

BUMPER 250 EC

Fungicid sistemic pentru combaterea făinării

Certificat de omologare nr. 1396/17.05.1993

Substanța activă: Propiconazol 250 g/l

Formulare: EC (Concentrat emulsionabil)

Clasificare: N (Periculos pentru mediu)

OMOLOGĂRI ÎN ROMÂNIA

Cultura	Agenți de dăunare	Doza
Grâu	Complex de boli foliare (<i>Erysiphe graminis</i> , <i>Puccinia spp.</i> , <i>Septoria tritici</i> , <i>Fusarium spp.</i>)	0,5 l/ha
Orz	Complex de boli foliare (<i>Erysiphe graminis</i> , f. sp. <i>hordei</i> , <i>Rhynchosporium secalis</i> , <i>Helminthosporium spp.</i>)	0,5 l/ha
Castraveți (câmp și seră)	Făinare (<i>Sphaerotheca fuliginea</i>)	0,015 % (0,15 l/ha)
Piersic	Făinare (<i>Sphaerotheca pannosa</i>)	0,03 %
Măr	Făinare (<i>Podosphaera leucotricha</i>)	0,03 %
Viță de vie	Făinare (<i>Uncinula necator</i>)	0,2 l/ha
Plantații silvice și pepiniere	Făinare (<i>Microsphaera abbreviata</i>)	0,03 % (0,3 l/ha)
Garoafe	Rugina (<i>Uromyces dianthi</i>)	0,02%

MOD DE ACȚIUNE

BUMPER 250 EC este un fungicid cu acțiune sistemică împotriva ciupercilor fitopatogene din clasele *Basidiomycetes* (*Puccinia spp.*), *Ascomycetes* (*Erysiphe*, *Mycosphaerella*, *Sphaeroteca* etc.) și *Deuteromycetes* (*Septoria*, *Cercospora* etc.). Substanța activă **propiconazol** face parte din grupa triazolilor și acționează prin inhibarea biosintezei ergosterolului în pereții celulari ai organismelor țintă, caracteristica sa fiind persistența în țesuturi și deci perioada îndelungată de activitate. Produsul se absoarbe prin toate țesuturile verzi și se traslocă ascendent, protejând astfel creșterile noi. Datorită proprietăților sale, produsul are acțiune preventivă dar și curativă și eradicantă (distruge infecțiile incipiente). Pentru a preveni instalarea rezistenței patogenilor, se va evita aplicarea a mai mult de 2 tratamente cu **BUMPER 250 EC** la aceeași cultură și pe aceeași suprafață într-un sezon.

RECOMANDĂRI DE APLICARE

Tratamentele se aplică la apariția primelor simptome sau la avertizare.

Cereale păioase

Momentul optim de tratament este primăvara, după înfrățirea cerealelor și pe parcursul împăierii, când în mod normal sunt condiții optime de infecție.

Legume, flori și plante ornamentale

Se aplică tratamente cu volum normal de soluție, ținând cont de gradul de dezvoltare a frunzișului plantelor de cultură, cu mijloace terestre de pulverizare. Momentul optim este la apariția primelor simptome de infecție incipientă sau preventiv, când vremea este caldă și cu umiditate relativă a aerului ridicată.

Plantații pomicole

Tratamentele se aplică la avertizare, mai ales la soiurile și speciile sensibile sau la apariția primelor semne de infecții secundare pe lăstari (frunze răsucite, fără făinare vizibilă încă). Volumul de soluție depinde de înălțimea și densitatea coroanelor pomilor, asigurându-se o concentrație corespunzătoare de 0,03% produs.

Vița de vie

Tratamentele se fac în preajma înfloritului și până la compactarea ciorchinilor, asigurând o normă de 0,2 l/ha (de regulă în 1000 litri soluție). Echipamentul de tratare trebuie să asigure o pulverizare corespunzătoare inclusiv a părților mai puțin expuse ale butucilor de vie (mai ales partea inferioară și ciorchinii).

Plantații și pepiniere silvice

Se fac tratamente preventive și curative la speciile sensibile la făinare.