



# Soligor®

## FUNGICID

### PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN

Fungicidní přípravek ve formě emulgovatelného koncentrátu k ochraně pšenice, ječmene, žita a tritikale proti houbovým chorobám.

#### Název a množství účinné látky:

prothiokonazol 53 g/l (cca 5 % hmot.)

spiroxamin 224 g/l (cca 23 % hmot.)

tebukonazol 148 g/l (cca 15 % hmot.)

#### PRO PROFESIONÁLNÍ UŽIVATELE

Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití

UFI: 8C80-80QJ-C001-00KN

SKUPINA 3 | 7 FUNGICIDY

5 l

CZ85802224E

**PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN****Před použitím si přečtěte příložený návod k použití****Soligor®**

Fungicidní přípravek ve formě emulgatového koncentrátu k ochraně pšenice, ječmene, žita a tritikale proti houbovým chorobám.

**PRO PROFESIONÁLNÍ UŽIVATELE****Název a množství účinné látky:**

prothiokonazol 53 g/l (cca 5 % hmot.)

spiroxamin 224 g/l (cca 23 % hmot.)

tebuconazol 148 g/l (cca 15 % hmot.)

**Název nebezpečné látky: N,N-dimethyldekan-1-amid****Nebezpečí**

**H302+H332** Zdraví škodlivý při požití nebo při vdechování. **H317** Může vyvolat alergickou kožní reakci. **H318** Způsobuje vážné poškození očí.

**H335** Může způsobit podráždění dýchacích cest. **H361d** Podezření na poškození plodu v těle matky. **H373** Může způsobit poškození očí při prodlouženém nebo opakováném expoziči. **H410** Vysoko toxicický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. **P202** Nepoužívejte, dokud jste si neperfektu všechny bezpečnostní pokyny a neporozumíte jím. **P261** Zametez vdechování par/aerosolu. **P280** Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejeový šít. **P301+P312** PŘI POZITIV: Necítíte-li se dobré, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře. **P302+P352** PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody. **P304+P341** PŘI VDECHNUTI: Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání. **P305+P351+P338** PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vymontovat snadno. Pokračujte ve vyplachování. **P391** Unikly produkt seberte. **P410** Chrante před slunečním zářením. **P501** Odstraňte obsah/obal předáním oprávněná osobě. **EUH401** Dopržíte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí. **SP1** Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikaci zařízení v blízkosti povrchových vod / Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest).

**OP 1.l.s.** Přípravek není vyloučen z používání v ochranném pásmu II. stupně zdrojů podzemních a povrchových vod.

**Držitel povolení:** Bayer AG, Kaiser-Wilhelm-Allee 1, D-51373 Leverkusen, Německo**Právní zástupce v ČR/dodavatel/osoba odpovědná za konečné balení a označení:**

BAYER s.r.o., Siemensova 2717/4, 155 00 Praha 5; tel.: 266 101 111

**UFI: 8C80-80QJ-C001-00KN**

© je registrovaná ochranná známka společnosti Bayer

**Evidenční číslo:** 4760-1

**Číslo šarže:** uvedeno na obalu

**Datum výroby formulace:** uvedeno na obalu

**Doba použitelnosti:** při správném způsobu skladování v originálních neporušených obalech (teplota skladování +5 až +30 °C) 3 roky od data výroby (obaly HDPE/EVOH, HDPE/PA)

**Množství přípravku v obalu:** HDPE/PA/kanystr 5 L

CZ85789414F

## Způsob působení

Soligor je kombinovaný fungicid k ochraně proti listovým a klasovým chorobám obilnin. Odlišně působící účinné látky ze skupin spiroketalaminů, triazolinthoniů a triazolů se v účinnosti přípravku vzájemně podporují a doplňují. Vyznačuje se preventivním, kurativním a eradikativním účinkem a reziduálním působením.

## Návod k použití

Plodina, oblast použití	Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování	OL (dny)	Poznámka k 1) plodině 2) ŠO 3) OL
pšenice, žito, triticale	braničnatka plevová, rez pšeničná	0,7 l/ha	35	1) BBCH 30–59
ječmen	hnědá skvrnitost ječmene, rynchosporiová skvrnitost, rez ječná, padlý travní	0,7 l/ha	35	1) BBCH 30–59

OL (ochranná lhůta) je dána počtem dnů, které je nutné dodržet mezi termínem aplikace a sklizní;  
ŠO – škodlivý organismus

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině
pšenice, žito, triticale, ječmen	200–400 l/ha	postřík	1x

## Upřesnění použití

**Přípravek Soligor vykazuje významnou vedlejší účinnost proti braničnatce pšeničné a helmintosporioze v pšenici, žitu a triticale.**

Vliv aplikace přípravku na HTZ pšenice ozimé a HTZ a výnos pšenice jarní, žita a triticale konzultujte s držitelem povolení přípravku.

Viz dále Další údaje a upřesnění.

## Antirezistentní strategie

K zabránění vzniku rezistence neaplikujte tento přípravek nebo jiný, který obsahuje kombinaci účinných látek ze skupiny azolů a aminů (aminy, fenpropimorf, fenpropidin, spiroxamin a další), po sobě bez přerušení ošetření jiným fungicidem s odlišným mechanismem účinku.

**Ochranné vzdálenosti a jiná opatření a omezení s ohledem na zdraví lidí, necílových organismů a složek životního prostředí**

Další omezení	Vzdálenost mezi hranicí ošetřené plochy nesmí být menší než 5 metrů od hranice oblasti využívané zranitelnými skupinami obyvatel.
---------------	---

## Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů:

Plodina	bez redukce	tryska 50%	tryska 75%	tryska 90%
Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m]				
obiloviny	4	4	4	4

## Další omezení

Přípravu aplikační kapaliny (postřikové jíchy) provádějte ve venkovních prostorách s dostatečným přísunem čerstvého vzduchu.

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

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty.

Vstup na ošetřený pozemek je možný minimálně druhý den po aplikaci.

Nejezte, nepijte a nekuřte při práci i po ní, až do odložení OOPP a do důkladného umytí. Po odložení osobních ochranných pracovních prostředků se osprchujte. Pokud není používán ochranný oděv pro jedno použití, pak po skončení práce ochranný oděv vyperte a OOPP očistěte. Kontaminovaný pracovní oděv neodnášeje z pracoviště.

Při přípravě postřikové kapaliny ani při provádění postřiku nepoužívejte kontaktní čočky.

Zajistěte na místech/pracovištích, kde se nakládá s koncertovaným přípravkem, dostatek čisté vody pro případ nouv první pomoc pro výplach očí.

Práce s přípravkem je zakázaná pro těhotné a kojící ženy a pro mladistvé.

## Příprava aplikační kapaliny

Viz Další údaje a upřesnění.

## Čištění zařízení pro aplikaci přípravků

Viz Další údaje a upřesnění.

## Osobní ochranné pracovní prostředky (OOPP)

Ochrana dýchacích orgánů - vždy při otevírání obalů a fádění přípravku:	vhodný typ filtrační polomasky proti plynům a částicím podle ČSN EN 405+A1 (typ FFP2 nebo FFP3) nebo jiná polomaska/obličejovalá maska např. podle ČSN EN 140 nebo ČSN EN 136, s vhodnými filtry (např. filtry typ A) podle ČSN EN 143
Ochrana dýchacích orgánů - 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 obličeje:	ochranné brýle nebo ochranný štít podle ČSN EN 166
Ochrana těla:	celkový ochranný oděv např. podle ČSN EN 14605+A1 nebo podle ČSN EN 13034+A1, nebo jiný ochranný oděv označený grafickou značkou „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN ISO 13688; při ředění přípravku gumová nebo plastová zástěra
Dodatečná ochrana hlavy:	není nutná
Dodatečná ochrana nohou:	pracovní nebo ochranná obuv např. gumové nebo plastové holínky 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. Je-li pracovník při vlastní aplikaci dostatečně chráněn v uzavřené kabíně řidiče, OOPP nejsou nutné. Musí však mít přichystané alespoň rezervní rukavice a brýle pro případ poruchy zařízení.

## Informace o první pomoci

**Všeobecné pokyny:** VŽDY při zasažení očí neředěným přípravkem nebo projeví-li se přetrhávající zdravotní potíže (např. nevolnost, bolest břicha, dýchací potíže, nekoordinované pohyby, křeče, problémy se zrakem, při podezření na alergickou kožní reakci apod.) nebo v případě pochybností kontaktujte lékaře. Při bezvědomí nebo sníženém vnímání uložte postiženého do zotavovací (dříve stabilizované) polohy na boku, s mírně zkloněnou hlavou, uvolněte oděv a dbejte o průchodnost dýchacích cest. Osoba, která poskytuje první pomoc, musí dbát na svoji vlastní bezpečnost.

Při nadýchaní:	Přerušte práci. Přejděte mimo ošetřovanou oblast nebo dopravte postiženého mimo ošetřovanou oblast. Zajistěte tělesný i duševní klid.
Při zasažení kůže:	Odloužte kontaminovaný/nasáklý oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mydlem, pokožku následně dobře opláchněte. Při větší kontaminaci kůže se osprchujte.
Při zasažení očí:	Vyplachujte oči cca 15 minut (víčka jsou násilně široce rozvezená) čistou tekoucí vodou a současně odstraňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze snadno vyjmout. Rychlost poskytnutí první pomoci při zasažení očí je pro minimalizaci následků rozhodující. Kontaminované kontaktní čočky nelze znova používat a je třeba je zlikvidovat.
Při náhodném požití:	Vypláchněte ústa vodou. Podejte pokud možno cca 5–10 tablet rozrceného 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 a o poskytnuté první pomoci. Další postup první pomoci (i event. následnou terapii) lze konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem - **Telefon nepřetržitě: (+420) 224 91 92 93 nebo (+420) 224 91 54 02** ([www.tis-cz.cz](http://www.tis-cz.cz)).

### Skladování

Přípravek skladujte v uzavřených originálních a neporušených obalech v uzamčených, suchých a větratelných skladech při teplotách +5 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.

### Likvidace obalů a zbytků

Případné zbytky postříkové jichy nebo opachové kapaliny se nařídí cca 1:5 vodou a bezezbytku se vystříkají na ošetřovaném pozemku, nesmí však zasáhnout zdroje podzemních ani recipienty povrchových vod.

Použité obaly od přípravku se nesměj používat k jinému účelu!

Prázdné obaly se důkladně vypláchnou vodou a po znehodnocení se předají oprávněné osobě k odstranění. Poté se obaly spálí ve schválené spalovně vybavené dvoustupňovým spalováním s teplotou 1200–1400 °C ve druhém stupni a čištěním plynných zplodin.

Případné nepoužité zbytky přípravku se rovněž předají oprávněné osobě k odstranění a po smísení s hořlavým materiélem (např. piliny) se spálí ve spalovně stejných parametrů jako pro obaly.

## Další údaje a upřesnění

### Upřesnění použití

Přípravek se aplikuje preventivně nebo podle prognózy a signalizace, co nejdříve na počátku výskytu chorob v BBCH 30(32)–59.

Přípravek se aplikuje postříkem profesionálními zařízeními pro aplikaci přípravků.

Ošetření neprovádějte při teplotách nad 25 °C a za intenzivního slunečního svitu.

### Příprava aplikační kapaliny

Odměřená dávka přípravku se vlije do nádrže postřikovače předem naplněné do poloviny vodou a za stálého míchání se doplní na stanovený objem. Případně se použije předmíchávací zařízení, pokud je jím stroj vybaven. Připravenou postřikovou kapalinu je třeba bezodkladně spotřebovat.

### Čištění zařízení pro aplikaci přípravků

Postup při čištění:

- 1) Po vyprázdnění nádrže vypláchněte nádrž, ramena a trysky čistou vodou (1/4 objemu nádrže postřikovače).
- 2) Vypusťte oplachovou vodu, a celé zařízení znovu propláchněte čistou vodou (1/4 objemu nádrže postřikovače), případně s přídavkem čisticího prostředku nebo sody (3 % roztokem). V případě použití čisticích prostředků postupujte dle návodu na jejich použití.
- 3) Opakujte postup podle bodu "2" ještě jednou.
- 4) Trysky a sítník musejí být čištěny odděleně před zahájením a po ukončení proplachování.

### Dodateková informace společnosti Bayer

**Distributor v ČR: Corteva Agriscience Czech s.r.o., Pekařská 14, 155 00 Praha 5 - Jinonice, tel.: +420 257 414 101**

Přípravek používejte výhradně v souladu s návodem k použití.

Přípravek nesmí být používán v takových dávkách a kombinacích, které nejsou uvedeny v textu etikety anebo nejsou součástí písemných doporučení společnosti Bayer, platných pro aplikaci dodávaných přípravků na ochranu rostlin.

Společnost Bayer nepřebírá zodpovědnost za škody způsobené nesprávným použitím či skladováním přípravku.

**Bayer**

## PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN

Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití

### Soligor®

Fungicidní přípravek ve formě emulgovatelného koncentrátu k ochraně pšenice, ječmene, žita a triticale proti houbovým chorobám.

### PRO PROFESIONÁLNÍ UŽIVATELE

Název a množství účinné látky:

prothiokonazol 53 g/l (cca 5 % hmot.)

spiroxamin 224 g/l (cca 23 % hmot.)

tebukonazol 148 g/l (cca 15 % hmot.)

Název nebezpečné látky: N,N-dimethyldekan-1-amid

### Nebezpečí

**H302+H332** Zdraví škodlivý při požití nebo při vdechování. **H317** Může vyvolat alergickou kožní reakci. **H318** Způsobuje vážné poškození očí.

**H335** Může způsobit podráždění dýchacích cest. **H361d** Podezření na poškození plodu v těle matky. **H373** Může způsobit poškození očí při prodloužené nebo opakovanej expoziči. **H410** Vysoko toxicí pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. **P202** Nepoužívejte, dokud jste si nepřečetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jím. **P261** Zametejte vdechování par/aerosoly. **P280** Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejoj šít. **P301+P312** PŘI POŽITÍ: Nechte-li se dobré, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKU/lékaře. **P302+P352** PŘI STYKU S KŮZÍ: Omyjte velkým množstvím vody. **P304+P340** PŘI VDECHNUTÍ: Přenechte postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání. **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. **P391** Unikly produkt seberte. **P410** Chránite před slunečním zářením. **P501** Odstraňte obsah/obal předním oprávněný osobě. **EUH401** Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí. **SP1** Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikáční zařízení v blízkosti povrchových vod / Zabraňte kontaminaci soplachem z farem a z cest).

**OP II.st.** Přípravek není vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů podzemních a povrchových vod.  
**Držitel povolení:** Bayer AG, Kaiser-Wilhelm-Allee 1, D-5137 Leverkusen, Německo  
**Právní zástupce v ČR/dodavatel/osoba odpovědná za konečné balení a označení:**

BAYER s.r.o., Siemensova 2717/4, 155 00 Praha 5; tel.: 266 101 111

**UFI: 8C80-80QJ-C001-00KN**

® je registrovaná ochranná známka společnosti Bayer

**Evidenční číslo:** 4760-1

**Číslo šárze:** uvedeno na obalu

**Datum výroby formulace:** uvedeno na obalu

**Doba použitelnosti:** při správném způsobu skladování v originálních neporušených obalech (teplota skladování +5 až +30 °C) 3 roky od data výroby (obaly HDPE/EVOH, HDPE/PA)

**Množství přípravku v obalu:** HDPE/PA-kanystr 5 L

CZ85789414F