



## Acrobat® MZ 69 WG

90 g/kg dimetomorf + 600 g/kg mancozeb



### Date tehnice

**Formulare:** ..... Granule dispersabile  
**Număr certificat omologare:** ..... 035PC/27.02.2014  
**Ambalaj:** ..... 1 kg, 10 kg



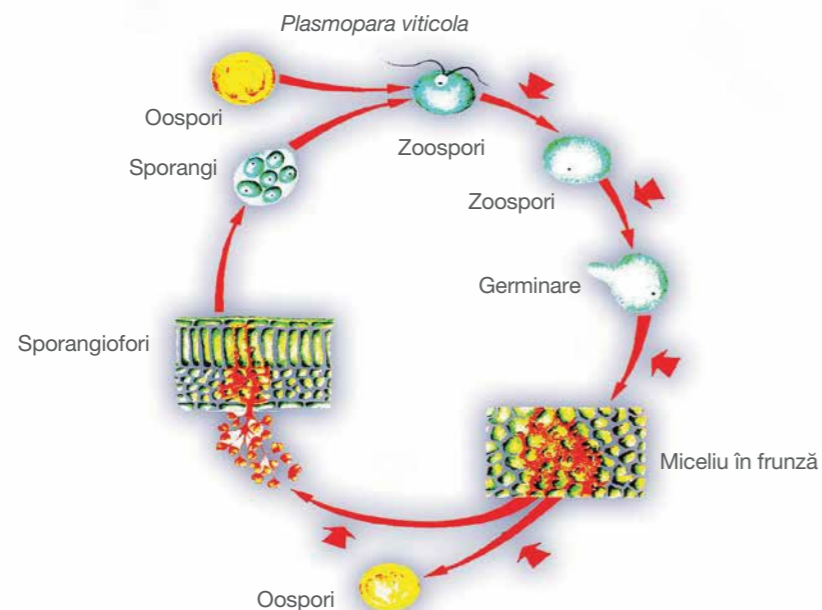
### Caracteristici și mod de acțiune

Acrobat® MZ 69 WG este un fungicid sistemic-translaminar și de contact pentru combaterea manei la numeroase plante de cultură. Acrobat® MZ 69 WG este cunoscut prin acțiunea sa de întrerupere a dezvoltării peretelui celular la ciupercile din grupa Oomycete. Substanța

activă dimetomorf aparține grupei de fungicide CAA (Carboxylic Acid Amides). Acționează în mai multe stadii ale ciclului biologic al patogenilor: inhibă formarea și germinația sporilor, dezvoltarea miceliului, sporularea.

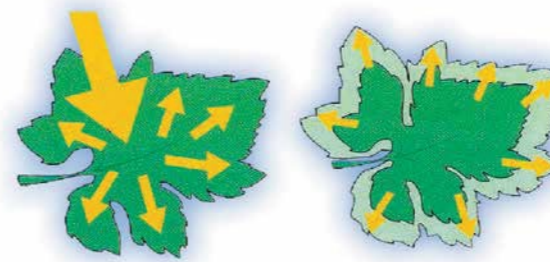
Aplicat foliar are o bună activitate preventivă, curativă și antisporulantă, oferind o protecție îndelungată.

#### Dimetomorf Modul de acțiune



**Dimetomorf** acționează în ciclul de dezvoltare al manei în numeroase etape ale dezvoltării peretelui celular.

#### Acrobat® MZ 69 WG Mișcare sistemică-locală în frunză

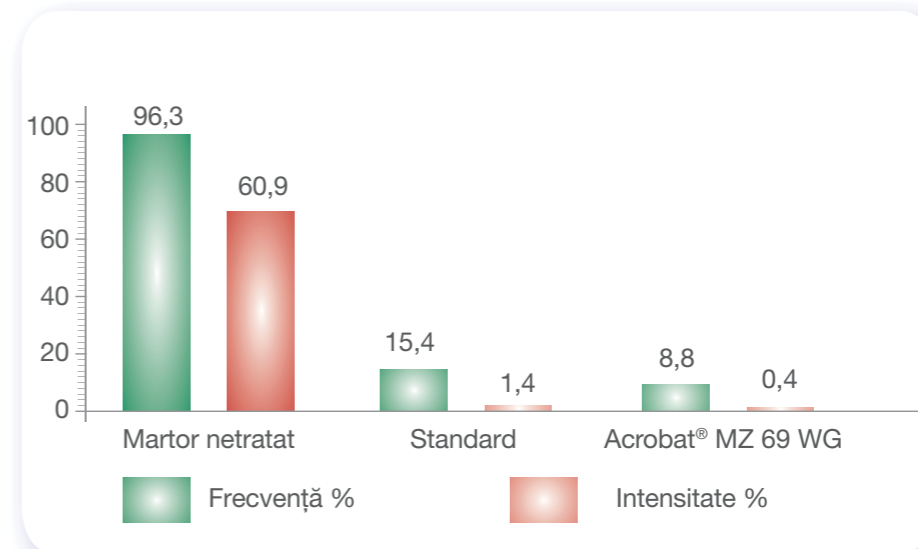


#### Acrobat® MZ 69 WG Mișcare translaminară în frunză



Acrobat® MZ 69 WG pătrunde în profunzimea frunzei și a lăstarului propagându-se în plantă – fapt ce asigură protecția tuturor părților plantei.

#### Nivelul de atac al manei viței de vie



Acrobat® MZ 69 WG: eficacitate foarte bună în combaterea manei, având cel mai mic nivel al atacului bolii.

#### O formulare nouă, mai bună și mai convenabilă

Solubilitate totală a produsului după numai 5 secunde.



## Acrobat® MZ 69 WG

90 g/kg dimetomorf + 600 g/kg mancozeb



### Modul de folosire

Cultura	Spectrul de combatere	Doză
Viță de vie	Mana ( <i>Plasmopara viticola</i> )	2.2 kg/ha
Cartof	Mana ( <i>Phytophthora infestans</i> )	2 kg/ha
	Alternarioza ( <i>Alternaria solani</i> )	2 kg/ha
Tomate	Mana ( <i>Phytophthora infestans</i> )	2 kg/ha
Pepene	Mana ( <i>Pseudoperonospora cubensis</i> )	2 kg/ha
Ceapă	Mana ( <i>Peronospora destructor</i> )	2 kg/ha
Praz	Mana ( <i>Phytophthora porri</i> )	2 kg/ha
Salată	Mana ( <i>Bremia lactucae</i> )	1,6 kg/ha
Mazăre pentru conservare	Mana ( <i>Peronospora pisi</i> )	2 kg/ha



### Aplicare / momentul aplicării

Pentru rezultate optime se recomandă aplicarea preventivă. Având și activitate curativă, se poate aplica și după momentul infecției, dar tratamentele se vor efectua în primele faze de dezvoltare ale ciupercii. Intervalul dintre tratamente se adaptează în funcție de presiunea de infecție, dezvoltarea culturii și condițiile climatice.

#### Momentul aplicării:

În **plantațiile viticole** tratamentele se aplică la avertizare, preventiv, la un interval de 10-14 zile, înainte de înflorit și până la intrarea în pârgă (BBCH 15-83), 2-4 tratamente/an.

La **salată** se aplică maxim 3 tratamente/an, la interval de 7 zile, de la sfârșitul fazei de cotiledoane și până la atingerea formei, mărimii și consistenței căpățânii (BBCH 10-49).

La **ceapă** 1-3 tratamente la 7-14 zile, de la 3-4 frunze până când se atinge forma și dimensiunea tipică (BBCH 14-50).

În **culturile de cartof** aplicarea tratamentelor se recomandă pe toată perioada de vegetație, de la apariția primei frunze, BBCH 11-89, în funcție de evoluția și severitatea atacului de mană, de la 1 la 5 tratamente/an la 7-14 zile interval. Se recomandă aplicarea unui tratament la apariția primelor simptome de boală, în vederea stopării infecției înainte de răspândirea bolii.

**Tomatele** se pot trata la 7-14 zile, 1-3 tratamente/an, de la apariția primei frunze până la coacere (BBCH 11-89).

**La praz** se pot aplica 3 tratamente/an la un interval de 10 zile, de la 3-4 frunze nedesfăcute până la atingerea dimensiunilor normale (BBCH 14-48).

Pentru **culturile de mazăre** pentru conservare se pot aplica 2 tratamente/an la interval de 8 zile, din stadiul de 4 frunze nedeschise până la înflorit (BBCH 15-60).

**La pepeni** se aplică maximum 3 tratamente/an, la un interval de 7-10 zile între ele, în perioada cuprinsă între înflorit și intrarea în pârgă (BBCH 60-89).

**Timp de pauză:** Viță de vie - 28 zile; salată - 14-21 zile; ceapă - 14 zile; cartof - 7 zile; tomate - 3 zile; praz - 14 zile; mazăre - 21 zile, pepeni - 3 zile.

Se recomandă utilizarea volumului de soluție specificat pentru fiecare cultură în parte:

**viță de vie** 1000 l/ha,  
**ceapă, praz, mazăre** 600 l/ha,  
**salată** 400-600 l/ha,  
**tomate** 800-1000 l/ha,  
**cartof** 400-600 l/ha,  
**pepeni** 400-600 l/ha.



### Avantaje

- Asigură o combatere eficientă a manei prin cele 3 moduri diferite de acțiune: preventiv, curativ și antisporent.
- Inhibă dezvoltarea celulelor fungice în aproape toate fazele de dezvoltare (mecanism de acțiune multidirecțional).
- Protejează noile creșteri (se translocă acropetal în tulpini și în interiorul noilor creșteri).
- Mișcarea translaminară permite o protecție rapidă și de durată a culturii.
- Risc redus de dezvoltare a rezistenței.