

CERTIFICAT DE OMOLOGARE:
Nr. 20-12-17-02-0855 din 17.12.2020

FORMA PREPARATIVĂ:

suspensie concentrată (SC)

TOXICITATE:

clasa de pericolozitate – IV/III

MECANISMUL DE ACȚIUNE:

Rotengo 20 SC este un fungicid cu acțiune protectivă, curativă și eradicativă. Piraclostrobin este o substanță activă din familia strobilurinelor cu acțiune translaminară și sistemie locală, ce inhibă germinația sporilor și controlează creșterea micelului și sporularea. Substanța activă beneficiază de o lipofilie înaltă, presiune scăzută a vaporilor și solubilitate în apă. Aceasta din urmă îi asigură, de altfel, rezistență la spălare. Piraclostrobinul este preluat rapid de apă și distribuit laminar. O parte din substanța activă se leagă și de stratul ceros al frunzei, unde formează un depozit, iar molecula rămâne activă pe o perioadă de câteva săptămâni.

AVANTAJE:

- Eficacitate ridicată împotriva rapănului și făinării.
- Asigură o protecție de încredere și uniformă a masei vegetative

datorită mișcării translaminare și a sistemiei locale a substanței active.

- Produsul are o puternică acțiune preventivă, inhibând mobilitatea și germinarea zoosporilor.
- Prezența particulelor (depozitului) de produs la suprafața frunzelor permite redistribuirea cu ocazia perioadelor de reumectare a vegetației.
- Datorită proprietăților sale fungicide, combinate cu o bună rezistență la spălare, asigură o protecție foarte bună și de durată pe frunze și fructe.
- La dozele omologate, în condiții normale, produsul este bine tolerat de plante și nu manifestă fenomen de fitotoxicitate.
- Inofensiv pentru albi și entomofagi.

COMPATIBILITATEA:

Este în general compatibil cu insecticide și fungicide, ca și cu îngrășăminte foliare, făcând



RECOMANDĂRI DE UTILIZARE:

Cultura	Organismul nociv	Norma de consum a produsului (l/ha)	Intervalul de pauză înainte de recoltare (Numărul maximal de tratamente)	Termenul de ieșire în câmp pentru efectuarea lucrărilor manuale (mecanizate)
Măr	Rapăn Făinare	0,5 - 0,6	28 (2)	7 (3)
Vița de vie	Făinare	0,4 - 0,5	35 (2-3)	

Norma de consum a soluției de lucru: 800-1000 l/ha.

excepție cele cu reacție alcalină, acidă și oxidanți puternici. Pentru siguranță, în fiecare caz se va face în prealabil un test de compatibilitate fizico-chimică și efectuați un test pe cultura respectivă.

TEHNICA DE APLICARE:

- **Nu depășiți dozele recomandate.**
- Nu pulverizați în condiții de vânt sau înainte de 2-4 ore de ploaie.
- Aplicați un volum necesar de soluție, astfel încât să asigurați o acoperire uniformă a întregului foliaj.

- Evitați punctul de scurgere al soluției.
- Asigurați funcționarea agitatorului pe toată durata tratamentului.
- Pentru obținerea unor efecte maxime de combatere la pomii fructiferi, se aplică tratamentul preventiv începând cu fenofaza de buton roz până la începutul coacerii fructelor. Intervalul dintre tratamente este de 10-14 zile. În cazul perioadelor cu presiune de infecție mare, intervalul între tratamente să nu depășească 9 zile.



FUNGICIDE