

**PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN**

Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití

# Orius® 25 EW

Postřikový fungicidní přípravek ve formě emulze typu olej ve vodě (EW) se systemickým účinkem k ochraně jarního ječmene, pšenice, tritikale a žita proti houbovým chorobám a k ochraně řepky olejky proti fomové hnilobě.

**Přípravek může být používán pouze profesionálním uživatelem.**

**Název a množství účinné látky:** 250 g/l tebukonazol (25-27% hmot.)

**Označení přípravku:**

H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H361d	Podezření na poškození plodu v těle matky.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
P102	Uchovávejte mimo dosah dětí.
P201	Před použitím si obzarejte speciální instrukce.
P280	Použijte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
P305-P351+P338	<b>PŘI ZASAŽENÍ OČÍ:</b> Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazené, 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.

**VAROVÁNÍ**



**Držitel povolení /Právní zástupce:** Nufarm GmbH & C.KG,  
St.-Peter-Strasse 25, 4021, Linz,  
Rakousko, tel.: +43 70 6918-0

**Osoba odpovědná za konečné balení a označení nebo za konečné označení přípravku na ochranu rostlin:** Nufarm GmbH & Co KG, St.-Peter-Strasse 25, 4021, Linz, Rakousko

**Evidenční číslo přípravku:** 4471-3  
**Číslo šarže:** uvedeno na obalu  
**Datum výroby formulace:** uvedeno na obalu  
**Doba použitelnosti:** 2 roky od data výroby; teplota skladování +5 °C až +35 °C

**Množství přípravku v obalu:** 5 l

# 4x5 l

510005237 0419/CZ/Case

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. 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.

 **Nufarm**  
Grow a better tomorrow

## Způsob působení:

Orius 25 EW je systémový fungicidní přípravek s protektivní, kurativní a eradikativní účinností určený k ochraně obilnin proti houbovým chorobám a v řepce oleje proti tomové hnilobě brukvovitých. Obsahuje triazolovou účinnou látku tebukonazol, která se vyznačuje dvěma mechanismy účinku inhibice biosyntézy ergosterolu houbových chorob (inhibitor demethylase). Tebukonazol je přijímán listy a stonky rostlin a potom je transpiračním proudem systémově rozváděn do celé rostliny. Protože účinná látka má pouze nepatrnou tendenci k rychlému hromadění ve vstrolých částech rostliny, dochází k jejímu rovnoměrnému rozpuštění v celé rostlině. Doba účinnosti se pohybuje v rozmezí 3–4 týdnů po aplikaci. Přípravek vykazuje v řepce růstové regulační efekt.

## Návod k použití:

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, místečnost	OL	3) Poznámka
řepka oleja ozimá a jarní	tomová hniloba brukvovitých	1 l/ha	56	
pšenice, tritikale	rez pšeničná	0,5 l/ha	AT	
žito	rez žitná	0,5 l/ha	AT	
pšenice, žito	padlí travní, branciňatka pšeničná	1 l/ha	AT	
pšenice	fuzariózy	1 l/ha	AT	
ječmen jarní	padlí travní, hnědá skvrnitost ječmene, rez ječná	1 l/ha	AT	

OL (ochranná lhůta) je dána počtem dnů, které je nutné dodržet mezi termínem aplikace a sklizní. AT - ochranná lhůta je stanovená odstupem mezi termínem aplikace a sklizní.

## Uprávnění použití:

Dávka vody: 200-400 l/ha

V obilninách se přípravek aplikuje v BBCH 30-69, max. 1x v plodině.

Proti rzi pšeničné a rzi žitné v dávce 0,5 l/ha je možné aplikovat max. 2x v plodině v intervalu 14 dní.

V řepce oleje se přípravek aplikuje max. 1x - na podzim v BBCH 12-18 nebo na jaře v BBCH 30-69. Při aplikaci v podmínkách silného infekčního tlaku tomové hniloby nelze vyloučit snížení účinnosti přípravku.

Přípravek se aplikuje postřikem.

## Bezpečnostní opatření týkající se správné zemědělské praxe:

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.

K zabránění vzniku rezistence neaplikujte v obilninách tento přípravek nebo jiný, který obsahuje vyhrádně ú.l. typu azolu, po sobě bez přerušení ošetřením jiným fungicidem s odlišným mechanismem účinku.

## Následné plodiny:

V rámci osevného postupu není po sklizni plodiny omezena volba následných plodin.

## Ochranné vzdálenosti a omezení s ohledem na ochranu zdraví lidí, nečlověkových organismů a složek životního prostředí:

Orius 25 EW	bez redukce	tryska 50%	tryska 75%	tryska 90%
Ochranná vzdálenost od okraje ošetřené pozemku s ohledem na ochranu vodních organismů (m)				
Obilniny, řepka oleja	4	4	4	4

## Obilniny:

S ohledem na ochranu vodních organismů je vyloučeno použití přípravku na pozemcích svažujících se k povrchovému vodám. Přípravek lze na těchto pozemcích aplikovat při použití vegetačního pásu o šířce nejméně 5 m.

## Jarní řepka oleja:

S ohledem na ochranu vodních organismů je vyloučeno použití přípravku na pozemcích svažujících se k povrchovému vodám. Přípravek lze na těchto pozemcích aplikovat při použití vegetačního pásu o šířce nejméně 10 m.

SP1 Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistíte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod/ Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest).

OP II. st. Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů podzemních a povrchových vod.

OP II. st. Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů povrchové vody pro aplikaci do obilnin a jarní aplikaci do řepky oleja.

## Další omezení:

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

Opětovný vstup na ošetřené pozemek je možný až po zaschnutí.

Při přípravě aplikační kapaliny ani při provádění postřiku nepoužívejte kontaktní čocky.

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

## Příprava aplikační kapaliny:

Odměřeno množství přípravku za stálého míchání vlijte do nádrže postřikovače naplněné do poloviny vodou a doplňte na stanovený objem.

## Čištění zařízení pro aplikaci přípravku:

Aby nedošlo později k poškození jiných plodin ošetřovaných postřikovačem, ve kterém byl přípravek, musejí být

veškeré jeho stopy z mísících nádrží a postřikovače odstraněny ihned po skončení postřiku podle následujícího postupu:

1) Po vyprázdnění nádrže vypláchněte nádrž, ramena a trysky čistou vodou (čtvrtinou objemu nádrže postřikovače), po dobu alespoň 10 minut.

2) Zbytek oplachové vody vypusťte i celé zařízení znovu propláchnout čistou vodou (čtvrtinou objemu nádrže postřikovače), s přidávkou čistícího prostředku. V případě použití čistících prostředků postupujte dle návodu na jejich použití.

3) Opakujte postup podle bodu "2" ještě 2x.

4) Trysky a sítká musejí být čistény odděleně před zahájením a po ukončení proplachování.

## Osobní ochranné pracovní prostředky:

Osobní ochranné pracovní prostředky při přípravě a aplikaci:

Ochrana dýchacích orgánů:

není nutná

Ochrana rukou:

gumové nebo plastové rukavice označené piktogramem po chemická nebezpečí

podle ČSN EN 420+A1 s uvedeným kódem podle přílohy A k ČSN EN ISO 374-1

bezpečnostní ochranné brýle nebo ochranný štít podle ČSN EN 166

Ochrana očí a obličeje:

Ochrana těla:

celkový ochranný/pracovní 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

není nutná

pracovní nebo ochranná obuv podle ČSN EN ISO 20346 nebo ČSN EN ISO 20347

(s ohledem na práci v zemědělském terénu)

Poškozené OOPP (např. protřené rukavice) je nutné urychleně vyměnit.

## Společné údaje k OOPP:

### Informace o první pomoci:

#### Všobecné pokyny:

Projev-li se zdravotní potíže (slzení, zarudnutí, pálení očí, přetřavování-li dýchací potíže nebo nevolnost apod.) nebo v případě pochybnosti uvědomte lékaře a poskytněte mu informace ze štítku nebo příbalového letáku.

#### První pomoc při nadýchání:

Ferňte práci, zajistěte tělesný a duševní klid. Přejděte mimo ošetřovanou oblast.

#### První pomoc při zasažení kůže:

Odložte kontaminovaný oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem, pokožku

následně dobře opláchněte.

#### První pomoc při zasažení očí:

Nejprve odstraňte kontaktní čocky, pokud je používáte, současně vyplachujte zejména prostory pod víčky po dobu alespoň 10 minut velkým množstvím vlažné tekoucí čisté vody. Kontaktní čocky nelze znovu použít, je třeba je zlikvidovat.

#### První pomoc při náhodném požití:

Ústa vypláchněte vodou; nevyvolávejte zvracení. Vyhleďte lékařskou pomoc.

Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o přípravku, se kterým se pracovalo, poskytněte mu informace ze štítku, etikety nebo příbalového letáku a poskytněte první pomoci. Další postup první pomoci (i eventuální následnou terapii) lze konzultovat s Toxikologickým informačním centrem v Praze: Toxikologické informační centrum - Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK, Na bojišti 1, 128 08 Praha 2, nepřetržitě na tel. 224 919 293 nebo 224 915 402 (tis@vfn.cz) nebo kontaktovat CHEMTREC na tel. 228 880 039.

#### Skládování:

Přípravek skladujte v uzavřených neporušených originálních obalech v uzamčených, suchých a větratelných skladech při teplotách +5 °C až +35 °C. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů, krmiv, hnojiv, desinfekčních prostředků a obalů od těchto látek. Chraňte před mrazem, vlhkem a přímým slunečním svitem.

#### Likvidace obalů a zbytků:

Zakáz opětovného použití obalů.

Zbytky postřikové kapaliny a oplachované vody se zředí v poměru cca 1:5 vodou a beze zbytku vystřikají na ošetřovanou plochu, nesmí však zasáhnout zdroje podzemních ani recipienty povrchových vod. Prázdné obaly od přípravku se po důkladném vypláchnutí a zhodnocení předají do sběru k recyklaci nebo se spálí ve schválené spalovně vybavené dvojtupňovým spalováním s teplotou 1200 - 1400 °C ve druhém stupni a čistěním plyných zplodin. Případné zbytky přípravku se po eventuálním nasáknutí do hořlavého materiálu (piliny) spálí ve spalovně stejných parametrů jako pro obaly.

Další údaje a upřesnění:

Držitel rozhodnutí o povolení a právní zástupce nepřebírají žádnou zodpovědnost za ztráty a škody způsobené nesprávným skládováním a použitím přípravku, případným mícháním nebo sekvencím použitím s jinými přípravky jinak než v souladu s doporučením použitím v této etiketě a v platném Seznamu povolených přípravků a dalších prostředků na ochranu rostlin, takové ani za následky vyplývající z použití přípravku během nebo před vznikem mimořádných povětrnostních podmínek, anebo při ošetření odrůd, o kterých není držitel rozhodnutí o povolení/právnímu zástupci známo, že jsou mimořádně citlivé na poškození způsobené přípravkem.

#### Další údaje a upřesnění:

Držitel rozhodnutí o povolení a právní zástupce nepřebírají žádnou zodpovědnost za ztráty a škody způsobené nesprávným skládováním a použitím přípravku, případným mícháním nebo sekvencím použitím s jinými přípravky jinak než v souladu s doporučením použitím v této etiketě a v platném Seznamu povolených přípravků a dalších prostředků na ochranu rostlin, takové ani za následky vyplývající z použití přípravku během nebo před vznikem mimořádných povětrnostních podmínek, anebo při ošetření odrůd, o kterých není držitel rozhodnutí o povolení/právnímu zástupci známo, že jsou mimořádně citlivé na poškození způsobené přípravkem.

© ochranná známka společnosti NUFARM GmbH & Co KG

510005117 0419/CZ/Back

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

# Orius® 25 EW

Postřikový fungicidní přípravek ve formě emulze typu olej ve vodě (EW) se systemickým účinkem k ochraně jarního ječmene, pšenice, tritikale a žita proti houbovým chorobám a k ochraně řepky olejky proti fomové hnilobě.

**Přípravek může být používán pouze profesionálním uživatelem.**

**Název a množství účinné látky:** 250 g/l tebukonazol (25-27% hmot.)

**Označení přípravku:**

<b>H319</b>	<b>Způsobuje vážné podráždění očí.</b>
<b>H361D</b>	<b>Podezření na poškození plodu v těle matky.</b>
<b>H411</b>	<b>Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.</b>
<b>P102</b>	<b>Uchovávejte mimo dosah dětí.</b>
<b>P201</b>	<b>Před použitím si obstarejte speciální instrukce.</b>
<b>P280</b>	<b>Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.</b>
<b>P305-P351+P338</b>	<b>PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.</b>
<b>P501</b>	<b>Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě.</b>
<b>EUH401</b>	<b>Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.</b>



**Držitel povolení /Právní zástupce:**

Nufarm GmbH & C.KG,  
St.-Peter-Strasse 25, 4021, Linz,  
Rakousko, tel.: +43 70 6918-0

**Osoba odpovědná za konečné balení a označení nebo za konečné označení přípravku na ochranu rostlin:**

Nufarm GmbH & Co KG, St.-Peter-  
Strasse 25, 4021, Linz, Rakousko  
**4471-3**  
vedeno na obalu  
vedeno na obalu  
2 roky od data výroby; teplota  
skladování +5 °C až +35 °C

**Evidenční číslo přípravku:**

**Číslo šarže:**

**Datum výroby formulace:**

**Doba použitelnosti:**

**Množství přípravku v obalu:**

5 l

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. 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.

510005302 0419/CZ/Front

# 5 l

 **Nufarm**  
Grow a better tomorrow