

**सल्फर 55.16 प्रतिशत एस. सी.**

( स्पर्शीय फफूंदनाशक )

सल्फर 55.16 प्रतिशत एस.सी. एक विलम्बण सकन्द्रकरण है। यह अंगूर और आम के चर्णी फफूंदी के लिए प्रभावशाली है।

**उपयोग**

फसल	कीट के नाम	प्रति हैक्टेयर मात्रा		पानी की मात्रा (लीटर)	अन्तिम छिड़काव तथा फसल काटने के बीच अन्तराल (दिनों में)	पुनः प्रवेश की अवधि प्रत्येक छिड़काव के बाद (घंटे)
		स. तत्व (प्रतिशत)	संरचना (प्रतिशत)			
अंगूर	चर्णी फफूंदी	0.165 प्रतिशत अथवा 165 ग्राम/ 100 लि. पानी	0.3 प्रतिशत अथवा 300 ग्राम/ 100 लि. पानी	आवश्यकता अनुसार	10	
आम	चर्णी फफूंदी	0.165 प्रतिशत अथवा 165 ग्राम/ 100 लि. पानी	0.3 प्रतिशत अथवा 300 ग्राम/ 100 लि. पानी	आवश्यकता अनुसार	10	

**उपयोग के लिए निर्देश**

पौध सुरक्षा यंत्र-सीधी नली वाले पीठ पर लादकर चलाने वाला छिड़काव यंत्र के प्रयोग करें। पाँव दवारा चालित यंत्र का प्रयोग भी किया जा सकता है। प्रयोग की सीमार्ये-उस दिशा में प्रयोग न करें जहाँ पशु पक्षियों व मछलियों के हानि की संभावना हो। पानी के स्त्रोतो को दूषित न करें।

**प्रयोगकर्ताओं के लिए सावधानियां**

1. मिलाने समय छीटें त्वचा पर न जाने दें। साँस दवारा अंदर जाने से रोकें।
2. प्रयोग कर्ता को पूर्ण सुरक्षात्मक कपड़े जैसे रबड़ के दस्ताने, जूते, मुहँ को ढक कर रखे। सिर पर हैट या टोप को प्रयोग करना चाहिए।

**विष के लक्षण**

प्रारंभिक लक्षण इन सबका मिला जुला रूप है। जी मिचलाना, उल्टी होना, बारीक पाऊडर के रूप में अंदर जाने से आँखों एवं साँस नली में जलन हो सकती है।

**प्राथमिक चिकित्सा**

1. विष निगलने की स्थिति में चिकित्सक के तुरंत बुलाए। गले के पीछे गुदगुदी करके उल्टी कराएँ जब तक उल्टी द्वारा निकला पदार्थ साफ न हो जाए उसे दोहराएँ।
2. दूषित त्वचा को धोएँ। आँखों को साफ पानी से धोएँ।

**विष नाशक**

लक्षण अनुसार इलाज करें।

**खाली डिब्बों का निपटारा**

**Caution: "Not to Be Used on Crops Other Than Specified on This Label/Leaflet".**

1. खाली डिब्बों को तोड़ कर जमीन में निवास स्थान से दूर मिट्टी में गाड़ दें।
2. खाली डिब्बों को दुबारा काम में लेना रोकने के लिए बाहर न छोड़ें।
3. पैकेज, मशीन की धुलाई बची हुई सामग्री आदि की निकासी की व्यवस्था ऐसी सुरक्षित से करना चाहिए, ताकि इनसे पानी, वातावरण व चारे दुषित न हो।

#### संग्रहण की शर्तें

1. फफूंदनाशक के डिब्बों को अलग कमरों में खाद्य पदार्थ रखे जाने वाले कमरों से अलग ताला चाबी में बांध करके फफूंदनाशक के प्रमाण और प्रकार के हिसाब से अलग अलमारियों में ताला बंद करके रखना चाहिए।
2. जिस कमरे या अलमारी में फफूंदनाशक का भंडारण करना हो तो वह अच्छी तरह बना हुआ, सूखा, पर्याप्त प्रकाश वाला तथा हवादार होना चाहिए तथा पर्याप्त आकार का होना चाहिए।

#### रासायनिक संरचना :

सल्फर टेक्निकल:(न्यूनतम शुद्धता 99.50 प्रतिशत)	55.44 % भार/भार
पाली इथाईथीलीन ग्लाइकोल	1.44 % भार/भार
सरफैक्टन्ट्स:नान आयोनिक एनोयानिक या नान आयोनिक और एनीआयोनिक डिस्परसेन्ट्स का मिश्रण	5.40 % भार/भार
बायोसाइड - पिसरवेटिव	0.36 % भार/भार
एन्टी केकिंग एजेंट:बेन्टोनाइट व गम	0.16 % भार/भार
सिलिकेट्स:मैग्निशियम	0.18 % भार/भार
पानी	37.02 % भार/भार
<b>योग : १००.००० % भार/भार</b>	

#### निर्माता

अंग्रेजी में लिखे गये अनुसार

#### उत्पादन परिसर:

अंग्रेजी में लिखे गये अनुसार

**Caution: "Not to Be Used on Crops Other Than Specified on This Label/Leaflet".**

**Sulphur 55.16% SC****( Contact Fungicide )**

Sulphur 55.16 % SC is a Suspension Concentrate used for the control of Powdery mildew of grapes and mango.

**Recommendation**

<b>Crop(s)</b>	<b>Common Name of Pest</b>	<b>Dosage/HA</b>		<b>Dilution in Water (litres)</b>	<b>Waiting Period between last spray to harvest (in days)</b>	<b>Re-entry after each Application (In Hours)</b>
		<b>AI (%)</b>	<b>Formulation (%)</b>			
Grapes	Powdery mildew	0.165 % or 165ml/100 lt. water	0.3 % or 300ml/100 lt. water	As required	10	
Mango	Powdery mildew	0.165 % or 165ml/100 lt. water	0.3 % or 300ml/100 lt. water	As required	10	

**Direction of Use**

PLANT PROTECTION EQUIPMENT: Knapsack sprayers fitted with flat fan nozzle is recommended. Foot sprayer can be also be used.  
LIMITATION FOR USE:- DO NOT USE IN THOSE SITUATIONS WHERE THERE IS A POSSIBILITY OF HARMING FISH AND LIVESTOCK  
DO NOT CONTAMINATE STREAMS LAKES AND PONDS.

**Precaution**

1. Avoid inhalation and skin contact while diluting because of spillages or splashes. Do not mix with bare hands. 2. The users should use full protective clothing which includes rubber gloves, boots, either face shield or dust mask and overall or rubber apron hood or hat.

**Symptoms Of Poisoning**

Early symptoms may be any combination of nausea, vomiting, irritation of eyes and bronchial tubes if inhaled.

**First Aid**

In case of poisoning, call for a physician immediately. Induce vomiting, by tickling the back of throat. Wash contaminated skin and irrigate eyes with saline.

**Antidote**

Symptomatic treatment.

**Disposal Of Used Container**

1. Do not leave used containers outside to prevent their re-use. 2. destroy used containers and bury themn away from habitation where there is not underground water course. 3. Dispose of used packages, surplus materials and washing of the fungicides in a safe manner so as to prevent environmental or water pollution and contamination of animal feeds.

**Storage Conditions**

1. The packages containing the fungicides shall be stores in separate rooms away from the rooms or premises used for storing other articles particularly food articles or shall be kept in separate almirahs under lock and key depending upon the quantity and nature of the fungicide. 2. The rooms or premises meant for storing the fungicides shall be well lit, well built, dry cool, ventilated and of sufficient dimensions to avoid contamination with vapour.

**Chemical Composition:**

**Caution: "Not to Be Used on Crops Other Than Specified on This Label/Leaflet".**

Sulphur Technical:(Min.Purity 99.50%)	55.44 % w/w
Polyethylene glycol	1.44 % w/w
Surfactants:Non-ionic, Anionic or blend of Nonionic & anionic dispersants (Naphthalene based-Naphthale	5.40 % w/w
Biocide-preservative	0.36 % w/w
Anti-Caking agent:Bentonite or gum	0.16 % w/w
Silicates:Magnesium	0.18 % w/w
Water	37.02 % w/w

---

**Total: 100.000% w/w**

---

**Manufactured By:**

AQUARIUS AGRO CHEMICALS  
SURVEY NO.172/1, BALAJI INDUSTRIAL AREA, NEAR  
MALDHARI FATAK, KOTHARIYA, (GUJARAT)

Rajkot, Rajkot, Gujarat 360002

**Manufacturer Premises :**

SURVEY NO.172/1, BALAJI INDUSTRIAL AREA, NEAR  
MALDHARI FATAK, KOTHARIYA, RAJKOT - 360002 (GUJARAT)

**Caution:“Not to Be Used on Crops Other Than Specified on This Label/Leaflet”.**