

MOLLIS 450 SC

MOLLIS 450 SC® je ochranná známka firmy INNVIGO Sp.z o.o.



MOLLIS 450 SC je fungicídny prípravok vo forme kvapalného suspenzného koncentráту pre riedenie vodou (SC), určený na preventívne a intervenčné použitie na ochranu jačmeňa jarného proti hubovým chorobám.

ÚČINNÁ LÁTKA:

azoxystrobin 200 g/l, tebuconazole 125 g/l
, difenoconazole 125 g/l

BALENIE:

5l HDPE kanister

PÔSOBENIE PRÍPRAVKU:

Prípravok obsahuje kombináciu 3 účinných látok, z ktorých 2 patria do skupiny azolov a jedna do skupiny strobilurínov. Difenoconazole a tebuconazole sú systémové triazoly s dlhotrvajúcim preventívnym a kuratívnym účinkom na široké spektrum plodín proti rôznym hubovým chorobám. Pôsobia ako inhibítory C14-demetylácie v biosyntéze sterolov. Inhibícia produkcie sterolov vedie k znižovaniu priepustnosti bunkovej membrány, čo vedie k následnej akumulácii nežiaducich látok v bunke. Azoxystrobin takisto pôsobí na široké spektrum chorôb postihujúcich rôzne plodiny.

Je to systémový fungicíd s translaminárnym účinkom a je translokovaný v xyléme, kde inhibuje klíčenie spór, tak chráni plodinu pred napadnutím rôznymi mikroorganizmami. Azoxystrobin inhibuje transport elektrónov, čo vedie k inhibícii dýchania húb.

Múčnatka trávová (*Blumeria graminis*) napadá obilniny od vzhádzania do skorej zrelosti, čo znamená že ohrozuje listy rastlín a rovnako i klas. Huba vytvára belavé kôpky mycélia na všetkých nadzemných častiach rastliny. Neskôr, ku koncu vegetácie, myceliálnych povlakoch pozorujeme drobné čierne bodky- plodnice.



Múčnatka trávová

POKYNY PRE APLIKÁCIU:

Dávka vody: 200-300 l/ha

Počet ošetrení: max 2x za vegetačné obdobie

Interval medzi aplikáciami: 21 dní

Prípravok aplikujte preventívne, alebo pri prvých známkach ochorenia. V prípade 1 aplikácie od fázy 2. kolienka po fázu plného kvitnutia (BBCH 32 - 65).

V prípade 2 aplikácií: 1. aplikácia od fázy 2. kolienka po fázu vlajkového listu (BBCH 32 - 37) a 2. aplikácia od fázy, keď je 20 % klasu vyrasteného, až po štádium plného kvitnutia (BBCH 52 - 65).

Použite výrobok pri teplote vzduchu nad 12 °C.

VPLYV NA NÁSLEDNÉ, NÁHRADNÉ A SUSEDIACE PLODINY:

Z hľadiska výskytu rezíduí účinných látok azoxystrobin, tebuconazole a difenoconazole nie sú špecifické obmedzenia pre následné/náhradné kultúry.

Niektoré odrody jablúk pestovaných na rovnakej ploche môžu byť citlivé na azoxystrobin.

Postrek nesmie zasiahnuť susedné kultúry!

NAŠE ODPORÚČANIE:

Kombinácia 3 účinných látok s tromi rôznymi mechanizmami účinku pokrýva široké spektrum chorôb obilnín. Prípravok je možné aplikovať od fázy 2. kolienka až po začiatku klasenia. Z praktických skúseností pripravok odporúčame aplikovať

v systéme 2 fungicídnych aplikácií ako prvý v poradí a v systéme 1 ošetrenia ako ideálna voľba pre vytvorenie dokonalej fungicídnej clony.

ÚČINNOSŤ PRÍPRAVKU:



Zdroj: A. BRACHACZEK, INNIGO PL, malo-parcelové pokusy plodina: pšenica ozimná, lokalita: Veľkopoľské Vojvodsko

NÁVOD NA POUŽITIE:

Plodina	Účel použitia	Dávka/ha	OD	Poznámka
jačmeň jarný	múčnatka trávová, hrdza jačmenná, hnedá škvrnitosť jačmeňa	0,9 - 1,0 l	45 dní	-