

Kuprumacs® 840 DF



FUNGICID

SUBSTANȚA ACTIVĂ: oxiclorigură de cupru 840 g/kg

CERTIFICAT DE OMOLOGARE:
Nr. 20-12-17-02-0854 din 17.12.2020

FORMA PREPARATIVĂ:

granule uniforme dimensionate (DF)

TOXICITATE:

clasa de pericolozitate – IV/III

MECANISMUL DE ACȚIUNE:

La contactul cu suprafața tratată, oxiclorigura de cupru eliberează ionii de cupru activi care acționează prin coagularea proteinelor din țesuturile agentului patogen, care își pierd capacitatea de infectare și de germinare a sporilor prevenind infecția primară.

PROPRIETĂȚI:

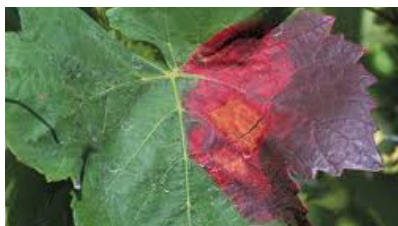
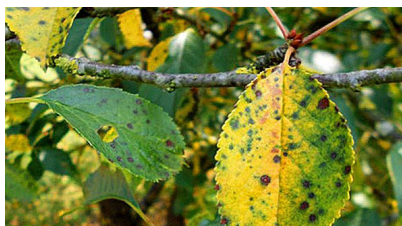
- **Kuprumacs 840 DF** este un fungicid de contact pe bază de cupru, care asigură un efect protector preventiv asupra patogenilor.
- Acțiune anti-bacteriană eficientă contra focului bacterian al rozacelelor, bacterioze.
- Creează un strat protector care împiedică pătrunderea agenților patogeni în plantă. Cristalele de cupru metalic aderă la suprafața frunzelor tratate. În timpul contactului cu apa, ionii de cupru sunt eliberați și devin activi împotriva agenților patogeni țintă.
- Disponibil într-o formă modernă - granule dispersabile în apă, ușor de utilizat, manevrat și depozitat.

AVANTAJE:

- Nu produce fitotoxicitate - produs modern și performant.
- Bioactivitate sporită, dispersie bună și un control rezidual bun.
- Preparatul nu produce praf - lipsa unui impact negativ asupra muncitorilor.
- Se dizolvă ușor și repede în apă.
- Rezistență crescută la spălare și aderare rapidă pe suprafața frunzei.
- Nu creează rezistență și învinge formele rezistente apărute la fungicidele sistemice.
- Toxicitate scăzută (poate fi utilizat în producția ecologică).
- Eficient la temperaturi scăzute.
- Inofensiv pentru albi.

COMPATIBILITATEA:

Compatibil cu majoritatea insecto-fungicidelor folosite în mod curent în Moldova. Nu este compatibil cu soluțiile acide (pH mai mic de 5,5), precum și a preparatelor pe bază de fosfite de aluminiu. Pentru siguranță în fiecare caz se va face în prealabil un test de compatibilitate fizico-chimică și efectuat un test pe cultura respectivă.



RECOMANDĂRI DE UTILIZARE:

Cultura	Organismul nociv	Norma de consum a produsului (kg/ha)	Intervalul de pauză înainte de recoltare (Numărul maximal de tratamente)	Termenul de ieșire în câmp pentru efectuarea lucrărilor manuale (mecanizate)
Măr	Rapănul mărului (<i>Venturia inaequalis</i>)	3,0	20 (2)	7 (3)
Prun	Pătarea roșie a frunzelor (<i>Polistigma rubrum</i>); Clasterosporioza (<i>Clasterosporium carpophilum</i>); Monilioza (<i>Monillia laxa</i>)		21 (2)	
Vița de vie	Mana (<i>Plasmopara viticola</i>); Fomopsis (<i>Phomopsis viticola</i>); Rujeola infecțioasă (<i>Pseudopeziza tracheiphila</i>)		30 (2-3)	
Cireș	Cocomicoza (<i>Coccomyces hiemalis</i>); Clasterosporioza (<i>Clasterosporium carpophilum</i>); Monilioza (<i>Monillia laxa</i>)	2,5 - 3,0	21 (2)	7 (3)
Cartof	Mana (<i>Phytophthora infestans</i>); Alternarioza (<i>Alternaria solani</i>)	2,5	20 (2)	
Căpșun	Pătarea albă (<i>Mycosphaerella fragariae</i>); Pătarea brună (<i>Marssonina fragariae</i>)	2,2 - 2,5	14 (2)	

Norma de consum a soluției de lucru: măr, prun, cireș: 800-1000 l/ha;
vița de vie: 600-800 l/ha;
cartof, căpșun: 200-400 l/ha.

Dacă se formează fulgi sau sedimente ca urmare a amestecării, preparatele nu pot fi utilizate simultan.

TEHNICA DE APLICARE:

- Nu depășiți dozele recomandate.
- Nu se recomandă de efectuat tratamente la temperatura aerului peste 25° C sau în prezența excesului de umiditate pe plante.
- Folosiți un volum necesar de soluție, astfel încât să se asigure o bună acoperire uniformă a întregului foliaj. Evitați punctul de scurgere al soluției de lucru.
- La pomii fructiferi prima lucrare se aplică primăvara devreme, la ieșirea din repausul vegetativ, pentru combaterea formelor hibernante ale agenților patogeni.



FUNGICIDE

