



# Raiok<sup>®</sup>

## Fungicid sistemic pentru protecția mărului și piersicului împotriva unui spectru de boli

**Substanța activă:** difenconazol, 250 g/l.

**Forma preparativă:** Concentrat emulsionabil.

### Mecanismul de acțiune:

Difenconazolul dereglează biosinteza sterinelor din organismul ciupercilor. Ca rezultat, sunt inhibitate procesele de prelungire a tuburilor de creștere, de diviziune celulară și de creștere a miceliului.

### Viteza de acțiune:

Este absorbit în plantă în decurs de 2 ore după tratament.

### Perioada acțiunii de protecție:

Dacă Raiok<sup>®</sup> este utilizat pentru tratamente profilactice, atunci în condiții de dezvoltare moderată a bolilor perioada acțiunii de protecție constituie 7 - 15 zile, iar în cazul de dezvoltare epifitotică a bolii - 7 zile. Efectul curativ este garantat, dacă stropirea va fi efectuată în decurs de 4 zile din momentul infectării.

### Recomandări pentru utilizare:

Raiok<sup>®</sup> este utilizat prin stropire în perioada de vegetație. La măr, pentru a combate rapănul, se permite să se efectueze până la 3 - 4 tratamente într-un sezon. Termenul de așteptare - 20 zile.

### Schema tratamentelor profilactice:

Stropirile se efectuează, începând cu faza de buton roz al mărului. Înainte de faza când diametrul fructelor va fi de 10 mm, intervalul dintre tratamente constituie 7 - 10 zile, în următoarele faze de dezvoltare - 10 - 14 zile. Se efectuează un bloc de stropiri cu Raiok<sup>®</sup> sau este alternat cu alte fungicide din alte clase chimice.

### Schema tratamentelor la semnalizările serviciului de

**prognoze:** stropirea se va efectua în cel târziu 4 zile după începutul infestării. Tratamentele cu fungicidul Raiok<sup>®</sup> se efectuează în bloc, dar este posibilă alternarea cu fungicide

din alte clase chimice. În caz de necesitate, după efectuarea blocului de stropiri cu fungicidul Raiok<sup>®</sup>, poate fi continuat tratamentul cu produse din alte clase chimice (peste 8 zile după ultimul tratament cu fungicidul Raiok<sup>®</sup>).

**Schema tratamentelor în caz de dezvoltare epifitotică a bolii (precum și pentru protecția soiurilor de măr, sensibile la rapăn):** se efectuează un bloc de stropiri cu fungicidul Raiok<sup>®</sup> (0,2 l/ha) în amestec cu fungicid de contact (cu normă de consum, ce constituie 75% din cea obișnuită). Intervalul dintre stropiri va fi de 7 zile. La sfârșitul vegetației, după efectuarea blocului de tratamente cu fungicidul Raiok<sup>®</sup>, după caz, se efectuează stropirea cu fungicide de contact.

### Pregătirea soluției de lucru:

Soluția de lucru se recomandă să se pregătească imediat înainte de aplicarea tratamentului. Se va amesteca fungicidul în ambalajul de fabricație, se va măsura cantitatea de produs necesară pentru o încărcare a pulverizatorului. Rezervorul pulverizatorului se va umple pe jumătate cu apă. Amestecând continuu, se va turna cantitatea măsurată de fungicid în rezervor. Rezervorul pulverizatorului se va umple cu apă până se face plinul. Amestecarea se va continua și în timpul tratării. Ambalajul în care s-a aflat produsul se va clăti de trei ori cu apă și conținutul se va turna în rezervorul cu soluția de lucru. Soluția de lucru pregătită trebuie utilizată în aceeași zi.

### Compatibilitate:

Fungicidul este compatibil în amestecuri cu majoritatea pesticidelor aplicate, totuși, în fiecare caz concret urmează să fie verificată compatibilitatea produselor care vor fi amestecate.

### Norma de consum a soluției de lucru:

În mediu de la 800 până la 1500 l/ha (deoarece pentru tratamente pot fi utilizați pulverizatori de diferite tipuri, volumul soluției de lucru poate varia în funcție de dimensiunile pomilor și tipul mașinilor de stropit de la 50 până la 2000 l/ha).

### Ambalaj:

flacon 1 l.

### Recomandări pentru utilizare:

Cultura	Norma de consum l/ha	Obiectul nociv	Modul și perioada de aplicare	Termenul de așteptare (Numărul de tratamente)
Măr	0,2	Rapăn	Prin stropirea culturii în perioada de vegetație	20 (3-4)
	0,35 - 0,4	Monilioză		20 (2)
Piersic	0,2	Bășicarea frunzelor de piersic, clasterosporioză		