

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 nebo f-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 l/ha max. 500 l vody/ha, do BBCH 61 0,6 l/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.

TYKVE, 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.