

## Přípravek na ochranu rostlin

PŘED POUŽITÍM SI PŘEČTĚTE PŘILOŽENÝ NÁVOD K POUŽITÍ.

# Pictor® Revy

Postřikový fungicidní přípravek ve formě suspenzního koncentrátu (SC) proti houbovým chorobám řepky olejky, slunečnice a pšenice.

Pouze pro profesionální uživatele

### Účinné látky:

mefentriflukonazol 100 g/l (8,8 % hmot.)

boskalid 200 g/l (17,61 % hmot.)

**Název nebezpečných látek:** mefentriflukonazol; 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on; 2-methylisothiazol-3(2H)-on

|         |   |   |           |
|---------|---|---|-----------|
| SKUPINA | 3 | 7 | FUNGICIDY |
|---------|---|---|-----------|



### VAROVÁNÍ

H315 DRÁŽDÍ KŮŽI.

H317 MŮŽE VYVOLAT ALERGICKOU KOŽNÍ REAKCI.

H319 ZPŮSOBUJE VÁŽNÉ PODRÁŽDĚNÍ OČÍ.

H411 TOXICKÝ PRO VODNÍ ORGANISMY, S DLOUHODOBÝMI ÚČINKY.

P264 PO MANIPULACI DŮKLADNĚ OMYJTE KONTAMINOVANÉ ČÁSTI TĚLA.

P280 POUŽÍVEJTE OCHRANNÉ RUKAVICE / OCHRANNÝ ODĚV / OCHRANNÉ BRÝLE / OBLIČEJOVÝ ŠTÍT.

P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: OMYJTE VELKÝM MNOŽSTVÍM VODY.

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 ODSTRANĚTE OBSAH A OBAL PŘEDÁNÍM OPRÁVNĚNÉ OSOBE / JAKO NEBEZPEČNÝ ODPAD.

**EUH401 DODRŽUJTE POKYNY PRO POUŽÍVÁNÍ, ABYSTE SE VYVAROVALI RIZIK PRO LIDSKÉ ZDRAVÍ A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ.**

**SP 1 NEZNEČIŠTUJTE VODY PŘÍPRAVKEM NEBO JEHO OBALEM. (NEČISTĚTE APLIKAČNÍ ZAŘÍZENÍ V BLÍZKOSTI POVRCHOVÝCH VOD / ZABRAŇTE KONTAMINACI VOD SPLACHEM Z FAREM A Z CEST).**

**PŘÍPRAVEK JE VYLOUČEN Z POUŽITÍ V OCHRANNÉM PÁSMU II. STUPNĚ ZDROJŮ POVRCHOVÉ VODY PRO APLIKACI DO PŠENICE JARNÍ, ŘEPKY OLEJKY A SLUNEČNICE.**

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

BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, Německo

**Právní zástupce v ČR:**

BASF spol. s r.o., Radlická 354/107b, 158 00 Praha 5, tel.: +420 235 000 111

**Evidenční číslo přípravku:**

**5930-0**

**Číslo šarže:**

uvedeno na obalu

**Datum výroby formulace:**

uvedeno na obalu

**2D kód:**

uvedeno na obalu

**Doba použitelnosti:**

2 roky od data výroby; teplota skladování +5 až +30 °C

**Velikost a materiál balení:**

0,15 l; 0,25 l; 0,5 l a 1 l přípravku / HDPE / f-HDPE láhev

1 l přípravku / HDPE / f-HDPE eco-láhev

5 l; 10; 20 l přípravku / HDPE / f-HDPE kanystr nebo eco-kanystr

50 l přípravku / HDPE / f-HDPE sud nebo eco-sud

### **Způsob působení:**

Účinná látka mefentriflukonazol patří do chemické skupiny triazolů, blokuje biosyntézu ergosterolu, což způsobuje inhibici růstu a narušení buněčných membrán. Způsobem účinku patří triazoly k inhibitorům demethylace (DMI, G1, FRAC 2018). DMI a morfoliny jsou společně nazývány inhibitory biosyntézy sterolů (SBI).

Po aplikaci přípravku je látka mefentriflukonazol rychle přijímána listy rostliny a pomalu ale vytrvale je přemísťována apikálně s transpiračním proudem. Pomalý pohyb látky v rostlině umožňuje dlouhotrvající systemickou účinnost a kontrolu již vytvořených stádií houby v hlubších vrstvách rostlinného pletiva (kurativní aktivita). Navíc látka vykazuje významnou reziduální aktivitu, protože většina zásobních míst látky v rostlině je dobře chráněna uvnitř struktury listu. Protože je tenze par látky mefentrifluconazole velmi nízká, nebyla pozorována aktivita plynné fáze.

Účinná látka boskalid je fungicid ze skupiny karboxamidů (SDHI – Succinate De-Hydrogenase Inhibitors), patří mezi látky inhibující dýchání hub a je inhibitorem sukcinyl – KoA (komplex II), což je enzym působící při elektronovém transportu v mitochondriích. Také tato látka významně inhibuje klíčení spor.

**Návod k použití:**

| 1) Plodina, oblast použití | 2) Škodlivý organismus, jiný účel použití                                                                          | Dávkování, mísitelnost | OL (dny) | Poznámka<br>1) k plodině<br>2) k ŠO<br>3) k OL | 4) Pozn.<br>K dávkování<br>5) Umístění<br>6) Určení sklizně |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| řepka olejka               | hlízenka obecná, alternáriová skvrnitost brukvovitých, padlí brukvovitých                                          | 0,6 - 1 l/ha           | AT       | 1) od: 57 BBCH, do: 75 BBCH                    |                                                             |
| slunečnice                 | fomová hniloba slunečnice, hlízenka obecná, červenohnědá skvrnitost slunečnice, alternáriová skvrnitost slunečnice | 0,6 - 1 l/ha           | AT       | 1) od: 31 BBCH, do: 69 BBCH                    |                                                             |
| pšenice                    | stéblolam pšenice, braničnatka pšeničná                                                                            | 0,6 - 1 l/ha           | 56       | 1) od: 30 BBCH, do: 49 BBCH                    |                                                             |

OL – ochranná lhůta je dána odstupem mezi termínem poslední aplikace a sklizní

| Plodina, oblast použití  | Dávka vody   | Způsob aplikace | Max. počet aplikací v plodině |
|--------------------------|--------------|-----------------|-------------------------------|
| řepka olejka, slunečnice | 100-400 l/ha | postřik         | 1x                            |
| pšenice                  | 100–300 l/ha | postřik         | 1x                            |

**Upřesnění použití:**

Nižší dávka z uvedeného rozmezí se použije při nižším infekčním tlaku.

Přípravek dosahuje proti padlí brukvovitých v řepce a proti hlízence obecné, červenohnědé skvrnitosti a alternáriové skvrnitosti ve slunečnici průměrné účinnosti.

**SPA 1 K ZABRÁNĚNÍ VZNIKU REZISTENCE NEAPLIKUJTE V OBILNINÁCH TENTO PŘÍPRAVEK NEBO JINÝ, KTERÝ OBSAHUJE ÚČINNOU LÁTKU ZE SKUPINY SDHI (NAPŘ. BIXAFEN, BOSKALID, FLUOPYRAM,) VÍCEKRÁT NEŽ 2X ZA VEGETAČNÍ SEZÓNU.**

**K ZABRÁNĚNÍ VZNIKU REZISTENCE NEAPLIKUJTE TENTO PŘÍPRAVEK NEBO JINÝ, KTERÝ OBSAHUJE ÚČINNOU LÁTKU ZE SKUPINY SDHI NEBO AZOLŮ JINAK NEŽ PREVENTIVNĚ NEBO CO NEJDŘÍVE NA POČÁTKU VÝSKYTU CHOROBY. NESPOLÉHEJTE NA KURATIVNÍ POTENCIÁL TOHOTO TYPU ÚČINNÝCH LÁTEK.**

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

**Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů**

| Plodina                                                                                 | bez redukce | tryska 50 % | tryska 75 % | tryska 90 % |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| <b>Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m]</b> |             |             |             |             |
| slunečnice, pšenice                                                                     | 4           | 4           | 4           | 4           |

**Ochranná vzdálenost mezi hranicí ošetřené plochy a hranicí oblasti využívané zranitelnými skupinami obyvatel nesmí být menší než 3 metry.**

### **Další omezení:**

Při aplikaci se doporučuje použít traktor nebo samojízdný postřikovač s uzavřenou kabinou pro řidiče například typu 3 (podle ČSN EN 15695-1), tj. se systémy klimatizace a filtrace vzduchu – proti prachu a aerosolu.

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

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty.

Zamezte styku přípravku a aplikační kapaliny s kůží a očima.

Při přípravě aplikační kapaliny nepoužívejte kontaktní čočky.

Nejezte, nepijte a nekuřte při práci a až do odložení OOPP.

Po odložení OOPP se důkladně umyjte/osprchujte.

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

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

Vstup na ošetřený pozemek je možný až následující den po aplikaci.

### **Příprava aplikační kapaliny:**

*Uvedeno v bodu: „Další údaje a upřesnění.“*

### **Čištění zařízení pro aplikaci přípravků:**

*Uvedeno v bodu: „Další údaje a upřesnění.“*

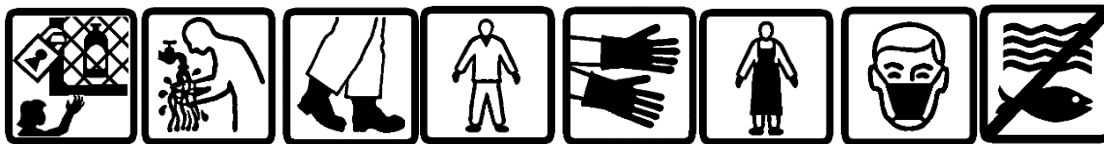
### **Osobní ochranné pracovní prostředky (OOPP):**

#### A) OOPP při přípravě, plnění a čištění aplikačního zařízení:

|                          |                                                                                                                                              |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ochrana dýchacích orgánů | není nutná                                                                                                                                   |
| Ochrana rukou            | VHODNÉ ochranné rukavice s piktogramem ochrana proti pesticidům (ČSN EN ISO 18889) nebo ochrana proti chemikáliím (ČSN EN ISO 374-1)         |
| Ochrana očí a obličeje   | ochranné brýle nebo ochranný štít podle ČSN EN 166 resp. nově ČSN EN ISO 16321-1                                                             |
| Ochrana těla             | ochranný oděv pro práci s pesticidy typu C3 (ČSN EN ISO 27065) nebo proti chemikáliím typu 4 (ČSN EN 14605+A1) nebo typu 6 (ČSN EN 13034+A1) |
| Dodatečná ochrana hlavy  | není nutná                                                                                                                                   |
| Dodatečná ochrana nohou  | pracovní/ochranná obuv (uzavřená, odolná proti průniku a absorpci vody - s ohledem na vykonávanou práci)                                     |
| Společný údaj k OOPP     | poškozené OOPP (např. protržené rukavice) je třeba vyměnit                                                                                   |

#### B) OOPP při aplikaci polním postřikovačem:

Při vlastní aplikaci, když je pracovník dostatečně chráněn v uzavřené kabině řidiče například typu 3 (podle ČSN EN 15695-1), tj. se systémy klimatizace a filtrace vzduchu – proti prachu a aerosolu, 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. při podezření na alergickou kožní reakci – vyrážka, zarudnutí či pálení kůže, která se může projevit se zpožděním i 2 dnů, přetrvávající slzení, zarudnutí, pálení očí) nebo v případě pochybností, kontaktujte lékaře.

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

**První pomoc při zasažení kůže:** Odložte kontaminovaný / nasáklý oděv. 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, nevyvolávejte zvracení, případně dejte vypít asi sklenici vody.

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: 224 919 293 nebo 224 915 402.**

#### **Skladování:**

Přípravek se skladuje v uzavřených originálních obalech při teplotách +5 až +30 °C v suchých, uzamykatelných a větratelných skladech odděleně od potravin, nápojů a krmiv, hnojiv, desinfekčních prostředků a obalů od těchto látek. Chraňte před mrazem, ohněm, vysokou teplotou a přímým slunečním světlem.

**Při správném skladování v původních neotevřených obalech přípravek zachová plnou biologickou účinnost po dobu nejméně 2 let. Pečlivými zkouškami bylo prokázáno, že při dodržení návodu k použití je přípravek vhodný k doporučenému účelu. Výrobce však nemůže ručit za škody, způsobené neodborným a předpisům neodpovídajícím použitím a skladováním.**

#### **Likvidace obalů a zbytků:**

Při likvidaci zbytků a použitých obalů nesmějí být zasaženy zdroje spodních vod a recipienty povrchových vod. Prázdné obaly od přípravku několikrát vypláchněte vodou, která se nesmí vylévat a použije se pro přípravu postřiku. Obaly poté dejte buď do sběru k recyklaci nebo k likvidaci ke spálení ve schválené spalovně, vybavené dvoustupňovým spalováním s teplotou 1200 – 1400 °C ve druhém stupni a s čištěním plyných zplodin. Stejně se spálí případné zbytky přípravku po předchozím smíchání s hořlavým materiálem (pilinami apod.). Zbytky postřikové kapaliny zředěné v poměru asi 1:5 likvidujte vystřikáním na okraji ošetřeného pozemku v místě vzdáleném od vodotečí, studní a rybníků.

#### **Další údaje a upřesnění:**

##### **Příprava aplikační kapaliny:**

Přípravek se aplikuje postřikem. Před použitím přípravek důkladně protřepeme. Odměřené množství vlijeme do nádrže postřikovače zčásti naplněné vodou a za stálého míchání doplníme nádrž postřikovače na stanovený objem. Kapalinu je třeba neustále udržovat v pohybu mícháním. Před aplikací zkontrolujeme dávkování a činnost trysek. Připravenou postřikovou kapalinu bez odkladu spotřebujeme.

#### **Čištění zařízení pro aplikaci přípravků:**

1. Po vyprázdnění nádrže vypláchněte nádrž, ramena a trysky čistou vodou (čtvrtinou nádrže objemu postřikovače).
2. Vypustěte oplachovou vodu a celé zařízení znovu propláchněte čistou vodou (čtvrtinou nádrže objemu postřikovače).
3. Opakujte postup podle návodu "2" ještě jednou.
4. Trysky a sítko musí být čištěny odděleně před zahájením a po ukončení proplachování.

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 nejpozději do 1 roku od doby, kdy prošla doba použitelnosti. 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.

® ochranná známka BASF

UFI: XXXX-XXXX-XXXX-XXXX