

## PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN

**Před použitím si přečtete příložený návod k použití.**

# SoilGuard 0.5 GR

Půdní insekticidní přípravek ve formě granulí pro přímé použití v kukuřici proti bázlivci kukuřičnému a drátovcům.

**Kategorie uživatelů:** Profesionální uživatel

**Název a množství účinné látky:** tefluthrin 5 g/kg

**Název nebezpečné látky:** -

**Označení přípravku:**



### Varování

**H410** Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce.

P270 Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

P391 Uniklý produkt seberte.

P501 Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě

**EUH401** Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidský zdraví a životní prostředí.

SP1 Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod / Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest.)

SPe 5 Za účelem ochrany ptáků/volně žijících savců přípravek zcela zapravte do půdy; zajistěte, aby přípravek byl na koncích výsevních nebo výsadbových řádků zcela zapraven do půdy.

SPe 6 Za účelem ochrany ptáků/volně žijících savců odstraňte rozsypaný nebo rozlitý přípravek.

**Držitel povolení:/ Osoba odpovědná za konečné balení a označení nebo za konečné označení přípravku na ochranu rostlin na trhu:**

Sharda Cropchem Limited, Prime Business Park,  
Dashrathal Joshi Road, Vile Parle (West), 400056  
Mumbai, Indie

**Právní zástupce v ČR:** Sharda Cropchem España S.L., Edificio Atalayas Business Center, Carril Condomina n°3, 12th Floor, 30006 Murcia, Španělsko

**Evidenční číslo přípravku:** **5876-0**  
**Číslo šarže:** uvedeno na obalu  
**Datum výroby:** uvedeno na obalu  
**Doba použitelnosti:** 2 roky od data výroby; teplota skladování +5 °C až + 30 °C  
**Množství přípravku v obalu:** 250 g, 500 g, 750 g, 1 kg PE sáček  
5 kg, 10 kg, 20 kg, 25 kg LDPE pytel

**Způsob působení:**

SoilGuard 0.5 GR je granulovaný insekticid určený na půdní aplikaci. Produkt obsahuje účinnou látku – syntetický pyrethroid tefluthrin. Hmyz usmrcuje jako dýchací, dotykový a požerový jed. Pyrethroidy účinkují na sodíkových kanálech v nervovém systému hmyzu, kde narušují přenos elektrických impulzů v nervové buňce. Přípravek má rychlý účinek, působí i přes vzdušnou složku půdy, a silné reziduální (repelentní) působení proti půdním škůdcům. Tefluthrin není mobilní v rostlině a v půdě

**Návod k použití/rozsah povoleného použití:**

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	4) Pozn. k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně
kukuřice	bázlivec kukuřičný, drátovci	15 kg/ha	AT		

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

Plodina, oblast použití,	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině
kukuřice	zapravení do půdy speciálními aplikátory při setí	1x

Přípravek dosahuje průměrné účinnosti.

**Upřesnění použití:**

Rizika vzniku rezistence a strategie pro předcházení vzniku rezistence:

K zabránění vzniku rezistence neaplikujte tento přípravek nebo jiný, který obsahuje účinnou látku ze skupiny pyrethroidů (např. beta-cyfluthrin, lambda-cyhalothrin, gamma-cyhalothrin, cypermethrin, alfa-cypermethrin, zeta-cypermethrin, deltamethrin, esfenvalerát, etofenprox, tau-fluvalinát, pyrethrin, tefluthrin) po sobě bez přerušení ošetřením jiným insekticidem s odlišným mechanismem účinku.

**Další omezení:**

Za účelem ochrany vodních organismů dodržte neošetřené ochranné pásmo 4 m vzhledem k povrchovým vodám.

Při aplikaci se doporučuje použít traktor s uzavřenou kabinou pro řidiče minimálně typu 2 (podle ČSN EN 15695-1), tj. se systémy klimatizace a filtrace vzduchu proti prachu.

Zamezte styku přípravku s kůží.

S přípravkem manipulujte tak, aby se minimalizovala prašnost.

Při nakládání s přípravkem nepoužívejte kontaktní čočky.

Nejezte, nepijte a nekuřte při práci a až do odložení osobních ochranných pracovních prostředků.

Po odložení osobních ochranných pracovních prostředků (OOPP) se důkladně umyjte.

Po skončení práce ochranný oděv a další OOPP vyperte / očistěte.

Filtrační polomasku bezpečně zlikvidujte.

Vstup na ošetřený pozemek je možný po aplikaci.

**Čištění zařízení pro aplikaci přípravků:**

„Uvedeno v bodu: „Další údaje a upřesnění“

**A) Osobní ochranné pracovní prostředky při přípravě, plnění a čištění aplikačního zařízení:****Ochrana dýchacích orgánů:**

vždy při přípravě a plnění aplikačního zařízení: vhodný typ filtrační polomasky k ochraně proti částicím podle ČSN EN 149+A1 nebo proti plynům a částicím podle ČSN EN 405+A1 (typ FFP1 nebo FFP2), v ostatních případech není nutná, je-li práce prováděna ve venkovních prostorách.

**Ochrana rukou:**

gumové nebo plastové rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN 420+A1 s kódem podle ČSN EN ISO 374-1

**Ochrana očí a obličejů:**

není nutná.

**Ochrana těla:**

ochranný oděv podle ČSN EN ISO 27065 (pro práci s pesticidy – typu C1), popř. celkový ochranný oděv typu 5 podle ČSN EN 13982-2+A1 označený grafickou značkou „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN 13688 nebo jiný vhodný pracovní oděv.

**Dodatečná ochrana hlavy:**

není nutná

**Dodatečná ochrana nohou**

uzavřena pracovní obuv podle ČSN EN ISO 20347 (s ohledem na vykonávanou práci)

**Společný údaj k OOPP:**

poškozené OOPP (např. protržené rukavice) je třeba urychleně vyměnit.

**B) Osobní ochranné pracovní prostředky při aplikaci na poli:**

Při vlastní aplikaci, když je pracovník dostatečně chráněn v uzavřené kabině řidiče minimálně typu 2 (podle ČSN EN 15695-1), tj. se systémy klimatizace a filtrace vzduchu proti prachu, OOPP nejsou nutné. Musí však mít přichystané alespoň rezervní rukavice pro případ poruchy zařízení.

**Informace o první pomoci:**

**Všeobecné pokyny:** Projeví-li se zdravotní potíže (např. mravenčení nebo brnění zasažené kůže; po požití necitlivost rtů a jazyka, nucení na zvracení, nevolnost; po inhalaci brnění

obličej, kýčání, kašel, případně dýchací obtíže apod.) nebo v případě pochybností kontaktujte lékaře.

Osoba, která poskytuje první pomoc, musí dbát na svoji vlastní bezpečnost.

**První pomoc při nadýchání:** Přerušete práci. Přejděte mimo ošetřovanou oblast. Nebo dopravte postiženého mimo ošetřovanou oblast. Odložte kontaminovaný oděv, je-li to možné. Zajistěte tělesný i duševní klid.

**První pomoc při zasažení kůže:** Setřeste přípravek z kůže a z oděvu. Zasažené části pokožky umyjte, pokud možno teplou/vlažnou vodou a mýdlem, pokožku následně dobře opláchněte. Při větší kontaminaci kůže se osprchujte.

**První pomoc při zasažení očí:** Vyplachujte oči alespoň 10 minut velkým množstvím, pokud možno vlažné čisté vody. Má-li osoba kontaktní čočky, vyjměte je, pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Kontaktní čočky nelze znova použít, je třeba je zlikvidovat.

**První pomoc při náhodném požití:** Vypláchněte ústa vodou. Podejte, pokud možno cca 5-10 tablet rozdrceného aktivního uhlí a dejte vypít asi sklenici (1/4 litru) vody. Nevyvolávejte zvracení.

Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o přípravku, se kterým se pracovalo, poskytněte mu informace ze štítku, etikety nebo příbalového letáku (s informací, že se jedná o přípravek na bázi syntetického pyrethroidu) 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.

#### **Skladování:**

Přípravek skladujte v uzavřených originálních obalech v uzamčených, suchých a větratelných skladech při teplotách +5 °C až +30 °C odděleně od potravin, krmiv, hnojiv, dezinfekčních prostředků a obalů od těchto látek. Chraňte před vlhkem, mrazem a přímým slunečním svitem. Výrobce nepřebírá záruku za škody vzniklé nesprávným skladováním přípravku. S přípravkem mohou zacházet jen pověřené osoby.

#### **Likvidace obalů a zbytků:**

Prázdňé obaly od přípravku se po důkladném vyprázdňení a znehodnocení předají do sběru k recyklaci nebo spálí ve schválené spalovně vybavené dvoustupňovým spalováním s teplotou +1200 – +1400 °C ve druhém stupni a s čištěním plyných zplodin.

Přípravek, jeho zbytky a obaly po použití se nesmí dostat do povrchové vody. Zabraňte uvolňení do vodního prostředí. Zbytky postřikové kapaliny a oplachové vody se zředí v poměru 1:5 a beze zbytku se vystřikají na ošetřovaném pozemku, nesmějí však zasáhnout zdroje podzemních a recipienty povrchových vod. Případné zbytky přípravku se spálí ve spalovně stejných parametrů jako v případě obalů.

#### **Další údaje a upřesňení:**

**Distributor v ČR:** SHARDA CROP-CHEM LIMITED odštěpný závod, Mostní 73, 280 02 Kolín, Tel.: +420 725 30 40 40

#### Čištění zařízení pro aplikaci přípravků:

Aplikační zařízení okamžitě po použití vyprázdňete a opakovaně (min. 3x) vypláchněte vodou (vždy min. čtvrtinou objemu nádrže postřikovače), případně se asanuje 3% roztokem sody a propláchněte vodou v souladu s návodem na jeho použití. Nevyplachujte v dosahu zdrojů podzemních a povrchových recipientů vod!

Přípravky, u nichž prošla doba použitelnosti, lze uvádět na trh po dobu 1 roku, jestliže se prokáže na základě analýzy odpovídajícího vzorku, že jejich chemické a fyzikální vlastnosti se shodují s vlastnostmi, na jejichž základě bylo uděleno povolení. Laboratorní rozbor přípravku pro tento účel zajistí držitel povolení u laboratoře akreditované v členském státě Evropské unie. Držitel povolení je povinen prodlouženou dobu použitelnosti vyznačit na obalu přípravku a tuto skutečnost oznámit Ústavu do 5 dnů ode dne provedení změny na obalu přípravku.

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

K zabránění vzniku rezistence neaplikujte tento přípravek stále po sobě bez přerušení ošetřením

SoilGuard 0.5 GR TM – registrovaná ochranná známka společnosti Sharda Cropchem Limited, Indie.