

## Přípravek na ochranu rostlin

# Ronilan<sup>®</sup> WG

Kontaktní fungicidní přípravek ve formě vodorozpustného granulátu působící proti houbovým chorobám slunečnice, řepky olejky, bobu na zrno, rakovině červeného jetele, skládkovým chorobám sazeček košťálové a kořenové zeleniny, proti plísni šedé na révě vinné, meruzalce zlaté a okrasných rostlinách

### Účinná látka:

vinclozolin 500 g/kg

t.j. (RS)-3-(3,5-dichlorfenyl)-5-methyl-5-vinyl-1,3-oxazolidin-2,4-dion

Registrační číslo: **3937-0**

### T - toxický

**POZOR!**

- R40 – PODEZŘENÍ NA KARCINOGENNÍ ÚČINKY**
- R43 – MŮŽE VYVOLAT SENZIBILIZACI PŘI STYKU S KŮŽÍ**
- R60 - MŮŽE POŠKODIT REPRODUKČNÍ SCHOPNOST**
- R61 - MŮŽE POŠKODIT PLOD V TĚLE MATKY**
- R52/53 – ŠKODLIVÝ PRO VODNÍ ORGANISMYSY, MŮŽE VYVOLAT DLOUHODOBÉ NEPŘÍZNIVÉ ÚČINKY VE VODNÍM PROSTŘEDÍ**
- S2 – UCHOVÁVEJTE MIMO DOSAH DĚTÍ**
- S13 – UCHOVÁVEJTE ODDĚLENĚ OD POTRAVIN, NÁPOJŮ A KRMIV**
- S20/21 – NEJEZTE, NEPIJTE A NEKUŘTE PŘI POUŽÍVÁNÍ**
- S24 – ZAMEZTE STYKU S KŮŽÍ**
- S36/37 – POUŽÍVEJTE VHODNÝ OCHRANNÝ ODĚV A OCHRANNÉ RUKAVICE**
- S45 – V PŘÍPADĚ NEHODY, NEBO NECÍTÍTE-LI SE DOBŘE, OKAMŽITĚ VYHLEDEJTE LÉKAŘSKOU POMOC (JE-LI MOŽNO, UKAŽTE TOTO OZNAČENÍ)**

**RIZIKO VYPLÝVAJÍCÍ Z POUŽITÍ PŘÍPRAVKU JE PŘI DODRŽENÍ NÁVODU NA POUŽITÍ A SPRÁVNÉ APLIKACI PRO VČELY PŘIJATELNÉ**

**PŘÍPRAVEK NESMÍ BÝT POUŽIT JINAK, NEŽ JAK JE UVEDENO V NÁVODU**

**DODRŽUJTE POKYNY PRO POUŽÍVÁNÍ, ABYSTE SE VYVAROVALI RIZIK PRO ČLOVĚKA A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ**

<b>Držitel rozhodnutí o registraci:</b>	BASF AG, D-67056 Ludwigshafen, SRN
<b>Výrobce:</b>	BASF AG, D-67056 Ludwigshafen, SRN
<b>Právní zástupce v ČR:</b>	BASF spol. s r.o., Šafránkova 3, 155 00 Praha 5
<b>Balení:</b>	papírový pytel, papírová krabice

**Hmotnost-objem:** 1 kg, 5 kg, 10 kg, 20 kg

**Číslo šarže:** uvedeno na obalu

**Datum výroby:** uvedeno na obalu

**Doba použitelnosti přípravku:** 2 roky od data výroby

Po projití doby použitelnosti může být tento přípravek používán v rámci podnikání pouze tehdy, jestliže bylo vyšetřením odpovídajícího vzorku prokázáno, že chemické a fyzikální vlastnosti tohoto přípravku se shodují s podmínkami jeho registrace (§ 47 zákona č. 326/2004 Sb.). Jestliže se tyto vlastnosti neshodují s podmínkami registrace, nakládá se s odpovídajícím množstvím přípravku jako s odpadem (zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech).

### Působení:

Ronilan® WG je kontaktní fungicid s velmi dobrou snášenlivostí rostlinami. Profylaktické ošetření brání vyklíčení spor. Aplikace po vyklíčení spor brání růstu infekčního vlákna. Léčebného (kurativního) účinku lze dosáhnout ještě 36 hodin po infekci. Jelikož v této době již hyfy pronikají do pletiv napadené rostliny, lze usuzovat, že přípravek má i určitý hloubkový účinek.

Tlumí rozvoj svilušek.

### Návod k použití:

Plodina	Choroba	Dávka Koncentrace	Termín ošetření	Ochranná lhůta (dny)
Slunečnice roční	hlízenka obecná, plíseň šedá, alternariová skvrnitost slunečnice	1 kg/ha	při počátku květu a při dokvétání	
Řepka olejka <sup>1)</sup>	hlízenka obecná, plíseň šedá	1,5 kg/ha	při počínajícím opadu korunních plátků	
Bob na zrno	houbové choroby	1 kg/ha	při začátku květu	
Jetel luční	rakovina	1 kg/ha	na podzim před zámrzem či na jaře při rašení	
Sazečky košťálové kořenové zeleniny	skládkové choroby	0,1% (20 l/m <sup>3</sup> )	před zimním uložením a na jaře po očištění	
Réva vinná <sup>2)</sup>	plíseň šedá	1 kg/ha 0,1%	při uzavírání hroznů a při zaměkání bobulí	14
Meruzalka	plíseň šedá	0,15%	máčení podnoží	
Okrasné rostliny	plíseň šedá	0,05-0,1%	opakované postřiky dle potřeby	5

### **Poznámky:**

1) Vykazuje částečnou účinnost na čern řepkovou.

2) Doporučená koncentrace (0,1%) je vztažena na 1000 l postřikové kapaliny na 1 ha. Pokud snižujeme dávku postřikové kapaliny, zvyšujeme koncentraci tak, aby byla zachována dávka přípravku na jednotku plochy. Postřik je třeba směřovat do zóny hroznů.

### **Aplikační pokyny:**

#### **Příprava aplikační kapaliny:**

Přípravek se aplikuje běžnými typy polních postřikovačů. Před použitím přípravek důkladně protřepeme. Odměřené množství vsypeme do nádrže postřikovače zčásti zaplněné vodou a za stálého míchání doplníme na stanovený objem vodou.

Při přípravě směsí je zakázáno mísit koncentráty, přípravky se vpravují do nádrže odděleně.

Kapalinu je třeba neustále udržovat v pohybu mícháním. Před aplikací zkontrolujeme dávkování a činnost trysek. Připravenou aplikační kapalinu bez odkladu spotřebujeme.

#### **Dávka vody:**

Pokud není přímo určena koncentrace, činí dávka vody **200-600 l na hektar**.

**Při letecké aplikaci je dávka vody 40-80 l/ha.**

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

Při práci s přípravkem je nutné používat schválené ochranné pomůcky. Protichemický ochranný oděv z tkaného textilního materiálu (ČSN EN 368 a ČSN EN 369), uzavřené ochranné brýle nebo obličejový štít (ČSN EN 166), filtrační polomasku (ČSN EN 149) + kombinovaný filtr proti plynům a pevným částicím (ČSN EN 141), čepici se štítkem nebo klobouk (ČSN EN 812), ochranné rukavice z plastu nebo pryže (ČSN EN 374-1), pryžové nebo plastové holínky (ČSN EN 346). Při ředění přípravku navíc používejte zástěru z PVC nebo pogumovaného textilu.

Ošetřovat lze jen za bezvětří nebo mírného vánku, v tom případě ve směru větru od pracujících. Aplikovaná kapalina nesmí zasáhnout sousední porosty! Je třeba se vyvarovat místního předávkování, způsobeného překrýváním postřikových pásů, špatnou přípravou aplikační kapaliny apod.

Při práci nejíst, nepít a nekouřit! Po práci a před jídlem se důkladně umyjte teplou vodou a mýdlem.

#### **Zákaz práce s přípravkem ženám v reprodukčním věku!**

Přípravek není hořlavina. Případný požár se hasí nejlépe hasební pěnou, hasebním práškem, event. pískem nebo zeminou. Vodu lze použít jen výjimečně, a to formou jemného zmlžování, ne silným proudem a pouze v těch případech, kdy je dokonale zabezpečeno, aby kontaminovaná voda nemohla uniknout z prostoru požářiště do okolí a zejména, aby nemohla proniknout do veřejné kanalizace, zdrojů podzemních vod a recipientů povrchových vod a nemohla zasáhnout zemědělskou půdu.

#### **Důležité upozornění !**

Při požárním zásahu musejí být použity izolační dýchací přístroje, neboť při hoření mohou vznikat toxické zplodiny.

#### **Čištění aplikační techniky:**

Aplikátor je nutno po skončení práce několikrát vypláchnout vodou nebo 3% roztokem sody a poté čistou vodou.

#### **První pomoc:**

##### **Při zasažení pokožky:**

- odstranit potřísněný oděv a zasažené místo omýt mýdlem a vodou, vyhledat lékařskou pomoc

##### **Při zasažení očí:**

- oči vymývat proudem čisté vody po dobu 10-15 minut, vyhledat lékařské ošetření

**Při nadýchání:**

- klid, čerstvý vzduch, vyhledat lékařskou pomoc

**Při náhodném požití:**

- ihned důkladně vypláchnout ústa, následně zapít větším množstvím vody, vyhledat lékařskou pomoc a ukázat tento obal nebo etiketu.

Informovat lékaře o poskytnuté první pomoci a přípravku, s nímž postižený pracoval. V případě potřeby je terapii možno konzultovat a informovat na příslušném toxikologickém středisku:

**Klinika nemocí z povolání - Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, tel: 224 919 293.**

**Likvidace obalů a nepoužitelných zbytků:**

Při likvidaci zbytků a použitých obalů nesmějí být zasaženy zdroje spodních vod a recipienty povrchových vod. Prázdné obaly od přípravku dejte k likvidaci na určenou skládku ke spálení ve schválené spalovně s dvoustupňovým spalováním s teplotou 1200 - 1400°C ve druhém stupni a s čištěním plyných zplodin. Stejně se spálí případné zbytky přípravku. Zbytky aplikační kapaliny zředěné v poměru asi 1:5 likvidujte vystříkáním na okraji ošetřeného pozemku v místě vzdáleném od vodotečí, studní a rybníků.

**Skladování:**

Přípravek skladujte v uzavřených originálních obalech v suchých, uzamčených skladech, odděleně od potravin, nápojů a krmiv, dezinfekčních prostředků a hnojiv a obalů od těchto látek při teplotách 5 - 20°C. Přípravek chraňte před mrazem, přímým slunečním zářením a sáláním tepelných zdrojů.

**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.**

®

ochranná známka fy **BASF AG Ludwigshafen**