

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)



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 zabránění přenosu elektronů v dýchacím přenosu, čímž dojde ke zhroucení celého organismu a je zabráněno sporovací 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)	Poznámky
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 ½ konstrukce
1000–1500 l/ha při výšce chmele do ¾ 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 chmelového 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.

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.



7. PŘÍPRAVA POSTŘIKOVÉ KAPALINY

Přípravek se aplikuje postříkem nebo rosením schválenými aplikátory. Odměřené množství vsypeme do nádrže postřikovače zčásti naplněné vodou a za stálého míchání doplníme nádrž postřikovače na stanovený objem. Kapalinu je třeba neustále udržovat v pohybu mícháním. Před aplikací zkontrolujeme dávkování a činnost trysek. Připravenou postřikovou kapalinu bez odkladu spotřebujeme.

8. UPOZORNĚNÍ

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