

MERPAN 80 WDG

Fungicid de contact cu spectru larg de acțiune

Certificat de omologare nr. 1891/17.02.1999

Substanța activă: Captan 800 g/kg

Formulare: WDG (Granule dispersabile în apă)

Clasificare: Xn (Nociv); N (Periculos pentru mediu)

OMOLOGĂRI ÎN ROMÂNIA

Cultura	Agenți de dăunare	Doza
Măr	Rapăn (<i>Venturia inaequalis</i>)	0,15 %
Tomate	Mană (<i>Phytophthora infestans</i>)	0,15 %
Tomate (răsad)	Mană de sol (<i>Phytophthora parasitica</i>), Căderea plăntuțelor (<i>Pythium debaryanum</i>), Rizoctonioza (<i>Rhizoctonia solani</i>)	0,15 % (4 – 5 l soluție/mp)
Castraveți	Mana cucurbitaceelor (<i>Pseudoperonospora cubensis</i>)	0,15 %
Fasole	Antracnoza (<i>Colletotrichum lindemuthianum</i>)	0,15 %
Tutun (răsad)	Căderea plăntuțelor (<i>Pythium</i> spp.), Rizoctonioza (<i>Rhizoctonia solani</i>), Mană (<i>Peronospora tabacina</i>)	0,125 % – preventiv 0,3 % – curativ

MOD DE ACȚIUNE

MERPAN 80 WDG este un fungicid cu acțiune multi-site specifică mai ales împotriva ciupercilor care provoacă rapănul la pomi fructiferi (*Venturia spp.*) dar și alte boli (antracnoze, pătări, boli de sol) la alte culturi. Substanța activă **captan** face parte din grupa ftalimidelor și are acțiune preventivă de contact, fiind cunoscută ca substanța fungicidă cu cel mai bun efect de prevenire și combatere a infecțiilor primare și secundare cu rapăn la pomii fructiferi. Ea penetrează rapid în miceliul ciupercilor susceptibile și împiedică instalarea infecțiilor pe organele tratate prin blocarea respirației și diviziunii celulare a acestora. Deși nu este translocat în interiorul țesuturilor, produsul aderă foarte bine pe organele tratate și este greu spălat de ploaie, realizând o perioadă de protecție de 5 – 7 zile. În anumite condiții de aplicare, **MERPAN 80 WDG** a demonstrat și o acțiune de stopare a unor infecții incipiente. Prin aplicarea produsului **MERPAN 80 WDG** se previne apariția rezistenței patogenilor la aplicarea fungicidelor și ca urmare acesta constituie un partener optim pentru fungicidele sistemice.

RECOMANDĂRI DE APLICARE

Plantații pomicole

MERPAN 80 WDG se aplică în cursul întregii perioade de vegetație, la avertizare sau preventiv, la acoperire, în funcție de presiunea de infecție, la interval de 7-10 zile. La măr, primele tratamente (în perioada critică de instalare a infecțiilor primare) se fac de regulă în amestec cu produse sistemice, după care în a 2-a parte a perioadei de vegetație produsul se poate aplica și singur. Tratamentele se fac cu volum normal de soluție, folosind echipament terestru care să

asigure o pulverizare corespunzătoare astfel încât să se trateze uniform întregul foliaj al pomilor.

Prin aplicarea produsului la măr înainte de recoltare, se previne în mod eficient apariția bolilor de depozit.

Legume în câmp (castraveți, tomate) și fasole

Produsul **MERPAN 80 WDG** se aplică la avertizare în volum normal de apă în funcție de gradul de dezvoltare a culturii.

Răsaduri de legume și de tutun

MERPAN 80 WDG se aplică preventiv fie prin stropirea solului înainte de semănat sau plantat fie prin imersia rădăcinilor răsadurilor în soluția de produs în concentrația corespunzătoare. La răsadul de tutun, tratamentul se poate face și curativ, la apariția primelor plântuțe căzute, prin stropire în locul de producere a răsadurilor cu o soluție de **MERPAN 80 WDG**.