

MOLLIS 450 SC

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



Fungicídny prípravok vo forme kvapalného suspenzného koncentrátu pre riedenie vodou (SC), určený na preventívne a intervenčné použitie na ochranu jačmeňa jarného, pšenice ozimnej, tritikale ozimného, raže ozimnej, repky ozimnej, repy cukrovej 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 zníženiu 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.



Následky po *Gaeumannomyces graminis*. Rieším je Mollis 450 SC

Azoxystrobin inhibuje transport elektrónov, čo vedie k inhibícii dýchania húb.

POKYNY PRE APLIKÁCIU:

Prípravok MOLLIS 450 SC preukázal tiež významný vedľajší vplyv proti múčnatke trávovej a septorióze plevovej v tritikale ozimnom.

Nižšie dávky prípravku z rozsahu dávok aplikujte pri nižšom infekčnom tlaku.

JAČMEŇ JARNÝ

Dávka vody: 200-300 l/ha.

Počet ošetrení: max. 2x za vegetáciu plodiny.

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).

PŠENICA OZIMNÁ, TRITIKALE, RAŽ OZIMNÁ

Dávka vody: 200-300 l/ha.

Počet ošetrení: max. 2x za vegetáciu plodiny.

Interval medzi aplikáciami: 21 dní.

Termín aplikácie: prípravok používajte ako preventívne opatrenie alebo po zistení prvých príznakov chorôb, na jar od fázy 1. kolienka do konca klasenia (BBCH 31-59). V prípade, ak je potrebné vykonať dve ošetrenia, prvé

ošetrenie vykonajte od rastovej fázy 1. kolenka do fázy skorého metania (BBCH 31-41) a druhé ošetrenie od fázy otvárania pošvy vlajkového listu do štádia konca klasenia (BBCH 47-59).

REPKA OZIMNÁ

Dávka vody: 200-300 l/ha.

Počet ošetrení: max. 1x za vegetačné obdobie.

Termín aplikácie: prípravok aplikujte preventívne alebo pri prvých príznakoch choroby, od fázy viditeľných samostatných

kvetných pukov (na hlavnom výhonku) do konca kvitnutia (BBCH 55-69).

REPKA CUKROVÁ

Dávka vody: 200-300 l/ha.

Počet ošetrení: max. 1x za vegetáciu plodiny.

Termín aplikácie: prípravok aplikujte preventívne alebo ihneď po objavení sa prvých príznakov choroby, od začiatku zapájania rastlín až do dosiahnutia zberovej veľkosti koreňa (BBCH 31-49).

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 jablák pestovaných na rovnakej ploche môžu byť citlivé na azoxystrobin.

Postrek nesmie zasiahnuť susedné kultúry!

NAŠE ODPORÚČANIE:

Unikátna kombinácia 3 účinných látok spoločne s rozšírením registrácie do nových plodín poskytuje komplexnú ochranu proti hubovým chorobám. V rámci ošetrenia obilnín tento prípravok zaraďujeme do prvých sledov fungicídnych ošetrení.

Repka ozimná - aplikáciu odporúčame do kvetu (BBCH

55-69) proti bielej hnilobe (*Sclerotinia sclerotiorum*) a plesni sivej (*Botryotinia fuckeliana*) spolu s insekticídny ošetrením.

Cukrová repa- aplikácia sa vykonáva na základe signalizácie výskytu cercospóry repy..



Zdroj: A. BRACHACZEK, INNVIKO Sp. z o.o., malo-parcelové pokusy plodina: pšenica ozimná, lokalita: Veľkopoľské Vojvodstvo

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	-
pšenica ozimná	septorióza plevová, septorióza pšenice, hrdza pšeničná	0,9 - 1,0 l	61 dní	-
tritikale	hrdza pšeničná, septorióza pšenice	0,9 - 1,0 l	65 dní	-
raž ozimná	múčnatka trávová, hrdza ražná	0,9 - 1,0 l	67 dní	-
repka ozimná	pleseň sivá, biela hniloba	0,9 - 1,0 l	68 dní	-
repa cukrová	cercosporióza repy	0,8 - 1,0 l	35 dní	-