

**PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN**  
**BUZZ ULTRA DF<sup>®</sup>**

Postřikový systémový fungicidní přípravek ve formě ve vodě dispergovatelných granulí (WG) k ochraně pšenice a řepky olejky proti houbovým chorobám.

**Účinná látka:** *tebukonazol* 750 g/kg



**Varování**

**H361d** Podezření na poškození plodu v těle matky.

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

**P202** Nepoužívejte, dokud jste si nepřečetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim.

**P280** Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

**P308+P313** PŘI EXPOZICI NEBO PODEZŘENÍ NA NI: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

**P273** Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

**P391** Uniklý produkt seberte.

**P405** Skladujte uzamčené.

**P501** Odstraňte obal/obsah předáním oprávněné osobě.

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

Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití.

K zabránění vzniku rezistence neaplikujte v obilninách tento přípravek nebo jiný, který obsahuje výhradně účinnou látku typu azolu, po sobě bez přerušení ošetřením jiným fungicidem s odlišným mechanismem účinku. Neaplikujte jinak než preventivně nebo co nejdříve na počátku výskytu choroby. Nespolehejte na kurativní potenciál tohoto typu účinné látky.

**SP 1** 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 je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů podzemní vody pro aplikaci do jarních a ozimých obilnin. **Držitel rozhodnutí o povolení:** HELM AG, Nordkanalstraße 28, D-20097 Hamburg, Německo  
**Distributor v ČR:** AG Novachem s.r.o., Krásova 706/5, 130 00 Praha 3, tel. 383 392 660

**Evidenční číslo přípravku:** 5076-0

#### **Balení:**

LDPE sáček v papírové krabici se zataveným uzávěrem s obsahem 0,5 kg a 1 kg přípravku, vícevrstevný papírový pytel s vnitřní LDPE vrstvou se zataveným uzávěrem a s obsahem 10 kg a 20 kg přípravku

**Datum výroby:** uvedeno na obalu

**Číslo šarže:** uvedeno na obalu

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

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 a prodlouženou dobu použitelnosti je povinen vyznačit na obalu přípravku.

Přípravek může být používán pouze profesionálním uživatelem dle ust. § 2 odst. 2 písm. h) zákona.

#### **Působení přípravku:**

Přípravek BUZZ ULTRA DF obsahuje systémově působící účinnou látku tebukonazol. Mechanismem působení je narušení biosyntézy ergosterolu houbových patogenů. Přípravek má preventivní a kurativní účinnost proti širokému spektru houbových chorob a dlouhé reziduální působení v obilovinách a řepce olejce. V řepce olejce současně vykazuje růstově regulační efekt. Jarní aplikace přípravku zvyšuje odolnost porostu proti poléhání.

#### **Návod k použití**

<b>1) Plodina, oblast použití</b>	<b>2) Škodlivý organismus, jiný účel použití</b>	<b>Dávkování, mísitelnost</b>	<b>OL (dny)</b>	<b>Poznámka</b> 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	<b>4) Pozn. k dávkování</b> <b>5) Umístění</b> <b>6) Určení sklizně</b>
pšenice	padlí travní, rez plevo- vá, rez pšeničná, bra- ničnatka pšeničná	0,33 kg/ha	36	1) BBCH 30-69	

řepka olejka	hlízenka obecná	0,33 kg/ha	56	1) BBCH 60-65	
řepka olejka	hlízenka obecná	0,33 kg/ha	56	1) na jaře, BBCH 20-56	

*OL (ochranná lhůta) je dána počtem dnů, které je nutné dodržet mezi termínem poslední aplikace a sklizní.*

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině
pšenice, řepka olejka	200 – 300 l/ha	postřik	1 x

Přípravek dosahuje průměrné účinnosti.

Přípravek rovněž dosahuje vedlejší účinnosti proti fuzariózám klasů v pšenici.

Při aplikaci v řepce olejce v podmínkách silného infekčního tlaku fomové hniloby nelze vyloučit snížení účinnosti přípravku.

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]				
pšenice, řepka olejka	4	4	4	4

Přípravek se aplikuje pozemně postřikem profesionálními zařízeními pro aplikaci přípravků na ochranu rostlin, přípravek nelze aplikovat ručním postřikovačem.

### **Příprava aplikační kapaliny**

Odměřené množství přípravku vlijte do nádrže postřikovače naplněné do poloviny vodou a za stálého míchání nádrž doplňte na stanovený objem. V případě přípravy tank-mixů je zakázáno míchat koncentráty přípravků, tyto se do nádrže aplikátoru vpravují odděleně. Před mícháním je nutné ověřit jejich kompatibilitu.

### **Čištění aplikačního zařízení**

Po vyprázdnění nádrže vypláchněte nádrž, ramena a trysky čistou vodou (čtvrtinou objemu nádrže postřikovače). Vypusťte oplachovou vodu a celé zařízení znovu propláchněte čistou vodou (čtvrtinou objemu nádrže postřikovače), případně s přidavkem čisticího prostředku nebo sody (3 % roztokem). V případě použití čisticích prostředků postupujte dle návodu na jejich použití. Trysky a sítko musí být čištěny odděleně před zahájením a po ukončení proplachování.

### **Skladování**

Přípravek skladujte v suchých uzamčených skladech, v uzavřených originálních obalech při teplotách +5 až +30 °C odděleně od potravin, krmiv, hnojiv, desinfekčních prostředků a obalů od těchto látek. Chraňte před mrazem, vlhkem a přímým slunečním svitem.

### **Likvidace obalů a zbytků**

Vzniklé odpady se zneškodňují ve spalovnách pro nebezpečné látky vybavených dvoustupňovým spalováním, při teplotě 1200 °C ve druhém stupni s následným čištěním plyných zplodin nebo v jiném zařízení schváleném pro zneškodňování nebezpečných odpadů; postupuje se při tom podle zákona o odpadech a podle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů.

Případné zbytky oplachové kapaliny nebo postřikové jíchy se naředí v poměru 1:5 vodou a vystříkají na ošetřovaném pozemku, nesmí však zasáhnout zdroje podzemních vod ani recipienty povrchových vod. S použitými obaly a nepoužitelnými zbytky přípravku se nakládá jako s nebezpečným odpadem.

### **Osobní ochranné pracovní prostředky při přípravě a čištění aplikačního zařízení:**

**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:** není nutná

**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 pro případ poruchy zařízení.

S přípravkem manipulujte tak, aby se minimalizovala prašnost.

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

Postřik nesmí zasáhnout sousední porosty.

Vstup na ošetřený pozemek je možný minimálně druhý den po aplikaci.

Při práci i po ní, až do odložení OOPP a do důkladného umytí nejezte, nepijte a nekuřte. Po odložení OOPP se osprchujte.

Pokud není používán ochranný oděv pro jedno použití, pak ochranný oděv vyperte a OOPP očistěte.

Při přípravě aplikační kapaliny ani při provádění postřiku nepoužívejte kontaktní čočky. Práce s přípravkem je zakázána pro těhotné a kojící ženy a pro mladistvé.

Vzdálenost mezi hranicí ošetřené plochy nesmí být menší než 5 metrů od hranice oblasti využívané zranitelnými skupinami obyvatel.

### **První pomoc**

**Všeobecné pokyny:** Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností urychleně kontaktujte lékaře.

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

**První pomoc při zasažení kůže:** Odložte kontaminovaný/nasáklý oděv. Zasažené části pokožky umyjte vodou a mýdlem, pokožku následně dobře opláchněte.

**První pomoc při zasažení očí:** Vyplachujte oči velkým množstvím vlahe čisté vody a současně odstraňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze snadno vyjmout. Kontaminované kontaktní čočky nelze znova používat, je třeba je zlikvidovat.

**První pomoc při náhodném požití:** Vypláchněte ústa vodou. Podejte pokud možno cca 5-10 tablet rozdrceného aktivního uhlí a dejte vypít asi sklenici (¼ litru) vody. Nevyvolávejte zvracení.

Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o přípravku, se kterým se pracovalo, poskytněte mu informaci 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.

Přípravek je možné používat pouze v souladu s platným Seznamem registrovaných přípravků na ochranu rostlin vydaným ÚKZÚZ.

### **Dodatková informace společnosti HELM AG:**

Přípravek používejte výhradně v souladu s návodem na použití. Společnost HELM AG nepřebírá zodpovědnost za škody způsobené nesprávným použitím či skladováním přípravku.

® je ochranná známka společnosti HELM AG