

Ordan[®] MC

Fungicid cu acțiune de contact și sistemic-local pentru protecția cartofului, legumelor și viței de vie împotriva unui spectru de boli



Substanța activă:

Mancozeb, 640 gr/kg și cimoxanil 80 gr/kg.

Forma preparativă:

Pulbere umectabilă.

Avantajele produsului:

Eficacitatea înaltă în combaterea agenților patogeni principali la cartofi legume și vița de vie. Element important în schemele de protecție. Posibilitatea de utilizare în scheme, pentru evitarea formării rezistenței agenților patogeni.

Caracteristicile substanței active:

Substanțele active ale fungicidului fac parte din grupe chimice diferite cu diferite moduri de acțiune. Mancozeb aparține familiei chimice derivaților acidului de ditiocarbamat și are acțiune de contact. Cimoxanil face parte din derivații alchilici ai ureei, modul de acțiune translaminar.

Spectrul de acțiune:

Ordan[®] MC are o eficacitate înaltă în combaterea manei și alternariozei la cartof și tomate, mana cepei și mana viței de vie.

Modul de acțiune:

Cimoxanilul inhibă biosinteza ARN-ului în celulele patogenicilor. Mancozeb (componentul cu acțiune de contact) dereglează procesele biochimice în celulele patogenilor, blochează maturarea sporilor și previne răspândirea infecției.

Viteza de acțiune:

Cimoxanilul este absorbit rapid în frunze (în decurs de 2 ore), mancozeb formează un strat protector pe suprafața frunzelor.

Perioada de acțiune:

Asigură protecția culturii pe parcursul a 10-14 zile de la tratare, în dependență de sursele de infecție și condițiile climaterice. Datorită activității translaminare, produsul asigură o protecție mai îndelungată a culturii comparativ cu produsele cu acțiune de contact.

Recomandări pentru utilizare:

Tratamentele vor fi mai eficiente în cazul în care vor fi efectuate preventiv sau în fazele timpurii de dezvoltare a infecției până la apariția simptomelor. Este recomandat tratarea plantelor și lastarilor tineri cu o dezvoltare normală, fungicidul se va deplasa mai ușor pe suprafața lor. Din aceste considerente primul tratament se va efectua preventiv iar următoarele la interval de 10-14 zile.

Compatibilitatea:

Este compatibil cu majoritatea pesticidelor cu reacție neutră su acidă. Cu toate acestea în dependență de cultură este necesar verificarea reacției amestecului și fitotoxicitatea lui. Nu este recomandat amestecul Ordan[®] MC cu produsele cu reacție alcalină.

Norma de consum a soluției de lucru:

Cartof până la 400 l/ha, tomate cîmp deschis – 500 l/ha, ceapă – 600 l/ha, vița de vie până la 1000 l/ha.

Ambalaj:

cutie 1 kg

Recomandări pentru utilizare:

| Cultura | Obiectul nociv | Norma de consum kg/ha |
|---------------|--------------------|-----------------------|
| Cartof | Mana, Alternarioza | 2-2,5 |
| Vița de vie | Mana | 2,5-3 |
| Ceapă, Tomate | Mana | 2,5 |