

Neionické smáčadlo vo forme rozpustného koncentrátu (SL) určené pre použitie v kombinácii s herbicidmi za preemergentní a časné postemergentní aplikácie vo všetkých zeméľských plodinách.

Účinná látka: polyether – polydimethylsiloxan – kopolymer (47,5%)

Evidenčné číslo pomocného prostriedku: 1756-0C

Držiteľ rozhodnutí o zápisu: Finstar s.r.o., Zápy 272, 250 01 Zápy
Distribútor: Finstar s.r.o., Zápy 272, 250 01 Zápy

EUH 401 Dodržujte pokyny pre používanie, aby ste sa vyvarovali riziku pre ľudské zdravie a životnú prostredie.

Označení z hľadiska rizika pre neclivý organizm a životnú prostredie:

SP1 – Zabráňte kontaminácii vody pomocným prostriedkom alebo jeho obalom. Nečistite aplikáciu zariadením v blízkosti povrchovej vody. Zabráňte kontaminácii vod spláchnem z farom a z cesí. Pred použitím si prečítajte príložený návod na použitie.

Pri práci a po ňi, až do odloženia osobných ochranných pracovných prostriedkov a do dôkladného umytí nepte, nepijte a nekurte. Pokiaľ nie sú používajú ochranný oděv pre jedno použitie, pak ochranný oděv a OOPP pred ďalším použitím vyperete, resp. očistíte. Pri príprave aplikácie kapalniny ani pri provádění postřiku nepoužívejte kontaktní čocky.

Pomocný prostriedek nevzduchuje špecifická opatření z hľadiska ochrany pľacstva, suchozemských obratľovcov, neclivých členovcov, púdných mikroorganizmů, púdných mikroorganizmů a neclivých suchozemských rostlin.

OP 1. st. Pomocný prostriedek není vyložen z použití v ochranném pásnu II. Stupně zdrojů podzemních a povrchových vod.

Doba použitelnosti pomocného prostriedku: 24 mesiaců od data výroby. Teplota skladování +5°C do -30°C.

Pomocný prostriedek, v něžoh prošla doba použitelnosti. lze uvádět na trh po dobu 1 roku, jestliže se prokáže na základě analýzy odpovídající vzorku, že se jeho chemické a fyzikální vlastnosti shodují s vlastnostmi, na jejichž základě bylo uděleno povolení. Laboratorní rozbor pomocného prostriedku pro tento účel zajistí vlastní pomocného prostriedku v akreditované laboratoře a prodlouženou dobu použitelnosti je povinen vyznačit na obalu pomocného prostriedku.

Informace o první pomoci: Všeobecné pokyny: Projevili se zdravotní potíže nebo v případě pochybnosti uvědomte lékaře a poskytněte mu informace ze štítku nebo příbalového letáku.

První pomoc při nadechání aerosolu při aplikaci: Přerušete práci, zajistíte tělesný (důvěrný) kld. Přejděte mimo ošetřovanou oblast. **První pomoc při zasazení kůže:** Kůže odfekujte oděv. Zasažené části pokožky umyte, pokud možno teplou vodou s mydlem, pokožku následně dobře opláchnete. **První pomoc při zasazení očí:** Odstraňte kontaktní čocky, pokud je používáte, súčasne vyplachujte očič veľkým množstvom tekoucí čiste vody. Kontaktní čocky nelze znovu používat, je třeba je zlikvidovať. **První pomoc při náhodném požití:** Vypláchnete ústa vodou. Nevyvolávejte zvracanie. Pri vdechnutí kľakate informujte o pomocném prostriedku, se kterým se pracovalo, a o poskytnuté první pomoci. Další postup první pomoci (event. následnou terapii) lze konzultovat s Toxikologickým informacním střediskem: Telefon nepřetržitě: 224 919 293 nebo 224 915 402.

Působení pomocného prostriedku: Pomocný prostriedek PREFERIN výrazně zlepšuje pokrývnost aplikáčkej kapalniny a díky zvýšenej priľnavosti zvyšuje i jejich odolnosť voči dešti. I když při doporučeném dávkování je možno jej využít při aplikáčkej na list v kombináčkej se všemi typy píprávků na ochranu rostlin, osvědčí se v především kombináčkej s preemergentními a časné postemergentními herbicidmi, když při aplikáčkej na pídem umožňuje vytvoření dokončejho postřikového filmu v případech méně optimální pípravy pídem (hrubozrnné pozemské aj.). Štítné tak jej lze prostriedek PREFERIN použít v situáčkej, kdy aplikáčkej herbicid je nutné krátce po aplikáčkej zavřít do píduy. Při aplikáčkej nesmí být zasazeny kulturní rostliny, ani jiné porosty v okolí ošetřované plochy. Za optimálních podmínek je PREFERIN selektivní vůči všem zeméľským kulturám. Při aplikáčkej je v každém případě nutno dodržovat podmínek použití a ochranné lhůtu dány výrobcem používaných píprávků na ochranu rostlin.

Rozsah použití pomocného prostriedku:

plodina, obal píduy	akčovní organismus	období (lhůta)	OL	pozem
ovčejší píduy	žejšené žejšené apličkej kapalniny	150-180 m3/ha	1	1
ovčejší píduy	žejšené žejšené apličkej kapalniny	80-100 m3/ha TM (závislé na postřekové poměrech)	1	1

(AT – ochranná lhůta je dána odstupem mezi termínem aplikace a sklizní)

Ochranná lhůta se řídí podle píprávků na ochranu rostlin, se kterým se pomocný prostriedek aplikuje.

Pomocný prostriedek PREFERIN se používá v tank-mix směsi s herbicidmi v souladu s návody na jejich použití.

plodina, obal píduy	max. počet apličkej v plodine
ovčejší píduy	max. 1 x 300

Množství apličkej kapalniny: Množství apličkej kapalniny se řídí doporučenými a schválenými množstvími vody pro píprávek na ochranu rostlin, se kterým je pomocný prostriedek Zemin použit v rámci TM směsi. Pokud je postřik prováděn tak, že může dojít k ohrožení dalších osob, provádějte jej jen za bezvětrí nebo mírného věnků, v tom případě ve směru po větru od postřikovače a dalších osob.

Píprava postřikové kapalniny: Při použití pomocného prostriedku PREFERIN naplněte nádrž postřikovače ze 3/4 vodou a za stáhlého míchání přidávejte ochranné rostliny na ochranu rostlin. Po důkladném promíchání přidávejte odměněné množství PREFERINu. Za stáhlého míchání doplňte nádrž postřikovače na požadovaný objem.

Čištění apličkejho zariadení: Způsob čišťení apličkejho zřízení se řídí podle píprávků, k němuž je PREFERIN přidáván. Aby nedošlo poškození jejich plodin ošetrovaných postřikovačem, ve kterém byl píprávek, musel by veškeré jeho stopy z míšicích nádrží a postřikovače odstráněny ihned po skončejní postřiku podle následujícího postupu:

1. Po vyprázdnění nádrže vypláchněte nádrž, ramena a trysky čistou vodou (čtvrtinu objemu nádrže postřikovače).
2. Vypusťte oplachovú vodu a celú zariadení znovu vypláchněte čistou vodou (čtvrtinu objemu nádrže postřikovače), případně s píprávkem čišťicím prostriedku nebo sódy (3% roztokem). V prípade použití čišťicích prostriedků postupujte dle návodu na jejich použití.
3. Opakujte postup podle bodu 2 ještě dvakrát.
4. Trysky a sítká musel by čišťeny odděleně před zahájením a po ukončejní po-plachování.

Pomocný prostriedek PREFERIN se aplikuje pozemně postřikem schválenými postřikovači.

Případně zbytky postřikové kapalniny nebo postřikové jichy se nafiadí 1 : 5 k vodě a bezodkladně vysřekají na ošetrovaném pozemku, nesmí však zasahovat zřejmě podzemních vod ani recipienty povrchových vod.

Skladování: Pomocný prostriedek PREFERIN se skladuje v suchých a uzamykatelných skladech v pívdných, pevně uzavřených obalech při teplotě od + 5 do 30°C, odděleně od potravín krmív, hnojív, dezinfekčních prostriedků a prázdných obalů od těchto látek. Charfite před mrazem a pírimým slunem.

Likvidace obalů a zbytků: Vzniklé odpady se zneškodňují ve spalovárnách pro nebezpečné látky, vybavených dvooustupovým spalováním při teplotě 1200°C ve druhém stupni s následným čišťením plynných zplodin nebo v jiném zariadení schváleném pro zneškodňování nebezpečných odpadů; postupuje se píf tom podle zákona o odpadech a podle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů. S použitými obaly se nakládá jako s nebezpečným odpadem. Prostředky užité při odstraňování náhodného úniku jakož i nepoužitelné osobní ochranné pracovní prostriedky se zneškodňují obdobně jako použité obaly.

Bezpečnost a ochrana zdraví při práci: Ochrana dýchacích orgánů: není nutná. **Ochrana rukou:** gumové nebo plastové rukavice označene píktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN 420+A1 s uvedeným kódem podle přílohy A k ČSN EN 374-1. **Ochrana očí a sliznic:** není nutná. **Ochrana těla:** celkový ochranný oděv např. podle ČSN EN 13034+A1, popř. podle ČSN EN ISO 13982-1 nebo jiný ochranný oděv označeny grafickou značkou „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN ISO 13688. **Dodatečná ochrana hlavy:** není nutná. **Dodatečná ochrana nohou:** pracovní nebo ochranná obuv (např. gumové nebo plastové hlovnky) podle ČSN EN ISO 20346 nebo ČSN EN ISO 20347 (s ohledem na práci v zeméľských terénech). Po smíchání pomocného prostriedku s píprávkem na ochranu rostlin se použití OOPP řídí nebezpečnými vlastnostmi píprávků na ochranu rostlin.

Upozornění: Pomocný prostriedek PREFERIN je možné používat pouze v souladu s platným zápisem do úředního registru vydaným ÚKZÚZ.

© je registrovaná ochranná známka Finstar s.r.o..

POMOCNÝ PROSTŘEDEK NA OCHRANU ROSTLIN



POMOCNÝ PÍPRÁVEK V OCHRANĚ RASTLIN PRE PROFESIONÁLNYCH POUŽÍVATEĽOV

Neionické smáčadlo vo forme vodorozpustného koncentrátu (SL), určené pre profesionálnych používateľov v kombinácii s preemergentnými a skoro postemergentnými herbicidmi.

Aktívna zložka: polyether – polydimethylsiloxan – kopolymer (47,5%)

Číslo výroka ÚKSÚP: 16-20-1707

Výrobca: Finstar s.r.o., Zápy 272, 250 01 Zápy, Česká republika
Držiteľ autorizácie: Finstar s.r.o., Zápy 272, 250 01 Zápy, Česká republika

EUH401 Dodržavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizik pre zdravie ľudí a životné prostredie.

Pred použitím prípravku si dôkladne prečítajte návod na použitie!

Dbajte o to, aby sa prípravok v žiadnom prípade nedostal do tečúcej a stojatej vody voľnej prírody. **Nezmesčujte vody pomocným prostriedkom alebo jeho obalom.** (Nečistite aplikačné zariadenie v blízkosti povrchových vôd/Zabráňte kontaminácii vôd spláchnutím z fariem z czieť).

ZABRÁŇTE OHROZENIU ČLOVEKA A ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA, POSTUPUJTE PODĽANÁVODU/NAPOUŽITIE

V kombinácii s prípravkom na ochranu rastlín sa uplatňuje aplikačná klasifikácia: **Působenie prípravku:** PREFERIN® zlepšuje pokrývnosť a príľnavosť aplikačkej kapalniny čím i sa zvyšuje aj ich odolnosť proti dažďu. Možno ho použiť pri aplikáčkej na list v kombináčkej so všetkými typmi autorizovaných herbicidných píprávkov, predovšetkým v kombináčkej s preemergentnými a skoro postemergentnými herbicidmi, keďy při aplikáčkej na pídu umožňuje vytvorenie postřekového filmu na v tých situáčkej, keďy píprava píduy nebola dříve na pozemku v hradovity.

Návod na použitie:

plodina	účet použitia	dvaka na ha	Ochranná obal	Poznamená
ovčejší píduy	žejšené žejšené apličkej kapalniny	150 m3/ha	AT	max. 1 x 300
ovčejší píduy	žejšené žejšené apličkej kapalniny	80-100 m3/ha	AT	max. 1 x 300

Ochranná doba sa riadi píprávkom na ochranu rastlín, s ktorým je pomocný prostriedek miešaný.

Pomocný píprávek PREFERIN® aplikujte v kombináčkej so všetkými typmi autorizovaných preemergentných a skoro postemergentných herbicidů v termínoch od zasiať až do obdobia krátke po vziđení. PREFERIN® je možné využít v situáčkej, keď je potrebné aplikovať herbicid krátke po aplikáčkej zapracováť do píduy. Podmienky použitia a ochranné doba sa riadia podľa píprávků, s ktorými je PREFERIN® kombinovaný.

Vplyv na užitočné a iné neclivé organizmy: Neboli zistené žiadne negatívne vplyvy píprávků na užitočné a neclivé organizmy.

Píprava postřekovej kvapaliny a zneškodňovanie obalů: Pri použití píprávků PREFERIN® naplníte nádrž postřekovača do 3/4 vodou a za stáhlého miešania pridáte odmerané množstvo herbicidu. Po dôkladnom premiešaní pridáte odmerané množstvo píprávků PREFERIN® a za stáhlého miešania doplníte nádrž postřekovača na požadovaný objem.

Neprípravujte väčšie množstvo postřekovej tekutiny ako to, ktoré bezprostředne po píprave použijete. Prázdný obal z tohto píprávků vypláchnete vodou, a to buď ručne (3-krát po sebe) alebo na pírimiešavacom zariadení umiestnenom na postřekovači. Vypľachovú vodu vlejte do nádrže postřekovača a obal odozdváajte vašmu zmluvnému subjektu, ktorý má oprávnenie na zber a zneškodňovanie prázdných obalů.

Bezpečnostné opatření: Při práci s píprávkom používajte ochranné pracovné ochranný oděv, gumové rukavice a gumovú obuv. Pri píprave postřeku používajte aj ochrannú zástenu z poglobovaného textilu. Počas práce a po nej až do vyzlečenia ochranného oděvu a dôkladného umytia tváre a rúk teplotou vody a mydlom nie je dovolené píť, jest, ani fajčiť! Pri manipuláčkej zabráňte postřekovaniu pokožky a vniknutiu píprávků do očič!

Postupujte len za bezvětrí, alebo pri mírnem věnků a v tom prípade v smere po vetre od pracujúčov.

Pokiaľ nie je používajú ochranné pre jedno použitie, potom

ochranný oděv a OOPP pred ďalším použitím vyperete resp. očistíte. Nepoužívajte kontaktné šošovky při píprave aplikačkej kvapaliny ani prístiekání.

Pípravek nie je horľavou. Ak sa dostane do centra požiaru, požiar haste najlepšie hasiacou penou, hasiacim práškom, píeskom, alebo zeminou. Vodou haste len formou vytvárania jemnej hmly, alebo kropsením a to len v tých prípadoch, ak je zarúčené, že kontaminovaná voda neprenikne do verejnej kanalizácie a nezasiadne zdroje spodných ani povrchových vôd.

Dôležité upozornenie: Pri protizločnom zásahu použite izoláčnej dýchacej aparát, lebo pri horení môže dochádzať ku vzniku toxických spľodín.

Prvá pomoc: Všeobecné odporúčania: Keď voláte na telefoné číslo Toxikologického strediska alebo idete na lekárske ošetrovanie, majte so sebou obal, etiketu alebo kartu bezpečnostných údajů tohto píprávků.

Po vdchnutí: Vyviesť zasiahnutú osobu na čerstvý vzduch, udržiavajte v teple a pokoji. **Po zasiahnutí pokožky:** Odstráňte zasiahnutý oděv. Zasiahnuté miesto umyte veľkým množstvom vody a mydlom. Ak podráždenie pokožky pretrváva, vyhľadajte lekára.

Nečistený oděv pred oplavoum použitím vyprat. **Po zasiahnutí očí:** Oči, vrátane pod viečkami vyplachovajte prúdom čistej vody po dobu 10-15 min. Ak pretrvávajú príznaky podráždenia, vyhľadajte lekárske ošetrovanie. Ak používate kontaktné šošovky, je potrebné odstránič ich a zlikvidovať. **Po požití:** Poďať 10 tabľet aktívneho uhľá + 0,5 l vody. Inneď vyhľadajte lekárske ošetrovanie a lekárovi ukážte tento obal alebo etiketu. Nevyvolávejte zvracanie.

V prípade potreby lekár liečbu môže konzultovať s Národným toxikologickým informacním centrom v Bratislave (tel.: 02- 54774 166).

Čištění aplikačkejho zariadenia: Způsob čišťení aplikačkejho zariadenia, sa riadi podľa píprávků, ku ktorému je PREFERIN® pridávaný.

Skladovanie: Pípravek skladujte v uzavretých, originálných obaloch, v uzamykatelných, suchých, čistých a dobre vetračných skladoch, pri teplotách +5 až +30°C oddelene od potravín, nápojů, krmív, hnojív, dezinfekčných prostriedků, horľavín a obalů od týchto látok. Pri dodržaní podmínek skladovania v neporušených originálných obaloch je doba použiteľnosti píprávků 2 roky od dátumu výroby.

Zneškodňovanie obalů a zvyškov: Vyprázdnený obal vymyte vodou a likvidujte ako ostatný odpad. Nepoužívať pípravek v pívdnom obale a prázdne obaly z píprávků odozdváajte v mieste zberu domového odpadu špecálne vytvoreného pre tento účel (v rámci triedenia odpadů) príslušnou samosprávu (informujte sa u orgánů miestnej správy)! Obaly od píprávků sa nesmú znovu používať na akokoľvek iné účely!

© je ochranná známka firmy Finstar

POMOCNÝ PROSTŘEDEK NA OCHRANU ROSTLIN

POMOCNÝ PŘÍPRAVKO V OCHRANĚ RAS TLÍN PRE PROFESIONÁLNYCH POUŽÍVATEĽOV

PREFIN®

Evidenční číslo pomocného prostředku: 1756-0C
Číslo povolenia ÚKSÚP:16-20-1707

Držitel rozhodnutí o zápisu/ Výrobca:

Finstar s.r.o., Zápy 272, 250 01 Zápy, Česká republika

Distributor/ Držitel autorizácie:

Finstar s.r.o., Zápy 272, 250 01 Zápy, Česká republika

Datum výroby/číslo šarže: uvedeno na obalu

Datum výroby/číslo výrobnj šarže: uvedené na obale

Neionické smáčedlo ve formě rozpustného koncentrátu (SL) určené pro použití v kombinaci s herbicidy pro preemergentní a časné postemergentní aplikace ve všech zemědělských plodinách.

Účinná látka: polyether – polydimethylsiloxan – kopolymer (47,5%)

Působení pomocného prostředku: Pomocný prostředek PREFIN výrazně zlepšuje pokrývnost aplikačních kapalin a díky zvýšené přilnavosti zvyšuje i jejich odolnost vůči dešti. I když při doporučeném dávkování je možno jej využít při aplikacích na list v kombinacích se všemi typy přípravků na ochranu rostlin, osvědčil se v především kombinacích s preemergentními a časné postemergentními herbicidy, kdy při aplikaci na půdu umožňuje vytvoření dokonalého postřikového filmu i v případech méně optimální přípravy půdy (hrudovitý pozemek aj.). Stejně tak jej lze prostředek PREFIN použít v situacích, kdy aplikovaný herbicid je nutné krátce po aplikaci zapravit do půdy. Při aplikaci nesmí být zasaženy kulturní rostliny, ani jiné porosty v okolí ošetřované plochy. Za optimálních podmínek je PREFIN selektivní vůči všem zemědělským kulturám. Při aplikaci je v každém případě nutno dodržovat podmínky použití a ochranné lhůty dané výrobcem použitých přípravků na ochranu rostlin.

Informace o první pomoci: Všeobecné pokyny: Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace ze štítku nebo příbalového letáku. **První pomoc při nadýchání aerosolu při aplikaci:** Přerušte práci, zajistěte tělesný i duševní klid. Přejděte mimo ošetřovanou oblast. **První pomoc při zasažení kůže:** Odložte kontaminovaný oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou s mýdlem, pokožku následně dobře opláchněte. **První pomoc při zasažení očí:** Odstraňte kontaktní čočky, pokud je používáte, současně vyplachujte oči velkým množstvím tekoucí čisté vody. Kontaktní čočky nelze znovu použít, je třeba je zlikvidovat. **První pomoc při náhodném požití:** Vypláchněte ústa vodou. Nevvolávejte zvracení. Při vyhledání lékaře informujte o pomocném prostředku, se kterým se pracovalo, 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.

Doba použitelnosti pomocného prostředku: 24 měsíců od data výroby. Teplota skladování od +5°C do +30°C.

Pomocný prostředek, 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 pomocného prostředku pro tento účel zajistí vlastník pomocného prostředku u akreditované laboratoře a prodlouženou dobu použitelnosti je povinen vyznačit na obalu pomocného prostředku.

Neiόνové smáčadlo vo forme vodorozpustného koncentrátu (SL), určené pre profesionálnych používateľov v kombinácii s preemergentnými a skoro postemergentnými herbicidmi.

Aktívna zložka: polyether – polydimethylsiloxan – copolymer (47,5%)

Pôsobenie prípravku: PREFIN® zlepšuje pokrývnosť a priľnavosť aplikačnej kvapaliny čím i sa zvyšuje aj ich odolnosť proti dažďu. -Možno ho použiť pri aplikáciách na list v kombinácii so všetkými typmi autorizovaných herbicídnych prípravkov, predovšetkým v kombinácii s preemergentnými a skoro postemergentnými herbicidmi, kedy pri aplikácii na pôdu umožňuje vytvorenie postrekového filmu aj v takých situáciách, kedy príprava pôdy nebola ideálna a pozemok je hrudovitý.

Prvá pomoc: Všeobecné odporúčania: Keď voláte na telefónne číslo Toxikologického strediska alebo idete na lekárske ošetrovanie, majte so sebou obal, etiketu alebo kartu bezpečnostných údajov tohto prípravku.

Po vdychnutí: Vylviesť zasiahnutú osobu na čerstvý vzduch, udržiavať v teple a pokoji. **Po zasiahnutí pokožky:** Odstrániť zasiahnutý odev. Zasiahnuté miesto umyť veľkým množstvom vody a mydlom. Ak podráždenie pokožky pretrváva, vyhľadať lekára. Znečistený odev pred opätovným použitím vyprať. **Po zasiahnutí očí:** Oči, vrátane pod viečkami vyplachovať prúdom čistej vody po dobu 10-15 min. Ak pretrvávajú príznaky podráždenia, vyhľadať lekárske ošetrovanie. Ak používate kontaktné šošovky, je potrebné odstrániť ich a zlikvidovať. **Po požití:** Podat' 10 tabliet aktívneho uhľia + 0,5l vody. Ihneď vyhľadať lekárske ošetrovanie a lekárovi ukázať tento obal alebo etiketu. Nevvolávať zvracanie. V prípade potreby lekář liečbu môže konzultovať s Národným toxikologickým informačným centrom v Bratislave (tel.: 02-54774 166).

Skladovanie: Prípravok skladujte v uzavretých, originálnych obaloch, v uzamknutých, suchých, čistých a dobre vetrateľných skladoch, pri teplotách +5 až +30°C oddelene od potravín, nápojov, krmív, hnojív, dezinfekčných prostriedkov, horľavín a obalov od týchto látok. Pri dodržaní podmienok skladovania v neporušených originálnych obaloch je doba použitelnosti prípravku 2 roky od dátumu výroby.

10 x 1 L

Neionické smáčedlo vo forme rozpustného koncentrátu (SL) určené pro použití v kombinaci s herbicidy pro preemergentní a časné postemergentní aplikace ve všech zemědělských plodinách.

Účinná látka: polyether–polydimethylsiloxan - kopolymer (47,5%)

Evidenční číslo pomocného prostředku: 1756-0C

Držitel rozhodnutí o zápisu: Finstar s.r.o., Zápy 272, 250 01 Zápy

Distributor: Finstar s.r.o., Zápy 272, 250 01 Zápy

EUH 401 Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.

Označení z hlediska rizik pro necliv organism a životní prostředí:

SP1 : Zabráňte kontaminaci vody pomocným prostředkem nebo jeho obalem. Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchové vody. Zabráňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest Před použitím si přečtěte příložený návod na použití.

Při práci a po ni, až do odložení osobních ochranných pracovních prostředků a do důkladného umytí nejezte, nepijte a nekurte. Pokud není používán ochranný oděv pro jedno použití, pak ochranný oděv a OOPP před dalším použitím vyperte, resp. očistěte. Při přípravě aplikační kapaliny ani při provádění postřiku nepoužívejte kontaktní čočky.

Pomocný prostředek nevyžaduje specifická opatření z hlediska ochrany ptactva, suchozemských obratlovců, necilových členovců, půdních makroorganismů, půdních mikroorganismů a necilových suchozemských rostlin.

OP II. st. Pomocný prostředek není vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů podzemních a povrchových vod.

Doba použitelnosti pomocného prostředku: 24 měsíců od data výroby. Teplota skladování od +5°C do + 30°C.

Pomocný prostředek, 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 rozборы pomocného prostředku pro tento účel zajistí vlastník pomocného prostředku u akreditované laboratoře a prodlouženou dobu použitelnosti je povinen vyznačit na obalu pomocného prostředku.

Informace o první pomoci: Všeobecné pokyny: Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace ze štítku nebo příbalového letáku. **První pomoc při nadýchání aerosolu při aplikaci:** Přerušete práci, zajistěte tělesný i duševní klid. Přejděte mimo ošetřovanou oblast. **První pomoc při zasažení kůže:** Odložte kontaminovaný oděv. Zasažené části pokožky umytejte pokud možno teplou vodou s mýdlem, pokožku následně dobře opláchněte. **První pomoc při zasažení očí:** Odstraňte kontaktní čočky, pokud je používáte, současně vyplachujte oči velkým množstvím tekoucí čisté vody. Kontaktní čočky nelze znovu použít, je třeba je zlikvidovat. **První pomoc při náhodném požití:** Vypláchněte ústa vodou. Nevyvolávejte zvracení. Při vyhledání lékaře informujte o pomocném prostředku, se kterým se pracovalo, 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.

Působení pomocného prostředku: Pomocný prostředek PREFERIN výrazně zlepšuje pokryvnost aplikačních kapalin a díky zvýšené přilnavosti zvyšuje i jejich odolnost vůči dešti. I když při doporučeném dávkování je možno jej využít při aplikacích na list v kombinaci se všemi typy přípravků na ochranu rostlin, osvědčil se v především kombinacích s preemergentními a časné postemergentními herbicidy, kdy při aplikaci na půdu umožňuje vytvoření dokonaleho postřikového filmu i v případech méně optimální přípravy půdy (hrudovitý pozemek aj.). Stejně tak jej lze prostředek PREFERIN použít v situacích, kdy aplikovaný herbicid je nutně krátce po aplikaci zapravít do půdy

Při aplikaci nesmí být zasaženy kulturní rostliny, ani jiné porosty v okolí ošetřované plochy. Za optimálních podmínek je PREFERIN selektivní vůči všem zemědělským kulturám. Při aplikaci je v každém případě nutno dodržovat podmínky použití a ochranné lhůty dané výrobcem použitých přípravků na ochranu rostlin.

Rozsah použití pomocného prostředku:

<i>plodina, oblast použití</i>	<i>škodlivý organismus, jiný účel použití</i>	<i>dávkování (l/ha)</i>	<i>OL</i>	<i>pozn.</i>
všechny plodiny	zlepšení vlastnosti aplikační kapaliny	150 ml/ha TM s preemergentními herbicidy		
všechny plodiny	zlepšení vlastnosti aplikační kapaliny	80-100 ml/ha TM s časné postemergentními herbicidy		

(AT – ochranná lhůta je dána odstupem mezi termínem aplikace a sklizní)

Ochranná lhůta se řídí podle přípravku na ochranu rostlin, se kterým se pomocný prostředek aplikuje.

Pomocný prostředek PREFERIN se používá v tank-mix směsi s herbicidy v souladu s návody na jejich použití.

<i>plodina, oblast použití</i>	<i>max. počet aplikací v plodině</i>
všechny plodiny	max. 1 x za rok

Množství aplikační kapaliny: Množství aplikační kapaliny se řídí doporučeným a schváleným množstvím vody pro preparék na ochranu rostlin, se kterým je pomocný prostředek Zemin používán v rámci TM směsi. 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.

Příprava postřikové kapaliny: Při použití pomocného prostředku PREFERIN naplníme nádrž postřikovače ze 3/4 vodou a za stálého míchání přidáme odměněné množství přípravku na ochranu rostlin Po důkladném promíchání přidáme odměněné množství PREFERINU. Za stálého míchání doplníme nádrž postřikovače na požadovaný objem.

Čištění aplikačního zařízení: Způsob čištění aplikačního zřízení se řídí podle přípravku, k němuž je PREFERIN přidáván. Aby nedošlo později k poškození jiných plodin ošetřovaných postřikovačem, ve kterém byl preparék, musejí být veškeré jeho stopy z mísicích nádrží a postřikovače odstraněny ihned po skončení postřiku podle následujícího postupu:

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

2. Vypusťte oplachovou vodu a celé zařízení znovu propláchněte čistou vodou (čtvrtinou objemu nádrže postřikovače), případně s přidavkem čistícího pro-středku nebo sody (3% roztokem). V případě použití čistících prostředků postupujte dle návodu na jejich použití.

3. Opakujte postup podle bodu 2 ještě dvakrát.

4. Trysky a sítka musejí být čišřeny odděleně před zahájením a po ukončení pro-plachování.

Pomocný prostředek kapaliny se aplikuje pozemně postřikem schválenými postřikovači. Případné zbytky oplachové kapaliny nebo postřikové jichy se naředí 1 : 5 vodou a bezezbytku vystříkají na ošetřovaném pozemku, nesmí však zasáhnout zdroje podzemních vod ani recipienty povrchových vod.

Skladování: Pomocný prostředek PREFERIN se skladuje v suchých a uzamykatelných skladech v původních, pevně uzavřených obalech při teplotě od + 5 do 30° C, odděleně od potravín krmiv, hnojiv, dezinfekčních prostředků a prázdnych obalů od těchto látek. Chraňte před mrazem a přímým slunečním svitem.

Likvidace obalů a zbytků: Vzniklé odpady se zneškodňují ve spalovnách pro nebezpečné látky, vybavených dvoustupňovým spalováním při teplotě 1200°C ve druhém stupni s následným čištěním plyných zplodin nebo v jiném zařízení schváleným pro zneškodňování nebezpečných odpadů; postupuje se při tom podle zákona o odpadech a podle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů. S použitými

obaly se nakládá jako s nebezpečným odpadem. Prostředky užitě při odstraňování náhodného úniku jakož i nepoužitelné osobní ochranné pracovní prostředky se zneškodňují obdobně jako použité obaly.

Bezpečnost a ochrana zdraví při práci: 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 obličje:** není nutná. **Ochrana těla:** celkový ochranný oděv např. podle ČSN EN 13034+A1, popř. podle ČSN EN ISO 13982-1 nebo jiný ochranný oděv označený grafickou značkou „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN ISO 13688. **Dodatečná ochrana hlavy:** není nutná. **Dodatečné 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). Po smíchání pomocného prostředku s přípravkem na ochranu rostlin se použití OOPP řídí nebezpečnými vlastnostmi přípravků na ochranu rostlin.

Upozornění: Pomocný prostředek PREFERIN je možné používat pouze v souladu s platným zápisem do úředního registru vydaným ÚKZÚZ.

® je registrovaná ochranná známka Finstar s.r.o.

POMOCNÝ PROSTŘEDEK NA OCHRANU ROSTLIN

PREFERIN[®]

POMOCNÝ PŘÍPRAVOK V OCHRANE RAS TLÍN PRE PROFESIONÁLNYCH POUŽÍVATEĽOV

Neiónové zmáčadlo vo forme vodorozpustného koncentrátu (SL), určené pre profesionálnych používateľov v kombinácii s preemergentnými a skoro postemergentnými herbicidmi.

Aktívna zložka: polyether–polydimethylsiloxan - copolymer (47,5%)

Číslo povolenia ÚKSÚP:16-20-1707

Výrobca: Finstar s.r.o., Zápy 272, 250 01 Zápy, Česká republika

Držiteľ autorizácie: Finstar s.r.o., Zápy 272, 250 01 Zápy, Česká republika

EUH401 Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie.

Pred použitím prípravku si dôkladne prečítajte návod na použitie!

Dbajte o to, aby sa prípravok v žiadnom prípade nedostal do tečúcich a stojatých vôd vo voľnej prírode!

Neznečisťujte vody pomocným prostriedkom alebo jeho obalom. (Nečistite aplikačné zariadenie v blízkosti povrchových vôd/Zabráňte kontaminácii vôd spláchnutím z fariem z ciest).
ZABRÁňte OHROZENIU ČLOVEKA A ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA, POSTUPUJTE PODĽA NÁVODU NA POUŽITIE!

V kombinácii s prípravkom na ochranu rastlín sa uplatňuje prísnejšia klasifikácia!

Pôsobenie prípravku: PREFERIN® zlepšuje pokryvnosť a prínavosť aplikačnej kvapaliny čím i sa zvyšuje aj ich odolnosť proti dažďu. –Možno ho použiť pri aplikáciách na list v kombinácii so všetkými typmi autorizovaných herbicidných prípravkov, predovšetkým v kombinácii s preemergentnými a skoro postemergentnými herbicidmi, kedy pri aplikácii na pôdu umožňuje vytvorenie postrekového filmu aj v takých situáciách, kedy príprava pôdy nebola ideálna a pozemok je hrudovitý.

Návod na použitie:

<i>Plodina</i>	<i>Účel použitia</i>	<i>Dávka na ha</i>	<i>Ochranná doba</i>	<i>Poznámka</i>
všetky plodiny	zlepšenie vlastností aplikačnej kvapaliny	150 ml TM s preemergentne používanými herbicidmi	AT	max. 1 x za rok
všetky plodiny	zlepšenie vlastností aplikačnej kvapaliny	80 - 100 ml TM so skoro postemergentne používanými herbicidmi	AT	max. 1 x za rok

Ochranná doba sa riadi prípravkom na ochranu rastlín, s ktorým je pomocný prostriedok miešaný.

Pokyny pre aplikáciu: PREFERIN® aplikujte v kombinácii so všetkými typmi autorizovaných preemergentných a skoro postemergentných herbicidov v termínoch od zasiatia až do obdobia krátko po videní. PREFERIN® je možné využiť v situáciách, keď je potrebné aplikovaný herbicid krátko po aplikácii zapracovať do pôdy. Podmienky použitia a ochranné doby sa riadia podľa prípravku, s ktorými je PREFERIN® kombinovaný.

Vplyv na užitočné a iné necielové organizmy: Neboli zistené žiadne negatívne vplyvy prípravku na užitočné a necielové organizmy.

Priprava postrekovej kvapaliny a zneškodnenie obalov: Pri použití prípravku PREFERIN® naplníte nádrž postrekovača do ¾ vodou a za stálého miešania pridajte odmerané množstvo herbicidu. Po dôkladnom premiešaní pridajte odmerané množstvo prípravku PREFERIN® a za stálého miešania doplňte nádrž postrekovača na požadovaný objem.

Nepripravujte väčšie množstvo postrekovej tekutiny ako to, ktoré bezprostredne po príprave použijete.

Prázdny obal z tohto prípravku vypláchnite vodou, a to buď ručne (3–krát po sebe) alebo na primiešavacom zariadení umiestnenom na postrekovači. Vyplachovú vodu vlejte do nádrže postrekovača a obal odovzdajte vášmu zmluvnému subjektu, ktorý má oprávnenie na zber a zneškodňovanie prázdnych obalov.

Bezpečnostné opatrenia: Pri práci s prípravkom používajte ochranný pracovný ochranný oděv, gumové rukavice a gumový obuv. Pri príprave postreku používajte aj ochrannú zásteru z pogumovaného textílu. Počas práce a po nej až do vyzlečenia ochranného oděvu a dôkladného umytia tváre a rúk teplou vodou a mýdlom nie je dovolené piť, jesť, ani fajčiť! Pri manipulácii zabráňte postriekaniu pokožky a vniknutiu prípravku do očí!

Postrekujte len za bezvetria, alebo pri miernom vánku a v tom prípade v smere po vetre od pracujúcich. Pokiaľ nie je používaný ochranný oděv pre jedno použitie, potom ochranný oděv a OOPP pred ďalším použitím vyperte resp. očistite. Nepoužívajte kontaktné šošovky pri príprave aplikačnej kvapaliny ani pri striekaní.

Prípravok nie je horľavinou. Ak sa dostane do centra požiaru, požiar haste najlepšie hasiacou penou, hasiacim práškom, pieskom, alebo zeminou. Vodou haste len formou vytvárania jemnej hmy, alebo kropením a to len v tých prípadoch, ak je zaručené, že kontaminovaná voda neprenikne do verejnej kanalizácie a nezasiahne zdroje spodných ani povrchových vôd.

Dôležité upozornenie: Pri protipožiarnom zásahu použite izolačné dýchacie prístroje, lebo pri horení môže dochádzať k vzniku toxických splođin.

Prvá pomoc: Všeobecné odporúčania: Keď voláte na telefónne číslo Toxikologického strediska alebo idete na lekárske oštenie, majte so sebou obal, etiketu alebo kartu bezpečnostných údajov tohto prípravku.

Po zasiahnutí: Vyviesť zasiahnutú osobu na čerstvý vzduch, udržiavať v teple a pokoji. **Po zasiahnutí pokožky:** Odstrániť zasiahnutý oděv. Zasiahnuté miesto umyť veľkým množstvom vody a mydlom. Ak podráždenie pokožky pretrváva, vyhľadajte lekára. Znečistený oděv pred opätovným použitím vyprat. **Po zasiahnutí očí:** Oči, vrátane po niekoľkých vyplachovať prúdom čistej vody po dobu 10-15 min. Ak pretrvávajú príznaky podráždenia, vyhľadajte lekárske oštenie. Ak používate kontaktné šošovky, je potrebné odstrániť ich a zlikvidovať. **Po požití:** Podat' 10 tabliet aktívneho uhlia + 0,5 l vody. Ihneď vyhľadať lekárske oštenie a lekároví ukázať tento obal alebo etiketu. Nevyvolávať zvracanie.

V prípade potreby lekář liečbu môže konzultovať s Národným toxikologickým informačným centrom v Bratislave (tel.: **02- 54774 166**).

Čistenie aplikačného zariadenia: Spôsob čistenia aplikačného zariadenia sa riadi podľa prípravku, ku ktorému je PREFERIN® pridávaný.

Skladovanie: Prípravok skladujte v uzavretých, originálnych obaloch, v uzamknutých, suchých, čistých a dobre vetrateľných skladoch, pri teplotách +5 až +30°C oddelene od potravín, nápojov, krmív, hnojív, dezinfekčných prostriedkov, horľavin a obalov od týchto látok. Pri dodržaní podmienok skladovania v neporušených originálnych obaloch je doba použiteľnosti prípravku 2 roky od dátumu výroby.

Zneškodnenie obalov a zvyškov: Vyprázdnžený obal vmyte vodou a likvidujte ako ostatný odpad.

Nepoužitý prípravok v pôvodnom obale a prázdne obaly z prípravku odovzdajte v mieste zberu domového odpadu špeciálne vytvoreného pre tento účel (v rámci triedenia odpadov) príslušnou samosprávou (informujte sa u orgánu miestnej správy)! Obaly od prípravku sa nesmú znovu používať na akékoľvek iné účely!

® je ochranná známka firmy Finstar

POMOCNÝ PROSTŘEDEK NA OCHRANU ROSTLIN

POMOCNÝ PŘÍPRAVKOV V OCHRANĚ RASŤLÍN PRE PROFESIONÁLNYCH POUŽÍVATEĽOV

PREFIN®

Evidenční číslo pomocného prostředku: 1756-0C
Číslo povolenia ÚKSÚP:16-20-1707

Držitel rozhodnutí o zápisu/ Výrobca:

Finstar s.r.o., Zápy 272, 250 01 Zápy, Česká republika

Distributor/ Držitel autorizácie:

Finstar s.r.o., Zápy 272, 250 01 Zápy, Česká republika

Datum výroby/číslo šarže: uvedeno na obalu

Datum výroby/číslo výrobnéj šarže: uvedené na obale

Neionické smáčedlo ve formě rozpustného koncentrátu (SL) určené pro použití v kombinaci s herbicidy pro preemergentní a časné postemergentní aplikace ve všech zemědělských plodinách.

Účinná látka: polyether – polydimethylsiloxan – kopolymer (47,5%)

Působení pomocného prostředku: Pomocný prostředek PREFIN výrazně zlepšuje pokrývnost aplikačních kapalin a díky zvýšené přilnavosti zvyšuje i jejich odolnost vůči dešti. I když při doporučeném dávkování je možno jej využít při aplikacích na list v kombinacích se všemi typy přípravků na ochranu rostlin, osvědčil se v především kombinacích s preemergentními a časné postemergentními herbicidy, kdy při aplikaci na půdu umožňuje vytvoření dokonalého postřikového filmu i v případech méně optimální přípravy půdy (hrudovitý pozemek aj.). Stejně tak jej lze prostředek PREFIN použít v situacích, kdy aplikovaný herbicid je nutné krátce po aplikaci zapravit do půdy. Při aplikaci nesmí být zasaženy kulturní rostliny, ani jiné porosty v okolí ošetřované plochy. Za optimálních podmínek je PREFIN selektivní vůči všem zemědělským kulturám. Při aplikaci je v každém případě nutno dodržovat podmínky použití a ochranné lhůty dané výrobcem použitých přípravků na ochranu rostlin.

Informace o první pomoci: Všeobecné pokyny: Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace ze štítku nebo příbalového letáku. **První pomoc při nadychnutí aerosolu při aplikaci:** Přerušete práci, zajistěte tělesný i duševní klid. Přejděte mimo ošetřovanou oblast. **První pomoc při zasažení kůže:** Odložte kontaminovaný oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou s mýdlem, pokožku následně dobře opláchněte. **První pomoc při zasažení očí:** Odstraňte kontaktní čočky, pokud je používáte, současně vyplachujte oči velkým množstvím tekoucí čisté vody. Kontaktní čočky nelze znovu použít, je třeba je zlikvidovat. **První pomoc při náhodném požití:** Vypláchněte ústa vodou. Nevyměňujte zvracení. Při vyhledání lékaře informujte o pomocném prostředku, se kterým se pracovalo, 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.

Doba použitelnosti pomocného prostředku: 24 měsíců od data výroby. Teplota skladování od +5°C do +30°C.

Pomocný prostředek, 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 rozbor pomocného prostředku pro tento účel zajistí vlastník pomocného prostředku u akreditované laboratoře a prodlouženou dobu použitelnosti je povinen vyznačit na obalu pomocného prostředku.

Neionové smáčedlo vo forme vodorozpustného koncentrátu (SL), určené pre profesionálnych používateľov v kombinácii s preemergentnými a skoro postemergentnými herbicidmi.

Aktívna zložka: polyether – polydimethylsiloxan – copolymer (47,5%)

Pôsobenie prípravku: PREFIN® zlepšuje pokrývnosť a priľnavosť aplikačnej kvapaliny čím i sa zvyšuje aj ich odolnosť proti dažďu. -Možno ho použiť pri aplikáciách na list v kombinácii so všetkými typmi autorizovaných herbicidných prípravkov, predovšetkým v kombinácii s preemergentnými a skoro postemergentnými herbicidmi, kedy pri aplikácii na pôdu umožňuje vytvorenie postrekového filmu aj v takých situáciách, kedy príprava pôdy nebola ideálna a pozemok je hrudovitý.

Prvá pomoc: Všeobecné odporúčania: Keď voláte na telefónne číslo Toxikologického strediska alebo idete na lekárske ošetrovanie, majte so sebou obal, etiketu alebo kartu bezpečnostných údajov tohto prípravku.

Po vdychnutí: Vylviesť zasiahnutú osobu na čerstvý vzduch, udržiať v teple a pokoji. **Po zasiahnutí pokožky:** Odstrániť zasiahnutý odev. Zasiahnuté miesto umyť veľkým množstvom vody a mydlom. Ak podráždenie pokožky pretrváva, vyhľadať lekára. Znečistený odev pred opätovným použitím vyprať. **Po zasiahnutí očí:** Oči, vrátane pod viečkami vyplachovať prúdom čistej vody po dobu 10-15 min. Ak pretrvávajú príznaky podráždenia, vyhľadať lekárske ošetrovanie. Ak používate kontaktné šošovky, je potrebné odstrániť ich a zlikvidovať. **Po požití:** Podat' 10 tabliet aktívneho uhľia + 0,5l vody. Ihneď vyhľadať lekárske ošetrovanie a lekárovi ukázať tento obal alebo etiketu. Nevylvovávať zvracanie. V prípade potreby lekář liečbu môže konzultovať s Národným toxikologickým informačným centrom v Bratislave (tel.: 02-54774 166).

Skladovanie: Prípravok skladujte v uzavretých, originálnych obaloch, v uzamknutých, suchých, čistých a dobre vetrateľných skladoch, pri teplotách +5 až +30°C oddelene od potravín, nápojov, krmív, hnojív, dezinfekčných prostriedkov, horľavín a obalov od týchto látok. Pri dodržaní podmienok skladovania v neporušených originálnych obaloch je doba použiteľnosti prípravku 2 roky od dátumu výroby.

4 x 5 L