

PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN

Select® Super

Selektivní postřikový herbicidní přípravek ve formě emulgovatelného koncentrátu (EC) proti jednoletým lipnicovitým plevelům, výdrolu obilnin a pýru plazivému v porostech cukrovky a krmné řepy, řepky olejky ozimé, máku setého jarního, cibule, jahodníku, mrkve a zelí.

Účinná látka: klethodim 120 g/l (14 % hmot.)

Další nebezpečné látky (složky/koformulanty) obsažené v přípravku: Methyl ester mastných kyselin; Ethoxylovaný lojový alkyl aminů, polyethylene glycol hydrogen sulphate C12-14 alkyl ether; solventní nafta (petroleum) těžká aromatická; 1,2,4 trimethylbenzen; Mesitylen; Naftalen



NEBEZPEČÍ

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P261 Zamezte vdechování aerosolů.

P270 Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.

P271 Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.

P301 + P310 PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

P331 NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

P391 Uniklý produkt seberte.

P501 Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě.

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

EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

EUH208 Obsahuje klethodim. Může vyvolat alergickou reakci.

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

Před použitím si přečtěte návod k použití.

Pro profesionálního uživatele.

Evidenční číslo přípravku: 4903-0

Držitel rozhodnutí o povolení: Arysta LifeScience S.A.S., Route d'Artix BP80, 64150, Noguères, Francie

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

Balení: f-HDPE láhev se šroubovým uzávěrem a s obsahem 0,5 l přípravku
HDPE láhev se šroubovým uzávěrem a s obsahem 1 l přípravku
HDPE kanystr se šroubovým uzávěrem a s obsahem 5 l a 10 l přípravku
f-HDPE kanystr se šroubovým uzávěrem a s obsahem 10 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 rozboru přípravku pro tento účel zajistí vlastník přípravku u akreditované laboratoře a prodlouženou dobu použitelnosti je povinen vyznačit na obalu přípravku.

Působení přípravku:

Select Super je selektivní postemergentní herbicid proti výdrolu obilnin, jednoletým a vytrvalým jednoděložným plevelům. Obsahuje 120 g/l účinné látky kletodim, která patří chemicky do skupiny cyklohexanonů. Přípravek účinkuje systemicky, účinná látka proniká přes listy vzešlých plevelů v průběhu 1 hodiny po aplikaci a meristematickým pletivem je rozváděna do celé rostliny. Mechanismus účinku spočívá v inhibici syntézy mastných kyselin, tím dochází ke zničení pletiv u citlivých trav. Zasažené citlivé plevely přestávají růst a postupně odumírají. Dostatečná teplota a vzdušná vlhkost podporují účinnost přípravku. Herbicidní účinek se podle povětrnostních podmínek projeví za 7-10 dní po aplikaci, za podmínek nepříznivých pro růst (sucho a chlad) se projeví později. Zpravidla ale po 7 dnech dochází k zastavení růstu plevelných trav.

Rozsah povoleného použití:

Plodina, oblast použití	Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, misitelnost	OL (dny)	Poznámka 1) k plodině, 2) k ŠO, 3) k OL, 4) k dávkování, 5) k umístění 6) k určení sklizně
cukrovka, řepa krmná	plevele lipnicovité jednoleté	0,8 l/ha	56	1) od: 12 BBCH, do: 18 BBCH 2) od: 12 BBCH, do: 29 BBCH
cukrovka, řepa krmná	pýr plazivý	2 l/ha	56	1) od: 12 BBCH, do: 18 BBCH 2) od: 12 BBCH, do: 29 BBCH
řepka olejka ozimá	plevele lipnicovité jednoleté, výdrol obilnin	0,8 l/ha	120	1) od: 12 BBCH, do: 30 BBCH 2) od: 12 BBCH, do: 15 BBCH
mák setý jarní	plevele lipnicovité jednoleté	0,8 l/ha	90	1) od: 19 BBCH, do: 29 BBCH 2) od: 12 BBCH, do: 29 BBCH
mák setý jarní	pýr plazivý	2 l/ha	90	1) od: 19 BBCH, do: 29 BBCH 2) od: 12 BBCH, do: 29 BBCH
cibule	plevele jednoděložné jednoleté	0,8 l/ha	56	1) od: 1. – 2. listu 2) od: 12 BBCH, do: 15 BBCH
cibule	pýr plazivý	2 l/ha	56	1) od: 1. – 2. listu 2) od: 14 BBCH, do: 16 BBCH
jahodník	plevele jednoděložné jednoleté	0,8 l/ha	30	1) před květem nebo po sklizni 2) od: 12 BBCH, do: 15 BBCH
jahodník	pýr plazivý	2 l/ha	30	1) před květem nebo po sklizni 2) od: 14 BBCH, do: 16 BBCH
mrkev	plevele jednoděložné jednoleté	0,8 l/ha	40	1) od: 12 BBCH 2) od: 12 BBCH, do: 15 BBCH
mrkev	pýr plazivý	2 l/ha	40	1) od: 12 BBCH 2) od: 14 BBCH, do: 16 BBCH
zelí	plevele jednoděložné jednoleté	0,8 l/ha	28	1) po zakořenění sazenic 2) od: 12 BBCH, do: 15 BBCH
zelí	pýr plazivý	2 l/ha	28	1) po zakořenění sazenic 2) od: 14 BBCH, do: 16 BBCH

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

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině
cukrovka, mák setý jarní řepa krmná	200 - 300 l/ha	postřik	max. 1x
řepka olejka ozimá	200 - 300 l/ha	postřik	max. 1x na jaře nebo na podzim
cibule	200 - 300 l/ha	postřik	max. 1x
jahodník	200 - 300 l/ha	postřik	max. 1x/rok
mrkev	200 - 300 l/ha	postřik	max. 1x
zelí	200 - 300 l/ha	postřik	max. 1x

Řepa krmná:

Riziko fytotoxicity v krmné řepě konzultujte s držitelem povolení.

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

Vliv ošetření na změny při zpracování plodin konzultujte s držitelem povolení.

Přípravek není určen pro použití do množitelských porostů cukrovky a krmné řepy.

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty.

Opatření k minimalizaci pravděpodobnosti vývoje rezistence:

K zabránění vzniku rezistence neaplikujte tento přípravek nebo jiný, který obsahuje účinnou látku na bázi inhibitorů ACC-ázy (acetyl CoA karboxylázy) na stejném pozemku po sobě bez přerušení ošetřením jiným herbicidem s odlišným mechanismem účinku.

Následné a náhradní plodiny:

Pěstování následných plodin je bez omezení.

V případě předčasné zaorávky lze jako náhradní pěstovat ty plodiny, pro které je aplikace přípravku doporučována, nebo jiné dvouděložné plodiny.

Spektrum účinnosti:

pýr plazivý, chundelka metlice, ježatka kuří noha, oves hluchý, lipnice roční, výdrol obilnin

Příprava postřikové kapaliny:

Odměřené množství přípravku vlijte za stálého míchání do nádrže postřikovače naplněné do poloviny vodou a doplňte na stanovený objem. Použijte předmíchávací zařízení, je-li jím postřikovač vybaven. K přípravku není nutno přidávat smáčedlo.

Čištění aplikačního zařízení:

Aplikační zařízení okamžitě po použití vyprázdněte a opakovaně (alespoň 2x) vypláchněte vodou (vždy min. čtvrtinou objemu nádrže postřikovače), případně čistícím přípravkem Agroclean v souladu s návodem na jeho použití. Nevypalujte v dosahu zdrojů podzemních a povrchových recipientů vod!

Nedostatečné vypláchnutí aplikačního zařízení může způsobit poškození následně ošetřovaných plodin.

Doporučení a možná rizika ve vztahu k životnímu 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]				
cukrovka, krmná řepa, mák setý jarní, mrkev, cibule, zelí, jahodník	10	5	5	0
řepka olejka ozimá	5	5	0	0

Podmínky správného 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.

Způsob likvidace obalů, neupotřebitelných 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.

Podrobnější pokyny k ochraně osob, které manipulují s přípravkem:

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 ISO 374-1

Ochrana očí a obličeje není nutná

Ochrana těla celkový pracovní/ochranný oděv z textilního materiálu např. podle ČSN EN 14605+A1 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 holinky) 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 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.

Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, ve směru po větru a od dalších osob. Nejezte, nepijte a nekuřte při používání a rovněž po skončení práce, až do odložení ochranného / pracovního oděvu a dalších OOPP a do důkladného umytí.

Pokud není používán ochranný oděv pro jedno použití, pak pracovní/ochranný oděv a OOPP před dalším použitím vyperte, resp. očistěte.

Při přípravě aplikační kapaliny ani při provádění postřiku nepoužívejte kontaktní čočky. Opětovný vstup na ošetřený pozemek je možný až po zaschnutí. Přípravek nelze aplikovat ručním postřikovačem.

Přípravek není hořlavý. Dostane-li se do styku s ohněm, hasí se požár nejlépe hasicím 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 přetrvávající zdravotní potíže (nevolnost, ospalost a závratě, bolest hlavy, slzení, zarudnutí, pálení očí, podezření na alergickou reakci nebo přetrvávající-li dýchací potíže) nebo v případě pochybností uveďte lékaře a poskytněte mu informace ze štítku, příbalového letáku nebo bezpečnostního listu. Při bezvědomí nebo sníženém vnímání uložte postiženého do stabilizované polohy na boku, s mírně zakloněnou hlavou, uvolněte oděv a dbejte o průchodnost dýchacích cest.

První pomoc při nadýchání aerosolu při aplikaci: 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 dobře opláchněte.

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: NIKDY nevyvolávejte zvracení. Vypláchněte ústa vodou (pouze je-li postižený při vědomí).

Při vyhledání lékařské pomoci informujte o přípravku, se kterým se pracovalo a o poskytnuté první pomoci. Další postup první pomoci lze konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem: Telefon nepřetržitě: 224 919 293 nebo 224 915 402.

Select® je zapsaná ochranná známka