



## Účinné látky

metalaxyl 20 g/l (FRAC 4)  
prothioconazole 100 g/l (FRAC 3)

**Fungicídne moridlo vo forme stabilnej suspenzie určené na ochranu kukurice proti hubovým chorobám.**

## Balenie

HDPE kanister 5 l  
HDPE sud 200 l

## Pôsobenie prípravku

Fungicídne moridlo Redigo® M obsahuje dve účinné látky z odlišných chemických skupín.

**Metalaxyl** je systémovo pôsobiaca účinná látka zo skupiny fenylamidov, ktorá inhibuje ARN-polymerázu hubových patogénov. Je veľmi dobre prijímaný semenami a translokovaný do všetkých častí klíčiacych rastlín. Účinkuje proti významným druhom pôdnych húb z triedy Oomycetes (*Pythium spp.*).

**Prothioconazole** pôsobí plne systémovo proti širokému spektru ekonomicky významných pôvodcov hubových chorôb zo skupín Ascomycetes, Basidiomycetes a Deuteromycetes. Patrí do chemickej skupiny triazolinthionov (DMI). Inhi-

buje demetyláciu ergosterolov, najmä demetyláciu lanosterolu na pozíciách 14 alebo 24 metylén dihydrodianosterolu. Pri nedostatku záverečných produktov biosyntézy sterolov nevyhnutných na výstavbu bunkových membrán sa patogénna huba ďalej nevyvíja a odumiera.

Redigo® M spoľahlivo kontroluje výskyt ekonomicky najvýznamnejších patogénov prenosných osivom a pôdou, ktoré sa spolupodieľajú na padaní klíčiacych rastlín kukurice. Spôsobujú ho najmä fuzárie: *Fusarium verticillioides* (*Gibberella moniliformis*) a *Fusarium graminearum* (*Gibberella zeae*). Vo vlhkejších pestovateľských podmienkach prípravok pôsobí aj proti hubám z rodu *Pythium spp.*, resp. proti celému komplexu chorôb atakujúcich vzhádzajúce rastliny kukurice (*Fusarium*, *Pythium* a *Rhizoctonia*).

## Odporúčania pre aplikáciu

Redigo® M aplikujte len technologickými postupmi platnými pre daný typ moriaceho zariadenia. Prípravok je možné podľa potreby riediť vodou. Dávka vody závisí od technických parametrov moriaceho zariadenia a konkrétneho technologického postupu morenia. Moriaca kvapalina je pripravená na morenie v momente vytvorenia homogénnej suspenzie.

## Návod na použitie

Plodina	Účel použitia	Dávka
kukurica	fuzariózy ( <i>Fusarium graminearum</i> , <i>Fusarium verticillioides</i> ), huby rodu <i>Pythium spp.</i> , komplex chorôb spôsobujúci padanie klíčiacych rastlín ( <i>Fusarium</i> , <i>Pythium</i> , <i>Rhizoctonia</i> )	15 ml/VJ (50 000 semien)