



Přípravek na ochranu rostlin  
Balení pro neprofesionální uživatele.

## DITHANE DG NEOTEC

Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití.

**Biologická funkce přípravku:** fungicid

**Formulační úprava:** ve vodě dispergovatelné granule (WG)

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

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

Provést preventivní opatření proti vybojům statické elektřiny. Používat bezpečná elektrická zařízení.

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 se svařovaným uzávěrem

2x10 g, PET/Al/PE sáček se svařovaným uzávěrem

5x20 g, PET/Al/PE sáček se svařovaným uzávěrem

5x50 g, PET/Al/PE sáček se svařovaným uzávěrem

5x100 g, PET/Al/PE sáček se svařovaným uzávěrem

1 kg, HDPE v dóza se šroubovacím uzávěrem s mezivíčkem a šroubovacím uzávěrem s 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.



Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů 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, jádroviny, 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 1 m 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 3 m při aplikaci do borovice, broskvoně, jádroviny, 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.

#### 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 postřík proto z těchto rostlin stéká (brukvovitá a cibulová zelenina, růže, aj.) se doporučuje přidat do postřikové jíchy 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 povoleného použití:

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL (dny)	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	20 g / 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	20 g / 6 l vody / 100 m <sup>2</sup> nebo (10 g / 3 l vody / 50 m <sup>2</sup> )	28	3) max. 4x
pór	plíseň cibulová	20 g / 6 l vody / 100 m <sup>2</sup> nebo (10 g / 3 l vody / 50 m <sup>2</sup> )	42	3) max. 4x
jádroviny	strupovitost	0,2 % (20 g / 10 l vody) nebo (10 g / 5 l vody)	28	3) max. 4x



<b>karafiát</b>	rez karafiátová	20 g / 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	20 g / 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	20 g / 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, čern rajčatová, septorióza rajčat	20 g / 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	20 g / 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 listů 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	20 g / 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	20 g / 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 dána počtem dnů, které je nutné dodržet mezi termínem poslední aplikace a sklizní.

**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 skanutí 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 významné 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 postřikovače odstraněny ihned po skončení postřiku podle následujícího postupu:

1. Po vypuštění nádrže vypláchněte nádrž a pistoli čistou vodou.
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).

**Společný údaj k OOPP:** poškozené OOPP (např. protřené rukavice) je nutné urychleně vyměnit.

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. Přežívají-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 na uzamčených suchých a větratelných místech 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.

#### **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 nářadí, 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.

Za 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.