

POMOCNÝ PROSTŘEDEK NA OCHRANU ROSTLIN

PREDICT®

Adjuvant 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 herbicidů s reziduálním půdním účinkem.

Účinné složky:	methylester řepkového oleje	800 g/l (cca 80 %)
	diethanolamid kokosové kyseliny	30 g/l (cca 3 %)
	(amidy, kokos, N,N-bis(hydroxyethyl) mastné kyseliny)	
	talový olej	25 g/l (cca 2,5 %)



NEBEZPEČÍ

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

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.

P305 + P351 + P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyměňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

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

EUH401 Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí. Před použitím si přečtěte návod k použití.

Číslo zápisu do úředního registru: 1752-0C

Držitel rozhodnutí o zápisu pomocného prostředku: INTRACROP A Division of Brian Lewis Agriculture Ltd.,
Park Chambers, 10 Hereford Road, NP7 5PR
Abergavenny, Velká Británie

Výrobce pomocného prostředku: INTRACROP A Division of Brian Lewis Agriculture Ltd., Velká Británie

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

Balení a objem: 1 l HDPE/PA (COEX) láhev

Datum výroby: uvedeno na obalu

Použitelné do: uvedeno na obalu

Číslo šarže: uvedeno na obalu

Doba použitelnosti: při správném skladování v původních neporušených obalech je doba použitelnosti přípravku 2 roky od data výroby.

Pomocný prostředek na ochranu rostlin, 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 pomocného prostředku:

Predict je adjuvant obsahující neiontové povrchově aktivní látky, emulgátory, adheziva a olej, snadno tvořící po smíchání s vodou emulzi. Mají nízkou viskozitu a po smíchání tvoří stabilní a homogenní emulzi s širokým spektrem pesticidů.

Predict zlepšuje adsorpci účinné látky půdními částicemi, to zvyšuje bezpečnost herbicidu s reziduálním účinkem k ošetřené plodině a snižuje ztráty účinnosti vyplavením do spodních vrstev půdního profilu.

Návod k použití:

Plodina, oblast použití	Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	Ochranná lhůta	Poznámka
všechny plodiny	použití s herbicidy s reziduálním účinkem, zlepšení vlastností aplikační kapaliny	0,2 - 0,4 l/ha	AT	

AT – jde o způsob použití nebo určení, které stanovení ochranné lhůty nevyžadují.

Ochranná lhůta se řídí přípravkem na ochranu rostlin, se kterým je pomocný prostředek míchán.

Upřesnění podmínek aplikace:

Predict je možno použít se všemi registrovanými herbicidy s reziduálním účinkem v souladu s návody na jejich použití. Používá se do jejich plně registrované dávky a růstové fáze plodiny uvedené v jejich etiketě. Aplikuje se preemergentně nebo postemergentně dle TM partnera. Dávka adjuvantu se volí podle půdního typu. Na středních a těžkých půdách se používá dávka 0,2 l/ha, na lehkých a velmi lehkých půdách se používá dávka 0,4 l/ha. Doporučená dávka vody na 1 ha se řídí doporučením pro TM partnera, neměla by být nižší než 100 l/ha. Postřik nesmí zasáhnout sousední porosty! Predict se používá s registrovanými přípravky na ochranu rostlin v souladu s návody na jejich použití.

Aplikuje se pozemně postřikem nebo rosením schválenými aplikátory.

Příprava postřikové kapaliny:

Odměřené množství přípravku se vlije do nádrže postřikovače naplněné do poloviny vodou a dobře promíchá. Následně se přidá adjuvant a za stálého míchání se nádrž doplní vodou na požadovaný objem. Při přípravě směsi je zakázáno mísit koncentráty, jednotlivé přípravky se do nádrže postřikovače vpravují odděleně. Aplikační kapalinu připravujte bezprostředně před použitím a ihned spotřebujte.

Čištění aplikačního zařízení:

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

Doporučení a možná rizika ve vztahu k životnímu prostředí:

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

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

Podmínky správného skladování:

Uchovávejte v originálních obalech při teplotě +5 °C až +30 °C, těsně uzavřené, chráněné před světlem a vlhkostí. Skladujte odděleně od potravin, nápojů, krmiv pro zvířata a jiných agrochemických produktů.

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

Technologicky již nepoužitelný pomocný prostředek 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 pomocného prostředku 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 pomocného prostředku nikdy nepoužívejte k jiným účelům! Zabraňte kontaminaci podzemních a povrchových vod.

Bezpečnostní opatření pro ochranu člověka a domácích zvířat:

Osobní ochranné pracovní prostředky při přípravě aplikační kapaliny a při 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. podle 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 holinky) podle ČSN EN ISO 20346 nebo ČSN EN ISO 20347 (s ohledem na práci v zemědělském terénu).

Po smíchání pomocného prostředku na ochranu rostlin s postřikovými pesticidy se použití OOPP řídí nebezpečnými vlastnostmi herbicidů.

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 (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.

Pomocný prostředek 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 (slzení, zarudnutí, pálení očí, podráždění kůže) nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z této etikety/štítku či příbalového letáku.

První pomoc při nadýchání aerosolu při aplikaci: Přerušete expozici. Přejděte mimo ošetřovanou oblast.

První pomoc při zasažení kůže: Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou, pokožku dobře opláchněte.

První pomoc při zasažení očí: Nejprve odstraňte kontaktní čočky, pokud je používáte. Vyplachujte – zejména prostory pod víčky - čistou pokud možno vlažnou tekoucí vodou. Kontaktní čočky nelze znova použít, je třeba je zlikvidovat.

První pomoc při náhodném požití: Vypláchněte ústa vodou, nevyvolávejte zvracení.

Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o pomocném prostředku, 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.