

Pomocný prípravok v ochrane rastlín pre profesionálnych používateľov

## FLEXI

Pasívny pomocný prípravok vo forme emulzného koncentráту (EC), určený na obmedzenie predzberových a zberových strát repky olejnej, hrachu, sóje, lupiny a pestreca mariánskeho a na ochranu zrna obilnín a udržanie jeho kvalitatívnych vlastností.

### AKTÍVNA ZLOŽKA

karboxylovaný styren butadien kopolymer 472,7 g/l  
(90 hm %)

Látky nebezpečné pre zdravie, ktoré prispievajú ku klasifikácii prípravku: nerelevantné

### OZNAČENIE PRÍPRAVKU

nepožaduje sa

Výstražné slovo sa nepožaduje

P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.

P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.

P501 Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s právnymi predpismi.

**EUH210 Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.**

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

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

**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!**

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

**Držiteľ autorizácie:** Interagro Netherlands BV Office 203  
Leidseveer 2-10, 3511 SB, Utrecht  
Holandské kráľovstvo

**Poverený zástupca v SR:** Sumi Agro Czech s.r.o.  
Na Strži 65, 140 00 Praha 4  
Česká republika (tel.: +420 261 090 281-6)

**Číslo autorizácie ÚKSÚP:** **20-00966-PM**

**Dátum výroby:** uvedené na obale  
**Číslo výrobnej šarže:** uvedené na obale

**Balenie:** 1 l HDPE fľaša  
5 l HDPE kanister

### PÔSOBENIE POMOCNÉHO PRÍPRAVKU

**V repke jarnej, repke ozimnej, sóji, hrachu, lupine a pestreci mariánskom:** FLEXI vytvára na povrchu rastlín polopriepustnú vrstvu, ktorá neobmedzuje vysychanie šesúľ a strukov, ale súčasne zamedzuje prenikaniu vody do pletív. FLEXI takto zabraňuje samovoľnému pukaniu a praskaniu šesúľ a strukov pri dozrievaní, zabraňuje vypadávaniu semien pred zberom úrody a počas zberu, a umožňuje dosiahnutie maximálnych výnosov ošetrovaného porastu.

**V obilninách:** FLEXI vytvára na klasoch elastickej polopriepustnú membránu, ktorá zabraňuje počas nepriaznivých podmienok (dážď, rosa) prenikaniu vody do klasov a zrna v období dozrievania porastu pred zberom. Týmto znižuje pravdepodobnosť napadnutia klasov hubovými chorobami a udržiava porast v optimálnom stave pred zberom. FLEXI pozitívne ovplyvňuje kvalitatívne ukazovatele zrna pre spracovateľský priemysel vrátane čísla poklesu, objemovej hmotnosti a klíčivosti. Po aplikácii do obilnín je výrazne obmedzené prerastanie zrna v klase. Pri aplikácii do jačmeňa obmedzuje výskyt hnedých špičiek.

### NÁVOD NA POUŽITIE

Plodina	Účel použitia	Dávka/ha	Ochranná doba	Poznámka
repka jar repka ozimná	obmedzenie predzberových a zberových strát	0,5–1,0 l	AT	
sója	obmedzenie predzberových a zberových strát	0,5–1,0 l	AT	
hrach	obmedzenie predzberových a zberových strát	0,5–1,0 l	AT	
lupina	obmedzenie predzberových a zberových strát	0,5–1,0 l	AT	
pestrec mariánsky	obmedzenie predzberových a zberových strát	1,0 l	AT	
obilniny	ochrana zrna, udržanie kvalitatívnych vlastností zrna	1,0 l	AT	

AT- ochranná doba je daná odstupom medzi termínom aplikácie a zberom.

### POKYNY PRE APLIKÁCIU

Maximálny počet aplikácií: 1x

#### Repka jar, repka ozimná, sója, hrach a lupina

Dávka vody: 100-400 l/ha.

Termín aplikácie: optimálne 3-4 týždne pred predpokladaným zberom, od fázy, keď skoro všetky šesule majú konečnú veľkosť, struky hrachu dosiahli zelenú zrelosť, až po fázu plnej zrelosti (BBCH 79 - 89).

V prípade hustého porastu použite vyššiu odporúčanú dávku s vyšším množstvom vody na hektár pre dosiahnutie dokonalého pokrytia.

### **Pestrec mariánsky**

Prípravok aplikujte optimálne 3-4 týždne pred predpokladaným zberom, kedy sú všetky struky a šesule pružné a dosiahli odrodovo špecifické veľkosti, semená sú plne vyvinuté a zelené. (BBCH 79 – 85). Dávka vody: 100-600 l/ha

### **Obilniny**

Dávka vody: 100-250 l/ha.

Termín aplikácie: pre ochranu zrna a udržanie jeho kvalitatívnych ukazovateľov je optimálnym termínom aplikácie fáza tvrdej voskovej zrelosti (BBCH 87), alebo pri vlhkosti zrna 30%>.

Pri aplikácii nesmú byť zasiahnuté kultúrne rastliny ani iné porasty v okolí ošetrovanej plochy. Postrekujte za bezvetria alebo mierneho vánku, v smere po vetre od ďalších osôb. Postrek nesmie zasiahnuť susedné plodiny.

Upchané dýzy postrekovača sa nesmú prefukovať ústami.

### **PRÍPRAVA APLIKAČNEJ KVAPALINY**

Odmerané množstvo pomocného prípravku vlejte do nádrže postrekovača naplneného do  $\frac{3}{4}$  vodou a za stáleho miešania doplňte na stanovený objem.

V prípade spoločnej aplikácie s desikantom alebo prípravkom na báze glyfosátu, ako prvý vlejte do postrekovača desikant, alebo glyfosát, a až po dôkladnom premiešaní pridajte pomocný prostriedok FLEXI. Aplikáciu kvapaliny použite ihneď po jej príprave.

Prázdny obal z tohto prípravku vypláchnite vodou a to buď ručne (3 krát po sebe) alebo v primiešavacom zariadení, ktoré je súčasťou postrekovača. Výplachovú vodu vlejte do nádrže aplikačného zariadenia a obal odovzdajte vášmu zmluvnému subjektu, ktorý má oprávnenie na zber a zneškodňovanie prázdnych obalov. Pripravte len také množstvo postrekovej kvapaliny, ktoré spotrebujete. Zákaz opätovného použitia obalu alebo jeho použitia na iné účely!

### **BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA**

**Pred použitím prípravku si dôkladne prečítajte návod na použitie (etiketu prípravku). Pri práci používajte ochranné pracovné pomôcky. Počas práce s prípravkom nejedzte, nepite a nefajčite!**

Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci: pracovný ochranný odev, ochranný štít na tvár alebo ochranné okuliare, gumové rukavice a gumovú obuv. Pri príprave postreku použite navyše zásteru z pogumovaného textilu alebo PVC.

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!

Po skončení práce, až do odloženia pracovného odevu a ďalších pracovných ochranných prostriedkov a do dôkladného umytia nejedzte, nepite a nefajčite.

Pracovný odev a ochranné prostriedky pred ďalším použitím vyperte.

**Opatrenia pri požiari:** Prípravok nie je horľavý, pri kontakte s ohňom požiar haste hasiacou penou, hasiacim práškom, prípadne pieskom alebo zeminou. Vodu použite len výnimočne, a to vo forme jemnej hmly a nie silným prúdom, a iba v tých prípadoch, ak je zabezpečené, aby kontaminovaná voda nemohla uniknúť z priestoru požiaru do okolia a najmä, aby nemohla preniknúť do verejnej kanalizácie, zdrojov podzemných vôd a recipientov vôd povrchových a nemohla zasiahnuť poľnohospodársku pôdu.

Pri požiarnom zásahu použite izolačné dýchacie prístroje, pretože pri horení môžu vznikáť toxické splodiny!

## PRVÁ POMOC

- Všeobecné pokyny:** V prípade, že sa objavia zdravotné problémy (napr. nevoľnosť, pretrvávajúce slzenie, začervenanie, pálenie očí a pod.) alebo v prípade iných ťažkostí kontaktujte lekára.
- Po nadýchaní:** Prerušite prácu. Opustite ošetrovanú oblasť, alebo preneste postihnutého mimo ošetrovanú oblasť.
- Pri zasiahnutí pokožky:** Odložte kontaminovaný / nasiaknutý odev. Zasiahnuté časti pokožky umyte teplou vodou a mydlom. Pokožku potom dobre opláchnite. Pri väčšej kontaminácii pokožky sa osprchujte.
- Pri zasiahnutí očí:** Vypláchnite oči po dobu aspoň 10-tich minút veľkým množstvom vlažnej čistej vody. Ak sú nasadené kontaktné šošovky a ak je to možné, vyberte ich. Kontaktné šošovky nie je možné opätovne použiť, zlikvidujte ich.
- Pri náhodnom požití:** Vypláchnite ústa vodou, prípadne dajte postihnutému vypiť asi pohár (1/4 litra) vody. Nevyvolávajte zvracanie.

Pri vyhľadání lekárskeho ošetrovania informujte lekára o prípravku, s ktorým sa pracovalo, poskytnite mu informáciu z etikety alebo karty bezpečnostných údajov a o poskytnutej prvej pomoci. Ďalší postup prvej pomoci (príp. následnú liečbu) je možné konzultovať s Národným toxikologickým informačným centrom – Klinika pracovného lekárstva a toxikológie, Limbová 5, 833 05 Bratislava, tel. č. +421 (0)2 5477 4166.

## ČISTENIE APLIKAČNÉHO ZARIADENIA

Ihneď po ukončení práce je potrebné vyprázdniť nádrž aplikačného zariadenia a celé zariadenie vypláchnuť čistou vodou. Dýzy a sitká musia byť čistené oddelene pred začiatkom a po ukončení preplachovania. Zvyšky aplikačnej kvapaliny je zakázané vylievať v blízkosti vodných zdrojov, podzemných vôd a recipientov povrchových vôd. Použitie aplikačné zariadenie a ochranné pracovné prostriedky asanujte 3 % roztokom uhličitanu sodného (sódy) a umyte vodou.

## SKLADOVANIE

Prípravok sa skladuje v pôvodných uzavretých obaloch, v suchých, čistých, uzamknutých skladoch mimo dosahu detí, oddelene od potravín, krmív, hnojív, osív, dezinfekčných prostriedkov a obalov od týchto látok pri teplote +5 ° C až +30 ° C. Prípravok chráňte pred mrazom a priamym slnečným žiarením. Doba skladovateľnosti v originálnych neporušených obaloch je 2 roky od dátumu výroby.

## ZNEŠKODNENIE OBALOV A ZVYŠKOV

Vyprázdnený obal vymyte 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!

Technologický zvyšok postrekovej kvapaliny a nepoužité zvyšky postrekovej kvapaliny s prípravkom na ochranu rastlín zneškodnite podľa pokynov na etikete prípravku na ochranu rastlín, s ktorým sa pomocný prípravok aplikoval.