

Pomocný prípravok v ochrane rastlín



# FIX-PRO

Zmäčadlo určené pre zvýšenie adhézie, penetrácie a zlepšenie biologickej účinnosti herbicídov.

**Účinná látka:** 20 % polyether  
80% polyether-polymehylsiloxan-kopolymer

**Názov látok prípravku, ktoré sú klasifikované alebo na základe ktorých bol prípravok klasifikovaný do kategórií nebezpečenstva:** oxirane, methyl-, polymer with oxirane, mono[3-[1,3,3,3-tetramethyl-1-[(trimethylsilyl)oxy]disiloxanyl]propyl]ether, CAS: 134180-76-0

## KLASIFIKÁCIA A OZNAČENIE:



GHS07

## Nebezpečenstvo!

**H319** Spôsobuje vážne podráždenie očí.  
**H332** Škodlivý pri vdýchnutí.  
**H412** Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.  
**EUH401** Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie.

**P261** Zabráňte vdychovaniu hmly/pár/aerosólov.  
**P273** Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.  
**P280** Noste ochranné rukavice/ochranné okuliare/ochranu tváre.  
**P305 + P351 + P338** PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.  
**P337 + P313** Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.  
**P340** Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať.

**SP1** Neznečisťujte vodu prípravkom alebo jeho obalom (Nečistite aplikačné zariadenie v blízkosti povrchových vôd/Zabráňte kontaminácii prostredníctvom odtokových kanálov z poľnohospodárskych dvorov a vozoviek).

**SPe3** Z dôvodu ochrany vodných organizmov udržiavajte medzi ošetrovanou plochou a povrchovými vodnými plochami ochranný pás zeme v dĺžke 20 m.

**SPo2** Ochranný odev po aplikácii očistite.

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

**Uložte mimo dosah zvierat a krmív pre zvieratá !**

**ZABRÁŇTE OHROZENIU ČLOVEKA A ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA, POSTUPOJTE PODĽA NÁVODU NA POUŽITIE!**

**Výrobca :**

Evonik Degussa GmbH, Goldschmidtstraße 100, 45127 Essen, Nemecká spolková republika

**Držiteľ autorizácie:**

Syngenta Slovakia s.r.o., Prievozská 4/D, 821 09 Bratislava

**Číslo autorizácie ÚKSÚP: 14-20-1493**

**Číslo šarže:** uvedený na obale  
**Dátum výroby:** uvedený na obale  
**Balenie:** 500 ml HDPE fľaša, 1 l HDPE fľaša, 5 l HDPE kanister

**® FIX-PRO je obchodná známka spoločnosti Syngenta Group Company**

**Pôsobenie prípravku.**

FIX-PRO je formulovaný ako adjuvant pre použitie v zmesiach s herbicídmi. FIX-PRO zvyšuje adhéziu, penetráciu a tým zlepšuje biologickú účinnosť herbicídov.

**Návod na použitie:**

Plodina	Účel použitia	Dávka/ha	Ochranná doba	Poznámka
kukurica, pšenica jarná, pšenica ozimná, jačmeň jarný, jačmeň ozimný, raž, ovos, tritikale	zlepšenie vlastností aplikačnej kvapaliny a účinnosti	0,1-0,2 l	AT	1

Voda: 200-300 l/ha

**Poznámka č.1:** Prípravok FIX-PRO je zmáčadlo patriace do kategórie pomocných látok. Tieto je možné používať so všetkými registrovanými herbicídmi s výnimkou totálnych herbicídov. Podmienky použitia a ochranná doba sa riadia podľa použitého prípravku s ktorým je FIX-PRO kombinovaný.

**Prípravok nie je možné aplikovať letecky!**

**Príprava postrekovej kvapaliny.**

Aby sa zabránilo peneniu tak odmerané množstvo herbicídneho prípravku vlejte za stáleho miešania do nádrže postrekovača naplnenej do 2/3 vodou, následne primiešajte do postrekovej kvapaliny zmáčadlo FIX-PRO a doplňte na požadovaný objem. Pri príprave zmesi je zakázané miešať koncentráty, prípravky vlievajte do nádrže oddelene. FIX-PRO dávajte do nádrže postrekovača ako posledný, t.j. po základnom herbicíde. Prázdny obal z tohto prípravku vypláchnite vodou, a to buď ručne (3 krát po sebe) alebo na vyplachovacom zariadení

umiestnenom na postrekovači. Výplachovú kvapalinu vylejte do nádrže postrekovača a obal odovzdajte vášmu zmluvnému subjektu, ktorý má oprávnenie na zber a zneškodňovanie prázdnych obalov.

### **Bezpečnostné opatrenia.**

Pri príprave a aplikácii postreku používajte ochranný pracovný odev, ochranný štít na tvár, resp. ochranné okuliare, respirátor proti výparom, zásteru, gumové rukavice a gumovú obuv, prípadne iné komerčne dostupné schválené ekvivalenty uvedenej typovej ochrany.

Postrekujte len za bezvetria alebo mierneho vánku, a to v smere po vetre od pracujúcich. Postrek nesmie zasiahnuť susedné plodiny. Pri práci a po nej až do vyzlečenia ochranného odevu a dôkladného umytia celého tela teplou vodou a mydlom nie je dovolené piť, jesť ani fajčiť !

Ak sa prípravok dostane do centra požiaru, tento haste najlepšie hasiacou penou, hasiacim práškom, prípadne pieskom alebo zeminou. Vodu použite len vo forme jemnej hmly, a to len v tých prípadoch, ak je zaručené, že kontaminovaná voda neprenikne do verejnej kanalizácie a nezasiahne zdroje podzemných ani povrchových vôd.

Pri zásahu proti požiaru použite izolačné dýchacie prístroje, pretože pri horení môže dochádzať k vzniku toxických splodín !

### **Prvá pomoc.**

**Po náhodnom požití:** v prípade náhodného požitia postihnutému podajte asi 0,5 l vlažnej pitnej vody s niekoľkými tabletami medicínálneho uhlia. Vyhľadajte lekársku pomoc. Zvracanie nevyvolávajte !

**Po nadýchaní:** Postihnutého dopravte na čistý vzduch, rozopnúť mu odev na hrudníku, zabezpečiť pokoj a teplo.

**Po zasiahnutí očí:** vyplachovať prúdom pitnej vody po dobu 10-15 minút a vyhľadať lekárske ošetrenie ak začervenanie očí pretrváva.

**Po zasiahnutí pokožky:** odstrániť znečistený odev, zasiahnuté miesta umyť mydlom a teplou vodou.

**Pri otrave alebo podozrení na otravu** privolajte lekára, ktorého informujte o prípravku a poskytnutej prvej pomoci.

V prípade potreby liečbu môže lekár konzultovať s Národným toxikologickým informačným centrom Bratislava, tel: 02/54 77 41 66.

### **V prípade nebezpečia volajte:**

SGS Slovenská republika: +421 905 585 938

Syngenta Alarm Centre, Huddersfield, U.K., tel.: +44 1484 538 444, fax: +44 1484554093.

### **Skladovanie.**

Prípravok skladujte v neporušených originálnych obaloch, v skladoch suchých a hygienicky čistých, dobre vetrateľných a uzamknutých, oddelene od potravín, liekov, dezinfekčných prostriedkov, krmív, hnojív a horľavín a obalov od týchto látok pri teplotách od +5°C do +30°C. Chráňte pred mrazom a priamym slnečným svetlom. Pri správnom skladovaní v pôvodných neporušených obaloch je doba použiteľnosti prípravku 5 rokov od dátumu výroby.

### **Zneškodnenie zvyškov.**

Nepoužitý zvyšok prípravku v pôvodnom obale zneškodnite ako nebezpečný odpad.

Technologický zvyšok postrekovej kvapaliny po zriedení vystriekajte na neošetrenej ploche, nesmú však zasiahnuť zdroje podzemných ani recipienty povrchových vôd alebo zneškodnite ako nebezpečný odpad. Nepoužitý zvyšok postrekovej kvapaliny v objeme väčšom ako technologický

zvyšok (uvedené v technických parametroch mechanizačného prostriedku) zneškodnite ako nebezpečný odpad v súlade s platnou legislatívou o odpadoch.

**Právne normy.**

Pred použitím prípravku si prečítajte pozorne návod na použitie. Užívateľ nesie plnú zodpovednosť za poškodenie, ktoré spôsobí nesprávnym používaním prípravku.