

METRAFENONE 500 G/L SC
Acrisio®
Fungicide

Read Leaflet before use

Acrisio (Metrafenone 500 g/l SC) is a very effective fungicide used to control powdery mildew in Grapes, Mango, Apple and Cucumber.

Chemical Composition:

Sr.No.	Ingredient	g/l
1.	Metrafenone A.I.	500.0
2.	1,2-propylene glycol	50.0
3.	Naphthalene sulphonic acid-formaldehyde condensate	25.0
4.	Comonomer propylene oxide	20.0
5.	Propylene glycol + silica	4.0
6.	1,2-benzisothiazolin-3-one, ca. 20% in aqueous dipropylene glycol	2.0
7.	Heteropolysaccharide	2.0
8.	De-ionized water	1.0
Total		1000

Density :- 1.180 g/cm³

Crop	Common name of Disease	a.i. (grams)	Formation (ml)	Water (Liters)	Waiting Period (Days)
Grape	Powery Mildew	125	250	750	22
Mango	Powery Mildew	200	0.2L	1000	35
Apple	Powery Mildew	187.5	0.15L	2500	42
Cucumber	Powery Mildew	125	250	500	7

Time of Application and crop stage : Preventive application before the first symptoms of disease observed and can be applied at flowering and fruiting stage of the Grapes, Mango, Apple and flowering and fruiting stage of the Cucumber.

Weather conditions : Should be applied preferably in the morning and evening. Avoid applications under high wind. There should not be any rainfall at least within 5 hours of application.

Soil : This is foliar application fungicide. So, hardly have any relation to soil.

Application technique, equipment type, nozzle type : The product can be sprayed with high and low volume sprayers. It can be applied by manual and tractor mounted Sprayer equipped with hollow cone nozzle using sufficient quantity of water to ensure thorough coverage.

Dosage : 250 ml of formulation in 750 litres of water for Grape, 0.2 ml of formulation per litre of water for Mango, 0.15 ml of formulation per litre of water for Apple and 250 ml of formulation in 500 litres of water per hectare for Cucumber.

Instruction for mixing : Measure out required quantity of the product and mix it well with a small quantity of water. Add the remaining quantity of water as specified through agitation.

Re-entry period : As soon as the spray dried on crop.

PHI : 22 days for Grapes, 35 days for Mango and 42 days for Apple 7days for Cucumber.

Application timing : The product can be applied as prophylactic. Should be applied preferably in the morning and evening.

Frequency including maximum number of sprays : 3-4 spray depending upon disease pressure.

Stages during which fungicide should not be applied on any crop : No restriction for crop stage. To be used to control powdery mildew in Grapes, Mango, Apple and Cucumber.

Not to be used on crops other than mentioned on this label/ leaflet.

The product is toxic to aquatic life, thus may be avoided near aquaculture. Avoid exposure to sub-lethal doses and repeated use.

Storage : 1. The packages containing the fungicide should be stored in original containers in separate room or premises away from the rooms or premises used for storing other agricultural articles of food or shell be kept in separate almirahs under lock and key.

2. The rooms or premises meant for storing the fungicide shall be well built, dry, well lit and ventilated and of sufficient dimension to avoid contamination with vapor.

Safety Precautions : 1. Avoid inhalation and skin contact while diluting because of spillage or splashes. Do not mix with bare hands.

2. The user should use full protective clothing, which includes rubber gloves, boots, face shield and overall or rubber apron or hat.

Symptoms of poisoning : Metrafenone has low acute toxicity; it is non-irritating to eyes and skin, and has no skin sensitization potentials. The early symptoms may be any combination of nausea, vomiting, headache and sweating.

First Aid : If affected : If person is conscious and alert, rinse mouth with water and give 1 or 2 glass of water to drink. Never give anything by mouth to an unconscious person. Call the doctor. Do not induce vomiting until unless advised by attending physician.

If inhaled : Take the patient to fresh air and take care of body temperature. If patient is not breathing or breathing with difficulty, give artificial respiration, preferably with mouth to mouth breathing. Consult a physician. In case of skin contact : Wash thoroughly with soap and plenty of water. If pain, redness or irritation persists, consult a doctor. All the contaminated clothes should be segregated and thoroughly washed with soap and water separately before use. In case of eye contact : Rinse gently with plenty of water at least for 15 minutes. If pain, irritation, redness or photophobia persists. Consult eye specialist

Advice to Physician : In case of poisoning treat symptomatically.

Antidote : There is no known specific antidote. Treat the patient according to the symptoms (Decontamination, Vital function).

Warning : Dangerous to reuse empty containers.

Disposal of Containers : 1. Packages containing materials and washing from the machines and containers should not be disposed off in a state manner so as to prevent environmental and water pollution.

2. The used packages shall not be left outside to prevent their re-use.

3. Packages should be broken and buried away from habitation.

Manufactured by : BASF Agri-Production S.A.S., Zone Industrielle Lyon Nord, Rue Jacquard 69727, Genay Cedex, France.

Imported, re-packed and marketed by : BASF India Limited

Registered office: The Capital, 1204-C, 12th floor, Plot no.C-70, 'G' Block, Bandra Kuria Complex, Bandra (East), Mumbai- 400051.

Factory: Unit No. 4, Village Nimbus, P.O Mubarakpur - 140201, Tehsil Dera Bassi, Distt. Mohali, Punjab.

English

मेट्राफेनोन ५०० ग्रा./लि एससी
एक्रिसिओ™
(फॉर्मूलेशन)

प्रयोग से पहले पर्याप्त पढ़ ले

एक्रिसिओ (मेट्राफेनोन ५०० ग्रा./लि एससी), यह एक बहुत असरदार असूफ्टेनोन फॉर्मूलेशन के लिए उपयोग के लिए जाता है।

रसायनिक घटक :

अनुकूल ग्राहक (ग्राहक घटक)

मेट्राफेनोन (संश्योदित घटक)

नैफ्टोलेन एसिड-एसिडेन्ट

कामलेजेन एसिड-एसिडेन्ट

पोलिमरिंग्सोल्वेन्स + सिलिका

पोलिमरिंग्सोल्वेन्स + एसिडिन

१,२-बेंझिसोहाइड्रोन-३-नैन रीज़ि

२-कैटेनोलोजिकोलोजिन-३-नैन रीज़ि

हेटेनोपॉलिमरिंग्सोल्वेन्स

१,२-आयोनोलोजिकोलोजिन-३-नैन रीज़ि

हेटेनोपॉलिमरिंग्सोल्वेन्स

१,२-आयोनोलोजिकोलोजिन-३-नैन रीज़ि

परामर्श नाम :

प्रयोग से पहले पर्याप्त पढ़ ले

परामर्श नाम :

प्रयोग से पहले पर्याप्त पढ़ ले

परामर्श नाम :

प्रयोग से पहले पर्याप्त पढ़ ले

परामर्श नाम :

प्रयोग से पहले पर्याप्त पढ़ ले

परामर्श नाम :

प्रयोग से पहले पर्याप्त पढ़ ले

परामर्श नाम :

प्रयोग से पहले पर्याप्त पढ़ ले

परामर्श नाम :

प्रयोग से पहले पर्याप्त पढ़ ले

परामर्श नाम :

प्रयोग से पहले पर्याप्त पढ़ ले

परामर्श नाम :

प्रयोग से पहले पर्याप्त पढ़ ले

परामर्श नाम :

प्रयोग से पहले पर्याप्त पढ़ ले

परामर्श नाम :

प्रयोग से पहले पर्याप्त पढ़ ले

परामर्श नाम :

प्रयोग से पहले पर्याप्त पढ़ ले

परामर्श नाम :

प्रयोग से पहले पर्याप्त पढ़ ले

परामर्श नाम :

प्रयोग से पहले पर्याप्त पढ़ ले

परामर्श नाम :

प्रयोग से पहले पर्याप्त पढ़ ले

परामर्श नाम :

प्रयोग से पहले पर्याप्त पढ़ ले

परामर्श नाम :

प्रयोग से पहले पर्याप्त पढ़ ले

परामर्श नाम :

प्रयोग से पहले पर्याप्त पढ़ ले

परामर्श नाम :

प्रयोग से पहले पर्याप्त पढ़ ले

परामर्श नाम :

प्रयोग से पहले पर्याप्त पढ़ ले

परामर्श नाम :

प्रयोग से पहले पर्याप्त पढ़ ले

परामर्श नाम :

प्रयोग से पहले पर्याप्त पढ़ ले

परामर्श नाम :

प्रयोग से पहले पर्याप्त पढ़ ले

परामर्श नाम :

प्रयोग से पहले पर्याप्त पढ़ ले

परामर्श नाम :

प्रयोग से पहले पर्याप्त पढ़ ले

परामर्श नाम :

प्रयोग से पहले पर्याप्त पढ़ ले

परामर्श नाम :

प्रयोग से पहले पर्याप्त पढ़ ले

परामर्श नाम :

प्रयोग से पहले पर्याप्त पढ़ ले

परामर्श नाम :

प्रयोग से पहले पर्याप्त पढ़ ले

परामर्श नाम :

प्रयोग से पहले पर्याप्त पढ़ ले

परामर्श नाम :

प्रयोग से पहले पर्याप्त पढ़ ले

परामर्श नाम :

प्रयोग से पहले पर्याप्त पढ़ ले

परामर्श नाम :

प्रयोग से पहले पर्याप्त पढ़ ले

परामर्श नाम :

प्रयोग से पहले पर्याप्त पढ़ ले

परामर्श नाम :

प्रयोग से पहले पर्याप्त पढ़ ले

परामर्श नाम :

प्रयोग से पहले पर्याप्त पढ़ ले

