



Dow AgroSciences

SOLIGOR®

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

51

CZ85802224C

PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN

Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití

Soligor®

Fungicidní přípravek ve formě emulgovatelného koncentráту 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.)

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

P202 Nepoužívejte, dokud jste si nepřčetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim. **P261** Zamezte vdechování paraerosolů. **P280** Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít. **P301+P312** PŘI POŽITÍ: Nečistěte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře. **P302+P352** PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkými

množstvím vody. **P304+P340** PŘI VDECHNUTÍ: 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. Vyměňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. **P391** Uniklý produkt seberte. **P410** Chraňte před slunečním zářením. **P501** Odstraňte obsah/ obal předáním oprávněné osobě. **EUH401** Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské 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). **OP 11.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-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



® je registrovaná ochranná známka společnosti Bayer

Evidenční číslo: 4760-1

Číslo šarže: uvedeno na obalu

Datum výroby formulace: uvedeno na obalu

Doba použitelnosti: 2 roky od data výroby při správném způsobu skladování v originálních neporušených obalech (teplota skladování +5 až +30 °C)

Množství přípravku v obalu: HDPE/EVOH, HDPE/PA, HDPE-kanistr 5 až

CZ85789414C

Způsob působení

Soligor je kombinovaný fungicid k ochraně proti listovým a klasovým chorobám obilnin. Odlišně působící účinné látky ze skupin spiroketalamínů, triazolinthionů a triazolů (FRAC kód č. 5 a FRAC kód č. 3) 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, tritikale	braničnatka plevová, rez pšeničná	0,7 l/ha	35	1) BBCH 30–59
ječmen	hnědá skvrnitost ječmene, rynchosporiová skvrnitost, rez ječná, padlí 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, tritikale, ječmen	200–400 l/ha	postřik	1×

Upřesnění použití

Přípravek Soligor vykazuje významnou vedlejší účinnost proti braničnatce pšeničné a helmintosporióze v pšenici, žitu a tritikale.

Vliv aplikace přípravku na HTZ pšenice ozimé a HTZ a výnos pšenice jarní, žita a tritikale 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 ošetřením 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 jichy) provádějte ve venkovních prostorech s dostatečným přísunem čerstvého vzduchu.

Postřik provádějte jen za bezvětří 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 neodnášejte z pracoviště.

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

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

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

Osobní ochranné pracovní prostředky (OOPP)

Ochrana dýchacích orgánů- vždy při otvírání obalů a ředění přípravku:	vhodný typ filtrační polomasky proti plynům a částicím podle ČSN EN 405+A1 (typ FFP2 nebo FFP3) nebo jiná polomaska/obličejová 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 prostorech
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 kabině 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 přetrvávající 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 zakloněnou hlavou, uvolněte oděv a dbejte o průchodnost dýchacích cest. Osoba, která poskytuje první pomoc, musí dbát na svoji vlastní bezpečnost.	
Při nadýchání:	Přerušte práci. Přejděte mimo ošetřovanou oblast nebo dopravte postiženého mimo ošetřovanou oblast. Zajistěte tělesný i duševní klid.
Při zasažení kůže:	Odložte kontaminovaný/nasáklý oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem, pokožku následně dobře opláchněte. Při větší kontaminaci kůže se osprchujte.
Při zasažení očí:	Vyplachujte oči cca 15 minut (víčka jsou násilím široce rozevřená) 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 znovu používat a je třeba je zlikvidovat.
Při 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 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).**

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 postřikové jichy nebo oplachové kapaliny se naředí cca. 1:5 vodou a bezzbytku se vystříkají na ošetřovaném pozemku, nesmí však zasáhnout zdroje podzemních ani recipienty povrchových vod.

Použité obaly od přípravku se nesmějí 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 plyných zplodin.

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

Další údaje a upřesnění

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

Přípravek se aplikuje postřikem profesionálními zařízeními pro aplikaci přípravků.

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

Příprava postřikové 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 přídatkem 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 sítká musejí být čištěny odděleně před zahájením a po ukončení proplachování.

Dodatková informace společnosti Bayer

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.

Distributor v ČR: Dow AgroSciences s.r.o., Na Okraji 14, 162 00 Praha 6, tel.: +420 257 414 111

Bayer

PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN

Před použitím si přečtěte příložený návod k použití

Soligor®

Fungicidní přípravek ve formě emulgovatelného 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.)

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

P202 Nepoužívejte, dokud jste si nepřečetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozumíte jim. **P261** Zamezte vdechování par/aerosolů. **P280** Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít. **P301+P312** PŘI POŽITÍ: Nečítejte-li se dobře, volejte

TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře. **P302+P352** PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody. **P304+P340** PŘI VDECHNUTÍ: 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 vyjmout snadno. Pokračujte

ve vyplachování. **P391** Uniklý produkt seberte. **P410** Chraňte před slunečním zářením. **P501** Odstraňte obsah obal předáním oprávněné osobě. **EUH401** Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské 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). **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-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



® je registrovaná ochranná známka společnosti Bayer

Evidenční číslo: 4760-1

Číslo šarže: uvedeno na obalu

Datum výroby formulace: uvedeno na obalu

Doba použitelnosti: 2 roky od data výroby při správném způsobu skladování v originálních neporušených obalech (teplota skladování +5 až +30 °C)

Množství přípravku v obalu: HDPE/EVOH, HDPE/PA, HDPE-kanystř 5 až

CZ85789414C