

Prípravok na ochranu rastlín pre profesionálnych používateľov

# ABILIS®ULTRA

Systémový fungicíd vo forme vodnej emulzie typu olej : voda (EW) určený na ochranu viniča, repky a kôstkovín proti hubovým chorobám.

## ÚČINNÁ LÁTKA

**Tebuconazole**                      **250 g/l**  
(25,78 % hm)

**Látky nebezpečné pre zdravie, ktoré prispievajú ku klasifikácii prípravku:**

N,N-dimethyldecan amide, CAS No: 14433-76-2; tebuconazole, CAS No: 107534-96-3

## OZNAČENIE PRÍPRAVKU



GHS05



GHS07



GHS08



GHS09

## Nebezpečenstvo

- H302 + H332**    **Zdraviu škodlivý pri požití alebo vdychnutí.**
- H318**            **Spôsobuje vážne poškodenie očí.**
- H361d**         **Podозrenie z poškodzovania nenarodeného dieťaťa.**
- H410**         **Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.**
- P280**            Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
- P305 + P351 + P338**    **PO ZASIAHNUTÍ OČÍ:** Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
- P310**            Okamžite volajte **NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM** alebo lekára.
- P501**            Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s miestnymi predpismi.
- EUH401**        **Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie.**
- Spe3**            **Z dôvodu ochrany vodných organizmov udržiavajte medzi ošetrovanou plochou a povrchovými vodnými plochami ochranný pás zeme v dĺžke 5 m.**
- Z4**              **Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je pre domáce, hospodárske a voľne žijúce zvieratá relatívne prijateľné.**
- Vt5**              **Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je pre vtáky prijateľné.**
- Vo2**              **Pre ryby a ostatné vodné organizmy jedovatý.**
- V3**                **Riziko prípravku je prijateľné pre dážďovky a iné pôdne makroorganizmy.**
- Vč3**                **Prípravok pre včely s prijateľným rizikom pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie.**

**Zákaz používania prípravku v 1. ochrannom pásme zdrojov pitných vôd!**

**Dbajte o to, aby sa prípravok v žiadnom prípade nedostal do tečúcich a stojatých vôd vo voľnej prírode!**

**Môže poškodiť zdravie po požití, nadýchaní, styku s pokožkou a sliznicami! Chráňte pred deťmi a nepoučenými osobami!**

**Uložte mimo dosahu zvierat a krmív pre zvieratá!**

**Zákaz skrmovania ošetrovaných rastlín hospodárskymi zvieratami – dodržiavajte ochrannú dobu!**

**PRÍPRAVOK V TOMTO VEĽKOSPOTREBITEĽSKOM BALENÍ NESMIE BYŤ PONÚKANÝ ALEBO PREDÁVANÝ ŠIROKEJ VEREJNOSTI!**

**Držiteľ autorizácie :** Bayer, spol. s r.o.  
Karadžičova 2, 811 09 Bratislava  
Slovenská republika

**Číslo autorizácie ÚKSÚP:** 11-02-1163

**Dátum výroby:** uvedené na obale  
**Číslo výrobnej šarže:** uvedené na obale

**Balenie:** 1 l HDPE fľaša  
5 l HDPE kanister

ABILIS® je registrovaná ochranná známka firmy Bayer AG.

**PÔSOBENIE PRÍPRAVKU**

ABILIS® ULTRA obsahuje účinnú látku tebuconazole. Tebuconazole je systémovo pôsobiaca účinná látka zo skupiny triazolov, pôsobí ako inhibítor demetylácie (DMI) v rámci biosyntézy sterolov. K zvýšeniu spoľahlivosti fungicídneho účinku a minimalizácii rizika vzniku rezistencie prispieva, že oproti bežným azolom zasahuje do tvorby ergosterolu na viacerých miestach.

Účinkuje proti širokému spektru hubových patogénov. Má dlhodobý reziduálny účinok.

Účinná látka tebuconazole spôsobuje rastovo-regulačný efekt, ktorý zabraňuje vybiehaniu rastlín. Jesenná aplikácia zvyšuje odolnosť repky a zabezpečí jej lepšie prezimovanie, jarná aplikácia zvyšuje odolnosť rastlín proti poliehaniu.

**NÁVOD NA POUŽITIE**

Plodina	Účel použitia	Dávka/ha, koncentrácia	Ochranná doba	Poznámka
repka ozimná, repka jarná	biela hniloba, alternatívová škvrnitosť	1 l	56 dní	-
pšenica ozimná	múčnatka trávová, septoriózy pšenice, hrdze	0,8 l	35 dní	-
slivka, čerešňa, višňa	monilióza kôstkovín	0,75 l	21 dní	-
vinič	múčnatka viniča	0,4 l (0,04%)	28 dní	-

Vo viniči má vedľajšiu účinnosť aj proti plesni sivej (*Botrytis cinerea*).

V ozimnej repke má ABILIS® ULTRA pri jesennej aplikácii (BBCH 12-14) vedľajšiu účinnosť proti fómovej hnilobe (*Phoma lingam*)

## **POKYNY PRE APLIKÁCIU**

### **Repka jarná, repka ozimná**

Dávka vody 300-400 l/ha.

Maximálny počet aplikácií: 2 x za vegetáciu.

Proti bielej hnilobe aplikujte prípravok pri začínajúcom opade korunných lupienkov (BBCH 67), proti alternárovej škvrnitosti aplikujte prípravok pri prvých príznakoch choroby, najneskôr do štádia konca kvitnutia (BBCH 69).

### **Pšenica ozimná**

Dávka vody 300-400 l/ha.

Maximálny počet aplikácií: 2 x za vegetáciu

Proti múčnatke a hrdziam ošetrte pri zistení prvých príznakov infekcie, najneskôr na začiatku kvitnutia (BBCH 61). Proti septoriózam na pšenici ošetrte na začiatku odnožovania do začiatku steblovania (BBCH 21-30).

### **Slivka, čerešňa, višňa**

Dávka vody 500-1000 l/ha.

Maximálny počet aplikácií: 2 x za vegetáciu.

Prvé ošetrovanie vykonajte na začiatku kvitnutia, druhé pri dokvitanií.

### **Vinič**

Dávka vody 1000 l/ha.

Maximálny počet aplikácií: max. 3 x za vegetáciu.

Proti múčnatke viniča (*Uncinula necator*) ošetrte podľa signalizácie v intervale 10-14 dní, podľa stupňa ohrozenia porastu.

Prípravok je možné aplikovať aj letecky.

## **INFORMÁCIE O MOŽNEJ FYTOTOXICITE, ODRODOVEJ CITLIVOSTI A VŠETKÝCH ĎALŠÍCH PRIAMYCH ALEBO NEPRIAMYCH NEPRIAZNIVÝCH VEDEAJŠÍCH ÚČINKOCH NA RASTLINY ALEBO RASTLINNÉ PRODUKTY**

Pri použití v súlade s registrovaným rozsahom a spôsobom použitia (Zoznam registrovaných prípravkov na ochranu rastlín, Metodická príručka ochrany rastlín, obe pre príslušný rok), nie sú známe údaje o možnej fytotoxicite, odrodovej citlivosti, alebo iné negatívne vplyvy na danú alebo následnú plodinu.

## **OPATRENIA PROTI VZNIKU REZISTENCIE**

### **SKUPINA 3 FUNGICÍD**

Prípravok obsahuje účinnú látku tebuconazole, ktorá podľa FRAC patrí do skupiny DMI-fungicídov (FRAC 3) so stredným rizikom vzniku rezistencie. Pre zabránenie rezistencie je potrebné dodržiavať zásady antirezistentnej stratégie.

V zmysle všeobecných antirezistentných opatrení odporúčame striedať prípravky obsahujúce tebuconazole s účinnými látkami z inej skupiny ako je tebuconazole, s iným mechanizmom účinku. Na zabránenie rizika vzniku rezistencie odporúčame prípravok použiť maximálne 2 krát za sezónu.

## **VPLYV NA ÚRODU**

Pri dodržaní aplikačnej dávky a návodu na použitie nemá prípravok negatívny vplyv na úrodu.

## **VPLYV NA NÁSLEDNÉ, NÁHRADNÉ A SUSEDIACE PLODINY**

Prípravok nemá vplyv na použitie následných a náhradných plodín. Postreková kvapalina nesmie zasiahnuť susedné plodiny.

## VPLYV NA UŽITOČNÉ A INÉ NECIEĽOVÉ ORGANIZMY

Prípravok aplikovaný podľa pokynov na tejto etikete nemá negatívny vplyv na užitočné a iné necieľové organizmy.

## PRÍPRAVA POSTREKOVEJ KVAPALINY A ZNEŠKODNENIE OBALOV

Odmerané množstvo prípravku vlejte do nádrže postrekovača naplnenej do polovice vodou a za stáleho miešania doplňte na požadovaný objem. Prázdny obal z tohto prípravku vypláchnite vodou, a to buď ručne (3 krát po sebe) alebo v primiešavacom zariadení, ktoré je súčasťou postrekovača. Výplachovú vodu vlejte do nádrže postrekovača a obal odovzdajte vášmu zmluvnému subjektu, ktorý má oprávnenie na zber a zneškodňovanie prázdnych obalov. Pripravte len také množstvo postrekovej kvapaliny, ktoré spotrebujete. Zákaz opätovného použitia obalu alebo jeho použitia na iné účely!

## ČISTENIE APLIKAČNÉHO ZARIADENIA

Aby nedošlo neskôr k poškodeniu iných plodín ošetrovaných postrekovačom, musia byť všetky zvyšky prípravku z miešacích nádrží a postrekovača ihneď po ukončení postreku odstránené podľa nasledovného postupu:

- 1) Po vyprázdnení nádrže vypláchnite nádrž, ramená a trysky čistou vodou (štvrtinou objemu nádrže postrekovača).
- 2) Oplachovú vodu vypustite a zariadenie prepláchnite čistou vodou, s prídavkom čistiaceho prostriedku, alebo sódy (3% roztok).
- 3) Opakujte postup podľa bodu „2“ ešte raz.
- 4) Trysky a sitká musia byť čistené oddelene pred začiatkom a po ukončení oplachovania.

Nevyplachujte v dosahu zdrojov podzemných a povrchových recipientov vôd!

Aplikačné zariadenie, osobné ochranné pracovné prostriedky a pomocné nádoby asanujte 3%-ným roztokom uhličitanu sodného (sóda) a umyte vodou.

## BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

Pred použitím prípravku si dôkladne prečítajte návod na použitie!

Pri práci s prípravkom používajte osobný ochranný odev, ochranný štít na tvár, alebo ochranné okuliare, respirátor proti výparom, gumové rukavice a gumovú obuv. Pri riedení postreku navyše použite zásteru z pogumovaného textilu.

Pri práci a po nej až do vyzlečenia ochranného odevu a dôkladného umytia celého tela teplou vodou a mydlom nie je dovolené piť, jesť, ani fajčiť!

Pokiaľ sa prípravok dostane do ohniska požiaru, tento haste hasiacou penou, hasiacim práškom, prípadne pieskom alebo zeminou. Vodu použite len výnimočne, a to vo forme jemnej hmly v tých prípadoch, ak je zaručené, že kontaminovaná voda neprenikne do verejnej kanalizácie, nezasiahne zdroje spodných ani recipienty povrchových vôd a poľnohospodársku pôdu.

## Dôležité upozornenie

Pri zásahu proti požiaru použite izolačné dýchacie prístroje, nakoľko pri horení dochádza ku vzniku toxických splođín.

## PRVÁ POMOC

**Po nadýchaní:** dopravte postihnutého na čistý vzduch, odstráňte zamorený odev a zabezpečte pokoj a teplo.

**Po požití:** vyplachujte ústa vodou. Zvracanie nevyvolávajte. Vyhládajte lekárske ošetrovanie.

**Po zasiahnutí očí:** vyplachujte prúdom čistej vody po dobu asi 15 minút. Ak začervenanie očí pretrváva, urýchlene vyhládajte odborné lekárske ošetrovanie.

**Po zasiahnutí pokožky:** odstráňte znečistený odev, zasiahnuté miesta umyte mydlom a teplou vodou.

**Pri otrave alebo podozrení na otravu** privolajte ihneď lekára a informujte ho o prípravku a poskytnutej prvej pomoci. V prípade potreby lekár môže liečbu konzultovať s Národným toxikologickým informačným centrom v Bratislave, tel. +421 (0)2 5477 4166.

### **SKLADOVANIE**

Prípravok skladujte v uzavretých originálnych obaloch v uzamknutých, suchých, hygienicky čistých, dobre vetrateľných skladoch pri teplotách od +5 do +30°C oddelene od potravín, nápojov, krmív, hnojív, dezinfekčných prostriedkov, horľavín a obalov od týchto látok. Chráňte pred mrazom a priamym slnečným svetlom. Doba skladovateľnosti v originálnych neporušených obaloch je 2 roky od dátumu výroby.

### **ZNEŠKODNENIE ZVYŠKOV**

Nepoužitý zvyšok prípravku v pôvodnom obale zneškodnite ako nebezpečný odpad.

Technologický zvyšok postrekovej kvapaliny po zriedení vystriekajte na neošetrenej ploche, nesmie však zasiahnuť zdroje podzemných ani recipienty povrchových vôd alebo zneškodnite ako nebezpečný odpad. Nepoužitý zvyšok postrekovej kvapaliny v objeme väčšom ako technologický zvyšok (uvedené v technických parametroch mechanizačného prostriedku) zneškodnite ako nebezpečný odpad v súlade s platnou legislatívou o odpadoch.