

**Date tehnice**

Substanță activă:200 g/l piraclostrobin
Formulare:Concentrat emulsionabil
Număr certificat omologare:184PC/03.06.2016
Ambalaj:5L

**Caracteristici și mod de acțiune**

Retengo® este un produs fungicid cu acțiune în principal preventivă, parțial curativă și eradicativă pentru controlul bolilor specifice culturilor de grâu, orz, secară, triticale, porumb și floarea-soarelui. Piraclostrobinul este o strobilurină cu acțiune translaminară și sistemie locală, ce inhibă germinația sporilor și controlează creșterea miceliului și sporularea.

De asemenea, efectele fiziologice dovedite conduc la îmbunătățirea fotosintezei, utilizarea mai eficientă a îngrășămintelor, creșterea rezistenței plantelor la stres și la arsurile solare, precum și la secetă, mai puține frunze îmbătrânite prematur, tulpini mai rezistente la frângere. Retengo® oferă o protecție de aproximativ 21 de zile.

**Modul de folosire**

Cultura	Agentul de dăunare		Doză
	Denumirea științifică	Denumirea populară	
Floarea-soarelui	<i>Alternaria helianthi</i> <i>Diaporthe helianthi</i> <i>Phoma macdonaldii</i> <i>Sclerotinia sclerotiorum</i>	Alternarioza Pătarea brună și frângerea tulpinilor Pătarea neagră Putregaiul alb	0,5 - 1 l/ha
Porumb	<i>Cochliobolus carbonum</i> <i>Exserohilum turcicum</i> <i>Kabatiella zae</i> <i>Puccinia sorghi</i>	Pătarea cărbunoasă a frunzelor Pătarea cenușie a frunzelor (helmintosporioza) Pătarea în ochi a frunzelor de porumb Rugina porumbului	0,7 - 1 l/ha
Grâu de toamnă, grâu de primăvară, grâu durum, grâu spelta (alac)	<i>Pyrenophora tritici-repentis</i> <i>Puccinia recondita</i> <i>Puccinia striiformis</i> <i>Zymoseptoria tritici</i>	Pătarea reticulară a frunzelor de grâu Rugina brună Rugina galbenă Septorioza	0,5 - 1,25 l/ha

Cultura	Agentul de dăunare		Doză
	Denumirea științifică	Denumirea populară	
Orz de toamnă, orz de primăvară	<i>Puccinia hordei</i> <i>Rhynchosporium secalis</i> <i>Pyrenophora teres</i>	Rugina orzului Arsura frunzelor de orz (rincosporioza) Pătarea reticulară a frunzelor de orz	0,5 - 1,25 l/ha
Secară	<i>Rhynchosporium secalis</i> <i>Puccinia recondita</i>	Arsura frunzelor Rugina brună	0,5 - 1,25 l/ha
Triticale	<i>Puccinia recondita</i>	Rugina brună	0,5 - 1,25 l/ha

**Recomandări**

Pentru **cultura de floarea-soarelui** se recomandă a se aplica de la stadiul de 6 frunze până la stadiul de stea (calatidii 2-3 cm diametru). În cazul în care se aplică o tehnologie cu două tratamente pe sezon, primul tratament se recomandă a se face cu Retengo®, urmat de produsul Pictor®.

respectiv de la începutul alungirii tulpinii și până la înflorirea etajelor superioare și inferioare ale paniculului, iar stigmatetele sunt pe deplin emergente.

La **culturile de cereale** se pot aplica maxim 2 tratamente, de la mijlocul înfrățirii și până la sfârșitul înfloritului (BBCH 25-69). Pentru completarea spectrului de combatere se poate amesteca în rezervor cu un produs omologat din alte grupe chimice.

Pentru **cultura de porumb** se aplică maxim 1 tratament pe perioada de vegetație BBCH 30-65,

**Tehnica de aplicare**

Timpe de pauză: grâu, orz, secară, triticale - 35 zile ; floarea-soarelui - 21 zile

**Avantaje**

- Combate bolile și crește în mod constant producția.
- Crește producția datorită efectelor AgCelence®.
- Reduce îmbătrânirea prematură a plantelor.
- Îmbunătățește calitatea producției.
- Crește productivitatea la recoltare.

**Cultura**