



Systiva®

- Už neriešite počasie a obmedzujete počet vstupov na poli
- Pozitívny vplyv fyziologických účinkov na úrodu, aj pri absencii chorôb
- Dlhodobá ochrana proti listovým chorobám od úplného začiatku
- Istota úrody aj za nepriaznivých podmienok



Systema®

■ **FUNGICÍD** ■ REGISTRAČNÉ ČÍSLO: 14-02-1478

Charakteristika

Fungicídne moridlo vo forme stabilnej suspenzie určené na morenie pšenice ozimnej, jačmeňa ozimného a jačmeňa jarného proti hubovým chorobám.



Zloženie

fluxapyroxad 333 g/l



Aplikačná dávka prípravku

75 – 150 ml/100 kg osiva



Použitie v plodinách

pšenica ozimná
jačmeň ozimný
jačmeň jarný



Doporučené množstvo vody

–



Ochranná doba

AT



Letecká aplikácia

nie



Miešateľnosť

Prípravok Systema® je kompatibilný s bežne používanými moridlami.



Balenie:

2 x 10 l, COEX kanister

Dôležité zmeny od posledného vydania: **žiadne**



1. SPÔSOB ÚČINKU

Systiva® je kvapalnú moridlo pre aplikáciu priamo na osivo bez použitia akýchkoľvek adhezívnych látok.

Účinná látka fluxapyroxad patrí do skupiny inhibítorov sukcinát dehydrogenázy (SDHI). Inhibíciou komplexu II v refazci transportu elektrónu narušuje rast huby bránením produkcie energie a elimináciou dostupnosti chemických látok pre syntézu nevyhnutných častí bunky. Má preventívne a kuratívne účinky. Inhibuje klíčenie spór, predlžovanie, rast mycélia a sporuláciu (tj. všetky dôležité rastové a reprodukčné štádiá huby potrebné pre rozvoj choroby).

2. SPEKTRUM ÚČINNOSTI

Múčnatka trávová	<i>Erysiphe graminis</i>
Pleseň snežná	<i>Microdochium nivale</i>
Septória pšeničná	<i>Septoria tritici</i>
Hnedá škvrnitosť jačmeňa	<i>Pyrenophora teres</i>
Prúžkovitosť jačmeňa	<i>Helminthosporium gramineum</i>

3. NÁSLEDNÉ PLODINY

Pri dodržaní návodu na použitie nie sú známe žiadne obmedzenia.

4. REGISTROVANÁ APLIKÁCIA

Plodina	Škodlivý organizmus	Dávka	Ochranná doba (dni)	Pozn.
pšenica ozimná	septorióza pšenice, pleseň snežná, múčnatka trávová	150 ml/100 kg osiva	AT	
jačmeň ozimný	múčnatka trávová, hnedá škvrnitosť jačmeňa, rynchospóriová škvrnitosť	75 – 150 ml/100 kg osiva	AT	
jačmeň ozimný	prúžkovitosť jačmeňa, pleseň snežná	150 ml/100 kg osiva	AT	
jačmeň jarný	prúžkovitosť jačmeňa, múčnatka trávová, hnedá škvrnitosť jačmeňa	75 – 150 ml/100 kg osiva	AT	

5. ODPORUČENIE K APLIKÁCIÍ

Odporúčenie dávky Systiva® a moridla

	jačmeň jarný		jačmeň ozimný	pšenica ozimná
	siaty na jar	siaty na jeseň		
dávka Systiva®	0,75 l/t	1 l/t	1 l/t	1,5 l/t
Citlivosť chorôb	hnedá, rynchosporiová a ramuláriová škvrnitosť, múčnatka, prúžkovitosť		hnedá, rynchosporiová a ramuláriová škvrnitosť, múčnatka, prúžkovitosť, pleseň snežná	Septorióza pšenice, pleseň snežná, múčnatka, koreňomorka
moridlo	Kinto® Plus 1,5 l/t		Kinto® Plus 1,5 l/t	pšen. tvrdá pšen.mäkká Kinto® Plus 1,5 l/t



■ TECHNOLOGICKÝ POSTUP MORENIA

Prípravok Systiva® je použiteľný vo všetkých typoch moričiek, ktoré zaručujú presné a rovnomerné dávkovanie. Moridlo je potrebné riediť vodou, a to podľa typu moriaceho zariadenia. Prípravok sa môže aplikovať priamo alebo po zriedení vodou na maximálny pomer 1:10. Dávkou moridla sa rozumie množstvo prípravku, prilepené po morení na ošetrovom osive. Prípravok sa môže aplikovať iba technologickým postupom platným pre daný typ aplikačného zariadenia.

Pred použitím prípravok dôkladne pretrepte. Prísne dodržiavajte dávkovanie. Suspenziu pripravte v zariadení na morenie osiva alebo v samostatnej nádobe.

Prípravte odmerané množstvo vody a za stáleho miešania pridajte odmerané množstvo moridla Systiva. Morenie vykonávajte v mechanických zariadeniach na morenie osiva s neustálym alebo dávkovaným pohybom, v súlade s návodom na použitie daného zariadenia na morenie osiva. Morenie vykonávajte bez prestávok, aby ste predišli zaschnutiu moridla. Prázdny obal trikrát opláchnite vodou. Oplachovú vodu použite na prípravu ďalšej moriacej zmesi a vlejte do zásobníka zariadenia na morenie osiva. Po ukončení práce zariadenie dôkladne umyte.

Používajte len osivá s vyhovujúcimi semenárskymi parametrami. Osivo má byť dobre očistené. Morenie vykonávajte bezprostredne pred sejbou. Osivo musí byť dôkladne a rovnomerne pokryté moridlom.

6. PODMIENKY PRE APLIKÁCIU

Prípravok aplikujte maximálne 1x za vegetáciu.

Namorené osivo môže byť použité len na výsev! Nesmie sa konzumovať a používať ako krmivo!!!

Vrecia s namoreným osivom musia byť zreteľne označené: **POZOR! Osivo namorené prípravkom Systiva na báze fluxapyroxadu. Zákaz skrmovania!**

Prípravok používajte len v súlade s platným Zoznamom povolených prípravkov a iných prípravkov na ochranu rastlín v SR.