

AFRODYTA 250 SC®

Účinná látka: 250 g/l azoxystrobin

Fungicidní přípravek ve formě suspenzního koncentráту (SC) ředitelného vodou, s hloubkovým a systémovým účinkem, určený k ochraně pšenice ozimé proti listovým a klasovým chorobám.

Balení: 5 l HDPE kanystr
Registrační číslo: 5782-0
Doba použitelnosti: při správném způsobu skladování v neporušených originálních obalech 2 roky od data výroby
Formulace: suspenzní koncentrát

PŮSOBENÍ PŘÍPRAVKU

Přípravek Afrodyta 250 SC obsahuje účinnou látku azoxystrobin z chemické skupiny β -methoxyakrylátů (strobilurinů), která má systémový a translamační účinek. Účinná látka zastavuje transport elektronů při dýchání mitochondrií, působí především protektivně, proto by měla být použita ještě před vznikem infekce nebo na jejím počátku. Azoxystrobin působí dlouhodobě, může tak zabránit vzniku nové infekce po dobu 3–8 týdnů, ošetřené porosty zůstávají delší dobu zelené. (tzv. green efekt). Tento efekt se významně projevuje tak, že rostlina může delší dobu tvořit a následně ukládat asimiláty do zrn. Výsledkem je nejen nadstandardně vysoká úroda, ale i vyšší kvalita zrna (např. HTZ, podíl zrna na sítěch apod.).

REGISTROVANÉ APLIKACE

Plodina	Škodlivý organizmus	Dávka l/ha	Ochranná lhůta (dny)	Poznámka
Pšenice ozimá	padlí travní, braničnatka pšeničná, helmintosporióza pšenice	0,8–1,0	35	od 31 BBCH, do 39 BBCH

APLIKAČNÍ POZNÁMKY

Plodina	Dávka vody l/ha	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině
Pšenice ozimá	200–300	postřik	1x

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty.

Některé odrůdy jableoní jsou vysoce citlivé k účinné látce azoxystrobin.

Přípravek nesmí být použit, hrozí-li nebezpečí úletu aplikační kapaliny na jableoně rostoucí v blízkosti ošetřované plochy.

K zabránění vzniku rezistence neaplikujte tento přípravek nebo jiný, který obsahuje výhradně účinné látky typu QoI (strobiluriny, famoxadon a fenamidon), vícekrát než 2x za vegetační sezónu.

K zabránění vzniku rezistence neaplikujte přípravky, které obsahují účinné látky typu QoI, po sobě bez přerušení ošetřením jiným fungicidem s odlišným mechanismem účinku.

Neaplikujte jinak než preventivně nebo co nejdříve na počátku výskytu choroby.

MÍŠITELNOST

Fungicid Afrodyta 250 SC je míšitelný s registrovanými fungicidy ze skupiny triazolových účinných látek, insekticidy a listovými hnojivy.

OMEZUJÍCÍ ÚDAJE

Riziko pro vodní organismy	SP1	Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchové vody / zabraňte kontaminaci vody splachem z farem a cest.)
	SPE3	Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m] - Strukturovaná data v tabulce č. 2
Bezpečnostní opatření	DO	Ochranná vzdálenost mezi hranicí ošetřené plochy nesmí být menší než 5 metrů od hranice oblastí využívané zranitelnými skupinami obyvatel.
Ochranná pásma vod	OP II. st.	řipravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů povrchové vody.

Tabulka č. 2:

Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů (m)

Plodiny	Bez redukce	Tryska 50 %	Tryska 75 %	Tryska 90 %
Pšenice ozimá	4	4	4	4