

CHAMANE®

Účinná látka: 250 g/l azoxystrobin

Širokospektrální fungicid ve formě suspenzního koncentrátu (SC) s translaminárním, systémovým ochranným účinkem pro použití v pšenici, ječmenu, řepce olejné, chřestu, cibuli, póru, mrkvi, bramborách, brokolici, zelí hlávkovém, kapustě hlávkové, kapustě růžičkové, kapustě krmné, hrachu a kvěťáku.

Balení: 4 x 5l kanystr HDPE
Doba použitelnosti: při správném způsobu skladování v neporušených originálních obalech 2 roky od data výroby.
Formulace: suspenzní koncentrát

PŮSOBENÍ PŘÍPRAVKU

Účinná látka azoxystrobin patří do chemické skupiny β -methoxyakrylátů (strobilurinové deriváty). Mechanismus účinku spočívá v inhibici transportu elektronů při dýchání mitochondrií. Tento mechanismus účinku umožňuje použití přípravku CHAMANE proti chorobám, u kterých byla zaznamenána snížená citlivost k jiným skupinám účinných látek v důsledku rezistence. Účinná látka proniká do pletiv rostlin (translaminární a systémový účinek). Preventivní účinek vyžaduje, aby aplikace byla provedena před nebo při začátku infekce.

Přípravek CHAMANE na bázi této účinné látky se vyznačuje širokým spektrem účinku. Působí proti všem významným chorobám pšenice a ječmene. Účinkuje i proti houbovým chorobám hrachu, brambor, řepky olejné, brukvovité zeleniny, cibulové zeleniny, mrkve a chřestu.

Azoxystrobin se vyznačuje dlouhodobým účinkem. To umožňuje, v závislosti na přírůstcích listů a infekčním tlaku, zabránit nové infekci po dobu 3–8 týdnů. Azoxystrobin vyniká tím, že porosty pšenice a ječmene jsou dlouhodobě zdravé a 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 sítech apod.).

REGISTROVANÁ APLIKACE

Plodina	Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávka l/ha	Ochr. lhůta (dny)	Poznámka
Pšenice	braničnatka pšeničná, braničnatka plevová, rez plevová, rez pšeničná	1,0	35	od 31 BBCH, do 69 BBCH
Ječmen	rez ječná, hnědá skvrnitost ječmene	1,0	35	od 31 BBCH, do 59 BBCH
Řepka olejka	hlízenka obecná, černá řepková	1,0	21	od 60 BBCH, do 71 BBCH
Chřest	rez chřestová, černá hniloba chřestu	1,0	–	od 51 BBCH do 92 BBCH
Cibule, cibule šalotka	plíseň cibulová	1,0	14	od 12 BBCH do 45 BBCH
Pór	rez póru	1,0	21	od 12 BBCH do 45 BBCH
Mrkev	suchá skvrnitost listů mrkve	1,0	14	od 12 BBCH do 47 BBCH
Brambor	kořenomorka bramborová, koletotrichové vadnutí brambor	3,0	AT	při výsadbě
Brokolice, zelí hlávkové, kapusta hlávková, kapusta růžičková, kapusta krmná	alternáriová skvrnitost brukvovitých, plíseň zelná	1,0	14	od 35 BBCH, do 39 BBCH
Hrách	strupovitost hrachu	1,0	14	od 51 BBCH, do 61 BBCH
Květák	alternáriová skvrnitost brukvovitých, plíseň zelná	1,0	14	od 35 BBCH, do 39 BBCH

APLIK AČNÍ POZNÁMKY

Plodina	Dávka vody l/ha	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině	Interval mezi aplikacemi
Brambor	50–150	aplikace do půdy	1x	
Brokolice, kapusta hlávková, kapusta krmná, kapusta růžičková, zelí hlávkové	200–600	postřik	1x	
Chřest	300–1 000	postřik	1x	
Cibule, cibule šalotka	200–500	postřik	3x	10 dnů
Hrách	200–500	postřik	2x	14 dnů
Ječmen, pšenice	200–300	postřik	2x	14 dnů
Květák	400–600	postřik	1x	
Mrkev	200–600	postřik	3x	7 dnů
Pór	200–1 000	postřik	3x	10 dnů
Řepka olejka	200–400	postřik	1x	

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.

MÍSITELNOST

Fungicid Chamane je mísitelný 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
Ochranná pásma vod	OP II. st.	Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů povrchové vody při aplikaci do pšenice, ječmene, řepky olejky, hrachu, chřestu, mrkve, cibule, póru, brokolice, zelí, květáku a kapusty.

Tabulka č. 2:

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

Plodiny	Bez redukce	Tryska 50 %	Tryska 75 %	Tryska 90 %	svažitý pozemek ≥ 3	
					ochranná vzdálenost	vegetační pás
Pšenice, ječmen, řepka olejka, chřest, cibule, cibule šalotka, pór, mrkev, brambor, brokolice, zelí hlávkové, kapusta hlávková, kapusta růžičková, kapusta krmná, hrách, květák	4	4	4	4		
Chřest	4	4	4	4	NELZE	5
Hrách, mrkev	4	4	4	4	NELZE	10
Cibule, cibule šalotka, pór	4	4	4	4	NELZE	15