



Spirit®

Fungicid sistemic combinat cu un spectru larg de protecție a culturilor cerealiere contra unui spectru de boli

Substanța activă:

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

Forma preparativă:

Suspensie concentrată

Mecanismul de acțiune:

Epoxiconazolul împiedică formarea membranelor celulare ale miceliului fitopatogenilor.

Azoxistrobinul inhibă respirația mitocondrială, blocând transportul electronilor în lanțul citocromilor b și c1.

Viteza de acțiune:

Prezența în compoziția fungicidului a două substanțe active, ce diferă după mecanism și modalitatea de acțiune asupra agenților patogeni, oferă protecție și stopează proliferarea sporilor imediat după contactul cu suprafața foliară tratată.

Perioada acțiunii de protecție:

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

Recomandări pentru utilizare:

Tratamentul se va efectua în perioada de vegetație cu scop profilactic sau la apariția primelor simptome ale bolii. Cerealierele vor fi tratate cu Spirit®* de două ori. Primul tratament - în faza sfârșitului înfrățirii - începutul împăierii, al doilea - în faza frunzei standard.

Eventualitatea apariției rezistenței:

Dacă se respectă normele recomandate de consum și teh-

nologiile de aplicare a fungicidului, apariția rezistenței la organismele patogene este puțin probabilă.

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 se va turna conținutul în rezervorul cu soluția de lucru. Amestecarea se va continua și în timpul tratării culturilor. Soluția de lucru se va utiliza în ziua pregătirii ei.

Compatibilitate:

Spirit® 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 culturile de câmp - 200 l/ha.

Ambalaj:

Flacon 1 l; canistră 5 l.

Recomandări pentru utilizare:

Cultura	Norma de consum l/ha	Obiectul nociv	Modul și perioada de aplicare	Timpul de așteptare (Numărul de tratamente)
Grâu de toamnă, orz	0,6 - 0,7	Făinare, rugina brună, septorioză, pirenoforoză, fuzarioză, helmintosporioză	Prima stropire - în faza dezvoltării culturii sfârșitului înfrățirii - începutul împăierii; al doilea - în faza frunzei standard	37 (2)
Soia	0,4-0,5	Antracnoză, althernarioză, aschitoză, septorioză, fomoza, cercosporioză, perinosporoză	Stropirea în timpul vegetației	