

Racurs®

Fungicid sistemic bicomponent pentru protecția culturilor cerealiere, sfeclei de zahăr și viței de vie de un spectru larg de boli



Substanța activă:

ciproconazol, 160 g/l și epoxiconazol, 240 g/l.

Forma preparativă:

Suspensie concentrată.

Mecanismul de acțiune:

Substanțele active ale produsului posedă o acțiune sistemică. Ciproconazolul este un inhibitor al biosintezei sterinelor, inclusiv a ergosterolului, în celelele agenților patogeni, blocând demetilarea lanosterolului la C-14 prin interacțiunea cu citocromul P-450. Spre deosebire de alți inhibitori a biosintezei sterinelor, această substanță activă are un spectru mai larg de acțiune, condiționat de proprietățile fizico-chimice, absorbția și translocarea în plante. Epoxiconazolul, la fel ca și ciproconazolul, inhibă ergosterolul și împiedică formarea membranelor celulare ale miceliului fitopatogenilor. Blochează formarea apresorilor și dezvoltarea hifelor ciupercii pe frunză (acțiune profilactică). După infestare, frânează creșterea focarelor de agenți patogeni pe frunze și în interiorul lor, precum și previne formarea sporilor (efect eradicativ).

Viteza de acțiune:

Fungicidul este absorbit în plantă în decurs de 2 ore după efectuarea tratamentului.

Perioada acțiunii de protecție:

Racurs® asigură protecția seminăturilor împotriva infecției pentru o perioadă de până la 4 săptămâni din momentul tratamentului.

Recomandări pentru utilizare:

Stropirea culturilor se va efectua în perioada de vegetație cu scop profilactic sau la apariția primelor simptome ale

bolii. Cerealierele vor fi tratate cu Racurs® de două ori. Primul tratament - în faza sfârșitului înfrățirii - începutul împăierii, al doilea - în faza frunzei standard.

Pregătirea soluției de lucru:

Soluția de lucru se va pregăti imediat înainte de aplicarea tratamentului. Înainte de utilizare produsul se va amesteca minuțios în ambalajul de fabricație (se va scutura recipientul de câteva ori). Se va măsura cantitatea de fungicid necesară pentru o încărcare a pulverizatorului. Fungicidul se recomandă să se introducă direct în rezervorul pulverizatorului, dacă mecanismul de amestecare hidraulic funcționează normal, iar rezervorul este umplut cu apă pe jumătate. Apoi, amestecând continuu, se va umple rezervorul pulverizatorului cu apă până la volumul necesar. După pregătirea soluției de lucru, ambalajul golit de produs se va clăti de trei ori cu apă și conținutul se va turna în rezervorul cu soluția de lucru. Amestecarea se va continua și în timpul tratării culturii. Soluția de lucru se va utiliza în ziua pregătirii ei.

Compatibilitate:

Racurs este compatibil cu alte produse de uz fitosanitar, cu excepția produselor cu o reacție puternic alcalină sau puternic acidă.

Norma de consum a soluției de lucru:

La stropirea culturilor de câmp - 200 l/ha.

Ambalaj:

canistră câte 5 l.

Recomandări pentru utilizare:

Cultura	Obiectul nociv	Norma de consum l/ha	Modul și perioada de aplicare	Termenul de așteptare (Numărul de tratamente)
Grâu de toamnă, orz	Făinare, rugina brună, septorioză, pirenoforoză, fuzarioză, helmintosporioză	0,4	Prin stropirea culturii în perioada de vegetație	37 (2)
Sfecla de zahăr	Făinare, cercosporioză	0,3 - 0,4		