

FUNGICID

Registrační číslo: Revystar 5690-0; Flexity 5627-0

Charakteristika

Postřikový fungicidní přípravek ve formě emulgovatelného koncentrátu (EC) a suspenzního koncentrátu (SC) proti houbovým chorobám v pšenici a ječmeni

Složení

mefentriflukonazol 100 g/l (Revystar)

metrafenon 300 g/l (Flexity)



Použití v plodinách

pšenice

ječmen

tritikale (pouze Revystar)

oves (pouze Flexity)

Doporučené množství vody

100–300 l/ha

Ochranná lhůta

35 dní

Mísitelnost

Přípravek Tango Flex je kompatibilní s běžně používanými fungicidy, herbicidy, insekticidy a listovými hnojivy.

Při použití případných směsí je třeba dbát na shodu optimálních aplikačních termínů pro jednotlivé přípravky.

Při přípravě aplikační směsi je třeba jednotlivé koncentráty navzájem nemíchat, ale přidávat je do nádrže postřikovače odděleně za stálého míchání.

Doporučujeme předem provést zkoušku na mísitelnost obou přípravků v příslušné koncentraci za použití dané místní vody. Připravenou směsnou aplikační kapalinu je nutno bezodkladně spotřebovat, nikdy ji nepřipravujte do zásoby. V případě směsi je třeba dbát na dodržení ochranných lhůt, bezpečnostních opatření a doporučení stanovených i pro druhý přípravek.

DAM 390	Listová hnojiva	Fungicidy	Insekticidy	Herbicidy	Graminicity
ano*	ano	ano	ano	ano	ano

*) DAM 390 pouze do dávky max. 50 l/ha

Balení:

Revystar 3 x 5 l PE/PA kanystr

Flexity 1 x 5 l HDPE kanystr



1. ZPŮSOB ÚČINKU

Revystar obsahuje účinnou látku mefentriflukonazol patřící do chemické skupiny triazolů. Blokuje biosyntézu ergosterolu, což způsobuje inhibici růstu a narušení buněčných membrán. Způsobem účinku patří triazoly k inhibitorům demethylace (DMI, G1, FRAC 2018). DMI a morfoliny jsou společně nazývány inhibitory biosyntézy sterolů (SBI).

Po aplikaci přípravku je látka mefentriflukonazol rychle přijímána listy rostliny a pomalu ale vytrvale je přemísťována apikálně s transpiračním proudem. Pomalý pohyb látky v rostlině umožňuje dlouhotrvající systemickou účinnost a kontrolu již vytvořených stádií houby v hlubších vrstvách rostlinného pletiva (kurativní aktivita). Navíc látka vykazuje významnou reziduální aktivitu, protože většina zásobních míst látky v rostlině je dobře chráněna uvnitř struktury listu. Protože je tenze par látky mefentrifluconazole velmi nízká, nebyla pozorována aktivita plynné fáze.

Flexity je systémově působící fungicid přijímaný nadzemními částmi rostlin a rozváděný po celé rostlině. Účinná látka metrafenon ze skupiny benzofenonů blokuje růst infekčních struktur, růst mycelia a sporulaci houbových patogenů

2. SPEKTRUM ÚČINNOSTI

Braničnatka pšeničná	<i>Septoria tritici</i>
Braničnatka plevová	<i>Parastagonospora nodorum</i>
Rez pšeničná	<i>Puccinia recondita f. sp. tritici</i>
Rez plevová	<i>Puccinia striiformis</i>
Hnědá skvrnitost ječmene	<i>Pyrenophora teres</i>
Rhynchosporiová skvrnitost ječmene a žita	<i>Rhynchosporium secalis</i>
Remulárová skvrnitost ječmene	<i>Ramularia collo-cygni</i>
Rez žitná	<i>Puccinia recondita f. sp. recondita</i>
Padlí travní	<i>Blumeria graminis (preventivně)</i>

3. NÁSLEDNÉ PLODINY

Při dodržení návodu k použití nejsou známa žádná omezení.

4. REGISTRovaná APLIKACE

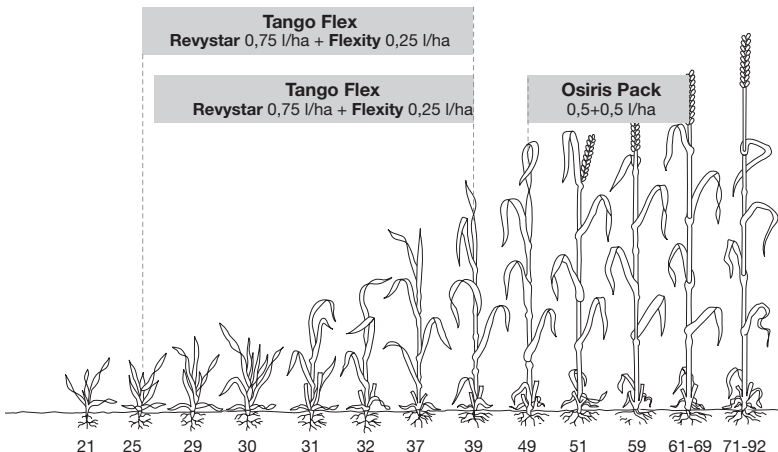
Plodina	Přípravek	Škodlivý organismus	Dávka na ha	OL (dny)	Poznámka 1) k plodině
Pšenice	Revystar	braničnatka pšeničná, rez pšeničná, rez plevová, padlí travní	1,5 l/ha	35	1) od: 30 BBCH, do: 69 BBCH
Ječmen		hnědá skvrnitost ječmene, rhyňčosporiová skvrnitost ječmene, ramuláriová skvrnitost ječmene, rez ječná, padlí travní	1,5 l/ha	35	1) od: 30 BBCH, do: 69 BBCH
Tritikale		braničnatky, rez pšeničná, rez plevová	1,5 l/ha	35	1) od: 30 BBCH, do: 69 BBCH
Pšenice, ječmen, oves	Flexity	padlí travní	0,5 l/ha	35	1) od: 25 BBCH, do 61 BBCH
Pšenice		stéblolam (významná vedlejší účinnost při aplikaci do fáze vývoje druhého kolénka)	0,5 l/ha	35	1) od: 25 BBCH, do 32 BBCH

5. DOPORUČENÍ K APLIKACI

PŠENICE, JEČMEN,

Tango Flex - 0,75 l/ha Revystar + 0,25 l/ha Flexity v systému 1 ošetření
Tango Flex - 0,75 l/ha Revystar + 0,25 l/ha Flexity v systému 2 ošetření

V systému jednoho ošetření je doporučená dávka balíčku Tango Flex - Revystar 0,75 l/ha + Flexity 0,25 l/ha. V systému dvou ošetření je doporučená dávka Revystar 0,75 l/ha + Flexity 0,25 l/ha ve fázi BBCH 30–39 (začátek sloupkování až po vyvinutý praporcový list) a následně je nutné udělat aplikaci druhého fungicidu v období do 25 dní (Osiris Pack 0,5 + 0,5 l/ha). Pro dosažení vynikající účinnosti proti rozhodujícím listovým chorobám obilnin aplikujeme preventivně, nebo na počátku napadení, nejčastěji v rozmezí růstových fází BBCH 30–39.





Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině	Interval mezi aplikacemi
Pšenice, ječmen	100 – 300 l/ha	postřik	2x ozimé obilniny 1x jarní obilniny	21 dnů

6. OMEZENÍ

Revystar

K zabránění vzniku rezistence neaplikujte tento přípravek nebo jiný, který obsahuje výhradně účinnou látku typu azolu, po sobě bez přerušení ošetřením jiným fungicidem s odlišným mechanismem účinku.

Neaplikujte jinak než preventivně nebo co nejdříve během životního cyklu houby. Nespoléhejte na kurativní potenciál tohoto typu účinných látek.

Ochranné vzdálenosti a jiná opatření a omezení s ohledem na ochranu zdraví lidí, necílových organismů a složek životního prostředí:

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů:

	Plodina	Bez redukce	Tryska 50%	Tryska 75%	Tryska 90%
	Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m]				
Revystar	Pšenice, ječmen, tritikale	4	4	4	4
Flexity	Pšenice, ječmen, oves	-	-	-	-

Ochranná vzdálenost mezi hranicí ošetřené plochy nesmí být menší než 5 metrů od hranice oblasti využívané zranitelnými skupinami obyvatel.

Pro aplikaci do obilovin ozimých:

Za účelem ochrany vodních organismů je vyloučeno použití přípravku na pozemcích svažujících se k povrchovým vodám. Přípravek lze na těchto pozemcích aplikovat pouze při použití vegetačního pásu o šířce nejméně 5 m.

Flexity

Nejsou známa žádná omezení