



Přípravek na ochranu rostlin  
Balení pro neprofesionální uživatele.

## DITHANE DG NEOTEC

Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití.

**Funkce přípravku:** Fungicid  
**Úprava:** ve vodě dispergovatelné granule (WG)  
**Hořlavost:** přípravek není hořlavý

Tuhá látka s možností samovznícení po zvlhnutí. Nebezpečí samovznícení při styku s kyselinami a látkami uvolňujícími kyselá sloučeniny. Rozvířený prach je po iniciaci vybušný. Je třeba zabránit tvorbě a rozvíření prachu. Zabezpečit spolehlivou ventilaci.

Přípravek ve formě ve vodě dispergovatelných granulí proti širokému spektru houbových chorob.

**Účinná látka:** mankozeb 750 g/kg (75 %)  
**Výrobce přípravku:** Dow AgroSciences  
**Držitel rozhodnutí o povolení:** AgroBio Opava, s.r.o. Arnoštov 192, 747 33 Oldřišov  
**Evidenční číslo přípravku:** 3664-11  
**Balí a dodává:** AgroBio Opava, s.r.o. Arnoštov 192, 747 33 Oldřišov, tel+fax: 553 626 660, e-mail: [agrobio@agrobio.cz](mailto:agrobio@agrobio.cz), www: [agrobio.cz](http://agrobio.cz)  
**Datum výroby a číslo šarže:** uvedeno na primárním obalu  
**Doba použitelnosti přípravku:** 2 roky od data výroby při skladování v originálních neporušených obalech a při dodržení podmínek skladování.

### Balení:

10 g, PET/Al/PE sáček svařovaný  
2x10 g, PET/Al/PE sáček v krabičce z hladké lepenky  
5x20 g, PET/Al/PE sáček v krabičce z hladké lepenky  
5x50 g, PET/Al/PE sáček v krabičce z hladké lepenky  
5x100 g, PET/Al/PE sáček v krabičce z hladké lepenky  
1 kg, HDPE v doze se šroubovacím uzávěrem s mezivíčkem a pojistným kroužkem

### Varování



H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H361d Podezření na poškození plodu v těle matky.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

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

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 Odstraňte obsah/obal předáním na sběrný dvůr do části nebezpečného odpadu.

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



**SP1** Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. /Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchové vody. / Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest.

OP II st. Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdroji povrchové vody.

**SPe3** Za účelem ochrany vodních organismů snižte úlet dodržáním neošetřeného ochranného pásma 30 m vzhledem k povrchové vodě při aplikaci do borovice, broskvoně, jádrou, lesních dřevin, modřínu, růže, rybízu, třešně a višně.

**SPe2** Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitéch pozemcích ( $\geq 3^\circ$  svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod  $< 6$  m při aplikaci do révy vinné.

**SPe3** Za účelem ochrany necílových členovců dodržte neošetřené ochranné pásmo 1m od okraje ošetřovaného pozemku při aplikaci do brambor, cibule, póru, okrasných rostlin (včetně karafiátu, mečíku, tulipánu a růže), rajčete, zeleniny brukvovité a tykvoité, a ochranné pásmo 3m při aplikaci do borovice, broskvoně, jádrou, lesních dřevin, modřínu, révy vinné, rybízu, třešně a višně.

Přípravek nevyžaduje klasifikaci z hlediska ochrany ptactva, suchozemských obratlovců, včel, půdních makroorganismů a půdních mikroorganismů, a necílových suchozemských rostlin.

#### Zařazení přípravku z hlediska ochrany:

**Včel:** nevyžaduje klasifikaci

**Vodních organismů:** vysoce toxický

**Zvěře:** nevyžaduje klasifikaci

#### Působení přípravku:

DITHANE DG Neotec je kontaktní fungicidní přípravek, který je možné používat k preventivní ochraně proti širokému spektru houbových chorob (uvedeny níže u jednotlivých plodin). Obsahuje jednu účinnou látku - mancozeb, která náleží do skupiny ethylen-bis-dithiokarbamidů. Na povrchu ošetřených rostlin vytváří film, který brání klíčení spor. Vyznačuje se dlouhým protektivním působením. Při ošetřování kultur, které vytvářejí silnou voskovou vrstvu a postřik proto z těchto rostlin stéká (brukvovitá a cibulová zelenina, růže, aj.) se doporučuje přidat do postřikové jichy smáčedlo. Přípravek omezuje výskyt svilušek. Na vinné révě při včasném ošetření účinkuje proti červené spále vinné révy (*Pseudopeziza tracheiphila*).

**Přípravek se nesmí používat pro jiné účely a v jiném rozsahu, než je uvedeno v tomto návodu k použití.**

#### Rozsah registrovaného použití:

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	3) poznámky
borovice	sypavka borová Brunchhorstia spp.	0,2 % (20 g / 10 l vody) nebo (10 g / 5 l vody)	AT	3) max. 4x
brambor	plíseň bramborová, hnědá skvrnitost bramborových listů	20g / 6 l vody / 100 m <sup>2</sup> nebo (10 g / 3 l vody / 50 m <sup>2</sup> )	7	3) max. 4x
broskvoň	kadeřavost listů broskvoně	0,2 % (20 g / 10 l vody) nebo (10 g / 5 l vody)	AT	3) při nalévání pupenů aplikaci možno opakovat po 14 dnech
cibule	plíseň cibulová	20g / 6 l vody / 100 m <sup>2</sup> nebo (10 g / 3 l vody / 50 m <sup>2</sup> )	28	3) max. 4x



<b>pór</b>	Plíseň cibulová	20g / 6 l vody / 100 m <sup>2</sup> nebo (10 g / 3 l vody / 50 m <sup>2</sup> )	42	3) max. 4x
<b>jádroviny</b>	strupovitost	0,2 % (20 g / 10 l vody) nebo (10 g / 5 l vody)	28	3) max. 4x
<b>karafiát</b>	Rez karafiátová	20g / 6 l vody / 100 m <sup>2</sup> nebo (10 g / 3 l vody / 50 m <sup>2</sup> )	AT	3) max. 4x
<b>lesní dřeviny</b>	rzi	0,2 % (20 g / 10 l vody) nebo (10 g / 5 l vody)	AT	3) max. 4x
<b>mečík, tulipán</b>	houbové choroby	20g / 6 l vody / 100 m <sup>2</sup> nebo (10 g / 3 l vody / 50 m <sup>2</sup> )	AT	3) max. 4x
<b>modřín</b>	merie modřínová	0,2 % (20 g / 10 l vody) nebo (10 g / 5 l vody)	AT	3) max. 4x
<b>okrasné rostliny</b>	skvrnitost listů	20g / 6 l vody / 100 m <sup>2</sup> nebo (10 g / 3 l vody / 50 m <sup>2</sup> )	AT	3) max. 4x
<b>rajče</b>	plíseň bramborová, černá rajčatová, septorióza rajčat	20g / 6 l vody / 100 m <sup>2</sup> nebo (10 g / 3 l vody / 50 m <sup>2</sup> )	3	3) max. 4x
<b>réva</b>	Plíseň révová	0,2 % (20 g / 10 l vody) nebo (10 g / 5 l vody)	56	3) max. 4x
<b>růže</b>	černá skvrnitost růže	20g / 6 l vody / 100 m <sup>2</sup> nebo (10 g / 3 l vody / 50 m <sup>2</sup> )	AT	3) max. 4x
<b>rybíz</b>	antraknóza rybízu	0,2 % (20 g / 10 l vody) nebo (10 g / 5 l vody)	28	3) max. 4x
<b>třešeň, višně</b>	skvrnitost list třešně	0,2 % (20 g / 10 l vody) nebo (10 g / 5 l vody)	28	3) max. 4x
<b>zelenina brukvovitá semenné porosty</b>	plíseň zelná, alternáriová skvrnitost, černá hniloba	20g / 6 l vody / 100 m <sup>2</sup> nebo (10 g / 3 l vody / 50 m <sup>2</sup> )	AT	3) max. 4x
<b>zelenina tykvovitá (s jedlou slupkou a melouny)</b>	Plíseň okurková	20g / 6 l vody / 100 m <sup>2</sup> nebo (10 g / 3 l vody / 50 m <sup>2</sup> )	7	3) max. 3x

**OL - ochranná lhůta** je minimální interval ve dnech mezi posledním ošetřením a sklizní ošetřené kultury.

**AT ochranná lhůta** je stanovena odstupem mezi termínem aplikace (poslední aplikace) a sklizní, nebo jde o určení, které stanovení ochranné lhůty nevyžaduje.



### **Aplikační poznámky:**

Pokud je stanovena koncentrace, postřik ukončíme při dokonalém ovlhčení, nejpozději při počínajícím sknutí kapek aplikační kapaliny z povrchu rostlin.

Dávka je stanovena pro celoplošné použití; pokud se ošetřuje nezapojený porost se širokým meziřadím, je třeba přizpůsobit dávkování skutečně ošetřované ploše.

Přípravek se aplikuje pozemně postřikem nebo rosením.

Neaplikujte v případě, že je očekáván déšť během 4 hodin po aplikaci.

Přípravek při včasném ošetření dosahuje vyznamné vedlejší účinnosti proti červené spále révy (Pseudopeziza tracheiphila).

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty.

Riziko, které představuje přípravek pro uživatele, je přijatelné, pokud celková doba práce s přípravkem nepřesáhne 30 min. během jednoho dne.

Ucpané trysky postřikovače se nesmějí profukovat ústy.

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

### **Příprava aplikační kapaliny:**

Odměřené množství přípravku vsypte za stálého míchání do nádrže aplikačního zařízení naplněné do poloviny vodou a doplňte na stanovený objem. Aplikační kapalinu použijte bezprostředně po přípravě. Používejte dokonale čisté aplikační zařízení.

### **Čištění aplikačního zařízení:**

Aby nedošlo později k poškození jiných plodin ošetřovaných postřikem, musí být veškeré jeho stopy z mísících nádrží a postřikovače odstraněny ihned po skončení postřiku podle následujícího postupu:

1. Po vypuštění nádrže vypláchněte nádrž, ramena a trysky čistou vodou po dobu alespoň 10 minut.
2. Zbytek oplachové vody vypusťte a celé zařízení znovu propláchněte čistou vodou s přídavkem čistícího prostředku (postupujte dle návodu na jeho použití).
3. Opakujte postup podle bodu „2“ ještě jednou.
4. Trysky a sítko musí být čišťeny odděleně.

### **Osobní ochranné pracovní prostředky při přípravě a aplikaci:**

Ochrana dýchacích orgánů:	není nutná
Ochrana rukou:	gumové nebo plastové rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí
Ochrana očí a obličeje:	bezpečnostní ochranné brýle nebo ochranný štít
Ochrana těla:	pracovní oděv z textilního materiálu, nejlépe označený piktogramem „ochrana proti chemikáliím“
Dodatečná ochrana hlavy:	čepice se štítkem nebo klobouk zejména při práci v prostorových kulturách
Dodatečná ochrana nohou:	gumové nebo plastové holínky (s ohledem na práci v zemědělském nebo zahrádkářském terénu).

Po skončení práce, až do odložení pracovního oděvu a dalších OOPP a do důkladného umytí nejezte, nepijte a nekuřte.

Pracovní oděv a OOPP před dalším použitím vyperte resp. očistěte (ty OOPP, které nelze prát, důkladně očistěte/umyjte alespoň teplou vodou a mýdlem/pracím práškem). U textilních prostředků se při jejich praní/ošetřování/čištění řiďte piktogramy/symboly, umístěnými zpravidla přímo na výrobku.

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

### **Pokyny pro první pomoc při zasažení člověka přípravkem:**

**Všeobecné pokyny:** Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z této etikety/štítku nebo přívalového letáku.

**První pomoc při nadýchání aerosolu při aplikaci:** Přerušete expozici, zajistěte tělesný i duševní klid.



**První pomoc při zasažení kůže:** Odložte kontaminovaný oděv. Zasažené části pokožky umyjte mýdlem a pokud možno teplou vodou a mýdlem, pokožku dobře opláchněte. Při známkách silného podráždění vyhledejte lékařské ošetření.

**První pomoc při zasažení očí:** Při otevřených víčkách vyplachujte – zejména prostory pod víčky – čistou pokud možno vlažnou tekoucí vodou. Přetrvávají-li příznaky (zarudnutí, pálení), neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc (zajistěte odborné lékařské ošetření).

**První pomoc při náhodném požití:** Ústa vypláchněte vodou (pouze za předpokladu že je postižený při vědomí a nemá-li křeče), nevyvolávejte zvracení. Vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte etiketu přípravku popř. obal nebo bezpečnostní list.

Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o přípravku, se kterým postižený pracoval a o poskytnuté první pomoci.

V případě potřeby lze další postup při první pomoci konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem: Klinika nemocí z povolání, Na bojišti 1, 128 08 Praha 2, telefon nepřetržitě: 224 919 293 nebo 224 915 402.

#### **Skladování :**

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

Zabezpečit volnou cirkulaci vzduchu pod a mezi uskladněným materiálem. Kontrolovat obaly a je-li některý horký - okamžitě ho přemístit do volného prostoru k likvidaci.

Rozvířený prach může být po iniciaci výbušný. Je třeba zabránit tvorbě a rozvíření prachu. Zabezpečit spolehlivou ventilaci. Provést preventivní opatření proti vybojům statické elektřiny. Používat bezpečná elektrická zařízení.

#### **Způsob likvidace obalů a neupotřebitelných zbytků:**

Při likvidaci zbytků a použitých obalů nesmějí být zasaženy zdroje spodních a recipienty povrchových vod.

Aplikační kapalinu spotřebujte beze zbytku.

**Obaly od přípravku** se nesmějí znovu používat k jakýmkoliv účelům!

**Případné zbytky přípravku, prázdné obaly a oplachové vody** se likvidují jako nebezpečný odpad uložením do vyčleněných kontejnerů na místech vyhrazených k tomuto účelu obecními nebo městskými úřady.

Použitá náradí, nástroje, zařízení a ochranné pomůcky se omyjí se vodou.

#### **Upozornění:**

Riziko za poškození vyplývající z použití přípravku jinak než jak je uvedeno v této etiketě nese spotřebitel.

Ža škody vzniklé nevhodným skladováním anebo nevhodným použitím přípravku výrobce neručí.

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 rozbor přípravku pro tento účel zajistí vlastník přípravku u akreditované laboratoře a prodlouženou dobu použitelnosti je povinen vyznačit na obalu přípravku.