

## FUNGICID

Registrační číslo: 4896-0

**Charakteristika**

Fungicidní přípravek ve formě suspenzního koncentrátu (SC) k ošetření révy vinné proti padlí révovému, k ochraně tykve, cukety, a patizonu proti alternáriové skvrnitosti listů tykvovitých a padlí dýňovitých, k ochraně okurky proti alternáriové skvrnitosti listů tykvovitých a padlí okurkovému, k ochraně růží proti černé skvrnitosti růží a padlí růžovému a k ochraně listnatých dřevin proti padlí.

**Složení**

boskalid 200 g/l

kresoxim-methyl 100 g/l

**Použití v plodinách**

réva vinná

tykev

cuketa

patizon

okurka

růže

dřevo listnatých stromů

**Doporučené množství vody**

500–1200 l/ha

**Ochranná lhůta**

podle plodiny (viz 4. registrovaná aplikace)

**Mísitelnost**

Přípravek Collis je kompatibilní s běžně používanými fungicidy, insekticidy a kapalnými hnojivy.

Při použití případných kombinací je třeba dbát na shodu optimálních aplikačních termínů pro jednotlivé přípravky. Při přípravě aplikační směsi je třeba jednotlivé koncentráty navzájem nemísit, ale přidávat je do nádrže postřikovače odděleně a za stálého míchání. Doporučujeme předem provést zkoušku na mísitelnost obou přípravků v příslušné koncentraci za použití dané místní vody. Připravenou směsnou aplikační kapalinu je nutno bezodkladně spotřebovat, nikdy ji nepřipravujte do zásoby.

V případě směsi je třeba dbát na dodržení ochranných lhůt a bezpečnostních opatření, stanovených i pro druhý přípravek.

DAM 390	Listová hnojiva	Insekticidy	Fungicidy	Graminicy
ne	ano	ano	ano	-

**Balení:**

4 x 5 l, HDPE kanystr



## 1. ZPŮSOB ÚČINKU

Collis je kombinovaný fungicid obsahující účinné látky boskalid a kresoxim-methyl. Obě látky se doplňují ve svých účincích proti patogenu, které spočívají v inhibici klíčení spor a potlačování růstu mycelia a tvorby spor. Nejlepších účinků se dosahuje při preventivním použití.

Účinná látka boskalid je přijímána rostlinou a systematicky ukládána do rostlinných pletiv. Účinná látka kresoxim-methyl tvoří depoty pevně vázané na voskovou vrstvu. Z těchto depotů je účinná látka dlouhodobě průběžně uvolňována a difúzními procesy rozdělována po povrchu rostliny. Na základě dvou rozdílných mechanismů účinku proti patogenu a vlivem různých způsobů rozdělení účinných látek poskytuje Collis výbornou, dlouhotrvající a bezpečnou ochranu rostliny.

## 2. SPEKTRUM ÚČINNOSTI

Padlí révové	<i>Uncinula necator</i>
Padlí dýňovitých	<i>Sphaeroteca fuliginea</i>
Alternáriová skvrnitost listů tykvovitých	<i>Alternaria cucumerina</i>
Padlí okurky	<i>Erysiphe cichoracearum</i>
Černá skvrnitost listů růže	<i>Marssonina rosae</i>
Padlí růžové	<i>Sphaeroteca pannosa</i>

## 3. NÁSLEDNÉ PLODINY

Při dodržení návodu k použití nejsou známa žádná omezení.

## 4. REGISTRovaná APLIKACE

Plodina	Škodlivý organismus	Dávka na ha	Ochranná lhůta (dny)	Poznámky
Réva vinná	padlí révové	0,3 kg/ha max. 500 l vody/ha, do BBCH 61 0,6 kg/ha max. 1000 l vody/ha, od BBCH 61	28 dnů	

**Menšinové použití přípravku povolené dle čl. 51 odst. 2 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009**

Plodina, oblast použití	Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, misitelnost	OL	Poznámka
Tykev, cuketa, patizon	alternáriová skvrnitost listů tykvovitých, padlí dýňovitých	0,5 l/ha	3	skleník
Okurka	alternáriová skvrnitost listů tykvovitých, padlí okurky	0,75 l/ha	3	skleník
Růže	černá skvrnitost růže, padlí růžové	0,6 l/ha	AT	venkovní prostory, výška rostlin do 50 cm
Dřevo listnatých stromů	padlí	0,6 l/ha	AT	venkovní prostory, výška rostlin do 50 cm

AT – jde o způsob použití nebo určení, které stanovení ochranné lhůty nevyžadují.

## 5. DOPORUČENÍ K APLIKACI

### RÉVA VINNÁ

**0,3–0,6l Collis na hektar**

Ošetřujeme proti padlí révovému, interval mezi aplikacemi je 12–14 dní. Počet aplikací max. 3x za rok. K zabránění vzniku rezistence neaplikujte vícekrát než 2x po sobě bez přerušení ošetřením jinými fungicidy s odlišným mechanismem účinku.

### TYKEV, CUKETA, PATIZON, OKURKA, RŮŽE A LISTNATÉ DŘEVINY

**0,5–0,75l Collis na hektar**

U tykve, cukety, patizonu a okurky aplikujte max. 3x v plodině. U růží a listnatých dřevin aplikujte max. 2x za rok.

**Interval mezi ošetřeními: 7–10 dnů**

#### Dávka vody

u tykve, cukety a patizonu: 600–1200 l/ha  
u růží a listnatých dřevin: 600–1000 l/ha

#### Výška rostlin okurky

do 50 cm 0,5 l/ha (600 l vody/ha),  
50–100 cm 0,625 l/ha (900 l vody/ha),  
nad 125 cm 0,75 l/ha (1200 l/ha)

## 6. OMEZENÍ

Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů povrchové vody.

K zabránění vzniku rezistence neaplikujte tento přípravek stále po sobě bez přerušení ošetřením jiným fungicidem s odlišným mechanismem účinku.

K zabránění vzniku rezistence neaplikujte tento přípravek nebo jiný, který obsahuje účinnou látku typu QoI (např. strobiluriny, famoxadon, fenamidon) nebo účinnou látku ze skupiny SDHI (např. bixafen, boskalid, karboxin, fluopyram, oxykarboxin) vícekrát než 3x za vegetační sezónu plodiny.

## 7. PŘÍPRAVA POSTŘIKOVÉ KAPALINY

Příslušné množství přípravku se rozmíchá v menším množství vody v pomocné nádobě, přes síto vlije do nádrže aplikačního zařízení zčásti naplněné vodou a za stálého míchání doplníme nádrž postřikovače na stanovený objem vodou. Při přípravě směsi je zakázáno mísit koncentráty, přípravky se vpravují do nádrže odděleně. Při aplikaci musí být zabezpečeno stálé promíchávání postřikové kapaliny. Před aplikací zkontrolujeme dávkování a činnost trysek. Připravenou postřikovou kapalinu je nutné bezodkladně spotřebovat.

## 8. UPOZORNĚNÍ

Používejte přípravky na ochranu rostlin bezpečně. Před použitím si vždy přečtěte označení a informace o přípravku.

