

## PROPI 25 EC

Postřikový fungicidní přípravek ve formě emulgovatelného koncentrátu k ochraně ječmene, pšenice, ovsa, žita, luk a pastvin proti houbovým chorobám.

**Účinná látka:** propiconazol 25 % (250 g/l)

**Další klasifikované složky:** -



GHS05



GHS07



GHS09

### NEBEZPEČÍ

Standardní věty o nebezpečnosti:

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P270 Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.

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

P391 Uniklý produkt seberte.

P310 - Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO, lékaře.

P305 + P351 + P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno.

Pokračujte ve vyplachování.

P501 Odstraňte obsah /obal předáním oprávněné osobě.

EUH401 - Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.

Obsahuje propikonazol (ISO). Může vyvolat alergickou reakci.

SP 1 Zabraňte kontaminaci vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchové vody/zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest).

OP II.st. Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů povrchových vod pro aplikaci do obilnin a pro aplikaci do luk a pastvin pro produkci osiva.

Přípravek nevyžaduje specifická opatření z hlediska ochrany ptactva, suchozemských obratlovců, včel, necílových členovců, půdních makroorganismů a půdních mikroorganismů a necílových rostlin.

**Před použitím si důkladně přečtěte přiložený návod k použití!**

Evidenční číslo přípravku: 4925-0  
Držitel rozhodnutí o povolení: Sharda Cropchem Limited, Domnic Road  
29th, Bandra (West), Mumbai 400 050, India

Právní zástupce v ČR: Sharda Europe b.v.b.a, Jozef Mertenstraat 142,  
1702 Dilbeek, Belgie; Telefon: +32(0)2 466 44  
44

Výrobce přípravku: Sharda Cropchem Limited, Domnic Road  
29th, Bandra (West), Mumbai 400 050, India

**Balení a objem:** HDPE 5 l láhev  
**Datum výroby:** uvedeno na obalu  
**Datum spotřeby:** uvedeno na obalu  
**Číslo šarže:** uvedeno na obalu

**Doba použitelnosti:** Při správném skladování v původních neporušených obalech je doba použitelnosti přípravku 2 roky od data výroby.

Přípravek, 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 přípravku pro tento účel zajistí vlastník přípravku u akreditované laboratoře a prodlouženou dobu použitelnosti je povinen vyznačit na obalu přípravku.

**Působení přípravku:** Propi 25 EC obsahuje systémově působící účinnou látku propiconazole. Vyznačuje se preventivní a kurativní účinností. Účinná látka propiconazole inhibuje biosyntézu EBIs sterolu.

## Údaje o použití

### a) Rozsah povoleného použití:

1) Plodina, oblast použití.	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	Ochranná lhůta (dny)	3) Poznámka
pšenice, ječmen, oves, žito	braničnatka plevová, padlí travní, rzi, čerň na obilninách ( <i>Cladosporium</i> spp.)	0,5 l/ha	35	3) max. 2x
louky a pastviny pro produkci osiva	padlí travní, rynchosporiová skvrnitost, rez ovesná	0,5 l/ha	35	3) pouze v roce sklizně, max. 2x
louky a pastviny	padlí travní, rynchosporiová skvrnitost, rez ovesná	0,5 l/ha	28	3) max. 1x

### b) Upřesnění podmínek aplikace:

Aplikační dávka vody: 100-200 l vody/ha

Přípravek dosahuje významné vedlejší účinnosti proti braničnatce pšeničné.

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty!

**Příprava postřikové kapaliny:** Před použitím přípravek důkladně protřepejte. Odměřené množství přípravku za stálého míchání vlijte do nádrže aplikačního zařízení naplněné do poloviny vodou a doplňte na stanovený objem, nebo použijte předmíchávací zařízení, je-li jím aplikační zařízení vybaveno. Připravte si takové množství aplikační kapaliny, které spotřebujete. Postřikovač je třeba před použitím řádně vypláchnout. Aplikační kapalinu připravujte bezprostředně před použitím a ihned spotřebujte.

**Aplikace přípravku:** Přípravek se aplikuje pozemně postřikem schválenými postřikovači. Zabraňte úletu na sousední necílové porosty. Postřik provádějte pouze za bezvětří nebo mírného vánku, v tom případě ve směru po větru od postřikovače a dalších osob.

#### **Rizika vzniku rezistence a antirezistentní strategie**

K zabránění vzniku rezistence neaplikujte tento přípravek nebo jiný, který obsahuje výhradně účinnou látku typu azolu, po sobě bez přerušení ošetřením jiným fungicidem s odlišným mechanismem účinku.

K zabránění vzniku rezistence neaplikujte tento přípravek nebo jiný, který obsahuje účinnou látku typu azolu jinak než preventivně nebo co nejdříve na počátku výskytu choroby. Nespolehejte na kurativní potenciál tohoto typu účinné látky.

**Rizika fytotoxicity:** Je-li přípravek aplikován v souladu s platnou etiketou a návodem k použití, je velmi tolerantní k ošetřovaným rostlinám.

### **Doporučení a možná rizika ve vztahu k životnímu prostředí:**

OP II.st. Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů povrchových vod pro aplikaci do obilnin a pro aplikaci do luk a pastvin pro produkci osiva.

Přípravek nevyžaduje specifická opatření z hlediska ochrany ptactva, suchozemských obratlovců, včel, necílových členovců, půdních makroorganismů a půdních mikroorganismů a necílových rostlin.

**Podmínky správného skladování:** Přípravek skladujte v uzavřených originálních obalech v suchých, dobře větratelných a uzamykatelných skladech, odděleně od potravin, nápojů, krmiv, hnojiv, desinfekčních prostředků a obalů od těchto látek při teplotě od + 5° do + 30° C. Chraňte před mrazem, přímým slunečním zářením, sáláním tepelných zdrojů a vlhkem.

**Likvidace obalů a zbytků:**

Zbytky aplikační kapaliny a oplachové vody se zředí v poměru cca 1:5 s vodou a beze zbytku vystříkají na ošetřovanou plochu, nesmějí zasáhnout zdroje podzemních a recipienty povrchových vod. Prázdné obaly od přípravku se po důkladném vypláchnutí a znehodnocení předají do sběru k recyklaci nebo se spálí ve schválené spalovně vybavené dvojstupňovým spalováním s teplotou 1200 °C - 1400 °C ve druhém stupni a čistěním plynných zplodin. Případné zbytky přípravku se po eventuálním smísení s hořlavým materiálem (např. piliny) spálí ve spalovně stejných parametrů jako pro obaly.

**Čistění aplikačního zařízení:** Aplikační zařízení se asanuje 3% roztokem sody. Po aplikaci přípravku vypláchněte nádrž, rozvod kapaliny a trysky čistou vodou. Zbytek roztoku oplachové vody vypusťte a celé zařízení znovu propláchněte čistou vodou. V případě použití čistících prostředků postupujte dle návodu k jejich použití.

**Bezpečnost a ochrana zdraví při práci:**

Při práci s přípravkem je nutné používat schválené ochranné pomůcky.

**Osobní ochranné pracovní prostředky (OOPP) při přípravě a aplikaci:**

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 obličeje	není nutná
Ochrana těla	celkový pracovní/ochranný oděv z textilního materiálu např. podle ČSN EN 14605+A1 nebo podle ČSN EN 13034+A1, popř. podle ČSN EN ISO 13982-1 nebo jiný ochranný oděv označený piktogramem „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN 340.
Dodatečná ochrana hlavy	není nutná
Dodatečná ochrana nohou	pracovní nebo ochranná obuv (např. gumové nebo plastové holinky) podle ČSN EN ISO 20346 nebo ČSN EN ISO 20347 (s ohledem na práci v zemědělském terénu)
Společný údaj k OOPP	poškozené OOPP (např. protržené rukavice) je třeba urychleně vyměnit

#### **Další požadavky z hlediska ochrany zdraví:**

Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, ve směru po větru a od dalších osob.

Nejezte, nepijte a nekuřte při používání a rovněž po skončení práce, až do odložení ochranného / pracovního oděvu a dalších OOPP a do důkladného umytí. Pokud není používán ochranný oděv pro jedno použití, pak pracovní/ochranný oděv a OOPP před dalším použitím vyperte resp. očistěte (U textilních prostředků se při jejich prání/ošetřování/čištění řiďte piktogramy/symboly podle ČSN EN ISO 3758, umístěnými zpravidla přímo na výrobku, ty OOPP, které nelze prát, důkladně očistěte/umyjte alespoň teplou vodou a mýdlem/pracím práškem.). Při přípravě aplikační kapaliny ani při provádění postřiku nepoužívejte kontaktní čočky.

#### **Opatření v případě požáru**

Hořlavá kapalina IV. třídy nebezpečnosti

Eventuální požár se hasí nejlépe hasební pěnou, hasebním práškem, eventuálně pískem nebo zeminou. Vodu lze použít jen výjimečně a to formou jemného zmlžování, nikoliv silným proudem a pouze v těch případech, kdy je dokonale zabezpečeno, aby kontaminovaná voda nemohla uniknout z prostoru požářiště do okolí a zejména aby nemohla proniknout do veřejné kanalizace, zdrojů spodních vod a recipientů povrchových vod a nemohla zasáhnout půdu.

Důležité upozornění: při požárním zásahu musí být použity izolační dýchací přístroje, neboť při hoření může docházet ke vzniku toxických zplodin.

#### **Podrobnější pokyny pro první pomoc:**

**Všeobecné pokyny:** Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace ze štítku/etikety/příbalového letáku.

**První pomoc při nadýchání aerosolu při aplikaci:** Přerušete expozici, zajistěte tělesný i duševní klid. Přetrvávají-li dýchací potíže nebo objeví-li se příznaky astmatického záchvatu, vyhledejte lékařskou pomoc.

**První pomoc při zasažení kůže:** Odložte kontaminovaný oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem, pokožku dobře opláchněte. Při přetrvávajícím podráždění, nebo podezření vzniku alergické kožní reakce, vyhledejte lékařskou pomoc.

**První pomoc při zasažení očí:** Nejdříve odstraňte kontaktní čočky, pokud je používáte a současně při otevřených víčkách alespoň 15 minut vyplachujte – zejména prostory pod víčky - čistou tekoucí vodou, nejlépe pokojové teploty. Přetrvávají-li příznaky (slzení, zarudnutí, pálení, pocit cizího tělesa v oku apod.) vyhledejte odbornou lékařskou pomoc, kterou je třeba vyhledat vždy, jestliže byly zasaženy oči s kontaktními čočkami. Kontaminované kontaktní čočky nelze znovu používat a je třeba je zlikvidovat.

**První pomoc při náhodném požití:** Ústa vypláchněte vodou; nevyvolávejte zvracení. Vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte štítek popř. obal přípravku nebo bezpečnostní list.

Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o přípravku, se kterým postižený pracoval, a o poskytnuté první pomoci. V případě potřeby lze další postup při první pomoci (i event. následnou terapii) konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem: telefon nepřetržitě: 224 919 293 nebo 224 915 402.

### **Upozornění:**

Před použitím přípravku si přečtěte přiložený návod k použití. Riziko za poškození vyplývající z faktorů ležících mimo dosah kontroly výrobce nese spotřebitel. Za škody vzniklé nevhodným skladováním a nebo nevhodným použitím přípravku výrobce neručí.