

GramiGUARD

PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN

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.

PROFESIONÁLNÍ UŽIVATEL

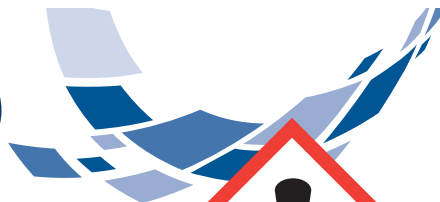
Název a množství účinné látky: klethodim 120 g/l (14 % hmot.)

Název nebezpečné látky: 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

- H304** Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H336 Může způsobit ospalost nebo závrať.
H411 Toxicity pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
P301 + P310 PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
P331 NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
P312 Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
P391 Uniklý produkt seberte.
P403 + P233 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený.
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.

DRŽITEL POVOLENÍ: Arysta LifeScience S.A.S., Route d'Artix BP80, 64150, Noguères, Francie
PŘÁVNÝ ZÁSTUPCE: Arysta LifeScience Czech s.r.o., Novodvorská 803/82, 142 00 Praha 4, tel: 606 675 715
DISTRIBUТОR V ČR: SOUFFLET AGRO a.s., Průmyslová 2170/12, 796 01 Prostějov, tel: 582 328 320
OSOBA ODPOVĚDNÁ ZA KONEČNÉ BALENÍ A OZNAČENÍ NEBO ZA KONEČNÉ OZNAČENÍ PŘÍPRAVKU NA OCHRANU ROSTLIN NA TRHU: Arysta LifeScience S.A.S., Route d'Artix BP80, 64150, Noguères, Francie
EVIDENČNÍ ČÍSLO PŘÍPRAVKU: 4903-1
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: HDPE kanystř se šroubovým uzávěrem a obsahem 5 l přípravku

CZ-CD1-069-01 (0816)



NEBEZPEČÍ



7CZ1501-004 GramiGUARD 5L

5 L

1CZ0501-0027 /116

GramiGUARD

CZ

ZPŮSOB PŮSOBENÍ: GramiGUARD je selektivní postemergentní herbicid proti výdrolu obilnin, jednoletým a vytrvalým jednoděložným plevelům. Obsahuje 120 g/l účinné látky klothodim, která patří chemicky do skupiny cyklohexanonů. Přípravek účinkuje systemicky, účinná látka proniká přes listy vzešlých plevelů v průběhu 1 hodiny po aplikaci a meristematickým plevelům je rozváděna do celé rostliny. Mechanismus účinku spočívá v inhibici syntézy mastných

kyselein, tím dochází ke zničení pletiv u citlivých trav. Zasažené citlivé plevele 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.

NÁVOD K POUŽITÍ:

Plodina, oblast použití	Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, míšitelnost	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	2,0 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	2,0 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	2,0 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	2,0 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	2,0 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 zakořeňování sazenic 2) od: 12 BBCH do: 15 BBCH
zelí	pýr plazivý	2,0 l/ha	28	1) po zakořeňování sazenic 2) od: 14 BBCH do: 16 BBCH

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

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

UPŘESNĚNÍ POUŽITÍ:

Spektrum účinnosti: pýr plazivý, chundelka metlice, ježatka kuří noha, ovse hluchý, lipnice roční, výdrol obilnin

Řepa krmná: Riziko fyto toxicity 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 množitel-ských porostů cukrovky a krmné řepy.

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 dvouleté plodiny.

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

OCHRANNÉ VZDÁLENOSTI A JINÁ OPATŘENÍ A OMEZENÍ S OHLEDEM NA OCHRANU ZDRAVÍ LIDÍ, NEGLYOVÝCH ORGANISMŮ A SLOŽEK ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ:

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

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů:

	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, zeli, jahodník	10	5	5	0
řepka olejka ozimá	5	5	0	0

DALŠÍ OMEZENÍ: Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, ve směru po větru a od dalších osob. • Opětovný vstup na ošetřený pozemek je možný až po zaschnutí. • Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty. • Při provádění aplikací kapaliny ani při provádění postřiku nepoužívejte kontaktní čochy. • Přípravek nete aplikovat ručním postřikovačem.

PŘÍPRAVA APLIKAČNÍ KAPALINY: Odměrné množství přípravku vlijte za stálého míchání do nádrže postřikovače naplněné do poloviny vodou a doplňte na stanovený objem. Použijte předmíchávací zařízení, je-li jim postřikovač vybaven. K přípravku není nutné přidávat smáčedlo.

ČIŠTĚNÍ ZAŘÍZENÍ PRO APLIKACI PŘÍPRAVKŮ: Aplikáční zařízení okamžitě po použití vyprázdněte a opakovaně (alespoň 2x) vypláchněte vodou (vždy min. čtvrtinou objemu nádrže postřikovače), případně čistícím přípravkem KeepGUARD v souladu s návodem na jeho použití. Nevypalčujte v dosahu zdrojů podzemních a povrchových recipientů vod! Nedostatečně vypláchnutí aplikačního zařízení může způsobit poškození následně ošetřovaných rostlin.

OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PŘÍSTŘEDKY:

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

Dodatečné ochrana hlavy: není nutná

Dodatečné 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. protřazené 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.

INFORMACE O PRVNÍ POMOCI:

Všeobecné pokyny: Projeví-li se přetrvávající zdravotní potíže (nevolnost, ospalost a závratě, bolest hlavy, slzení, zarudnutí, pálení očí, podezření na alergickou reakci nebo přetrvávající dýchací potíže) nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace ze štítku, příbalového letáku nebo bezpečnostního listu. • Při vědomí nebo snížením vnímání uvolněte postiženého do stabilizované polohy na boku, s mírně zakloněnou hlavou, uvolněte oděv a dbejte o průchodnost dýchacích cest.

První pomoc při nadýchání: Přerušete práci. Přejděte mimo ošetřovanou oblast.

První pomoc při zasažení kůže: Odloužte kontaminovaný oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem, pokožku 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 vlažé tekoucí čisté vody. 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.**

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. Chrante 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) nutné likvidovat jako nebezpečný odpad. • Zbytky postřikové kapaliny a oplachové vody zředit vodou v poměru cca 1:5 a beze zbytku vysyřte na ošetřovaném pozemku, přičemž nesmíte být zasaženi zdroje podzemních a recipienty povrchových vod. • Prázdné obaly od přípravku 3x důkladně vypláchněte (oplachovou vodou použijte pro přípravu postřikové kapaliny), znehodnotěte a předějte 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: GramiGUARD použijte pouze v souladu s návodem na použití na této etiketě. Držitel povolení zaručuje kvalitu přípravku pouze v případě, že je uchovávan v originálních těsně uzavřených obalech a neručí za škody vzniklé nesprávným skladováním, zacházením, aplikací nebo použitím v rozporu s návodem na této etiketě.