



F.No. 455812-F/9(4)2024

भारत सरकार

Government of India

कृषि एवं किसान कल्याण मंत्रालय

Ministry of Agriculture & Farmers Welfare

कृषि एवं किसान कल्याण विभाग

Department of Agriculture & Farmers Welfare

वनस्पति संरक्षण, संगरोध एवं संग्रह निदेशालय

Directorate of Plant Protection, Quarantine & Storage

केंद्रीय कीटनाशी बोर्ड एवं पंजीकरण समिति

Central Insecticides Board and Registration Committee

एन. एच. 4, फरीदाबाद (हरियाणा)-121001

N.H. IV, FARIDABAD (HARYANA)-121001

CERTIFICATE OF REGISTRATION UNDER SECTION 9(4) OF THE INSECTICIDES ACT, 1968.

Certified that the Fungicide Sulphur 80% W.P has been registered under section 9(4) of the Act in the name of the Person/Undertaking whose particulars are specified below:-

1. Name of the person/Undertaking : M/sSAHAJ AGROCHEM INDUSTRIES,SF 37, Earth Alpha, Vasna Road, Vadodara- 390007 (Gujarat),Gujarat,Vadodara,Vadodara,390007
2. Address of the manufacturing premises : 19/D, Raj Industrial Park, Karchiya, Savli, Vadodara - 391310 (Gujarat) .
3. Registration Number : CIR-347101/2025-Sulphur (WP) (461)-728
4. Name of the Insecticide : Sulphur 80% W.P

5. CONDITIONS :

- i. The insecticide shall be manufactured indigenously.
- ii. The registration is subject to the strict compliance of various provisions of the Insecticides Act,1968 as amended from time to time and Rules, bye-laws framed and notifications issued thereunder and as amended from time to time.
- iii. The registration certificate is further subject to such conditions which may be varied and specified from time to time by the Registration Committee under section 9(3c).
- iv. The registration Certificate holder shall strictly comply with the condition and amendments thereof set out in this certificate of registration (CR) including label and leaflets. Non-compliance of the condition set out herein before and hereinafter will entail action under section 17 of the Act.
- v. The insecticide shall have the composition (kind, name and percentage of the ingredients) as given below :-

S.No	Component	Component Desc.	Content (% w/w)
1	Sulphur Tech.	(Based on 99.5% purity)	80.4 % w/w
2	Wetting, Dispersing & Suspending Agent	(Sodium salt of alkyl aryl sulphonate, Sodium salt of alkyl naphthyl sulphonate & Ligno sulphonate of sodium/CMC	5.00 % w/w

- vi. The insecticides shall contain the maximum impurities as quantified/identified and submitted to the Registration Committee.
- vii. The Product shall confirm to the specification submitted by you and also to the IS vide No. and amendment thereof as and when the same are formulated and published.
- viii. A sample quantity of the insecticide being registered along with a small quantity of reference analytical standard should be sent to the Director, Central Insecticides Laboratory, Directorate of Plant Protection, Quarantine & Storage, N.H. IV, Faridabad, as and when required, for verification.
- ix. A copy, each of the approved label and leaflet is enclosed. No change, addition, alteration, modification or deletion with respect to the inscriptions on the labels/leaflets shall be done without the prior approval of the Registration Committee.
- x. The labels and leaflets shall be printed by using letters that are BOLD enough for a man of ordinary/normal vision to read them without any external help.
- xi. The Registration Committee does not itself responsible for the use of trade name by you. The use of the trade name shall be regulated as per the existing laws on the subject.
- xii. The license should be granted subject to the conditions that the licensee shall comply with the provisions of the Act and the Rules made thereunder and the conditions of registration for the time being in force.
- xiii. No license to manufacture an insecticide shall be granted unless the licensing officer is satisfied that necessary plant and machinery, safety devices, first-aid facilities, quality control measures, the requirement laid down under Chapter VIII of the Rules, etc. exist in the premises where the insecticide is proposed to be manufactured.
- xiv. The shelf-life of the insecticide shall be 2 year(s) .
- xv. Inspection of the manufacturing unit should be undertaken to collect in-process samples of the insecticides. The samples should be analyzed to verify the claims made by the licensee relating to chemical parameters, and the report thereof should be submitted to the Registration Secretariat within a period of six months.
- xvi. No export should take place in contravention to the provisions of the Rotterdam Convention on prior informed consent procedure for certain hazardous chemicals and pesticides in international trade.
- xvii. If a pesticide is banned or severely restricted in India, before exporting such pesticide, permission from Designated National Authority for Pesticide of the Country under Rotterdam Convention may be obtained.
- xviii. Health records of Industrial workers may be maintained in Appendix E (conditions) of Form-III as prescribed in the Insecticides Rules 1971. In case any untoward/adverse effect is noticed, then the same may be reported to Registration Secretariat by the Licensing Officer.
- xix. The registrant shall have to commence actual production of the pesticide within three years from the date of issue of registration certificate and is required to produce a certificate from the concerned State/UT Governments as a proof of production, failing which the certificate of registration shall automatically lapse.
- xx. In case of export, the packaging shall be as per the requirement of the importing country and conforming to IMDG guidelines.
- xxi. The registrant has to submit detail of Import/Export or indigenous manufacturing (as the case may be) of this pesticide month wise mandatory to the Secretariat of CIB&RC as the case maybe. In case non compliance of this condition is observed this CR shall be canceled immediately without any Notice.
- xxii. The product is registered for domestic use as well as for Export.
- xxiii. The product is registered for domestic as well as for export and in case of export primary packaging shall be as per the requirement of importing country.
- xxiv. The registrant is required to use the label and leaflets as per GSR 355(E) dated 04.06.2020 and applicable

Insecticides Rules. The Issuance of the Certificate of Registration is strictly subject to the outcome of the W.P(C) No. 4136/2020 and W.P(C) No. 4137/2020.

Specific Conditions

(a) The product shall be packed as per Indian Standards No. 8190 Part (I) 1988 requirement for packing of Solid Pesticide and amendemnt thereof. (b) The package/container should have the label and leaflet as per authenticated specification container submitted by you. The sample package/container, the label thereon and the leaflets accompanying therewith shall be submitted to the Registration Committe and also to the Licensing Officer of the concerned States/ Union Territories before marketing the product but not later than 3 months from the date of issue of the certificate or within such further time as may be extended by the registration Committee on sufficent cause being seen.

Dated: 24/02/2025

Copy to: The Director of Agriculture ,Gujarat



**Dr. Archana Sinha
Secretary
Central Insecticides Board
and Registration Committee**

Note :-

The Labels and leaflets have been generated through newly created data bank. Notwithstanding diligence exercised in creation of the data bank, the possibility of errors creeping into labels and leaflets cannot be ruled out. The same is subjected to necessary corrections.

Signature valid

Digitally signed by Archana Sinha
Date: 2025.02.28 16:22:36
Location: CIB&RC,NH4,CGO
Complex,Faridabad.
Designation: Secretary (CIB&RC)



Label Details

Chemical Composition

S.No	Ingredient	Description	Weight
1	Sulphur Tech.	(Based on 99.5% purity)	80.4 % w/w
2	Wetting, Dispersing & Suspending Agent	(Sodium salt of alkyl aryl sulphonate, Sodium salt of alkyl naphthyl sulphonate & Ligno sulphonate of sodium/CMC	5.00 % w/w
3	Inert Carrier -China Clay		14.60 % w/w
Total			100 % w/w

Direction Of Use

Please read enclosed leaflets before use.

Precautions

1. Keep away from foodstuffs, empty foodstuff containers and animals food. 2. Avoid contact with mouth, eyes and skin. 3. Avoid inhalation the spray mist. Spray in the direction of wind. 4 . Wash thoroughly the contaminated clothes and parts of the body after spraying. 5. Do not

CIR-347101/2025-Sulphur (WP) (461)-728

Sulphur 80% W.P

(Contact Fungicide)

सल्फर 80 प्रतिशत धुलनशील पाउडर

(स्पर्शीय फफूंदनाशक)



बच्चों की पहुँच से दूर रखें

Keep out of reach of children.

सूखी और ठण्डी जगह पर आग से दूर रखें

Keep in cool,dry place away from heat and open flame.

Regn.No रजि. नं. _____
Mfg.Lic.No मैनयु ला. नं. _____
Batch No. बैच नं. _____
Mfg Date मैनयु, ता. _____
Exp. Date खत्म होने की _____

रासायनिक संरचना

क्रमांक	घटक	विवरण	वजन
1	सल्फर टैकि.	(भारानुसार 99.5 प्रतिशत स.त.पर आधारित)	80.4 % भार / भार
2	वेटिंग, डिसर्पसींग व सस्पेंडिंग एजेंट	सोडियम साल्ट आफ एलकाइल एराइल सल्फोनेट, सोडियम साल्ट आफ एलकाईल नैपथाईल सल्फोनेट, एवंम लीगनो सल्फोनेट ऑफ सोडियम /सी. एम. सी	5.00 % भार / भार
3	निष्क्रिय कैरियर चायना क्ले		14.60 % भार / भार
कुल			100 %

smoke, drink, eat and chew anything while spraying. 6. Wear full protective clothing while mixing and spraying.

Antidote

No specific antidote is known. Treat Symptomatically.

First Aid

Please see enclosed Leaflet.

Symptoms

Please see enclosed Leaflet.

Recommendations

It is used to control powdery mildew of apple, grapes, cow pea, moong, urid, pea, chillies, okra, mango & citrus, Tikka leaf spot of ground nut, rust of pea and red spider mite and pink & purple mite of tea crop.

Manufactured By

M/s SAHAJ AGROCHEM INDUSTRIES

SF 37, Earth Alpha, Vasna Road, Vadodara- 390007
(Gujarat)

Manufacturer Premises Address

19/D, Raj Industrial Park, Karchiya, Savli, Vadodara -
391310 (Gujarat)

तारीख

Net Content /
Volume

शुद्ध भार,

आयतन

Max. Retail

अधिकतम

आधिकतम

खुदरा मॉल

उपयोग के लिए दिशा-निर्देश

उपयोग से पहले संलग्न लीफलेट पढ़ें ।

प्रयोगकर्ताओं के लिए सावधानियां

1. खाधसामग्री, खाध सामग्री के खाली बर्तन और पशुओं के चारे से दूर रखें। 2. मुँह, त्वचा और आंखों के सम्पर्क से बचायें। 3. छिडकाव की वाष्प को सांस द्वारा अन्दर जाने से बचायें। हवा की दिशा में छिडकाव करें। 4. छिडकाव के बाद दूषित कपड़ों और शरीर के अंगों को अच्छी तरह धोएं। 5. छिडकाव के समय धूम्रपान, खाना, पीना और कुछ चबाना नहीं चाहिए। 6. छिडकाव करते या मिलाते समय पूर्ण सुरक्षात्मक कपड़े पहनें।

विष नाशक

कोई विशिष्ट विषनाशक नहीं है। लक्षणानुसार इलाज करें।

प्राथमिक चिकित्सा

कप्या संलग्न लीफलेट देखें।

लक्षणा

कप्या संलग्न लीफलेट देखें।

उपयोग

इस फ़ंफूदनाक का उपयोग सेब, अंगूर, लोबिया, मूंग, उड़द, मटर, मिर्च, भिंडी, आम और नीबू की फसलों के चूर्ण आसिता, मूंगफली के टिक्का, पर्ण चिल्ली, मटर के किट्ट तथा चाय की लाल मकड़ी कुटकी, गुलाबी व बैंगनी कुटकी रोगों की रोकथाम के लिये किया जाता है।

निर्माता

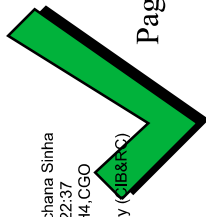
अंग्रेजी में लिखे अनुसार

आयात कर्त्ता का उत्पादन परिसर

अंग्रेजी में लिखे अनुसार

Signature valid

Digitally signed by Archana Sinha
Date: 2025.02.28 16:22:37
Location: CIB&RC-NH4, CGO
Complex, Faridabad,
Designation: Secretary (CIB&RC)



Leaflet Details

CIR-347101/2025-Sulphur (WP) (461)-728
Sulphur 80% W.P
(Contact Fungicide)

Sulphur 80% is an contact fungicide sulphur containing 80% Sulphur as active ingredient and balance adjuvants 20% w/w. Sulphur is not recommended for application on sulphur "shy" vegetables e.g. cucurbits etc. and certain variety of apples, pears and other fruits where high temperature (85 degree F or 30 degree C) prevail sulphur phytotoxic

Recommendation

Crop(s)	Common Name of Pest	Dosage/HA		Dilution in Water (Lt)	Waiting Period between last spray to harvest days	Re-entry after each Application (In Hours)
		AI kg	Formulation kg			
Apples	Powdery mildew	2-4	2.5-5.0	750-1000		
Chillies & Okra	powdery mildew	2.5	3.13	750-1000		
Citrus	powdery mildew	2.5	3.13	750-1000		
cowpea, Moong/Urid	Powdery mildew	2.5	3.13	750-1000		
Grapes	Powdery mildew	2-4	2.5-5.0	750-1000		
Groundnut	Tikka leafspot	2-4	2.5-5.0	750-1000		
Mango	powdery mildew	2.5	3.13	750-1000		
Pea	Rust	2.5	3.13	750-1000		
	Powdery mildew	2.5	3.13	750-1000		
Sorghum	Grain smut	2.4-3.2 gm/kg seed	3-4 gms/kg seed	1Ltr/10Kg seed		
Tea	Red spider mite, Pink & purple mite	0.8	1	200		

Direction Of Use

Equipments Used In Application : Knapsack sprayer, foot sprayer, compression knapsack sprayer, compression knapsack battery sprayer and ASPEE-HTP power sprayer. Mix the required quantity in a small quantity of water to thick uniform paste. Allowed to sock for 5 to 10 minutes. Add remaining quantity of water slowly while stirring continuously and make up the volume .

Time of Application

Precautions

1. Keep away from foodstuffs, empty foodstuff containers and animals food.
2. Avoid contact with mouth, eyes and skin.
3. Avoid inhalation the spray mist. Spray in the direction of wind.
- 4 . Wash thoroughly the contaminated clothes and parts of the body after spraying.

5. Do not smoke, drink, eat and chew anything while spraying.
6. Wear full protective clothing while mixing and spraying.

Symptoms Of Poisoning

Nausea, vomiting, headache and irritation to the bronchii, eyes and lungs may occur.

First Aid

1. If swallowed, induce vomiting by tickling the back of throat. Repeat it until the vomitus is clear. Do not induce vomiting if the patient is unconscious.
2. If clothing and skin are contaminated, remove the clothes and wash the contaminated skin with copious amount of soap and water.
3. If eyes are contaminated, flush with plenty of saline/clean water for about 10 to 15 minutes.
4. If inhaled, remove the patient to fresh air.

Phytotoxicity

The product is not phytotoxic when used as per field recommendation.

Antidote

No specific antidote is known. Treat Symptomatically.

Disposal Of Used Container

1. Empty containers shall be broken & buried away from habitation
2. The used containers or packages shall not be left outside to prevent their re-use
3. Packages or surplus material & washings should be disposed off in a safe manner so as to prevent environmental or water pollution

Storage Conditions

1. The packages containing the material shall be stored in separate rooms or premises away from the rooms of premises used for storing other articles particulars articles of food or shall be kept in separate almirahs under key and lock depending upon the quantity and nature of the material.
2. The rooms or premises meant for storing the material shall be well built. Dry, well lit and ventilated and of sufficient dimension to avoid contaminated with vapour

Chemical Composition

S.No	Ingredient	Description	Weight
1	Sulphur Tech.	(Based on 99.5% purity)	80.4 % w/w
2	Wetting, Dispersing & Suspending Agent	(Sodium salt of alkyl aryl sulphonate, Sodium salt of alkyl naphthyl sulphonate & Ligno sulphonate of sodium/CMC	5.00 % w/w
3	Inert Carrier -China Clay		14.60 % w/w
Total			100 % w/w

Manufactured By

M/s SAHAJ AGROCHEM INDUSTRIES

SF 37, Earth Alpha, Vasna Road, Vadodara- 390007 (Gujarat)

Manufacturer Premises Address

19/D, Raj Industrial Park, Karchiya, Savli, Vadodara - 391310 (Gujarat)

पत्रक विवरण

CIR-347101/2025-Sulphur (WP) (461)-728

सल्फर 80 प्रतिशत घुलनशील पाउडर
(स्पर्शीय फफूंदनाशक)

सल्फर 80 प्रति. पानी में घुलनशील पाउडर एक स्पर्शीय फफूंदनाशक है जिसका प्रयोग अनेक प्रकार की पौधों की बीमारियां रोकथाम के लिए किया जाता है। जिसमें भार के हिसाब से 80 प्रतिशत सल्फर सक्रिय तत्व है तथा बाकि अन्य सहयोगि पदार्थ 20 प्रतिशत भारानुसार है। इसका उपयोग सल्फर से नुकसान होने वाली सब्जियों जैसे कुष्मांड कुल की सब्जियों आदि और सेब, नाशपाती व अन्य फलों की कुछ किस्में जहां पर तापमान 85 डिग्री फारेनहाइट या 30 डिग्री से.ग्रे. या अधिक होता है हानिकारक होता है सुझाव की मात्रा के अनुसार प्रयोग करने पर यह फफूंदनाशक पौधविशाक्त नहीं है।

उपयोग

फसल	कीट के नाम	प्रति हैक्टेयर मात्रा		पानी की मात्रा (ली)	अन्तिम छिड़काव तथा फसल काटने के बीच अन्तराल दिन	पुनः प्रवेश की अवधि प्रत्येक छिड़काव के बाद (घंटे)
		स. तत्व (कि.ग्रा)	संरचना (कि.ग्रा)			
सेब	चूर्णी आसिता	2-4	2.5-5.0	750.1000		
मिर्च और भिंडी	चूर्णी आसिता	2.5	3.13	750.1000		
नीबू	चूर्णी आसिता	2.5	3.13	750.1000		
लोबिया, मूंग, उड़द	चूर्णी आसिता	2-5	3.13	750-1000		
अंगूर	चूर्णी आसिता	2-4	2.5-5.0	750.1000		
मूंगफली	टिक्का पर्ण चित्ती	2-4	2.5-5.0	750.1000		
आम	चूर्णी आसिता	2.5	3.13	750.1000		
मटर	किट्ट	2.5	3.13	750.1000		
	चूर्णी आसिता	2.5	3.13	750-1000		
ज्वार	दानेदार कण्ड	2.4-3.2 (ग्राम/किग्रा बीज)	3-4 (1 ग्राम/किग्रा बीज)	750.1000		
चाय	लाल मकड़ी कुटकी, गुलाबी व बैंगनी कुटकी	0.8	1	200		

उपयोग के लिए दिशा-निर्देश

उपयोग में आने वाला यंत्र : मानव हस्त चालित अधिक आयतन वाले फुहार यन्त्र जैसे रोकिंग या पीठ पर लाद कर दबाव द्वारा फुहार यन्त्र आदि को प्रयोग उपर दर्शाया गयी पानी की मात्रा के साथ अधिक आयतन वाले फुहार यन्त्र द्वारा तथा कम आयतन के फुहार यन्त्र के लिये मोटर द्वारा चालित पीठ पर लाद कर चलाने वाला फुहार यन्त्र प्रयोग में जाया जा सकता है ।

प्रयोग का समय

प्रयोगकर्ताओं के लिए सावधानियां

1. खादसामग्री, खाद सामग्री के खाली बर्तन और पशुओं के चारे से दूर रखें।
2. मुंह, त्वचा और आंखों के सम्पर्क से बचायें।
3. छिडकाव की वाष्प को सांस द्वारा अन्दर जाने से बचायें। हवा की दिशा में छिडकाव करें।
4. छिडकाव के बाद दूषित कपड़ों और शरीर के अंगों को अच्छी तरह धोएं।
5. छिडकाव के समय धूम्रपान, खाना, पीना और कुछ चबाना नहीं चाहिए।
6. छिडकाव करते या मिलाते समय पूर्ण सुरक्षात्मक कपड़े पहनें।

विष के लक्षण

उबकाई आना, उल्टी आना, सिरदर्द और सांस की नली में, आंखों में तथा फेफड़ों में जलन हो सकते हैं।

प्राथमिक चिकित्सा

1. यदि निगल जाये तो गले के पीछे गुदगुदी करके उल्टी करायें यह क्रिया तब तक दोहराते रहे जब तक उल्टी द्वारा निकला पदार्थ साफ न हो जाए। यदि मरीज बेहोश हो तो उल्टी न करायें।
2. यदि कपड़े और त्वचा दूषित हो जाए तो दूषित कपड़े उतार दें और त्वचा को काफी मात्रा में साबुन और पानी से धोएं।
3. यदि आंखें दूषित हो जाये तो उनको काफी मात्रा में सैलाइन/साफ पानी से लगभग 10-15 मिनट तक धोएं।
4. यदि सांस द्वारा अन्दर गया हो तो रोगी को शुद्ध हवा में ले जायें।

पौधविशाक्तता

इसका उपयोग सल्फर से नुकसान होने वाली सब्जियों जैसे कुष्मांड कुल की सब्जियों आदि और सेब, नाशपाती व अन्य फलों की कुछ किस्में जहां पर तापमान 85 डिग्री फारेनहाइट या 30 डिग्री से.ग्रे. या अधिक होता है हानिकारक होता है सुझाव की मात्रा के अनुसार प्रयोग करने पर यह कीटनाशक पौधविशाक्त नहीं है ।

विष नाशक

कोई विशिष्ट विषनाशक नहीं है। लक्षणानुसार इलाज करें।

खाली डिब्बों का निपटारा

1. फफूंदनाशक निर्माताओं या उपयोग कर्ता का कर्तव्य है कि डिब्बों या पात्रों को तोड़फोड़कर आबादी से दूर जमीन में गाड़ देना चाहिए।
2. प्रयोग किये गये डिब्बों को दुबारा प्रयोग के लिये बाहर खुला न छोड़ें।
3. डिब्बों या बची हुई फफूंदनाशक या धावन का निटार इस प्रकार करें कि जिससे आसपास की चीजें, पीने का पानी दूषित न हों।

संग्रहण की शर्तें

- 1 फफूंदनाशक के डिब्बों को अलग कमरों या अलमारी में जो कि अन्य कमरों तथा अलमारी से जिनमें अन्य वस्तुएं विशेषकर खाद्य पदार्थ या पशु आहार संग्रहित किये जाते हैं उन से दूर तथा ताला चाबी में फफूंदनाशक के प्रमाण व प्रकार के हिसाब से अलग अलग अलमारियों में रखेन चाहिए।
- 2 जिस जगह या उलमारी में फफूंदनाशक का भंडारण कराना हो वह जगह अच्छी तरह बना हुआ, सूखा, प्रकाश युक्त, हवादार, व आयतन में पर्याप्त लम्बा चौड़ा होना चाहिए। ताकि कीटनाशक के भाप से वातावरण दूषित न हो।

रासायनिक संरचना

क्रमांक	घटक	विवरण	वज़न
1	सल्फर टैकि.	(भारानुसार 99.5 प्रतिशत स.त.पर आधारित)	80.4 % भार / भार
2	वेटिंग, डिसर्पसींग व सस्पेंडिंग एजेंट	सोडियम साल्ट आफ एलकाइल एराइल सल्फोनेट, सोडियम साल्ट आफ एलकाइल नैफ्थाईल सलफोनेट, एवं लीगनो सल्फोनेट ऑफ सोडियम /सी. एम. सी	5.00 % भार / भार
3	निष्क्रिय कैरियर चायना क्ले		14.60 % भार / भार
कुल			100 % w/w

निर्माता

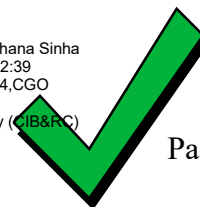
अंग्रेजी मे लिखे अनुसार

उत्पादन परिसर

अंग्रेजी मे लिखे अनुसार

Signature valid

Digitally signed by Archana Sinha
Date: 2025.02.28 16:22:39
Location: CIB&RC,NH4,CGO
Complex,Faridabad.
Designation: Secretary (CIB&RC)



455812-F/9(4)2024

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