

POMOCNÝ PROSTŘEDEK NA OCHRANU ROSTLIN
Před použitím si přečtete příložený návod k použití.

BENEFIT

Neionické trisiloxanové smáčedlo a penetrant ve formě rozpustného koncentrátu (SL), zvyšující pokrývnost ošetřených částí rostlin aplikační kapalinou.

Název a množství účinné látky: Polyether siloxanes a silicones 45-50 %
Heptamethyltrisiloxane 33-40 %
Polyether 10-15 %
Silanamine <5 %

Označení pomocného prostředku:



- H332** Zdraví škodlivý při vdechování.
H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
EUH401 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 povolení/Právní zástupce: Finstar s.r.o., Zápy 272, 250 01 Zápy, tel: 321 741 281
Osoba odpovědná za konečné balení a označení nebo za konečné označení pomocného prostředku na trhu: Finstar s.r.o., Zápy 272, 250 01 Zápy, tel: 321 741 281
Evidenční číslo pomocného prostředku: **1764-1C**
Číslo šarže: uvedeno na obalu
Datum výroby formulace: uvedeno na obalu
Doba použitelnosti: 2 roky od data výroby; teplota skladování -5 °C až +30 °C
Množství pomocného prostředku v obalu: 1 l

Způsob působení:

BENEFIT se vyznačuje dvojitým mechanismem účinnosti. Díky výraznému snížení povrchového napětí aplikačních kapalin zvyšuje jejich přilnavost a pokrývnost a zajišťuje tak nejen jejich lepší distribuci na ošetřovaných rostlinách ale umožňuje jejich pronikání i do obtížně přístupných míst. Kromě toho se podílí na rychlém pronikání aplikačních kapalin do rostlin a to nejen otevřenými průduchy, ale i hydrofobními stěnami buněčných membrán a to nejen rostlin, ale i houbových patogenů. Podílí se tak značnou měrou na snížení ztrát, ke kterým dochází smytím deštěm, odpařováním nebo UV zářením a zároveň výrazně zlepšuje kurativní a dlouhodobou účinnost systémových fungicidů.

V doporučených dávkách je BENEFIT vůči ošetřovaným rostlinám tolerantní a může být použit se všemi přípravky na ochranu rostlin a listovými hnojivy. Na rozdíl od jiných siloxanových smáčedel výrazně méně pění, což usnadňuje přípravu aplikačních kapalin.

Návod k použití:**BENEFIT**

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	3) Poznámka
plodiny s vysokým indexem listové plochy (chmel, ovocné dřeviny, réva)	zlepšení pokrývnosti a distribuce aplikačních kapalin, zlepšení pronikání a zvýšení odolnosti proti dešti	200-300 ml/ha nad 400 l vody /ha, TM - fungicidy, akaricidy, insekticidy, herbicidy, desikanty a regulátory růstu		3) OL dle použitého přípravku
ostatní plodiny a oblasti použití	zlepšení pokrývnosti a distribuce aplikačních kapalin	100 ml/ha při 100-400 l vody/ha, TM - fungicidy, akaricidy, insekticidy, herbicidy včetně použití herbicidů na nezemědělské půdě a železnicích, desikanty a regulátory růstu		3) OL dle použitého přípravku
ostatní plodiny a oblasti	použití zlepšení pronikání a zvýšení odolnosti proti dešti	až 200 ml/ha při 100- 400 l vody/ha, TM - fungicidy, akaricidy, insekticidy, herbicidy včetně použití herbicidů na nezemědělské půdě a železnicích, desikanty a regulátory růstu		3) OL dle použitého přípravku

Upřesnění použití:

Při aplikaci nesmí být zasaženy plodiny ani jiné porosty v okolí ošetřované plochy.

BENEFIT je možno používat v kombinaci s registrovanými:

- fungicidy
- akaricidy a insekticidy
- herbicidy, včetně herbicidů určených k totálnímu hubení plevelů na nezemědělské půdě a železnicích
- desikanty a regulátory růstu

Podmínky použití a ochranná lhůta se řídí podle použitého přípravku, s nímž je BENEFIT kombinován. Prostředek je možno použít v kombinaci s listovými hnojivy s výjimkou močoviny.

BENEFIT nepoužíváme v těch případech, kdy se domníváme, že samotný aplikovaný přípravek nebo listové hnojivo může mít problémy s tolerancí vůči ošetřované plodině.

V takových případech se doporučuje provést před ošetřením test fytotoxicity na malé části porostu nebo několika rostlinách za podmínek, které lze očekávat v době ošetření.

Další omezení:

Při aplikaci nesmí být zasaženy plodiny ani jiné porosty v okolí ošetřované plochy.

Příprava aplikační kapaliny:

Při použití BENEFIT naplníme aplikační zařízení ze ¾ vodou a za stálého míchání přidáme odměřené množství přípravku na ochranu rostlin. Po důkladném promíchání přidáme odměřené množství BENEFITU a za stálého míchání doplníme nádrž na požadovaný objem.

Připravenou aplikační kapalinu je nutno spotřebovat ihned po její přípravě. Nekombinovat s jinými typy pomocných látek a smáčedel.

Čištění zařízení pro aplikaci pomocného prostředku:

Způsob čištění aplikačního zařízení se řídí podle přípravku, k němuž je BENEFIT přidáván.

Osobní ochranné pracovní prostředky:

ochrana dýchacích orgánů: ústenka z filtračního materiálu nebo polomaska z filtračního materiálu (ČSN EN 149) + filtr proti parám (ČSN EN 141)

ochrana očí a obličeje: uzavřené brýle nebo obličejový štít (ČSN EN 166)

ochrana těla: protichemický ochranný oděv z textil. mat. (ČSN EN 368 a ČSN EN 369), při ředění přípravku navíc zástěra z PVC nebo pogumovaného textilu

ochrana hlavy: čepice se štítkem nebo klobouk

ochrana rukou: gumové rukavice (ČSN EN 374-1)

ochrana nohou: gumové nebo plastové holínky (ČSN EN 346)

Informace o první pomoci:

První pomoc:

Při nadýchání: okamžitě přemístit zasaženou osobu na čerstvý vzduch, zajistit klidovou polohu, chránit před chladem.

Při zasažení kůže: odstranit potřísněný oděv a zasažená místa důkladně omýt mýdlem a teplou vodou.

Při zasažení očí: neprodleně vypláchnout dostatečným množstvím vody a v případě potřeby vyhledat lékaře.

Při požití: při náhodném požití podat 10 tablet aktivního uhlí + 0,5 l vody

V případě náhodného požití a ve všech případech otravy či podezření na otravu neprodleně dopravit postiženého k lékaři. Informujte lékaře o poskytnuté první pomoci a o přípravku, se kterým postižený pracoval. V případě potřeby lze terapii konzultovat s toxikologickým informačním střediskem: Klinika nemoci z povolání toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, tel.: 224 919 293 nebo 224 915 402.

Skladování:

Prostředek skladujte v uzavřených originálních obalech, v suchých, větratelných a uzamykatelných skladech při teplotách -5 až + 30 °C, odděleně od potravin, krmiv, desinfekčních prostředků a obalů od těchto látek. Chraňte před mrazem, vlhkem, ohněm, sáláním tepelných zdrojů a přímým slunečním svitem.

Likvidace obalů a zbytků:

Prázdné obaly od prostředku se spálí ve schválené spalovně, vybavené dvoustupňovým spalováním a čištěním plyných zplodin.

Oplachové vody se použijí pro přípravu aplikační kapaliny.

V případě většího množství nespotřebovaného prostředku je třeba se dohodnout s dodavatelem nebo výrobcem.

Další údaje a upřesnění:

Distributor v ČR: Nufarm Hungária Kft., odštěpný závod, Jindřišská 937/16, 110 00 Praha 1 – Nové Město, Česká Republika

Riziko za poškození vyplývající z faktorů, které jsou mimo dosah kontroly výrobce nese spotřebitel.