

POMOCNÝ PROSTŘEDEK NA OCHRANU ROSTLIN

Uvedený na trh podle nařízení o vzájemném uznávání 2019/515

Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití

GROUNDED

Typ pomocného prostředku a typ působení pomocného prostředku:

Pomocný prostředek ve formě emulgovatelného koncentrátu pro použití v zemědělství, zahradnictví a lesnictví. Je určený ke zlepšení vlastností postřikových kapalin, snížení úletu při aplikaci, rovnoměrnému pokrytí ošetřovaného povrchu a zvýšení adsorpce účinné látky půdními částicemi. Snižuje riziko poškození plodiny a zlepšuje biologickou účinnost přípravků na ochranu rostlin, zejména herbicidů s reziduálním půdním účinkem.

Název a množství účinné složky: parafrínový olej rafinovaný, 732 g/l (83 % hm)

Název nebezpečné látky: N,N-bis(hydroxyethyl) amidy mastných kyselin z talového oleje,
CAS No.: 68155-20-4

Označení pomocného prostředku:



NEBEZPEČÍ

P102	Uchovávejte mimo dosah dětí.
P262	Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem.
P273	Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P280	Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
P301+P330 +P331	PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
P302+P352 P304+P340	PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla. PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.
P305+P351+P338	PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P501	Odstraňte obsah/obal v souladu s místními a národními předpisy.
EUH 401	Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.
SP1	Neznečišťujte vody pomocným prostředkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod/Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest).

Držitel rozhodnutí o zápisu: MARUBENI AGRI-HOLDINGS EUROPE B.V., Handelstraat 6, Postbus 6128, Horst, 5960ac, Netherlands

Distributor: Adama CZ s.r.o., Pražská 636, 252 41 Dolní Břežany, Česká republika, tel: 241 930 644

Datum výroby/Číslo šarže: uvedeno na obalu

Doba použitelnosti: 2 roky od data výroby při správném způsobu skladování v originálních neporušených obalech; teplota skladování +5°C až +30 °C

Množství pomocného prostředku v obalu: HDPE kanystr s množstvím 5 L

Způsob působení:

Adjuvant GROUNDED se používá s registrovanými přípravky na ochranu rostlin v souladu se schválenými podmínkami pro jejich použití. Používá se v následujících plodinách do uvedeného vývojového stádia plodiny se všemi schválenými přípravky na ochranu rostlin do jejich plné registrované dávky.

Návod k použití:

Plodina, oblast použití	Účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL (dny)	Poznámka
brambor	zlepšení vlastností aplikační kapaliny a účinnosti	0,2-0,4 l/ha		
cukrovka	zlepšení vlastností aplikační kapaliny a účinnosti	0,2-0,4 l/ha		
fazol, bob	zlepšení vlastností aplikační kapaliny a účinnosti	0,2-0,4 l/ha		
hrách	zlepšení vlastností aplikační kapaliny a účinnosti	0,2-0,4 l/ha		
hrách cukrový	zlepšení vlastností aplikační kapaliny a účinnosti	0,2-0,4 l/ha		
kukuřice	zlepšení vlastností aplikační kapaliny a účinnosti	0,2-0,4 l/ha		
len setý	zlepšení vlastností aplikační kapaliny a účinnosti	0,2-0,4 l/ha		
lesní porosty	zlepšení vlastností aplikační kapaliny a účinnosti	0,2-0,4 l/ha		
mimoprodukční plochy, neobdělávaná půda	zlepšení vlastností aplikační kapaliny a účinnosti	0,2-0,4 l/ha		
obilniny	zlepšení vlastností aplikační kapaliny a účinnosti	0,2-0,4 l/ha		
okrasné rostliny	zlepšení vlastností aplikační kapaliny a účinnosti	0,2-0,4 l/ha		
ostatní plodiny nesloužící k potravinářským účelům	zlepšení vlastností aplikační kapaliny a účinnosti	0,2-0,4 l/ha		

řepka olejka	zlepšení vlastností aplikační kapaliny a účinnosti	0,2-0,4 l/ha		
strniště, trávníky, železnice	zlepšení vlastností aplikační kapaliny a účinnosti	0,2-0,4 l/ha		

OL (ochranná lhůta) se řídí podle přípravku na ochranu rostlin, se kterým se pomocný prostředek aplikuje.

Upřesnění použití:

Pomocný prostředek se používá v tank-mix směsi s povolenými přípravky na ochranu rostlin v souladu s návody na jejich použití. Aplikuje se postřikem schválenými pozemními postřikovači, které zabezpečí rovnoměrné dávkování přípravku. Maximální počet ošetření: v souladu se schválenými podmínkami pro použití konkrétního přípravku na ochranu rostlin. Pomocný prostředek aplikujte na jednotlivé plodiny v následujících růstových fázích:

Brambor – do počátku zakládání hlíz.

Cukrovka – do 6 plně vyvinutých listů (do BBCH 16).

Fazol, bob, hrách, hrách cukrový – do vytvoření prvních lusků (do BBCH 70).

Kukuřice – do období, kdy je špička laty viditelná (do BBCH 53).

Řepka olejka, len setý – do období, kdy asi 10 % šesulí dosáhne druhově, resp. odrůdově specifické velikosti (do BBCH 71).

Obilniny – do období, kdy je 30 % klasu vyrostlého (do BBCH 53).

Další omezení:

Pokud je postřik prováděn tak, že může dojít k ohrožení dalších osob, provádějte jej jen za bezvětří nebo mírného vánku, v tom případě ve směru po větru od postřikovače a dalších osob.

Informujte svého zaměstnavatele, že používáte kontaktní čocky. Při přípravě aplikační kapaliny ani při provádění postřiku kontaktní čocky nepoužívejte. Jestliže z jakéhokoli důvodu to není možné, používejte takovou ochranu obličeje (očí), která minimalizuje možnost zasažení očí. Při práci je vhodným doplňkem vybavení operátora nádoba s vodou, popř. speciální stříčka k výplachu očí.

Příprava aplikační kapaliny: Odměřené množství přípravku vlijte do nádrže postřikovače naplněného do poloviny vodou a dobře promíchejte. Následně přidejte a pomocný prostředek a za stálého míchání nádrž doplňte vodou na požadovaný objem. Připravte jen takové množství aplikační kapaliny, které spotřebujete. Postřikovač je třeba před použitím řádně vypláchnout. Při přípravě směsi je zakázáno mísit koncentráty, jednotlivé přípravky se do nádrže postřikovače vpravují odděleně. Aplikační kapalinu připravujte bezprostředně před použitím a ihned spotřebujte.

Prázdný obal z tohoto pomocného prostředku vypláchněte vodou, a to buď ručně (3 krát po sobě) nebo v přiměšovací zařízení, které je součástí postřikovače. Výplachovou vodu vlijte do nádrže postřikovače a obal odevzdejte vašemu smluvnímu subjektu, který má oprávnění na sběr a odstraňování prázdných obalů.

Čištění zařízení pro aplikaci pomocného prostředku:

1) Po vyprázdnění postřikovače vypláchněte nádrž, ramena a trysky čistou vodou (asi čtvrtina objemu nádrže postřikovače).

2) Oplachovou vodu vypusťte a zařízení propláchněte čistou vodou, s přídavkem čistícího prostředku nebo sody (3% roztok) nebo 0,1-0,2% roztokem AGROPUR-u.

3) Opakujte postup podle bodu "2" ještě jednou.

4) Trysky a sítko musí být čištěny odděleně před začátkem a po ukončení oplachování. Zbytky postřikové kapaliny a oplachové vody se nesmí vylévat v blízkosti zdrojů podzemních vod a recipientů povrchových vod.

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 374-1

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

Ochrana těla: celkový pracovní/ochranný oděv z textilního materiálu např. podle ČSN EN 14605+A1 nebo podle ČSN EN 13034+A1, nebo jiný ochranný oděv označený piktogramem „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN 340

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

Informace o první pomoci:

Všeobecné pokyny: Projeví-li se zdravotní potíže (např. nevolnost, přetrvávající slzení, zarudnutí, pálení očí apod.) nebo v případě jiných potíží kontaktujte lékaře.

První pomoc při nadýchání: Přerušete práci. Opusťte prostor, kde byla prováděna aplikace.

První pomoc při zasažení kůže: Zasažené části pokožky omyjte teplou vodou a mýdlem. Pokožku dobře opláchněte. Při větší kontaminaci pokožky se osprchujte.

První pomoc při zasažení očí: Vypláchněte oči po dobu alespoň 10 minut velkým množstvím vlažné čisté vody. Pokud jsou nasazeny kontaktní čočky a pokud je to možné, vyjměte je. Kontaktní čočky nelze znovu použít, zlikvidujte je.

První pomoc při náhodném požití: Vypláchněte ústa vodou, případně dejte postiženému 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:

Pomocný prostředek skladujte v uzavřených originálních obalech v suchých, dobře větratelných a uzamčených skladech, odděleně od potravin, krmiv, hnojiv, hořlavín, léků, dezinfekčních prostředků a obalů od těchto látek. Chraňte před mrazem, vlhkem, přímým slunečním svitem a sáláním tepelných zdrojů.

Likvidace obalů a zbytků:

Zbytky aplikační kapaliny a oplachové vody se zředí v poměru cca 1:5 s vodou a beze zbytku vystříkají na ošetřovanou plochu, nesmějí zasáhnout zdroje podzemních a recipienty povrchových vod.

Prázdné obaly od přípravku se po důkladném vypláchnutí a znehodnocení předají do sběru k recyklaci nebo se spálí ve schválené spalovně vybavené dvojestupňovým spalováním s teplotou 1200 °C - 1400 °C ve druhém stupni a čištěním plyných zplodin. Případné zbytky přípravku se po eventuálním smísení s hořlavým materiálem (např. piliny) spálí ve spalovně stejných parametrů jako pro obaly.

Další údaje a upřesnění:

Riziko za poškození vyplývající z faktorů mimo dosah kontroly výrobce nese spotřebitel. Výrobce neodpovídá za škody vzniklé nevhodným skladováním nebo nevhodným použitím pomocného prostředku.