

## Přípravek na ochranu rostlin pro profesionální použití

# SOLEIL ®

SOLEIL je fungicidní přípravek k ochraně proti chorobám listů a klasů v pšenici ozimé.

Formulační úprava: emulgovatelný koncentrát (EC)

**Držitel rozhodnutí o povolení:** Nufarm GmbH & Co KG, St.-Peter Str. 25, A-4021 Linz, Rakousko

**Právní zástupce ČR:** F&N Agro Česká republika s.r.o., Na Maninách 876/7, 170 00 Praha 7

**Výrobce přípravku:** Sumitomo Chemical Agro Europe S.A.S., 2 rue Claude Chappe, F-69370, Saint Didier au Mont d'Or, Francie (tel.: +33-478643260)

**Distributor ČR:** Sumi Agro Czech s.r.o., Na Strži 65, 140 00 Praha 4, (tel.: +420-261090281-6),  
www.sumiagro.cz

**Číslo povolení: 4900-0**

**Účinná látka obsažená v přípravku:**

**167 g/l (16,7%) bromukonazol (ISO)**

**107 g/l (10,7%) tebukonazol (ISO)**



Nebezpečí

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

H361d Podezření na poškození plodu v těle matky.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

P261 Zamezte vdechování par.

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv.

P312 Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

P331 NEVYVOLÁVEJTE zvracení

P305+351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P403+P233 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený.

P501 Odstraňte obsah/obal podle místních předpisů.

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

Přípravek může být používán pouze profesionálním uživatelem.

Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití.

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

Datum zhotovení: 07.10.2016

OP II.st. Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů podzemní vody. Přípravek nevyžaduje specifická opatření z hlediska ochrany ptáků, ostatních suchozemských obratlovců, včel, ostatních necílových členovců, půdních makroorganismů, půdních mikroorganismů a necílových rostlin.

K zabránění vzniku rezistence neaplikujte v obilninách tento přípravek nebo jiný, který obsahuje výhradně ú.l. 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.

Název látek, na základě kterých byl přípravek klasifikován: bromukonazol (CAS116255-48-2), tebukonazol (CAS107534-96-3), solventní nafta (ropná), těžká aromatická (CAS64742-94-5), benzyalkohol (CAS100-51-6), tridecylalkohol ethoxylát (CAS24938-91-8).

#### **Balení:**

Láhev COEX (HDPE/PA) se šroubovým uzávěrem. Obsah: 5 l.

**Datum výroby/Číslo šarže:** uvedeno na obalu

**Použitelné do:** Doba použitelnosti 2 roky od data výroby; teplota skladování +5 až +30 °C.

#### **Informace o první pomoci:**

**Všeobecné pokyny:** Projeví-li se zdravotní potíže (slzení, zarudnutí, pálení očí, pocit cizího tělesa v oku; podráždění kůže apod.) nebo v případě pochybností uveďte lékaře a poskytněte mu informace ze štítku, příbalového letáku nebo bezpečnostního listu.

**První pomoc při nadýchání aerosolu:** Přerušete práci. Přejděte mimo ošetřovanou oblast.

**První pomoc při zasažení kůže:** Odložte kontaminovaný oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem, pokožku dobře opláchněte.

**První pomoc při zasažení očí:** Nejprve odstraňte kontaktní čočky, pokud je používáte, současně vyplachujte prostor pod víčky po dobu alespoň 15 minut velkým množstvím vlhde tekoucí čisté vody. Rychlost poskytnutí první pomoci při zasažení očí je pro minimalizaci následků rozhodující. Kontaktní čočky nelze znova použít, 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. Další postup první pomoci (i event. následnou terapii) lze konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem: Telefon nepřetržitě: 224 919 293 nebo 224 915 402.

---

#### **Působení:**

SOLEIL je systémový fungicid. Obsahuje dvě účinné látky ze skupiny triazolů: bromukonazol a tebukonazol, má preventivní a kurativní působení proti houbovým chorobám obilovin: braničnatka pšeničná (*Septoria tritici*), braničnatka plevová (*Septoria nodorum*), rez plevová (*Puccinia striiformis*), padlí travní (*Erysiphe graminis*), fuzariózy klasů (*Fusarium spp.*).

#### **Návod na použití, dávkování:**

plodina oblast použití	škodlivý organismus, jiný účel použití	dávkování, mísitelnost	OL*	poznámka	
				1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	4) k dávkování 5) umístění 6) určení sklizně
pšenice ozimá	braničnatka pšeničná,	1,2 l/ha	42	od: 33 BBCH, do:	

	rez pšeničná, rez plevová padlí travní			65 BBCH	
pšenice ozimá	fuzariózy klasů	1,2 l/ha	42	od: 65 BBCH, do: 69 BBCH	

\* OL ochranná lhůta je doba mezi poslední aplikací a sklizní.

plodina, oblast použití	dávka vody	způsob aplikace	max. počet aplikací v plodině
pšenice	200-400 l vody/ha	postřik	max. 1x

Přípravek rovněž dosahuje vedlejší účinnosti proti braničnatce plevové.

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty.

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)				
obilniny	4	4	4	4

#### **Příprava postřikové kapaliny:**

Při přípravě aplikační kapaliny dbejte na důkladné vypláchnutí přípravku z obalu, aby nedocházelo ke snížení koncentrace při přípravě aplikační kapaliny. Před použitím přípravku důkladně protřepejte.

Odpovídající množství přípravku vlijte do nádrže aplikačního zařízení naplněného do poloviny vodou a za stálého míchání doplňte na stanovený objem. Při přípravě TM směsi je zakázáno míchat koncentráty přípravků, tyto se do nádrže aplikátoru vpravují odděleně. Před aplikací zkontrolujte dávkování a činnost trysek. Míchací zařízení musí být v činnosti i během aplikace. Připravenou postřikovou kapalinu je nutné bezodkladně spotřebovat.

#### **Čištění aplikačního zařízení:**

Aby nedošlo později k poškození jiných plodin ošetřovaných postřikovačem, musí být veškeré jeho stopy z mísících nádrží a postřikovače odstraněny ihned po skončení postřiku podle následujícího postupu:

- Po vypuštění nádrže vypláchnete nádrž, ramena a trysky čistou vodou po dobu alespoň 10 minut.
- Naplňte nádrž čistou vodou a přidejte čisticí prostředek dle návodu na jeho použití. Tímto roztokem propláchněte krátce ramena a trysky a naplněnou nádrž ponechejte 10 minut bez míchání a poté vystříkejte.
- Opakujte postup podle bodu "b" ještě jednou.
- Trysky a sítko musí být čištěny odděleně.
- K odstranění stop čisticího přípravku vypláchnete důkladně nádrž čistou vodou a propláchnete ramena i trysky.

#### **Skladování:**

Doba použitelnosti je 2 roky od data výroby za podmínek:

Přípravek se skladuje v uzavřených originálních a neporušených obalech v uzamčených, suchých a větratelných skladech při teplotách 5-30 °C, odděleně od potravin, nápojů, krmiv, hnojiv, desinfekčních prostředků a obalů od těchto látek.

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 rozboru přípravku pro tento účel zajistí vlastník přípravku u akreditované laboratoře pro přípravky na ochranu rostlin a prodlouženou dobu použitelnosti je povinen vyznačit na obalu přípravku.

### **Likvidace obalů a nepoužitelných zbytků:**

Při likvidaci zbytků a prázdných obalů nesmí být zasaženy zdroje spodních vod a recipienty povrchových vod. Prázdné obaly od přípravku několikrát vypláchněte vodou, která se nesmí vylévat a použije se pro přípravku postřiku.

S použitými obaly se nakládá jako s nebezpečným odpadem. Obaly se zneškodňují ve spalovnách pro nebezpečné látky, vybavených dvoustupňovým spalováním při teplotě 1200°C-1400°C ve druhém stupni a s následným čištěním plyných zplodin, postupuje se při tom podle zákona o odpadech a podle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů.

Případné zbytky přípravku se po nasáknutí do hořlavého materiálu (piliny) spálí ve spalovně stejných parametrů jako pro obaly.

Použité nářadí, nástroje, zařízení a pomůcky se asanují 3% roztokem uhličitanu sodného (sody) a omyjí vodou.

Případné zbytky oplachové kapaliny nebo postřikové jíchy se naředí 1:5 vodou a beze zbytku vystříkají na ošetřovaném pozemku, nesmí však zasáhnout zdroje podzemních vod ani recipienty povrchových vod.

### **Bezpečnost a ochrana zdraví při práci:**

#### **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:** při přípravě aplikační kapaliny bezpečnostní ochranné brýle nebo ochranný štít podle ČSN EN 166.

**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 ISO 13688.

**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.

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

Vstup na ošetřený pozemek je možný až po zaschnutí.

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 (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.

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

### **Opatření při požáru:**

Přípravek není hořlavý. V případě požáru hasit hasební pěnou, hasebním práškem, pískem nebo zeminou. Vodu lze použít jen výjimečně, a to pouze formou jemného zamlžování, a je-li dokonale zajištěno, aby kontaminovaná hasební voda nepronikla do veřejné kanalizace a zdrojů podzemních vod a recipientů povrchových vod.

Při požáru musí být použity izolační dýchací přístroje, protože při hoření může docházet ke vzniku toxických zplodin.

### **Mimořádné opatření v případě nehody:**

Kontaminované plochy pokryjte vrstvou absorpčního materiálu. Kontaminovaný absorbent umístít ve vhodných uzavíracích nádobách a tyto uložit před likvidací na vhodném schváleném místě. K odstranění z podlahy a ostatních povrchů použijte vlhký hadr. Do uzavíratelných nádob také umístít všechny použité čisticí pomůcky, kontaminované oděvy a předměty.