

11

Regulatori de creștere și produse pentru
tratarea semințelor | Systiva® 333 FS



Date tehnice

Substanță activă: 333 g/l Xemium® (fluxapiroxad)
Formulare: Suspensie concentrată pentru tratamentul semințelor
Număr certificat omologare: 058PC/ 29.09.2014
Ambalaj: 10 L



Caracteristici și mod de acțiune

Produsul Systiva® 333 FS conține substanța activă fluxapiroxad, ce aparține grupului de fungicide SDHI (inhibitori ai enzimei succinat dehidrogenazei). Substanța activă prezintă excelente proprietăți preventive și curative, inhibă puternic germinația sporilor, alungirea tubului germinativ, creșterea miceliului și sporularea (în toate stadiile principale de dezvoltare a ciupercii).

Systiva® 333 FS este primul fungicid cu acțiune foliară aplicat direct pe semințe, care conține o substanță activă nouă, Xemium® (fluxapiroxad), cea mai recentă inovație din grupa SDHI.

Mobilitatea în plantă și eficacitatea de lungă durată asigură efecte fiziologice suplimentare AgCelence® și un control excelent al agenților patogeni. Formularea lichidă permite flexibilitatea și manipularea ușoară în timpul tratamentului.

Systiva® 333 FS oferă o combatere eficientă pe o perioadă lungă de timp a unui spectru larg de boli ale grâului și orzului, cum ar fi: septorioza, făinarea, mucegaiul de zăpadă, pătarea reticulară, sfâșierea frunzelor de orz.

Acțiunea produsului începe încă din toamnă, odată cu germinarea semințelor. Controlul excelent al bolilor de la semănat asigură plantelor condiții mai bune pentru creștere și dezvoltare încă de la început.

Perioada de protecție a produsului Systiva® 333 FS poate fi influențată de condițiile climatice. Astfel, în anii secetoși, produsul Systiva® 333 FS asigură o protecție îndelungată, din toamnă și până primăvară târziu, ducând chiar la eliminarea primului tratament cu fungicid foliar în primăvară.

În cazul în care avem parte de ani prielnici apariției și dezvoltării intensive a agenților patogeni, produsul Systiva® 333 FS determină amânarea aplicării primului tratament cu fungicid foliar în primăvară.

Indiferent de perioada de protecție oferită de produsul Systiva® 333 FS, veți beneficia de:

- Start excelent în toamnă și primăvară;
- Eficacitate împotriva agenților patogeni;
- Optimizarea activităților în fermă;
- Erbicidare la momentul optim;
- Efecte fiziologice AgCelence® și sporuri de producție.



Modul de folosire

Cultura	Agentul de dăunare		Doză
Grâu de toamnă	Denumirea științifică	Denumirea populară	0,75 - 1,5 L/tonă
	<i>Erysiphe graminis</i>	Făinarea	
	<i>Septoria tritici</i>	Septorioza	
	<i>Fusarium nivale</i>	Mucegaiul de zăpadă	
Orz de toamnă	<i>Pyrenophora graminea</i>	Sfâșierea frunzelor de orz	0,75 – 1,5 L/tonă
	<i>Fusarium nivale</i>	Mucegaiul de zăpadă	
	<i>Pyrenophora teres</i>	Pătarea reticulară a frunzelor de orz	
	<i>Erysiphe graminis</i>	Făinarea	
	<i>Rhynchosporium secalis</i>	Arsura frunzelor de orz (rincosporioza)	
Orz de primăvară	<i>Pyrenophora graminea</i>	Sfâșierea frunzelor de orz	0,75 – 1,5 L/tonă
	<i>Pyrenophora teres</i>	Pătarea reticulară a frunzelor de orz	
	<i>Erysiphe graminis</i>	Făinarea	



Recomandări

Produsul Systiva® 333 FS se utilizează pentru tratamentul semințelor de cereale de toamnă și de primăvară (grâu și orz). **Suprapunerea tratamentelor nu este recomandată - odată ce semințele au fost tratate cu tratament sămânță, acestea nu trebuie supuse unui tratament secundar cu Systiva® 333 FS!**

Se umple rezervorul mașinii de tratat până la jumătate, se adaugă cantitatea adecvată de produs și apoi se completează cu restul de apă. Se va agita bine soluția de tratat în timpul umplerii și aplicării. Între prepararea amestecului și tratamentul semințelor este necesară omogenizarea amestecului timp de 10 minute.

Se pot folosi echipamente de tratat pe cale umedă cu flux continuu sau discontinuu, calibrate în prealabil pentru a respecta întocmai doza de

aplicare. Se recomandă utilizarea volumului de soluție specific pentru fiecare cultură în parte, respectiv 8-12 litri/tonă.

Dacă este posibil, utilizați semințele tratate imediat după aplicarea produsului. Dacă semințele tratate trebuie depozitate, asigurați-vă că acest lucru se întâmplă în condiții optime (loc uscat, cu temperatură scăzută și ventilat). Încercați să evitați îndepărtarea produsului de pe semințe – de exemplu prin evitarea răsturnării sau mutării semințelor dintr-un loc în altul sau dintr-un sac în altul.

Pentru completarea spectrului de combatere a bolilor cu transmitere prin sămânță și sol, se recomandă amestecarea Systiva®333 FS cu un produs fungicid tratament sămânță.



Avantaje

- Un nou segment dedicat fungicidelor cu acțiune foliară ce se aplică odată cu tratamentul la sămânță pentru controlul principalelor boli foliare.
- Mobilitate în plantă și performanță dovedită a substanței active Xemium® (fluxapiroxad).
- Independență față de condițiile climatice.
- Protecție prelungită și flexibilitate în activitățile din fermă.
- Beneficii AgCelence®: creșterea procentului de plante răsărite, dezvoltarea sistemului radicular, rezistență la iernare, creșterea vigorii plantelor în primăvară.
- Impact pozitiv asupra producției datorită efectelor fiziologice suplimentare AgCelence®.



Cultura

