

DAFNE 250



Soluție inovativă în protecția culturilor!

Un instrument eficient pentru controlul apariției rezistenței la fungicide!

Fungicid sistemic pentru combaterea bolilor din culturile de sfeclă de zahăr, grâu și rapiță de toamnă

Conținut în substanță activă: 250 g/kg difenoconazol

Formulare: Concentrat emulsionabil (EC)

Proprietăți fizico-chimice: Dafne 250 EC se prezintă sub formă de lichid limpede, omogen, de culoare galben-pai cu miros caracteristic.

Mod de acțiune: Dafne 250 EC este un fungicid din clasa triazolilor, cu acțiune sistemică, preventivă și curativă. Fungicidul blochează dezvoltarea miceliului în țesutul vegetal și inhibă sporularea. Produsul este difuzat acropetal și translaminar în părțile aeriene ale plantei prin acțiunea sa sistemică.

Dafne 250 EC aplicat la cultura cerealelor păioase:

- Este noul răspuns la necesitatea de rotație a triazolilor în protecția culturilor împotriva bolilor;
- Bună eficacitate în controlul făinării, septoriozei și a ruginii brune.

Dafne 250 EC aplicat la cultura rapiței de toamnă:

- Eficacitate excelentă împotriva celor două specii de ciuperci (*Leptosphaeria maculans* și *Leptosphaeria biglobosa*) care facilitează dezvoltarea putregaiul tulpinii (*Phoma lingam*);
- Singurul triazol care nu manifestă efectul de regulator de creștere. Poate fi aplicat toamna când plantele de rapiță sunt la stadiul de 4-6 frunze BBCH 14-16, pentru culturile semănate târziu care nu necesită regularizarea creșterii în toamnă.

Dafne 250 EC aplicat în tratamentul bolilor din cultura sfeclei de zahăr:

- Control preventiv și curativ al cercosporiozei;
- Aplicarea a 2 tratamente - prima stropire se efectuează la apariția primelor simptome ale bolii, intervalul de stropire fiind de 7 - 10 zile, în funcție de condițiile climatice și evoluția bolii se poate reduce intervalul.

Mod de utilizare: DAFNE 250 EC se utilizează preventiv sau imediat după observarea primelor simptome de boală, conform indicațiilor din tabel.

În România produsul este omologat la următoarele culturi și doze:

CULTURA	AGENTUL DE DĂUNARE	DOZA (L/ha)
Sfecla de zahăr	<i>Cercospora beticola</i> (cercosporioza)	0,4 l/ha (plantele de sfeclă acoperă 20% intervalul dintre rânduri - plantele de sfeclă acoperă 90% intervalul dintre rânduri, BBCH 32-39)
Grâu de toamnă	<i>Erysiphe graminis</i> (făinarea grâului) <i>Puccinia recondita</i> (rugina brună) <i>Septoria tritici</i> (<i>Mycosphaerella graminicola</i>) (septorioza) <i>Septoria nodorum</i> (syn. <i>Phaeosphaeria nodorum</i>) (septorioza tulpinilor și spicelor)	0,6 l/ha sau 0,3 l/ha Dafne 250 EC + 0,5 l/ha Propico 250 EC / Weto 250 EC 1 tratament: BBCH 33-55 (Apariția celui de-al 3-lea internod - 50 % din inflorescențe vizibile) 2 tratamente: A: BBCH 33-41 (Apariția celui de-al 3-lea internod - Apariția frunzei standard) B: BBCH 53-55 (30% din inflorescențe vizibile - 50 % din inflorescențe vizibile)
Rapiță	<i>Alternaria brassicae</i> (alternarioza) <i>Leptosphaeria maculans</i> (putregaiul negru)	0,6 l/ha sau 0,5 l/ha Dafne 250 EC + 0,5 l/ha Propico 250 EC /Weto 250 EC (formarea celui de-al 2-lea internod vizibil - 9 sau mai multe internoduri vizibile, BBCH 32-39)

Recomandări de aplicare:

Intervalul dintre tratamente se adaptează în funcție de condițiile climatice, evoluția bolii și a culturii. Deși modul de acțiune permite utilizarea preventivă și curativă, se recomandă aplicarea produsului în principal preventiv, pentru a evita infestarea ireversibilă și eradicarea bolii din cultură.

Dafne 250 EC este foarte activ în controlul bolilor la culturile omologate, atunci când este aplicat preventiv cu 5 zile înainte de apariția infecției sau curativ la o zi de la instalarea infecției. Aplicat la intervale curative mai lungi nu poate controla dezvoltarea inițială a bolii, dar oprește evoluția ulterioară a infecției. Se recomandă alternarea fungicidului cu produse din alte grupe chimice care au mecanisme diferite de acțiune în controlul agenților patogeni.

Nu se recomandă amestecuri cu produse pe bază de cupru.

Număr maxim de tratamente pe an: rapiță 1, grâu de toamnă și sfeclă de zahăr 2.

Volumul de apă: 200 - 600 l/ha;

