

Boscad 50 WG



FUNGICID

SUBSTANȚA ACTIVĂ: boscalid 500 g/kg

FORMA PREPARATIVĂ:

granule dispersabile în apă (WG)

TOXICITATE:

clasa de pericolozitate – IV/IV

CERTIFICAT DE OMOLOGARE:

Nr. 25-11-21-02-2019 din 21.11.2025



MECANISMUL DE ACȚIUNE:

Boscad 50 WG este un fungicid sistemic pe bază de boscalid, din grupa carboxamide, folosit pentru a combate putregaiul cenușiu la vița de vie și monilioza la cais, cireș și prun. Substanța activă boscalid acționează asupra complexului II al ciclului Krebs al agentului patogen, ducând la stoparea producerii de energie în celule. Boscad 50 WG determină inhibarea germinării sporilor și a formării tubului germinativ, dar și apariția apăsorilor și a elementelor de penetrare. Aceste

efecte duc concret la blocarea metabolismului patogenului. Produsul are efect multi-site, reducând la minim posibilitatea de apariție a formelor de rezistență.

PROPRIETĂȚI:

Boscalid-ul, substanța activă din Boscad 50 WG, prezintă proprietăți de hidrosolubilitate și liposolubilitate medie. Acestea sunt condiții importante ce fac din boscalid o substanță sistemică ce permite pătrunderea și mobilitatea sa în plantă. După aplicare, o parte din

RECOMANDĂRI DE UTILIZARE:

Cultura	Organismul nociv	Norma de consum a produsului (kg/ha)	Intervalul de pauză înainte de recoltare (Numărul maximal de tratamente)	Termenul de ieșire în câmp pentru efectuarea lucrărilor manuale (mecanizate)
Cais, cireș	Monilioze	0,4 - 0,5	7 (2-3)	7 (3)
Prun			7 (2)	
Vița de vie	Putregai cenușiu	1,0 - 1,2	21 (1)	

Norma de consum a soluției de lucru: 1000-1500 l/ha.

substanță rămâne pe suprafața plantei și o protejează de germeii sporilor purtați de aer. O altă parte din substanța activă este preluată de plantă și stocată translaminar, pătrunzând în țesuturi. O parte din substanța activă absorbită este transportată sistemic prin intermediul sevei în direcția vârfului frunzei, respectiv la periferia frunzei.

AVANTAJE:

- Acțiune preventivă și curativă.
- Acoperire translaminară extinsă pe frunză.
- Perioadă lungă de protecție.
- Permeabilitate puternică.
- Acțiunea produsului se reflectă și asupra formelor rezistente ale ciupercii.
- Se poate de utilizat în sistemele integrate de protecție.
- Produsul este compatibil cu majoritatea produselor de protecție a plantelor. Înainte de utilizare este recomandat să se facă un test de compatibilitate.

TEHNICA DE APLICARE:

- **Nu depășiți dozele recomandate.**
- Nu pulverizați în condiții de vânt.
- De folosit un volum necesar de soluție, astfel încât să se asigure o acoperire uniformă a întregului foliaj și a părților mai puțin expuse ale butucilor de vie (mai ales partea inferioară și ciorchinii).
- Se recomandă de utilizat produsul în scop profilactic.
- Termenul optimal de utilizare a fungicidului Boscad 50 WG, contra putregaiului cenușiu - faza înainte de pângă.



FUNGICIDE

