

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 |