

## FUNGICID

Registrační číslo: 5004-0

**Charakteristika**

Postřikový fungicidní přípravek se systémovým účinkem ve formě ve vodě dispergovatelných granulí určený proti chorobám jádřovin a chmele

**Složení**

boskalid 252 g/kg  
pyraklostrobin 128 g/kg

**Použití v plodinách**

jádřoviny  
chmel

**Doporučené množství vody**

200–1000 l/ha

**Ochranná lhůta**

jádřoviny 7 dní  
chmel 28 dní

**Mísitelnost**

Přípravek Bellis je mísitelný s běžnými fungicidy a insekticidy. Při přípravě směsi zachovejte pořadí podle formulace přípravku - nejprve WP, dále WG, SC, SE, EC a SL).

DAM 390	Listová hnojiva	Fungicidy	Insekticidy	Růstové regulátory	Graminicity
-	ano	ano	ano	-	-

**Balení:**

2 x 5 kg (v kanystru 10 l HDPE) nebo f-HDPE kanystr



## 1. ZPŮSOB ÚČINKU

Boskalid je účinná látka ze skupiny anilidů. Působí na dýchací procesy citlivých organismů, avšak v jiném místě metabolismu než strobiluriny. Účinná látka pyraklostrobin je novou účinnou látkou ze skupiny strobilurinů s převážně protektivním účinkem. Účinek je založen na zabrání přenosu elektronů v dýchacím přenosu, čímž dojde ke zhroucení celého organismu a je zabráněno sporulaci a klíčení spór. Obě látky působí systémově, vykazují preventivní i kurativní účinek, tzn. že chrání rostlinu před napadením, ale také po infekci.

## 2. SPEKTRUM ÚČINNOSTI

Skládkové choroby  
Padlí jabloňové  
Strupovitost jableň  
Padlí chmelové  
Plíseň chmelová

## 3. NÁSLEDNÉ PLODINY

Bez omezení

## 4. REGISTROVANÁ APLIKACE

Plodina	Škodlivý organismus	Dávka na ha	Ochranná lhůta (dny)
Jádroviny	skládkové choroby, padlí jabloňové, strupovitost	0,8 kg (0,27 kg/1 m výšky koruny)	7 dní
Chmel	padlí chmelové, plíseň chmelová – sekundární infekce	0,9–2 kg	28 dní

### Doporučená dávka vody:

**Jádroviny** 200–1000 l vody/ha

**Chmel** 700–1000 l/ha při výšce chmele do 1/2 konstrukce  
1000–1500 l/ha při výšce chmele do 3/4 konstrukce  
1500–2000 l/ha při plném vzrůstu

### Maximální počet aplikací za vegetační období plodiny:

jádroviny – max. 4x

chmel – max. 3x Interval mezi aplikacemi: 8–14 dní

## 5. DOPORUČENÍ K APLIKACI

### JÁDROVINY

#### 0,8 kg Bellis na hektar (0,27 kg/1 m koruny)

Proti skládkovým chorobám aplikujeme před sklizní ve fázi BBCH 77–85

Proti padlí a strupovitosti aplikujeme při nebezpečí infekce nebo při vydané signalizaci v BBCH 54–85.

### CHMEL

#### 0,9-2,0 kg Bellis na hektar

Při použití v chmelu proti padlí chmelovému a plísni chmelové (sekundární infekce) ošetřujeme při nebezpečí infekce nebo při vydané signalizaci v BBCH 37-55.

Volíme odstupňované dávky takto:

0,9 kg/ha – BBCH do 37

1,4 kg/ha – BBCH 37–55

2 kg/ha – BBCH od 55

## 6. OMEZENÍ

K zabránění vzniku rezistence neaplikujte tento přípravek nebo jiný, který obsahuje účinnou látku typu karboxamidu nebo benzamidu ze skupiny SDHI (např. bixafen, boskalid, karboxin, fluopyram, oxykarboxin) ve více než polovině z celkového počtu ošetření proti uvedené chorobě.

K zabránění vzniku rezistence neaplikujte tento přípravek nebo jiný, který obsahuje účinnou látku typu karboxamidu nebo benzamidu ze skupiny SDHI jinak než preventivně nebo co nejdříve na počátku výskytu choroby. Nespoléhejte na kurativní potenciál tohoto typu účinné látky.

**Ochranné vzdálenosti a jiná opatření a omezení s ohledem na ochranu zdraví lidí, necílových organismů a složek životního prostředí:**

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

**Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů**

Plodina	Bez redukce	Tryska 50%	Tryska 75%	Tryska 90%
Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m]				
Jádroviny	12	6	6	6
Chmel	6	6	6	6
Ochranná vzdálenost od ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových rostlin [m]				
Jádroviny	5	5	5	5
Chmel	10	5	5	5

**Pro aplikaci do chmele:**

Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitých pozemcích ( $\geq 3^\circ$  svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 14 m.

**Další omezení:**

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

Opětovný vstup na ošetřený pozemek je možný až po zaschnutí.

Po skončení práce, až do odložení pracovního oděvu a dalších OOPP a do důkladného umytí, nejezte, nepijte a nekuřte. Pokud není používán ochranný oděv pro jedno použití, pak pracovní/ochranný oděv a OOPP před dalším použitím vyperte, resp. očistěte (ty OOPP, které nelze prát, důkladně očistěte/umyjte alespoň teplou vodou a mýdlem/pracím práškem).

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

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty!