

Neionické trisíloxanové zrnáčko a penetrant ve forme rozprústného koncentrátu (SL), zvyšujúci pokrývnosť ošetrených častí rastlín aplikáciou kapalnou.

Účinná látka: neobsahuje pesticídnu účinnosť látku

<b>Stožená:</b> Polyether siloxanes a silicones	45-50%
Heptamethyltrisiloxane	33-40%
Polyether	10-15%
Silanamine	<5%

Registrácia číslo: 1764-0C

Držiteľ rozhodnutí o registrácii: Finstar s.r.o., Zápy 272, 250 01 Zápy  
Výrobca: Goldschmidt GmbH, Goldschmidtstrasse 100, D-45127 Essen, BRD

Právny zástupca v ČR: Finstar s.r.o., Zápy 272, 250 01 Zápy

Výhradní dovozce: Finstar s.r.o., Zápy 272, 250 01 Zápy

## POUŽITÍ

### Nevedúce aerosoly

1) Zdravý škodlivý pri vdychovaní a pri styku s kúžl, R 38 Dráždi kúžl, R 41 Nebezpečí vážneho poškodení očí,

2) S Uchovávaťe mimo dosah detí, S 13 Uchovávaťe oddelene od potravín, Nápovedu a krmív, S 20/21 Nejezte, nepite a nekurte si používaní, S 23 Nevýdychujte aerosoly, S 24/25 Zamezte styku s kúží a očiami, S 26 Pri zasadení oči okamžite dôkladne vypláchnite vodou a vyhľadajte lekársku pomoc, S 26 Pri styku s kúží okamžite myte veľkým množstvom, S 35 Tento materiál a obal musí byť zneškodnený bezpečným spôsobom, S 36/37/39 Používajte vhodný ochranný odiev, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obľúbovye štít. S 62 Pri požití nevyvolávajte zvracanie: okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie.

Dôvody pokyny pro použitie, aby ste sa vyvarovali riziku pro člověka a životní prostředí.

### Hovľava kapalina III. třídy de ČSN 650201

Pomocny prostředek je toxický pro ryby, škodlivý pro řasy a toxický pro živočichy,slouží za potravu rybám .Jeho zbytky a obaly se nesmí dostávat do povrchových vod.

**Doba použitelnosti:** 24 měsíců od data výroby při skladování v původních neporušených obalech a dodržení podmínek skladování

**Působení:** Superfín se vyznačuje dvojm mechanizmem účinnosti, Díky výraznému snížení povrchového napětí aplikčních kapalin zvyšuje jejich přínavnost a pokrývnosť 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 aplikčních kapalin do rostlin a to nejen otevřenými průduchy, ale i hydrofobními stěnamí buněčných membrán a to nejen rostlin, ale i hubových patogenů, Podílí se tak značnou měrou na snížení zářtí ke kterým dochází smýslm deštěm, opadáváním nebo UV zářím a zároveň výrazně zlepšuje kurativní a dlouho-dobou účinnost systémových fungicidů.

V doporučováných dvákách je Superfín užít ošetřovaným rostlinám tolerantní a může být použit se všemi přípravky na ochranu rostlin a listových hnojiv, Na rozdíl od jiných siloxanových smědelv rostlinné mění péči, což usnadňuje přípravu aplikčních kapalin.

**Použití:** Superfín je možno používat v kombinaci s registrovanými:

- fungicidy
- akaricidy a insekticidy
- herbicidy, včetně herbicidů určených k totálnímu hubení plevelu na nezemědělské půdě a jezeňicích
- desikantů a regulátory růstu

Podminky použití a ochranná lhůta se řídí podle použitého přípravku, s nímž je Superfín kombinován, Přípravek je možno použít v kombinaci s listovými hnojivy s výjimkou močoviny.

Superfín nepoužíváme v těch případech, kdy se domnívame, že samotný aplikovaný přípravek nebo listové hnojivo má problémy s tolerancí vůči ošetřované plodine.

V takových případech se doporučuje provést před ošetřením test fyto toxicity na malých částech porostu nebo neokultú rostlinách za podmínek, které lze očekávat v době ošetření.

**První pomoc:** Při nadýchání: okamžitě přemísťt zasaženou osobu na čerstvý vzduch, zajistit klidovou polohu, chránit před chladem, **Při zasažení pokožky:** odstranit potřísněný oděv a zasa-zená místa důkladně omýt mydlem a teplou vodou. **Při zasažení očí:** neprodleně vypláchnout dostatečným množstvom vody a v případě potřeby vyhľadat lékaře. **Při požití:** při náhodném požití 100 až 150 ml vody, 0,5 litru vody.

V případě náhodného požití a ve všech případech otravy či podezření na otravu neprodleně dopraviť postiženého k lékaři, Informujte lékaře o poskytnuté první pomoci a o přípravku, se kterým postižený pracoval. V takové pomohy lze terapii konzultovat s toxikologickým informačním střediskem (tel. číslo 112 Praha 2, tel.: 224 919 293 nebo 224 915 402.

## Dávkování:

1) Plodina, oblasti použití	2) Škodlivý organismus, jiny účel použití	Dávkování, místenost	OL	3) Poznámka
šedivý v výhledu indelem listovými plody (ohrad, ovocné stromy, réva)	Hubení pokrývnosti a zneškodnění aplikčních kapalin; zlepšování pronikání a zvýšení odolnosti proti dešti	200-300 mHa na 400l vody/ha TM - fungicidy, akaricidy, insekticidy, herbicidy, desikanty a regulátory růstu	3) OL de použitého přípravku	
ošetřené oblasti použití	zlepšení pokrývnosti, a zlepšování aplikčních kapalin	100 mHa při 100-400l vody/ha TM - fungicidy, akaricidy, insekticidy, herbicidy použité herbicidy na nezemědělské půdě a jezeňicích, desikanty a regulátory růstu	3) OL de použitého přípravku	
ošetřené plodiny v oblasti použití	zlepšení pronikání a zvýšení odolnosti proti dešti	až 200 mHa při 100-400l vody/ha TM - fungicidy, akaricidy, insekticidy, herbicidy včetně použité herbicidy na nezemědělské půdě a jezeňicích, desikanty a regulátory růstu	3) OL de použitého přípravku	

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

**Příprava aplikční kapaliny:** Při použití Superfín naplníme aplikční zařízení ze ¼ vodou a za stálého míchání přidáme odměněné množství přípravku na ochranu rostlin, Po důkladném promíchání přidáme odměněné množství Superfín a za stálého míchání doplníme nádrž na požadovaný objem.

Připravenou aplikční kapalinu je nutno spotřebovat ihmed po její přípravě, Nekombinovat s jinými typy pomocných látek a smědelv.

**Čistění aplikčního zařízení:** Způsob čistění aplikčního zařízení se řídí podle přípravku, k němuž je Superfín přidáván.

**Ochrana životního prostředí:** Zabráňte kontaminaci vody pomocným prostředkem nebo jeho obalem, Nečistěte aplikční zařízení v blízkosti povrchové vody a zabráňte kontaminaci vod spáchem z farám a z cest, Dodržujte pokyny pro používání, aby ste se vyvarovali riziku pro člověka a životní prostředí. Riziko vyplývající z použití pomocného prostředku je při dodržení aplikčních dávek přijatelné pro volně žijící zvíř, ptactvo, včely, podú mikroorganismy a mikroorganismy.

**Ochranná lhůta:** Ochranná lhůta a podminky použití se řídí podle přípravku na ochranu rostlin, ke kterému se Superfín přidává.

**Bezpečnost a ochrana zdraví při práci** Při práci s přípravkem je nutné používat schválené ochranné pomůcky:

- ochrana dýchacích orgánů – ústenka z filtračního materiálu nebo polomaska z filtračního materiálu (CSN EN 149) + filtr proti param (CSN EN 141)
- ochrana očí a obličeje – uzavřené nebo obličevo štít (CSN EN 166)
- ochrana těla – protichemický ochranný oděv textil, max. (CSN EN 368 a CSN EN 369), při fediční přípravku navíc zástěra z PVC nebo pógumová-něho textu
- ochrana hlavy – čepice se štítkem nebo klóubok
- ochrana rukou – gumové rukavice (CSN EN 374-1)
- ochrana nohou – gumové nebo plastové holničky (CSN EN 346)

**Skladování:** Přípravek skladujte v uzavřených originálních obalech, v suchých, větratelných a uzamykatelných skladech při teplotách -5 až + 30 °C, odděleně od potravín, krmív, desinfekčních prostředků a obalů od těchto látek. Chraňte před mrazem, vlhkem, ohněm, sáláním tepelných zdrojů a přímým slunečním světlem.

**Likvidace obalů a zbytků** Prázdné obaly od přípravku se spálí ve schválené spalovně, vyřazené dvoustupňovým spalováním s těsnými plnými zplodin, Opláchnovte vodu se použijí pro přípravu aplikční kapaliny.

V případě většího množství neprofitěbovaného přípravku je třeba se dohodnout s dodavatelem nebo výrobcem.

**Upozornění:** Před použitím přípravku pročtete pozorně návod k použití.

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

# POMOCNÝ PROSTŘEDEK NA OCHRANU ROSTLIN

# POKRYVNÝ ZRNÁČKO

## POMOCNÝ PŘÍPRAVKY NA OCHRANU RASTLIN PRE PROFESIONÁLNÝCH POUŽIVATEĽOV

Neionické trisíloxanové zrnáčko a penetrant vo forme rozprústného koncentrátu (SL), zvyšujúce pokrývnosť ošetrených častí rastlín aplikácou kvapalinou,

<b>AKTÍVNA ZLOŽKA:</b>	<b>Polyether siloxanes and silicones 45 – 50 %</b>	<b>33 – 40 %</b>
	Heptamethyltrisiloxane	<b>10 – 15 %</b>
	Polyether	<b>&lt;5 %</b>
	Silanamine	<b>&lt;5 %</b>

Látky nebezpečné pro zdraví, ktoré prispievajú ku klasifikácii prípravku: nerelevanté  
Číslo povolenia ÚKSÚP: 16-20-1730

Výrobca: EVONIK Goldschmidt GmbH, Goldschmidtstrasse 100, 4527 Essen, Nemecko  
Držiteľ autorizácie: Finstar s.r.o., Zápy 272, 250 01 Zápy, Česká republika

**H312 Škodlivý pri kontakte s pokožkou, H315 Dráždi kožu, H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí, H332 Škodlivý pri vdychnutí, EUH401 Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizik pre zdravie ľudí a životné prostredie.**

**H102 Uchovávaťe mimo dosahu detí, P261 Zabráňte vdychovaniu hmyd/pára/aerosolov, P262 Zabráňte kontaktu s očami, pokožkou alebo oděvom, P270 Pri používaní výrobku nejezte, nepite ani nefajčite, P280 Noste ochranné rukavice/ochranné okuliare/ochrannú tvárnu, P331 Nevyvolávajte zvracanie, P353 Opláchnite vodou/sprchou, P302+P352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla, P304+P340 PRI VDYCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlné dýchať, P305+P351+P338 PO ZASAHNUTÍ OČÍ: Opatrne niekoľko minút opláchnite vodou a vyhľadajte lekársku pomoc/stroškovitú pomoc, P401 Uchovávaťe na bezpečnom mieste, P501 Zneškodnite obsah/nádobu v zberništi nebezpečného alebo špeciálneho odpadu.**

**Před použitím přípravku si důkladně přečtěte návod na použití! Nezneužívejte výpuj pomocným prostředkem nebo jeho obalem. Nečistěte aplikčné zariadenie v blízkosti povrchových vod/Zabráňte kontaminácii vod spáchnutím z fariem a z ciest.**

### Horľavina III. třídy

**Nevedúce aerosoly!**

ZABRÁňte OHROZENIU ČLOVEKA A ŽIVOTNEHO PROSTREDIA. POSTUPUJTE PODĽA NÁVODU NA POUŽITIE!

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

**POŠOBENIE PŘÍPRAVKU:** SUPERFÍN sa vyznačuje dvojitým mechanizmom účinnosti, Znižuje povrchové napätie aplikákej kvapaliny, a tým zvyšuje jej prínavnosť a pokrývnosť, umožňuje lepšiu distribúciu na ošetřovaných rastlinách a prenikanie aj do ťažšie prístupných miest, Podieľa sa na rýchlym prenikaní aplikákej kvapaliny do rastlín a to nejen otvorenými průduchy, ale aj hydrofobními stěnamí buněčných membrán niených rastlin ale aj hubových patogenů. Tým znižuje straty, ku ktorým dochádza zmytím dažďom, odparovaním alebo UV žiarením a zároveň zlepšuje kurativnu a dlhodobú účinnosť systémových fungicidov.

SUPERFÍN môže byť používaný so všetkými prípravkami na ochranu rastlín a listovými hnojivami. Výrazne menej než iné siloxanové zrnáčko, čo uľahčuje prípravu aplikákej kvapaliny.

## NÁVOD NA POUŽITIE:

Plodina	Účel použitia	Dozov na ha	Ochranná doba	Poznámky
šedivý v výhledu indelem listovými plody (ohrad, ovocné stromy, réva)	Hubení pokrývnosti a zneškodnění aplikčních kapalin; zlepšování pronikání a zvýšení odolnosti proti dešti	200-300 mHa na 400l vody/ha TM - fungicidy, akaricidy, insekticidy, herbicidy, desikanty a regulátory růstu	3) OL de použitého přípravku	
ošetřené plodiny	zlepšení pokrývnosti, a zlepšování aplikčních kapalin	100 mHa na 100-400l vody/ha TM - fungicidy, akaricidy, insekticidy, herbicidy včetně použité herbicidy na nezemědělské půdě a jezeňicích, desikanty a regulátory růstu	3) OL de použitého přípravku	
ošetřené plodiny	zlepšení pronikání a zvýšení odolnosti proti dešti	až 200 mHa na 100-400l vody/ha TM - fungicidy, akaricidy, insekticidy, herbicidy včetně použité herbicidy na nezemědělské půdě a jezeňicích, desikanty a regulátory růstu	3) OL de použitého přípravku	

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

**POKRYNÝ PŘÍPRAKÚ:** SUPERFÍN je možno používať v kombinácii s povolenými fungicidmi, akaricidmi a insekticidmi, herbicidmi, vrátane totálnych herbicidov, desikantmi a regulátormi rastu. Podminky použitia a ochranné doba sa riadia podľa prípravku, s ktorým je SUPERFÍN kombinovaný. SUPERFÍN nepoužívame v tých prípadoch, keď sa domnívame, že samotný aplikovaný prípravek alebo listové hnojivo máť problémy s toleranciou voči ošetřované plodine, odporúčame, v takýchto prípadoch, pred ošetřením urobiť test fyto toxicity na malých částech porostu alebo na niekoľkých rastlinách za podmínek, ktoré možno očakávať v dobe ošetřenia.

**VPĽV NA UŽITOCNÉ A INÉ NEČIELOVÉ ORGANIZMY:** Neboli zistené žiadne negatívne vplyvy prípravku na užitočné a iné nečielové organizmy.

**PŘÍPRAVA POSTREKOVEJ KVAPALINY A ZNEŠKODNENIE OBALOV:** Pri používaní pripravku SUPERFÍN naplníme aplikční zařízení ze ¼ vodou a za stálého míchání přidáme odměněné množství přípravku na ochranu rastlín, Odměněné množství přípravku SUPERFÍN přidáme po důkladném promíchání a za stálého míchání doplníme vodou/nádrz/postrekačova na požadovaný objem. Neprevrhujte väčšie množstvo postrekové tekutiny ako to, ktoré bezprostredne po príprave použijete.

Prázdný obal z toho pripravu vypláchnite vodou, a to buď ručne (3-krát po sebe) alebo na prímesačovom zariadení umiestnenom na postrekačovi. Vypchálovú vodu vlejte do nádrže postrekačova a obal odovzdajte vašmu zmluvnímu subjektu, ktorý má oprávnenie na zber a zneškodňovanie práždných obalov.

**BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA:** Pri práci s prípravkom používajte ochranný pracovný ochranný oděv, ochranné rukavice na tvár alebo polomaska, ochranné okuliare, respirátor proti výparom, gumené rukavice a gumenu pracovnú obuv. Pri príprave postreku používajte aj ochrannú zástěru z PVC alebo z pogumovanej textilu. Pri aplikácii použite aj ochrannú čiapku so šiltom. Pri práci a po nej až do vyzčistenia ochranného oděvu a dôkladného umytia celého tela teplou vodou a mydlom nie je dovolené piť, jesť, ani fajčiť! Pri manipulácii zabráňte postrekaeniu pokožky a vniknutiu prípravku do očí!

Ak sa prípravok SUPERFÍN dostane do centra požáru, požiar haste najlepšie hasiacou penou, hasiacim práškom, pieskom, alebo zmlinou. Vodu haste len formou vyhľadávania jemnej hmyd, alebo krompením a to len v tých prípadoch, ak je zarúčené, že kontaminovaná voda neprenikne do verejnej kanalizácie a nezasiahne zdroje spodných ani povrchových vôd. Postrekuje len za bezvetřia, alebo mierneho zvätru a v tom prípade v smere po vetre od pracujúcich.

**Obtížně upratování:** Pri uzatváraní zariadení, použite izolované dýchacie stroje, alebo pri horeni možno dochádzať ku vzniku toxických splodín.

**PRVÁ POMOC: Všeobecné odporúčania:** Keď voláte na telefonnu číslo Toxikologického strediska alebo idele na lekárske oštreňenie, majte so sebou obal, etiketu alebo kartu bezpečnostných údajov tohto prípravku. **Po vdychnutí:** Vyvstáv zasaženú osobu na čerstvý vzduch, zvláňajte je teple a pokoj. **Po zasažení pokožky:** Odstráňte zasažený oděv, zasaženú miestu umyť veľkým množstvom vody a mydlom. Ak podráždenie pokožky pretrváva, vyhľadajte lekára. Znečistený oděv pred opätovným použitím vyprať. **Po zasažení očí:** Oči, vrátane pod viečkami vypláchnite prúdom čistej vody po dobu 10-15 min. Ak pretrváva príznaky podráždenia, tak vyhľadajte lekárske oštreňenie. **Po požití:** Ihmed vyhľadajte lekárske oštreňenie a lekárski ukaz'ajte tento obal alebo etiketu. Nevyvolávajte zvracanie.

V prípade potreby liečiť liečbu môže konzultovať s Národným toxikologickým informačným centrom v Bratislave (tel. 02-54774 156).

**ČISTENIE APLIKÁČNEHO ZARIADENIA:** Spôsob čistenia aplikákeho zariadenia sa riadi podľa prípravku, ku ktorému je SUPERFÍN pridávaný.

**SKLADOVANIE:** Přípravek skladujte v uzavřených, originálních obalech, v uzamknutých, suchých, čistých a dobre větratelných skladech, při teplotách 0 až +30 °C odděleně od potravín, nápojů, krmív, hnojiv, desinfekčních prostředků, horľavín a obalů od týchto látok. Pri dodržaní podmínek skladovania v neporušených originálných obaloch je doba použiteľnosti prípravku 2 roky od dátumu výroby.

**ZNEŠKODNENIE OBALOV A ZVÝŠKOV:** Vyprázdený obal vymyte vodou a likvidujte ako ostatný odpad.

Nepoužívať prípravok v pôdnom odpa a prázdne obaly z prípravku odvráťte v mieste zberu domového odpadu špeciálne vytvoreného pre tento účel (v rámci triedenia odpadov) príslušnou samospravou (informujte sa u orgánú miestnej správy) Obaly od prípravku sa nesmú znovu používať na akékoľvek iné účely!

**Technologický zvyšok postrekové kvapaliny a nepoužitý zvyšok postrekové kvapaliny s prípravkom na ochranu rastlín sa zberajú a zneškodňujú na etikete prípravku na ochranu rastlín, s ktorým sa pomocný prípravek aplikoval.**