

FUNGICID

Registrační číslo: 4887-0

Charakteristika

Postřikový fungicidní přípravek se systémovým účinkem ve formě emulgovatelného koncentráту (EC) určený k ochraně pšenice, ječmene, žita a triticales proti houbovým chorobám listů a klasů.

Složení

epoxykonazol (ISO) 41,6 g/l (cca 4% hmot.)
fluxapyroxad (ISO) 41,6 g/l (cca 4% hmot.)
pyraklostrobin (ISO) 66,6 g/l (cca 6,3% hmot.)



Použití v plodinách

ječmen
pšenice
triticales
žito

Doporučené množství vody

200–300 l/ha

Ochranná lhůta

35 dní

Mísitelnost

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

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

Balení:

2x10 l, COEX (PE/PA) kanystř

**1. ZPŮSOB ÚČINKU**

Přípravek je systémově působící fungicid přijímaný nadzemními částmi rostlin a rozváděný po celé rostlině.

Přípravek kombinuje vlastnosti látek fluxapyroxad, epoxykonazol a pyraklostrobin.

Účinná látka fluxapyroxad má vynikající preventivní a kurativní účinky. Silně inhibuje klíčení spór, prodlužování, růst mycelia a sporulaci (tj. všechna důležitá růstová a reprodukční stadia houby nezbytná pro rozvoj choroby).

Účinná látka pyraklostrobin patří do skupiny strobilurinů a je fungicidní látkou s převážně protektivním účinkem, působí lokálně přímo v místě infekce. Inhibuje sporulaci a růst spor a mycelia. Spory jsou velmi citlivé na pyraklostrobin zejména v období růstu.

Účinná látka epoxykonazol ze skupiny triazolů blokuje syntézu C-14-demethylasy a tím tvorbu buněčných membrán patogena, je tedy systémovou fungicidní látkou s protektivním, kurativním a eradikativním účinkem. Omezuje růst mycelia a sporulaci hub.

2. SPEKTRUM ÚČINNOSTI

Přípravek je systémově působící fungicid přijímaný nadzemními částmi rostlin a rozváděný po celé rostlině. Vyznačuje se preventivním, kurativním i eradikativním působením proti stéblolamu (*Pseudocercospora herpotrichoides*), braničnatce pšeničné (*Septoria tritici*), rzem (*Puccinia sp.*), padlí travnímu (*Erysiphe graminis*), hnědé skvrnitosti ječmene (*Pyrenophora teres*), rynchosporiové skvrnitosti (*Rhynchosporium secalis*), helmintosporiové skvrnitosti (*P. tritici-repentis*) a ramuláriové skvrnitosti (*Ramularia sp.*)

3. NÁSLEDNÉ PLODINY

Při dodržení návodu k použití nejsou známa žádná omezení.

4. REGISTROVANÁ APLIKACE

Plodina	Škodlivý organismus	Dávka na ha, mísitelnost	Ochr. lhůta (dny)	Poznámky 1) k plodině, 2) k ŠO, 3) k OL
Ječmen	hnědá skvrnitost ječmene, rynchosporiová skvrnitost, rez ječná, ramuláriová skvrnitost ječmene	2,0 l	35	1) od: 30 BBCH, do: 59 BBCH
Ječmen	padlí travní	3,0 l	35	1) od: 30 BBCH, do: 59 BBCH
Pšenice	stéblolam	2,0 l	35	1) od: 30 BBCH, do: 34 BBCH
Pšenice	padlí travní, braničnatka pšeničná, helmintosporiíza pšenice	3,0 l	35	1) od: 30 BBCH, do: 59 BBCH
Pšenice	rez pšeničná	2,0 l	35	1) od: 30 BBCH, do: 59 BBCH
Žito, tritikale	rynchosporiová skvrnitost, rez žitná	2,0 l	35	1) od: 30 BBCH, do: 59 BBCH
Žito, tritikale	padlí travní, braničnatka pšeničná	3,0 l	35	1) od: 30 BBCH, do: 59 BBCH

5. DOPORUČENÍ K APLIKACI

PŠENICE

V systému jednoho ošetření je doporučená dávka 1,5 l/ha. V systému dvou ošetření je doporučená dávka 1,25–1,5 l/ha ve fázi BBCH 30–37 (začátek sloupkování až objevení se praporcového listu) a následně je nutné udělat aplikaci druhého fungicidu v období do 25 dní (Osiris 1,5–1,75 l/ha).

JEČMEN

V systému jednoho ošetření je doporučená dávka 1,25–1,5 l/ha. V systému dvou ošetření je doporučená dávka 1–1,25 l/ha ve fázi BBCH 30–37 (začátek sloupkování až objevení se praporcového listu) a následně je nutné udělat aplikaci druhého fungicidu v období do 25 dní (Osiris 1,5–1,75 l/ha).

6. OMEZENÍ

K zabránění vzniku rezistence neaplikujte tento přípravek nebo jiný, který obsahuje účinnou látku ze skupiny SDHI (např. fluxapyroxad, bixafen, boskalid, karboxin, fluopyram, oxykarboxin) nebo QoI (např. strobiluriny, fenamidon, famoxadon) vícekrát než 2x.

S ohledem na ochranu vodních organismů je vyloučeno použití přípravku na pozemcích svažujících se k povrchovým vodám. Přípravek lze na těchto pozemcích aplikovat při použití vegetačního pásu o šířce nejméně 10 m.

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů

Plodina	Bez redukce	Tryska 50%	Tryska 75%	Tryska 90%
Ochranná vzdálenost od povrchových vod s ohledem na ochranu vodních organismů [m]				
Pšenice, ječmen, žito, tritikale	9	4	4	4

7. PŘÍPRAVA POSTŘIKOVÉ KAPALINY

Přípravek se aplikuje pozemně postřikem schválenými aplikátory. Před použitím přípravek důkladně protřepeme. Odměřené množství vlijeme do nádrže postřikovače zčásti naplněné vodou a za stálého míchání doplníme nádrž postřikovače na stanovený objem. Kapalinu je třeba neustále udržovat v pohybu mícháním.

Před aplikací zkontrolujeme dávkování a činnost trysek. Připravenou postřikovou kapalinu bez odkladu spotřebujeme.

8. UPOZORNĚNÍ

Používejte přípravky na ochranu rostlin bezpečně. Před použitím si vždy přečtěte označení a informace o přípravku.



Adexar[®] Plus