SPRINT®

Carbendazim 25% + Mancozeb 50% WS
(Systemic and Contact Fungicide)
(For Agricultural use)

It is a broad spectrum systemic and contact fungicide containing Carbendazim 25% and Mancozeb 50% (w/w) as active ingredient. It is meant for the control of seed borne and early soil borne diseases.

Recommendation

Crops	Common name of disease	Dosage per 10 kg Seeds a.i. (g)	Formulation (g)	Water (Litre)	Crop stage	Re-entry period (hrs)	Pre-harvesting interval (days)	Frequency
Groundnut	Collar rot, Dry root rot, Tikka leaf spot	7.5+15 to 8.75+17.5	30 to 35	0.1	Seeds (Prior to sowing)	-	-	Once (As Seed Treatment)
Potato	Late blight, Black scurf	1.5+3 to 1.75+3.5	6 to 7	2.0	Seeds (Prior to sowing)	-	-	Once (As Seed Treatment)
Paddy	Brown spot, Blast, Sheath blight	7.5+15 to 8.75+17.5	30 to 35	0.1	Seeds (Prior to sowing)	-	-	Once (As Seed Treatment)
Wheat	Loose smut	7.5+15 to 8.75+17.5	30 to 35	0.1	Seeds (Prior to sowing)	-	-	Once (As Seed Treatment)
Black gram	Root rot, Collar rot	7.5+15	30	0.1	Seeds (Prior to sowing)	-	-	Once (As Seed Treatment)
Bengal gram	Dry root rot, Collar rot	7.5+15	30	0.1	Seeds (Prior to sowing)	-	-	Once (As Seed Treatment)
Soybean	Root rot, Collar rot	7.5+15	30	0.1	Seeds (Prior to sowing)	-	-	Once (As Seed Treatment)
Onion	Damping-off	7.5+15	30	10	Seedling (Prior to transplanting)	-	-	Once (As Seedling Treatment)
Maize	Seed rot, Seedling blight	7.5+15	30	0.1	Seeds (Prior to sowing)	-	-	Once (As Seed Treatment)

Direction of use: Potato:- The measured quantity of chemical was mixed with 10 L of water in a container for preparing the fungicidal solution which was used for treating 5 lots of potato seed tuber consisting of 10 kg seed tuber per lot for 20-30 minutes dip in each case. The treated tubers were dried under shed prior to sowing in the field. **Groundnut/Paddy/Wheat/ Black gram / Bengal gram / Soybean/Maize:-** To treat the seed first make slurry with required quantity of test fungicides with 5 ml of water per 500gm of seed and swirl it in a closed container to make uniform coating on the seeds. Then shade dry and sown. **Onion:-** To treat onion seedlings, first make solution with required quantity of fungicides by using 10 L water for 10 kg of seedlings. Then dip the seedlings for 15- 20 minutes before transplanting to main field. Follow the seedling dipping for five consecutive times in prepared solution. **Manner & time of Application:** Application should be done with uniform coating on the seeds/ tubers prior to sowing by using manually or mechanically operated seed dressing drum. **Precautions:** 1. Keep away from food stuffs empty foodstuff containers and animal feed. 2. Avoid contact with mouth, eyes and skin. 3. Wash thoroughly the contaminated clothes and parts of the body after application. 4. Do not smoke, drink, eat and chew anything during application. 5. Wear protective clothing while mixing and application. **Cautionary statement:** 1. Not to be used for any purpose other than those subscribed on label and leaflets. 2. Destroy the container after use as directed on leaflet. 3. It has fetotoxic and teratogenic potential-Pregnant women to avoid contact with the product. 4. It is toxic to aquatic organism hence should not be used near water bodies, aquaculture or pisciculture area. 5. Wear plant protection equipment as mentioned in precautions. **6. Dangerous to re-use empty container. Symptoms of poisoning:** No reported symptoms of poisoning. Sweating, headache, lethargy, coughing, sneezing, itching, nausea may be observed. **First aid:** 1. If swallowed, induce vomiting by tickling the back of throat. Repeat until the vomit is clear. Do not induce vomiting if patient is unconscious. 2. If clothing & skin 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 clean water for 10 to 15 minutes. **Phytotoxicity:** The product is non phytotoxic when used as per field recommendation. **Antidote / Advice to physicians:** There is no specific antidote is known. Treat symptomatically. **Disposal of Used Container:** 1. It shall be the duty of manufacturer, formulators of Fungicides and operators to dispose off the washings and surplus materials in a safe manner so as to prevent environmental or water pollution. 2. The used packages shall be left outside to prevent their re-use. 3. The package shall be broken and buried away from habitation. **Storage conditions:** 1. The packages containing the pesticide shall be stored in separate rooms or premises, away from the room or premises used for storing other articles particularly foodstuff & animals feeds and it shall be kept in separate cupboard under lock and key condition depending upon quantity and nature of fungicide. 2. The room or premises meant for storing the pesticide shall be well lit, well ventilated and of sufficient dimension to avoid contamination with vapour. **Weather condition:** Do not sow the treated seeds/ tubers in the heavy rain. **Soil & water:** At a time of sowing there should be sufficient moisture in the soil. **Application Technique:** This product is for seed treatment. Application/ treatment should be done with uniform coating on seeds/ tubers prior to sowing by using manually or mechanically operated seed dressing drum. The crop and dosage of fungicides as specify in recommendation. The mixing of fungicide to be done as mentioned in direction of use. At the time of sowing there should be sufficient moisture in the soil and do not sow the treated seeds/ tubers in heavy rain. **Application timing:** Application to be done during morning or evening time.

Chemical Composition:

Sr. No.	Component	Content (% w/w)
1.	Mancozeb a.i.	50.00
2.	Carbendazim a.i.	25.00
3.	Sodium ligno sulphonate- (Dispersing agent)	7.00
4.	Sodium alkyl naphthalene sulfonate (Wetting agent)	2.00
5.	Sodium alkyl naphthalene sulfonate formaldehyde condensate- (Dispersing agent)	5.00
6.	Copper phthalocyanine (Blue pigment-15)	1.50
7.	Sucrose (Fillers)	Q.S.
	Total	100.00

English

स्प्रिंट

कार्बेन्डाजिम २५% + मैन्कोजेब ५०% डब्लू एस
(अंतरप्रवाही एवं स्पर्शीय फफूंदीनाशक)
(कृषि उपयोग के लिए)

यह एक बहुमुखी अंतरप्रवाही एवं स्पर्शीय फफूंदीनाशक है जिसमे कार्बेन्डाजिम २५% तथा मैन्कोजेब ५०% सक्रिय तत्व है। यह बीज जनित एवं प्रारंभिक मिट्टी जनित रोगों से फसल को सुरक्षित रखता है।

प्रयोग के लिये निर्देश

फसल	रोग का साधारण नाम	मात्रा/१० कि.ग्रा. बीज के लिए सक्रीय तत्व (ग्राम)	संरचना (ग्राम)	पानी की मात्रा (लिटर)	फसल की अवस्था	पुनः प्रविष्टी	पूर्व-कटाई अंतराल (दिन)	आवृत्ति
मूंगफली	कॉलर रॉट, जड गलन, टिक्का पर्णचिति	७.५+१५ से ८.७५+१७.५	३० से ३५	०.१	बीज (बुवाई से पहले)	–	–	एक बार (बीज प्रक्रिया के लिए)
आलू	पछेती झुलसा, काली चित्ती	१.५+३ से १.७५+३.५	६ से ७	२.०	बीज (बुवाई से पहले)	–	–	एक बार (बीज प्रक्रिया के लिए)
धान	भूरा धब्बा, झुलसा, पर्णछेद अंगमारी	७.५+१५ से ८.७५+१७.५	३० से ३५	०.१	बीज (बुवाई से पहले)	–	–	एक बार (बीज प्रक्रिया के लिए)
गेहू	कंडुवा	७.५+१५ से ८.७५+१७.५	३० से ३५	०.१	बीज (बुवाई से पहले)	–	–	एक बार (बीज प्रक्रिया के लिए)
उड़द	जड गलन, कॉलर रॉट	७.५+१५	३०	०.१	बीज (बुवाई से पहले)	–	–	एक बार (बीज प्रक्रिया के लिए)
चना	जड गलन, कॉलर रॉट	७.५+१५	३०	०.१	बीज (बुवाई से पहले)	–	–	एक बार (बीज प्रक्रिया के लिए)
सोयाबीन	जड गलन, कॉलर रॉट	७.५+१५	३०	०.१	बीज (बुवाई से पहले)	–	–	एक बार (बीज प्रक्रिया के लिए)
प्याज	डैंपिंग ऑफ	७.५+१५	३०	१०	पौध (रोपण से पहले)	–	–	एक बार (पौध प्रक्रिया के लिए)
मक्का	बीज सड़न, सिडलिंग ब्लाइट	७.५+१५	३०	०.१	बीज (बुवाई से पहले)	–	–	एक बार (बीज प्रक्रिया के लिए)

उपयोग के लिये निर्देश: आलू:– फफूंदीनाशक की निर्धारित मात्रा १० लि पानी में घोलकर घोल बनाएं। उसके बाद इस घोल में ५० किलो आलू बीज को २०–३० मिनिट डुबोकर रखे। तदुपरांत छाया मे सुखाकर बोएं। **मूंगफली/धान/गेहू/उड़द/चना/सोयाबीन/मक्का:–** फफूंदीनाशक की निर्धारित मात्रा ५ मि.ली. पानी मे घोलकर स्लरी बनाएं तथा इसमे ५०० ग्राम बीज डालकर अच्छी तरह मिलाएं। तदुपरांत छाया मे सुखाकर बोएं। **प्याज :–** प्याज के पौधे के उपचार के लिए, पहले १० कि.ग्रा. पौधे के लिए १० लीटर पानी का उपयोग करके फफूंदीनाशक की आवश्यक मात्रा के साथ घोल बना ले। फिर मुख्य खेत में रोपण से पहले १०–१५ मिनट के लिए पौध को डुबाएं। तयार घोल में लगातार पांच बार पौध डुबाएं। **रीति और अनुप्रयोग समय:** बीज बोने से पहले हस्त तथा मशीन चलित बीजप्रक्रिया घुमावदार यंत्र का उपयोग करके फफूंदीनाशक की निर्धारित मात्रा का बीजों/ कंदपर समान लेप लगाएं। **प्रयोगकर्ता के लिए सावधानियां:** १. खाद्य सामग्री, खाद्य पदार्थों के खाली डिब्बे और पशु चारे से दूर रखें। २. मुंह, आंखों और त्वचा के संपर्क से बचें। ३. उपयोग के बाद दूषित कपड़ों और शरीर के अंगों को अच्छी तरह से धो लें। ४. उपयोग करते समय धूम्रपान, शराब पीना, खाना और कुछ भी चबाना नहीं चाहिए। ५. उपयोग करते समय सुरक्षात्मक कपड़े पहनें। **सावधानियां कथन:** १. लेबल और पर्ची पर जो अभिदत्त है, उससे भिन्न अन्य प्रयोजन में उपयोग के लिए नहीं। २. पर्ची के निर्देशानुसार उपयोग के पश्चात् आधान को नष्ट करें। ३. यह उत्पाद भ्रूणविषण और भ्रूण के विकास में रोक लगानेकी क्षमता रखता है, इसलिए गर्भवती महिलाओं को इस उत्पाद के संपर्क से बचना चाहिए। ४. यह उत्पाद जलीय जीवों के लिए विषाक्त है इसलिए इसका उपयोग जल निकायों, जलीय कृषि या मत्स्यपालन क्षेत्र के पास न करें। ५. सावधानियों में बताए अनुसार संयंत्र सुरक्षा उपकरण पहनें। **६. खाली कंटेनर का फिर से उपयोग करना खतरनाक है। विषाक्तीकरण के लक्षण:** कोई विष का लक्षण प्रकाशित नहीं है। पसीना, सरदर्द, आलस्य, खांसी, छींक, खुजली, मितली के लक्षण प्रकट हो सकते है। **प्राथमिक चिकित्सा:** १. अगर निगल लिया, तो गले के पीछे गुदगुदी कर उल्टी प्रेरित करें। उल्टी साफ होने तक दोहराएं। यदि रोगी बेहोश है तो उल्टी प्रेरित न करें। २. यदि कपड़े और त्वचा दूषित है, तो कपड़े उतार दें और दूषित त्वचा को साबुन और पानी की प्रचुर मात्रा में धोएं। ३. यदि आंखें दूषित हैं, तो १० से १५ मिनट के लिए साफ पानी से धोएं। **पौध विषाक्तता:** सिफारिश के अनुसार उपयोग किए जाने पर यह उत्पाद पौध विषाक्त नहीं है। **विषनिवारक / चिकित्सकों को सलाह:** कोई विशिष्ट विषनिवारक ज्ञात नहीं है। लाक्षणिक उपचार करें। **खाली डिब्बों का निपटारा:** १. यह निर्माता, फफूंदीनाशक निर्माता और ऑपरेटर का कर्तव्य है की धोवन और अधिशेष सामग्री आदि का निपटान सुरक्षित रूप से करें, जिससे पर्यावरण और पानी में प्रदूषण न हो। २. उपयोग किए जा चुके पैकेजों को बाहर नहीं छोड़ना चाहिए, जिससे इनका पुनरुपयोग न हो सके। ३. पैकेज को तोड़ दिया जाना चाहिए और उसे बस्ती से दूर गाड़ दिया जाना चाहिए। **संग्रहण की शर्तें:** १. फफूंदीनाशक युक्त पैकेजों को अलग कमरे या परिसर में संग्रहित करना चाहिए, जो अन्य सामानों विशेषकर खाद्य पदार्थों और पशु चारे को संग्रहित करने के लिए उपयोग किए जाने वाले कमरे या परिसर से दूर रहे और इसे ताले चाबी के तहत अलग अलमारी में रखना चाहिए। २. फफूंदीनाशक भंडारण वाला कमरा या परिसर अच्छी तरह से प्रकाशित, अच्छी तरह हवादार और वाष्प से संदूषण से बचने के लिए पर्याप्त आयाम का होना चाहिए। **मौसम की स्थिति:** तेज बारिश में उपचारित बीज / कंद न बोयें। **मिट्टी और पानी:** बुवाई के समय मिट्टी में पर्याप्त नमी होनी चाहिए। **आवेदन तकनीक:** यह उत्पाद बीज प्रक्रिया के लिए है। बीज बोने से पहले हस्त तथा मशीन चलित बीजप्रक्रिया घुमावदार यंत्र का उपयोग करके फफूंदीनाशक की निर्धारित मात्रा का बीजों/ कंदपर समान लेप लगाएं। प्रयोग के लिये निर्देशित किये गए फसल और मात्रा सेही फफूंदीनाशक का इस्तेमाल करें। फफूंदीनाशक का मिश्रण उपयोग के लिये निर्देशीत किये गए तरीके से ही करें। बुवाई के समय मिट्टी में पर्याप्त नमी होनी चाहिए और तेज बारिश में उपचारित बीज / कंद न बोयें। **इस्तेमाल का समय:** सुबह या शाम के समय

रासायनिक संरचना:

क्रम	संरचना	प्रमाण (% भार/भार)
१.	मैन्कोजेब स. त.	५०.००
२.	कार्बेन्डाजिम स. त.	२५.००
३.	सोडियम लिग्नोसल्फोनेट (डिस्पर्सिंग एजन्ट)	७.००
४.	सोडियम अल्किल नॅफ्थलीन सल्फोनेट (वेटींग एजन्ट)	२.००
५.	सोडियम अल्किल नॅफ्थलीन सल्फोनेट फॉर्मालडीहाईड कन्डेन्सेट (डिस्पर्सिंग एजन्ट)	५.००
६.	कॉपर थॅलोसायनिन (ब्लू पिगमेंट–१५)	१.५०
७.	सुक्रोज (फिलर)	पर्याप्त
	कूल भार	१००.००

Hindi

स्प्रिंट

कार्बेन्डाझिम २५% + मॅन्कोझेब ५०% डबल्यू एस
(स्पर्श जन्य आणि आंतर प्रवाही बुरशीनाशक)
(शेतीसाठी उपयोगा करिता)

Marathi

સ્પ્રિન્ટ

Gujarati

স্প্রিন্ট

Bengali

ਸਪਰਿੰਟ

Punjabi

ସ୍ପ୍ରିଣ୍ଟ

Oriya

স্প্ৰিন্ট

Assamese

స్ప్రింట్

Telugu

ಸ್ಪ್ರಿಂಟ್

Kannada

ஸ்பிரிண்ட்

Tamil

സ്പ്രിന്റ്

Malayalam

سپرنٹ

Kashmiri

CARBENDAZIM 25% + MANCOZEB 50% WS

sprint®
SYSTEMIC & CONTACT FUNGICIDE
स्प्रिंट
PATENTED

Manufactured & Marketed by:
Indofil Industries Limited,
Regd. Office : Kalpataru Square, 4th Floor, Kondivita Road, Off Andheri-Kurla Road, Andheri (East), Mumbai - 400 059

उत्पादक एवं विक्रेता :
इंडोफिल इण्डस्ट्रीज लिमिटेड,
रजि.ऑफिस : कल्पतरू स्क्वेअर, ४थी मंजिल, कोन्डीविटा रोड, ऑफ अन्धेरी–कुर्ला रोड, अन्धेरी (पूर्व), मुंबई–४०० ०५९

Premises Address:
Unit G - Plot No. 2201, 2202, 2336, 2337, G.I.D.C., Panoli, Tal.- Ankaleshwar, Dist.- Bharuch, Gujarat - 394116.
Unit SS - C/o S.S.Crop Care Pvt. Ltd., Shed No. -10, Industrial Area, Govindpura, Bhopal (M.P) - 462023

परिसर का पता:
यूनिट जी – प्लॉट नं. २२०१, २२०२, २३३६, २३३७, जी.आय.डी.सी., पानोली, ता.–अंकलेश्वर, जि.– भरुच, गुजरात – ३९४११६.
यूनिट एसएस – C/o एस.एस.क्रॉप केयर प्रा. लिमिटेड, शेड नं. –१०, इंडस्ट्रियल एरीया, गोविन्दपुरा, भोपाल (म.प्र.) – ४६२०२३

®-Registered Trademark of
INDOFIL INDUSTRIES LIMITED, Mumbai, India

For any complaint contact Customer Care Cell at Indofil Industries Limited, Kalpataru Square, 4th Floor, Kondivita Road, Off Andheri-Kurla Road, Andheri (East), Mumbai - 400 059. Toll Free No.: 1800-120-003-004, email: customercare@indofil.com

For Identification of Factory please see first Alphabet of Batch No.
फैक्टरी की पहचान के लिए बैच नंबर का पहला अक्षर देखे

Manufactured & Marketed by :
INDOFIL INDUSTRIES LIMITED
Regd. Office : Kalpataru Square, 4th Floor, Kondivita Road, Off Andheri-Kurla Road, Andheri (East), Mumbai - 400 059

05.22