fazole) ve stejném roce, kdy bylo provedeno ošetření přípravkem Klopyp - 300. Tam, kde se plánuje výsadba/výsev citlivých plodin na jaře, aplikujte přípravek Klopyp - 300 nejpozději do konce července předešlého roku.

Všechny ošetřené rostlinný materiál musí být nasekaný a zapravený do půdy do začátku podzimu (nebo co nejdříve po sklizni), což usnadňuje uvolnění reziduí do půdy a rychlejší degradaci. Ujistěte se, že byly veškeré ošetřené rostlinné zbytky (včetně hnoje) plně rozloženy před pěstováním citlivých plodin.

Po obilninách ošetřených klopypalidem:

Pokud byla do půdy zapravena sláma z ošetřených plodin, měly by být ve stejném roce pěstovány pouze tolerantní plodiny (např. Obilniny).

Po plodinách ošetřených klopypalidem (kromě obilnin):

Po aplikaci klopypalidu je nutno dodržet následující omezení pro pěstování následujících plodin:

- Pšenice, ječmen, oves, kukuřice, řepka olejná: 4 měsíce (120 dní)
- Všechny ostatní plodiny: 12 měsíců (1 rok)
- Před pěstováním luštěnin (např. polní boby a hrách) je třeba provést orbu nebo důkladnou kultivaci.

Pozor na úlet postřikové kapaliny při ošetřování v blízkosti rostoucích dvouděložných rostlin. 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 i výpary přípravku.

Použití přípravku v množitelských porostech konzultujte s držitelem povolení.

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]				
řepka olejka ozimá, ječmen jarní, cukrovka, řepa krmná, pšenice ozimá, ječmen ozimý, triticale ozimé, žito, oves ozimý, kukuřice	5	5	0	0

Další omezení:

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

Při aplikaci se doporučuje použít traktor nebo samojízdný postřikovač s uzavřenou kabinou pro řidiče například typu 3 (podle ČSN EN 15695-1), tj. se systémy klimatizace a filtrace vzduchu – proti prachu a aerosolu.

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

Zamezte styku přípravku s kůží.

Nejezte, nepijte a nekuřte při práci a až do odložení osobních ochranných pracovních prostředků.

Po odložení osobních ochranných pracovních prostředků (OOPP) se důkladně umyjte.

Po skončení práce ochranný oděv a další OOPP vyperte / očistěte.

Vstup na ošetřený pozemek je možný po zaschnutí.

Při přípravě aplikační kapaliny nepoužívejte kontaktní čočky.

Příprava aplikační kapaliny:

Uvedeno v bodu: „Další údaje a upřesnění“

Čištění zařízení pro aplikaci přípravků:

„Uvedeno v bodu: „Další údaje a upřesnění“

Čištění aplikačního zařízení:

Nedostatečné vypláchnutí aplikačního zařízení může způsobit poškození následně ošetřovaných plodin.

Osobní ochranné pracovní prostředky:

A) Osobní ochranné pracovní prostředky při přípravě, plnění a čištění aplikačního zařízení:

Ochrana dýchacích orgánů není nutná

Ochrana rukou ochranné rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN ISO 21420 s kódem podle ČSN EN ISO 374-1

Ochrana očí a obličejů ochranné brýle nebo ochranný štít podle ČSN EN 166

Ochrana těla ochranný oděv podle ČSN EN ISO 27065 (pro práci s pesticidy – např. typu C2 nebo

C3), (nezbytná podmínka - oděv musí mít dlouhé rukávy a nohavice)

Dodatečná ochrana hlavy není nutná

Dodatečná ochrana nohou uzavřená pracovní obuv podle ČSN EN ISO 20347 (s ohledem na vykonávanou práci)

Společný údaj k OOPP poškozené OOPP (např. protržené rukavice) je třeba urychleně vyměnit

B) Osobní ochranné pracovní prostředky při aplikaci polním postřikovačem:

Při vlastní aplikaci, když je pracovník dostatečně chráněn v uzavřené kabině řidiče například typu 3 (podle ČSN EN 15695-1), tj. se systémy klimatizace a filtrace vzduchu – proti prachu a aerosolu, 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 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.

Skladování:

Přípravek skladujte v těsně uzavřených neporušených originálních obalech v uzamčených, suchých a větratelných skladech při teplotách +5 – +30 °C. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv pro zvířata. Chraňte před světlem a vlhkostí. Uchovávejte mimo dosah dětí.

Likvidace obalů a zbytků:

Prázdňé obaly od přípravku se po důkladném vyprázdňení a znehodnocení předají do sběru k recyklaci nebo spálí ve schválené spalovně vybavené dvoustupňovým spalováním s teplotou +1200 – +1400 °C ve druhém stupni a s čištěním plynňých zplodin.

Přípravek, jeho zbytky a obaly po použití se nesmí dostat do povrchové vody. Zabraňte uvolňení do vodního prostředí. Zbytky postřikové kapaliny a oplachové vody se zředí v poměru 1:5 a beze zbytku se vystřikají na ošetřovaném pozemku, nesmějí však zasáhnout zdroje podzemních a recipienty povrchových vod. Případné zbytky přípravku se spálí ve spalovně stejných parametrů jako v případě obalů.

Další údaje a upřesňení:

Příprava aplikační kapaliny:

Odměřené množství přípravku vlijte za stálého míchání do nádrže aplikačního zařízení naplněné do poloviny vodou. Poté za stálého míchání doplňte vodou na stanovený objem. Připravte si také množství aplikační kapaliny, které spotřebujete.

Při přípravě individuálních směsí je zakázáno mísit koncentráty, přípravky se vpravují do nádrže odděleně. Vždy kontrolujte fyzikální kompatibilitu případných tank-mixů v menší nádobě při

správném naředení.

Čištění zařízení pro aplikaci přípravků:

Aplikační zařízení okamžitě po použití vyprázdněte a opakovaně (min. 3x) vypláchněte vodou (vždy min. čtvrtinou objemu nádrže postřikovače), případně se asanuje 3% roztokem sody a propláchněte vodou v souladu s návodem na jeho použití. Nevypalchujte v dosahu zdrojů podzemních a povrchových recipientů vod!

Menšinové použití přípravku povolené dle čl. 51 odst. 2 nařízení Evropského Parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009

1) Plodina, oblast použití, předmět	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	4) Pozn. k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně
lnička setá	plevele dvouděložné	0,4 l/ha	AT	1) od: 12 BBCH, do: 14 BBCH 2) postemergentně	
řepa salátová	plevele dvouděložné	0,4 l/ha	AT	1) od: 12 BBCH, do: 14 BBCH 2) postemergentně	
tuřín	plevele dvouděložné	0,4 l/ha	AT	1) od: 12 BBCH, do: 14 BBCH 2) postemergentně	
vodnice černá a bílá	plevele dvouděložné	0,4 l/ha	AT	1) od: 12 BBCH, do: 14 BBCH 2) postemergentně	
brukev řepák	plevele dvouděložné	0,4 l/ha	AT	1) od: 12 BBCH, do: 14 BBCH 2) postemergentně	
lilie	plevele dvouděložné	0,4 l/ha	AT	1) ve f. na jaře ve výšce rostlin 10-15 cm 2) postemergentně	
narcis	plevele dvouděložné	0,3 l/ha	AT	1) ve f. 7 dní po sběru květů na jaře 2) postemergentně	
vrba	plevele dvouděložné	0,5 l/ha	AT	1) před rašením na jaře 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
brukev řepák, lilie, lnička setá, narcis, řepa salátová, tuřín,	200-400 l/ha	postřik	1x

vodnice, vrba			
---------------	--	--	--

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]				
lnička setá, řepa salátová, tuřín, vodnice bílá, vodnice černá, brukev řepák, lilie, narcis, vrba	5	5	0	0

Rizika spojená s nedostatečnou účinností přípravku nebo jeho případnou fytotoxicitou nese ve smyslu ust. čl. 51 odst. 5 nařízení Evropského Parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009 výlučně osoba používající přípravek.

Souběžný obchod povolen Ústředním kontrolním a zkušebním ústavem zemědělským.