

FUNGICID

Registrační číslo: 4645-0

Charakteristika

Postřikový fungicidní přípravek se systémovým účinkem ve formě suspenzního koncentrátu proti listovým a klasovým chorobám obilnin

Složení

epoxykonazol 62,5 g/l
metrafenon 75 g/l
fenpropimorf 200 g/l



Použití v plodinách

pšenice
ječmen
žito
triticale

Doporučené množství vody

200–400 l/ha

Ochranná lhůta

35 dní

Mísitelnost

Přípravek Capalo je kompatibilní s běžně používanými insekticidy a kapalnými hnojivy.

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

Při přípravě aplikační směsi je třeba jednotlivé koncentráty navzájem nemísit, ale přidávat je do nádrže postřikovače odděleně a 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 a bezpečnostních opatření, stanovených i pro druhý přípravek.

DAM 390	Listová hnojiva	Insekticidy	Růstové regulátory	Graminicity
ano*	ano	ano, např. Vaztak Active	ano, např. Cycocel 750 SL, Medax Max	ano

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

Balení:

4 x 5l, HDPE kanystr



1. ZPŮSOB ÚČINKU

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

Působí proti padlí travnímu, braničnatce pšeničné, stéblolamu a rzi pšeničné na pšenici ozimé, dále proti hnědé skvrnitosti listů a padlí travnímu v ječmeni jarním a proti stéblolamu a hnědé skvrnitosti ječmene v ječmeni ozimém. Byla také zaznamenána významná vedlejší účinnost na braničnatku plevovou v pšenici ozimé.

Účinná látka fenpropimorf ze skupiny morfolinů inhibuje biosyntézu ergosterolu, má systemický protektivní a kurativní účinek.

Účinná látka epoxiconazol ze skupiny triazolů blokuje syntézu C-14-demethylasy a tím tvorbu buněčných membrán patogena.

Účinná látka metrafenon ze skupiny benzophenonů, blokuje růst infekčních struktur, růst mycélia a sporulaci houbových patogenů.

2. SPEKTRUM ÚČINNOSTI

Braničnatka pšeničná	<i>Septoria tritici</i>
Braničnatka plevová	<i>Septoria nodorum</i>
Helmintosporióza pšenice	<i>Drechslera tritici repens</i>
Hnědá skvrnitost ječmene	<i>Pyrenophora teres</i>
Rez pšeničná	<i>Puccinia triticina</i>
Rez žitná	<i>Puccinia recondita</i>
Rynchosporiová skvrnitost ječmene	<i>Rhynchosporium secalis</i>
Padlí travní	<i>Erysiphe graminis</i>
Choroby pat stébel	

Vynikající účinnost na padlí, rzi a braničnatky.

3. NÁSLEDNÉ PLODINY

Při dodržení návodu k použití nejsou známa žádná omezení.

4. REGISTRovaná APLIKACE

Plodina	Škodlivý organismus	Dávka na ha	Ochranná lhůta (dny)
Pšenice	helmintosporióza pšenice, braničnatka pšeničná, braničnatka plevová, stéblolam	2,0 l	35
Ječmen	padlí travní, rynchosporiová skvrnitost ječmene, hnědá skvrnitost ječmene	2,0 l	35
Žito	rez žitná	2,0 l	35
Tritikale	padlí travní, rez žitná	2,0 l	35

Pšenici, ječmen, žito a tritikale je možné ošetřit max. 2x za vegetační sezónu plodiny bez ohledu na účel použití, z toho pšenici proti stéblolamu je možné ošetřit max. 1x za rok.

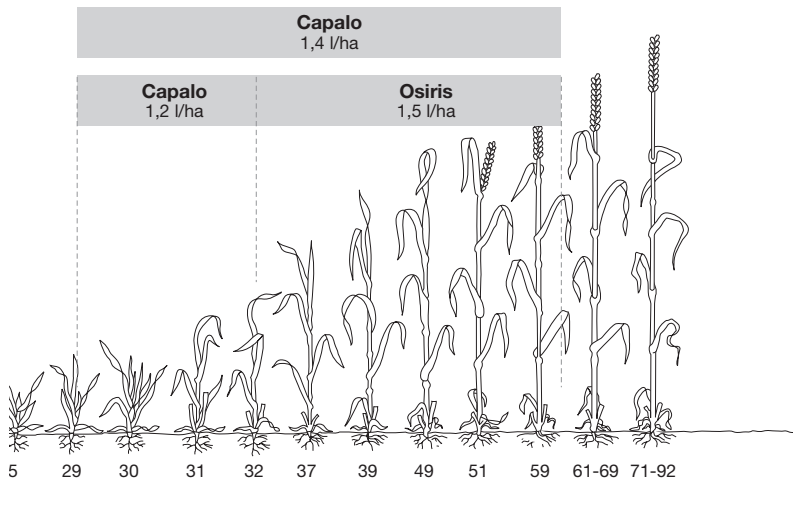
Přípravek se aplikuje proti listovým a klasovým chorobám ve fázi BBCH 25–61, proti stéblolamu v BBCH 29–32.

5. DOPORUČENÍ K APLIKACI

Proti stéblolamu se aplikace provádí obvykle ve fázi BBCH 29–32, nejpozději při prvých příznacích choroby. Proti listovým chorobám se přípravek Capalo aplikuje při výskytu choroby, zpravidla ve fázi BBCH 32–59 (objevení praporcového listu až konec metání).

Vzhledem k rozsahu spektra účinnosti a k dříve popsaným užitim vlastnostem, lze Capalo aplikovat jak v raných vývojových fázích obilnin, tak i později, když je cílem ochrana listů a klasů. Vše záleží na účelu, kterého chceme dosáhnout, a na stavu porostů.

Capalo zaručuje za každé situace efektivní a dlouhodobé působení, které se pozitivně projeví na výnosu.



V případech, kdy si myslíte, že jedno ošetření je nedostatečné, tzn. když

- se obilniny pěstují na plochách s vyšším potenciálem výnosu (hlavně pšenice),
- chceme dosáhnout nejen vysokého výnosu, ale také dobré kvalitativní parametry,
- máme co do činění s vysokou intenzitou napadení chorobami během celé vegetační doby,

doporučujeme naplánovat a provést systém ochrany skládající se ze dvou ošetření. Na první ošetření použijeme Capalo.

Pro následné ošetření k ochraně praporcového listu a klasu aplikujeme Osiris.



6. OMEZENÍ

Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů podzemní vody.

Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitých pozemcích ($\geq 3^\circ$ svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 20 m.

K zabránění vzniku rezistence, tento přípravek nebo jiný, který obsahuje účinnou látku výhradně ze skupiny azolů nebo kombinaci azolů a aminů (např.: fenpropimorf, fenpropidin, spiroxamin), neaplikujte po sobě bez přerušení ošetřením jiným fungicidem s odlišným mechanismem účinku. K zabránění vzniku rezistence neaplikujte tento přípravek nebo jiný, který obsahuje účinnou látku typu azol a/nebo amin a/nebo benzophenon jinak než preventivně nebo co nejdříve během životního cyklu houby. Nespoléhejte pouze na kurativní potenciál tohoto typu účinných látek.

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]				
Obilniny	18	4	4	4

7. PŘÍPRAVA POSTŘÍKOVÉ KAPALINY

Přípravek se aplikuje běžnými typy polních postřikovačů. 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.