CARBENDAZIM 50% WP (SYSTEMIC FUNGICIDE)

(Read the entire leaflets and follow the instructions carefully)

Chemical Composition :
Active Ingredient :
Carbendazim (MBC) technical 51.00% w/w
(Min purity 98%)
Dispersing agent 2.00% w/w
(Alkyl naphthyl sulphonate type)
Sticking agent 2.00% w/w
(Glue/CMC)
Surface active agent 2.00% w/w
(Alkyl aryl sulphonate type)
Inert carrier (China clay) 43.00% w/w
Total 100.00% w/w

Recommendations : Carbendazim 50% W.P. is a systemic fungicide used as a foliar spray, and seed dresser. It is used to control Blast, Sheath blight, Brown Spot, Powdery mildew, leaf spot, Anthracnose, Collar rot, scab and damping off plant diseases on rice, Maize, Moong, Cotton, Groundnut, Apple, Tobacco, Chillies etc. crops.

Stability : Under normal dosage conditions it is stable for two years from the date of manufacture.

Compatibility : Carbendazim 50% WP is compatible with most of the insecticides except those of alkaline nature.

Toxicity : Acute oral LD 50 (Rats) : 15000 mg/kg, Acute dermal LD 50 (Rats) : 20000 mg/kg, For dogs LD 50 : 25000 mg/kg

Phytotoxicity : Non-phytotoxic when used recommended doses.

Application : Carbendazim 50% W.P. can be applied as a foliar spray before the onset of the disease arrival of inoculum in the infestation court and repeat applications till symptoms disappear. Mix the recommended quantity of the fungicide with a little water to make a paste. To which bulk of water is added and mixed thoroughly. Stir frequently with a stick or metal rod to ensure a good suspension.

Seed Treatment : Dry seed dressing : - The fungicide can be also used for seed dosage : And roll it thoroughly in a seed dresser.

Wet seed dressing : Use minimum quantity of water (as recommended) to get Carbendazim 50% W.P. evenly on seeds. Allow the treated seeds to dry before sowing.

Crop	Common name of the disease	Dosage per hectare A.I. (gm/%)	Formulation (gm/ha)	Dilution in water (Litres)	Waiting period in days from last spray and harvest
Rice	Blast	125-250	250-500	750	—
	Sheath blight	125-250	250-500	750	—
Maize	Brown spot	175	350	750	—
Moong	Leaf spot and Web blight	125-250	250-500	750	—
	Powdery mildew	250	500	750	—
Cotton	Leaf spot	125	250	750	—
Groundnut	Tikka leaf spot	112.5	225	750	—
Sugarbeet	Leaf spot	100	200	400	—
	Powdery mildew	100	200	400	—
Peas	Powdery mildew	125	250	600	—
Cluster beans	Powdery mildew	175	350	750	—
Cucurbits	Powdery mildew	150	300	600	—
	Anthracnose	150	300	600	—
Pea	Leaf spot	150	300	600	—
	Collarrot	150	300	600	—
	Anthracnose	150	300	600	—
	Powdery mildew	150	300	600	—
Brinjal	Leaf spot	150	300	600	—
	Fruit rot	150	300	600	—
Apple	Scab	0.0125%	2.5	10 litres per tree	—
Grapes	Anthracnose	150	300	600	—
Tobacco	Frog eye spot	112.5	225	750	—
	Anthracnose	112.5	225	750	—

Recommendations for the Seed Treatment : Carbendazim 50% WP

Crop	Common name of the disease	Dosage per kg seed A.I. (gm/%)	Formulation (gm/ha)	Dilution in water (Litres)	Period prior to planting (in Days)
Rice	Sheath blight	1	2	1 litre of water for 10kgs of seed for making slurry	—
Chillies	Damping off	1	2	—	—

Plant Protection Equipment : Mix the recommended dosage of Carbendzim 50% WP with 500-1000 liters of water for spray in one hectare of field crops. Spray Orchard crops 1500-2000 liters per hectare. Use Knapsack sprayer, Foot sprayer, Wheel barrow sprayer, compression Knapsack sprayer, compression knapsack batter sprayer with Floodjet Nozzle. Rotary hand operated seed dress drum should be mounted to revolve eccentically or end over end and related for 3-5 minutes to ensure proper dressing of seed.

Low volume spray : Mix the recommended dosage of carbendazim 50% WP with 25 liters of water per hectare. Use motorized knapsack mist blower cum satt.

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

Disposal of containers : 1. The packages shall be broken and buried away from habitation. 2. The used packages shall not be left outside to prevent their re-use. 3.Used packages, surplus material and washing of the fungicides and containers should be disposed off in a safe manner so as to prevent their environmental or water pollution.

Precautions by Users : 1. Keep out of reach of children. 2. Keep away from the food stuffs and animal feeds. 3. Avoid direct contact with skin and eyes. 4. Avoid inhalation of mists made from the fungicide. 5. Do not eat, drink, chew of smoke while handling the fungicide. 6. Do not use in those situation where there is a possibility of harming livestock, game, wild birds and animals. 7. Spray the fungicide only along the direction of the wind, away from the eyes of the sprayer. 8. Wash hands, hair and finger nails thoroughly with soap and plenty of water. 9. Use protective clothing, rubber gloves, goggles, nose mask etc. while spraying. 10. Change the contaminated cloths daily. 11. Do not mix the fungicide with bare hands.

Symptoms of poisoning : Accidently swallowed it may because nausea, vomitating and abdomen pain; when inhaled as a fine dust it may be irritating to the back of throat. Repeat the operation until vomit fluid is clear. If the eyes are contaminated flush with plenty of clean water.

First-Aid measures : In case of suspected poisoning, call for a physician immediately. Induce vomiting, by tickling the back of throat. Repeat the operation until vomit fluid is clear. If the eyes are contaminated flush with plenty of clean water.

Drug Therapy : Symptomatic treatment.

Manufactured & Marketed by: INDOFIL INDUSTRIES LIMITED

Regd. Office : Kalpataru Square, 4th Floor, Kondivita Road, Off Andheri-Kurla Road, Andheri (East), Mumbai - 400 059

Factory : D2/CH12, GIDC Estate Dahej, Tal. Vagra, Dist. Bharuch -392130, Gujarat. India

फैक्टरी : डी२/सीएच१२, जीआयडीसी इस्टेट दहेज, ता. वाग्रा, जि. भरुच-३९२१३०, गुजरात. भारत

®-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

Manufactured & Marketed by : INDOFIL INDUSTRIES LIMITED

Regd. Office : Kalpataru Square, 4th Floor, Kondivita Road, Off Andheri-Kurla Road, Andheri (East), Mumbai - 400 059

01-21-V4

कार्बेन्डाझीम ५०% डब्लूपी (अन्तर्व्यापन फफूंदीनाशक)

(सूचना : काळजीपूर्वक संपूर्ण माहिती वाचून व त्याप्रमाणे काळजीपूर्वक पालन करा)

रासायनिक रचना :
सक्रिय घटक : कार्बेन्डाझीम (एमबीसी) टेक्निकल ५१.००% मा/मा
(किमान शुद्धता ९८%)
डिस्पर्सिंग एजन्ट २.००% मा/मा
(अल्काइल नॅफ्थाइल सल्फोनेट प्रकार)
बंधक एजन्ट २.००% मा/मा
(ग्लू/सीएमसी)
पृष्ठभाग सक्रिय एजन्ट २.००% मा/मा
(अल्काइल बेन्झीनेट टाइप)
(इनर्ट कॅरियर (चायना क्ले) ४३% मा/मा
एकूण १००.००% मा/मा

शिफारशी : कार्बेन्डाझीम ५०% डब्लूपी हा एक अंतर्वाह्य बुरशीनाशक आहे. तो भात, मका, मूग, कापसी, भुईमूग, सफरचंद, तंबाखू, मिरची यांचे पीकावरील करपा, शीथ ब्लाइट, तपकिरी डाग, पावडरी मिल्ड्यू, पानावरील डाग, ऑंथ्रॅक्नोज, कॉलर रॉट, रुबेला आणि पोषाचे आले इत्यादींच्या रोगांच्या नियंत्रणासाठी केला जातो.

स्थिरता : सामान्य मात्रेच्या परिस्थितीत ते निर्मितीच्या तारखेपासून २ वर्षांपर्यंत स्थिर आहे.

अनुकूलता : कार्बेन्डाझीम ५०% डब्लूपी, अल्कलाइन स्वरूपाची वगळता बहुतांश कीटकनाशकांबरोबर अनुकूल आहे.

विषारीपणा : तीव्र मौखिक एलडी ५० (उंदीर): १५०००० मिग्रा/किग्रा, तीव्र त्वचेद एलडी ५० (उंदीर): २००००० मिग्रा/किग्रा, कुत्र्यांसाठी एलडी ५०: २५००० मिग्रा/किग्रा.

वनस्पतीजन्य विषाक्तता: शिफारस केलेल्या मात्रेनुसार वापरले तरा वनस्पतीजन्य विषाक्तता नाही.

वापर: कार्बेन्डाझीम ५०% डब्लूपी. रोगाच्या सुरवातीच्या आधी, इन्फेस्टेशन कोर्टमध्ये इनोक्युलमच्या आगमनापूर्वी, पालवीवरील फवारणी म्हणून वापरता येते आणि लक्षणे नाहीशी होपर्यंत पुन्हा पुन्हा वापरावे. आवश्यक तेवढ्या प्रमाणातील बुरशीनाशक पेस्ट बनवण्यासाठी थोड्या पाण्यात मिसळा, ज्याला मग पूर्ण भरण्यासाठी पाणी आणि घालावे मिसळले जाते. चांगले मिसळले जाण्यासाठी खाली हीच्याहाताची काठी किंवा धातूच्या रॉडने वारंवार ढवळा.

बियाण्यावरील बिजप्रक्रिया : कोरड्या बियाण्यासाठी - बुरशीनाशक बियाण्यावर मात्रा म्हणून वापरता येईल– आणि गोळा इंडस्ट्रमध्ये वांगले फिरवा.

ओल्या बियाण्यावर लावा: बियाण्यावरील कार्बेन्डाझीम ५०% डब्लूपी. सर्वत्र सारखे लागण्यासाठी किमान पाणी वापरा (शिफारस केल्याप्रमाणे). पेरणीपूर्वी बियाणांप्रक्रिया केलेले बियाणे सुकू द्या.

खेत में प्रयोग के लिए संस्तुति : कार्बेन्डाझीम ५०% घुलनशील पाऊडर

फसल	बीमारी सामान्य नाम	प्रति हैक्टर मात्रा सक्रिय तत्व ए.आई. (ग्राम/%)	संयोजन (ग्राम/हेक्टेयर)	पानी में घोल (लीटर)	अंतिम छिडकाव व कटाई के बीच अंतराल (दिन)
धान	सहसामारी	१२५-२५०	२५०-५००	७५०	—
	खोंड अंगमारी	१२५-२५०	२५०-५००	७५०	—
मक्का	भूरा पर्णदाग रोग	१७५	३५०	७५०	—
मूंग	पानावरचे डाग, अंगमारी	१२५-२५०	२५०-५००	७५०	—
	चूर्णी फफूंदी	२५०	५००	७५०	—
कपास	पर्णदाग रोग	१२५	२५०	७५०	—
मुंगफली	टिकका पर्णदाग रोग	११२.५	२२५	७५०	—
शक्करचेरी	पर्णदाग रोग, चूर्णी फफूंदी	१००	२००	४००	—
	चूर्णी फफूंदी	१००	२००	४००	—
मटर	चूर्णी फफूंदी	१२५	२५०	६००	—
अमलतास की फली	चूर्णी फफूंदी	१७५	३५०	७५०	—
लौकी	चूर्णी फफूंदी	१५०	३००	६००	—
	रुक्ष रोग	१५०	३००	६००	—
लोबिया	पर्णदाग रोग	१५०	३००	६००	—
	कुल विगलन	१५०	३००	६००	—
	रुक्ष रोग	१५०	३००	६००	—
	चूर्णी फफूंदी	१५०	३००	६००	—
बैंगन	पर्णदाग रोग	१५०	३००	६००	—
	फल विगलन	१५०	३००	६००	—
सेब	पामा	०.०१२५%	२.५	१०लि. प्रति पेड	—
अंगुर	रुक्ष रोग	१५०	३००	६००	—
तम्बाकू	मंडकाय रोग	११२.५	२२५	७५०	—
	रुक्ष रोग	११२.५	२२५	७५०	—

विविध वैज्ञानिक माहिती : कार्बेन्डाझीम ५०% डब्लूपी

पीक	रोगाचे नाव	प्रति हेक्टर मात्रा ए.आई. (ग्राम/%)	संयोजन (ग्राम/हेक्टेयर)	पाण्यात मिसळावयाचे प्रमाण (लिटर)	काढणीपूर्वी वापराचे अंतर (दिवस)
तांदूळ	ब्लास्ट	१२५-२५०	२५०-५००	७५०	—
	शीथ ब्लाइट	१२५-२५०	२५०-५००	७५०	—
मका	तपकिरी डाग	१७५	३५०	७५०	—
मूग	पानावरचे डाग आणि वेब ब्लाइट	१२५-२५०	२५०-५००	७५०	—
	चूर्णी फफूंदी	२५०	५००	७५०	—
कपाशी	पानावरचे डाग	१२५	२५०	७५०	—
भुईमूग	टिक्का पानावरचे डाग	११२.५	२२५	७५०	—
शुगरबीट	पानावरचे डाग	१००	२००	४००	—
	चूर्णी फफूंदी	१००	२००	४००	—
मटार	पावडरी मिल्ड्यू	१२५	२५०	६००	—
क्लस्टर बीन्स	पावडरी मिल्ड्यू	१७५	३५०	७५०	—
कुकुर्बीटस	पावडरी मिल्ड्यू	१५०	३००	६००	—
	ऑंथ्रॅक्नोज	१५०	३००	६००	—
मटार	पानावरचे डाग	१५०	३००	६००	—
	कॉलर रॉट	१५०	३००	६००	—
	ऑंथ्रॅक्नोज	१५०	३००	६००	—
	पावडरी मिल्ड्यू	१५०	३००	६००	—
वांगी	पानावरचे डाग	१५०	३००	६००	—
	फळ सडणे	१५०	३००	६००	—
सफरचंद	स्कॅब	०.०-१२५%	२.५	प्रति झाड १० लिटर	—
द्राक्षे	ऑंथ्रॅक्नोज	१५०	३००	६००	—
तंबाखू	फ्रॉग आय स्पॉट	११२.५	२२५	७५०	—
	ऑंथ्रॅक्नोज	११२.५	२२५	७५०	—

बियाण्यावर बिजप्रक्रियेसाठी शिफारस : कार्बेन्डाझीम ५०% डब्लूपी

पीक	रोगाचे सामान्य नाव	ग्रा.प्र. (ग्राम/%)	मिश्रण (ग्राम/हेक्टर)	पाण्यात सौम्यीकरण (लिटर)	लागवडीपूर्वी (दिवसांत)
तांदूळ	शीथ ब्लाइट	१	२	स्लरी बनवण्यासाठी १० किग्रा बियाण्यासाठी १ लीटर पाणी	—
मिरची	ओली होणे	१	२	—	—

पीक संरक्षण उपकरण: पीकाच्या एक एकर क्षेत्रात फवारणी करण्यासाठी कार्बेन्डाझीम ५०% डब्लूपी. ची शिफारस केलेली मात्रा ५००–१००० लीटर पाण्यात मिसळा. फळबागांची पीकांवर प्रति हेक्टर १५००–२००० लीटर्स फवारा. नॅपसॅक स्प्रेयर, फूट स्प्रेयर, व्हील बरो स्प्रेयर, कंप्रेशन नॅपसॅक स्प्रेयर, फ्लडजेट नॉझल असलेला कंप्रेशन नॅपसॅक बॅटरी स्प्रेयर वापरा. रोटरी हातने चालवायचा सीड ड्रेस हून झकीटकिनी फिक्स एन्ड्ट एण्ड फिरण्यासाठी बसवावा आणि बियाण्यांचे योग्य ड्रेसिंग होण्यासाठी खात्री करण्यासाठी ३–५ मिनीट फिरवावे.

कमी प्रमाणातील फवारणी: कार्बेन्डाझीम ५०% डब्लूपी. पी.ची शिफारस केलेली मात्रा प्रति हेक्टर २५ लीटर पाण्यात मिसळा. मोटराइज्ड नॅपसॅक मिस्ट ब्लोअर कम सेटर वापरा.

साठवण: सामग्री असलेली पॅकेजेस इतर वस्तू साठवण्यासाठी वापरल्याशिवाय स्वतंत्र किंवा जागेपासून स्वतंत्र जेथून सामग्रीचे प्रमाण आणि स्वरूप यावर अवलंबून वेगळ्या कपाटात कुलूपबंद ठेवाव्यात. साठवणुकीसाठी असलेल्या खोल्या किंवा जागा भरपूर प्रकाशवाला, कोरडवा, हवेशीर आणि भरपूर आकाराचे दुर्गंधीकरण टाळण्यासाठी पुरेशी आकारमानाच्या असाव्यात.

कंटेनर्सची विल्हेवाट: १. पॅकेजेस दूर तोडून वस्तीपासून दूर पुरून टाकावीत. २. वापरलेले पॅकेजेस त्यांचा पुनर्वापर टाळण्यासाठी इस्तरतः फेकू नयेत. ३. वापरलेली पॅकेजेस, औषधांचा साठवी आणि बुरशीनाशकांच्या धिवाळी यांची पर्यावरण आणि पाण्याच्या प्रदूषणाला प्रतिबंध होईल अशा पद्धतीने सुरक्षित पद्धतीने विल्हेवाट लावावी.

वापरकर्त्यांसाठी सावधगिरी: १. मुलांच्या हाती लागणार नाही असे पाहावे. २. अन्नपदार्थ आणि पशुखाद्यापासून दूर ठेवा. ३. त्वचा आणि डोळ्यांशी थेट संपर्क टाळा. ४. बुरशीनाशकाचे धुके तयार होऊ नये म्हणून श्वासाद्वारे इत्यादी. ५. बुरशीनाशक हाताळताना काहीही खाऊ, पिऊ अथवा धुराडा, नाक, घ्राणाग्र कक्ष ६. अशा परिस्थितीत वापरू नका जिथे पशुधन, वन्य पक्षी पशू आणि प्राणी यांना इजा होण्याची शक्यता आहे. ७. बुरशीनाशकाचे फवारणी केवळ वाऱ्याच्या दिशेने, संरक्षणाचे डोळ्यांपासून दूर करा. ८. हात, केस आणि बोटांची नखे भरपूर पाणी आणि साबणाने धुवा. ९. फवारणी करताना संरक्षक कपडे, रबरी ग्लोव्ज, नाकाचा मास्क वगैरे वापरा. १०. दूषीत कपडे जोड मारावे. ११. बुरशीनाशक मोकळ्या हातांनी मिसळू नका.

विषबाधेची लक्षणे: अपघाताने गिळले तरयास उलट्या होतात. अन्नाच्या नळीमध्ये जळजळ होऊ शकते. बारीक धूड म्हणून हुंगल्यास, घशाच्या मागे खुपरू होऊ शकते. उलटीचा द्रव संपूर्ण बाहेर पडेपर्यंत वुरी पुन्हा पुन्हा करा. डोळे दूषित झाले असतील तर भरपूर पाणी हळू मारा.

प्रथमोपचार: विषबाधेच्या संशयाच्या बाबतीत, ताबडतोब फिजीशियनला बोलवा. मानेच्या पाठी गुदगुल्या करावर उलटी उत्पन्न करा. उलटीचा संपूर्ण द्रव बाहेर पडेपर्यंत वुरी पुन्हा पुन्हा करा. डोळे दूषित झाले असतील तर भरपूर पाणी हळू मारा.

औषधोपचार: लक्षणानुसार उपचार.

Manufactured & Marketed by : INDOFIL INDUSTRIES LIMITED

Regd. Office : Kalpataru Square, 4th Floor, Kondivita Road, Off Andheri-Kurla Road, Andheri (East), Mumbai - 400 059

Factory : D2/CH12, GIDC Estate Dahej, Tal. Vagra, Dist. Bharuch -392130, Gujarat. India

फैक्टरी : डी२/सीएच१२, जीआयडीसी इस्टेट दहेज, ता. वाग्रा, जि. भरुच-३९२१३०, गुजरात. भारत

®-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

Manufactured & Marketed by : INDOFIL INDUSTRIES LIMITED

Regd. Office : Kalpataru Square, 4th Floor, Kondivita Road, Off Andheri-Kurla Road, Andheri (East), Mumbai - 400 059

01-21-V4

कार्बेन्डाझीम ५०% घुलनशील पाऊडर

(अन्तर्व्यापी फफूंदीनाशक)

(पूरे पर्चे को प्रयोग से पहले ध्यानपूर्वक पढ़ें)

संरचना :
सक्रिय तत्व :
कार्बेन्डाझीम (एमबीसी) टेक्नीकल ५१.००% w/w
(९८% न्यूनतम शुद्धता)
डिसपर्सिंग एजन्ट २.००% w/w
(अल्काइल नॅफ्थालीन सल्फोनेट जैसा)
चिपकाने का पदार्थ २.००% w/w
(गोंद/सी.एम.सी)
सरफेस सक्रिय तत्व २.००% w/w
(अल्काईल एराईल सल्फोनेट जैसा)
सक्रिय वैरियर
(चाईना क्ले) ४३.००% w/w
योग १००.००% w/w

सिफारिशें : कार्बेन्डाझीम ५०% घुलनशील पाऊडर एक सम्पर्क कवकनाशक है जो पत्ती निकलने के समय तथा बीजों के अंकुरण पर प्रयोग के लिए उपयोग किया जाता है। यह धान, मक्का, मूंग, कपास, मूंगफली, सेब, तम्बाकू मिर्च आदि फसलों पर होने वाले सहसामारी खोली अंगमारी, भूरा अंगमारी रोग, चूर्णी फंफूदी, पर्णदाग रोग, कवक रोग, पामा तथा आर्द्रगलन रोगों की रोकथाम में प्रयोग किया जाता है।

दक्षता / टुकडा : बनाने की तिथि से यह कवकनाशक दो साल तक ठीक रहता है, अगर इसे नियमित स्थिति में रखा जाए।

अनुकूलता : कार्बेन्डाझीम ४०% डब्ल्यूपी. सिवाय ऐलक्लीन कीटनाशकों के बाकी सबसे अनुरूप है।

जहरीलापन : एक्यूट ओरल एल.डी. ५० (मूषा) = १५०००मि.ग्रा./कि.ग्रा. कुत्तों के लिए एल.डी. ५० = २५०००मि.ग्रा./कि.ग्रा. एक्यूट डरमल एल.डी. (मूषा) = २००००मि.ग्रा./कि.ग्रा.

फायटोटोक्सिटी : नॉन फायटोटॉक्सिक जब खुराक के अनुसार प्रयोग हो।

कार्यविधी : कार्बेन्डाझीम ५०% घुलनशील पाऊडर का प्रयोग पत्तों पर छिडकाव भी किया जा सकता है, बीमारी आने से पहले या जब तक रोग के लक्षण दिखाई दें तब तक प्रयोग करें। जरूरत अनुसार कवकनाशक को थोडे से पानी में मिलाकर पेस्ट बनाइए। बाद में बहुत पानी में मिलाकर घोल बनाएं। अच्छा घोल बनाने के लिए छडी या डंडे से हिलाते जाइए।

बीज उपचार :
सूखे बीज की ड्रेसिंग : यह कवकनाशक बीज के उपचार के प्रयोग में भी आता है। बीज को कार्बेन्डाझीम ५०% घुलनशील पाऊडर में अच्छी तरह से कार्बेन्डाझीम की बराबर हई मात्रा में मिलाए और फिर उसे बीज ड्रेसर में डाल कर लढकाइये।
गीले बीजों की ड्रेसिंग : कम से कम मात्रा में पानी का प्रयोग करें, जिससे कार्बेन्डाझीम सभी बीजों पर अच्छी तरह लग जाए। उपचार किए गए बीजों को बुवाई से पहले अच्छी तरह सुखने दें।

खेत में प्रयोग के लिए संस्तुति : कार्बेन्डाझीम ५०% घुलनशील पाऊडर

फसल	बीमारी सामान्य नाम	प्रति हैक्टर मात्रा सक्रिय तत्व ए.आई. (ग्राम/%)	संयोजन (ग्राम/हेक्टेयर)	पानी में घोल (लीटर)	अंतिम छिडकाव व कटाई के बीच अंतराल (दिन)
तांदूळ	ब्लास्ट	१२५-२५०	२५०-५००	७५०	—
	शीथ ब्लाइट	१२५-२५०	२५०-५००	७५०	—
मका	तपकिरी डाग	१७५	३५०	७५०	—
मूग	पानावरचे डाग आणि वेब ब्लाइट	१२५-२५०	२५०-५००	७५०	—
	चूर्णी फफूंदी	२५०	५००	७५०	—
कपाशी	पानावरचे डाग	१२५	२५०	७५०	—
मुईगफली	टिक्का पानावरचे डाग	११२.५	२२५	७५०	—
शुगरबीट	पानावरचे डाग	१००	२००	४००	—
	पावडरी मिल्ड्यू	१००	२००	४००	—
मटार	पावडरी मिल्ड्यू	१२५	२५०	६००	—
क्लस्टर बीन्स	पावडरी मिल्ड्यू	१७५	३५०	७५०	—
कुकुर्बीटस	पावडरी मिल्ड्यू	१५०	३००	६००	—
	ऑंथ्रॅक्नोज	१५०	३००	६००	—
मटार	पानावरचे डाग	१५०	३००	६००	—
	कॉलर रॉट	१५०	३००	६००	—
	ऑंथ्रॅक्नोज	१५०	३००	६००	—
	पावडरी मिल्ड्यू	१५०	३००	६००	—
वांगी	पानावरचे डाग	१५०	३००	६००	—
	फळ सडणे	१५०	३००	६००	—
सफरचंद	स्कॅब	०.०-१२५%	२.५	प्रति झाड १० लिटर	—
द्राक्षे	ऑंथ्रॅक्नोज	१५०	३००	६००	—
तंबाखू	फ्रॉग आय स्पॉट	११२.५	२२५	७५०	—
	ऑंथ्रॅक्नोज	११२.५	२२५	७५०	—

बीज ड्रेसिंग के लिए संस्तुति – कार्बेन्डाझीम ५०% घुलनशील पाऊडर गीले बीजों का ड्रेसर

फसल	बीमारी सामान्य नाम	सक्रिय तत्व ए.आई. (ग्राम/%)	संयोजन (ग्राम/हेक्टेयर)	पानी में घोल (लीटर)	बीज बोने से पहले का अंतराल (दिन)
धावल	खोली अंगमारी	१	२	१लि.पानी १० कि.ग्रा. बीज स्लरी बनाने वास्ते	—
मिर्च	आर्द्रगलन	१	२	—	—

पीक सुरक्षा यंत्र : कार्बेन्डाझीम ५०% घुलनशील पावडर की निचोस्ति मात्रा को एक हेक्टेयर खेत में छिडकाव के लिए ५००–१००० लीटर पानी में मिलाए। बगीची की फसलों के लिए प्रति हेक्टेयर १५००–२०० लि. पानी मिलाए। पौध पर लादने वाला छिडकाव यंत्र, पैर से चलने वाला छिडकाव यंत्र, व्हील बेरो छिडकाव यंत्र पौध पर लादकर चलने वाला दबाव छिडकाव यंत्र, पौध पर लादकर चलने वाला चलित दबाव छिडकाव यंत्र, हस्तचलित दबाव यंत्र प्रक्रिया करने वाले इस प्रकार चढाएं जिससे उसकी पूरी सतही हो या अंत के ऊपर अंत प्रकार चढाए जिससे इस्तरी ३–५ मिनट इसको घुमाने पर बीजों पर ठीक प्रकार दवा लग जाए। पावडर और नोजल।

कम मात्रा छिडकाव (जो बाल्यूम छिडकाव) – एक हेक्टेयर के लिए निचोस्ति कार्बेन्डाझीम ५०% डब्ल्यूपी. की मात्रा को २५ लि. पानी में मिलाएं। यंत्र चालित पौध पर लादने वाला धुंध स्प्रेयर और डस्टर का प्रयोग करें।

संग्रह : १.कवकनाशक के डिब्बों को अलग करने में, दुसरे स्थान या कमरों से दूर जहां दुसरी वस्तुएं रखी जाएं वहां अलग कमरों में अथवा अलग अलमारियों में ताला बंद करके रखें। २.कमरा अथवा स्थान काफी बडा और रोशनीदार, मजबूत, ठंडा शुष्क, हवादार तथा बडा हो ताकि उसमें वाष्प न हो सके।

खाली डिब्बों का निपटारा : १.डिब्बों को तोडकर रहने के स्थान से दूर गाड दें। २.खाली डिब्बो का फिर से प्रयोग होने के लिए बचा न छोडें। ३.खाली डिब्बे, बचा हुआ सामान, कवकनाशकों व डिब्बों की धोकर को सावधानीपूर्वक फेंके जिससे वातावरण या पानी दूषित न हो।

सावधानियां : १.बच्चों से दूर रखें। २.खाद्य सामग्री और चारे से दूर रखें। ३.आंखों और त्वचा के साथ सीधा संपर्क न होने दें। ४.कवकनाशक से निकली हुई धुंध को श्वास में न जाने दें। ५.कवकनाशक का प्रयोग करते समय खाना, पीना, खाना या धुम्रपान न करें। ६.पशुधन, वन्य पक्षी पशु और प्राणी को हानि पहुंचे वहां इसका प्रयोग न करें। ७.कवकनाशक का छिडकाव हवा के रुख की तरफ ही करें। ८.हाथ, बालों और नखुनों को अच्छी तरह साबुन व पानी से धोएं। ९.छिडकाव करते समय बचाव के लिए कपडे, चश्मे के दस्ताने, ऐनक, नाक के लिए मास्क आदि पहन कर रखें। १०.दूषित कपडो को हर रोज बदले। ११.कवकनाशक को गंगे हाथों से न मिलाए।

विष के लक्षण : अगर गलती से निगल ले तो जी मिचलता है, उलटी होती है और छाती में दर्द होता है। अगर कवकनाशक को हवा अंदर ले तो गले में खांसी हो सकती है। इसे दोहराए। आंखों पर लग जाने पर पानी से अच्छी तरह धोएं।

प्राथमिक उपचार : अगर विष के लक्षण दिखाई दें तो चिकित्सक को तुरंत बुलाएं। गले के पीछे गुदगुदी करावर उलटी उत्पन्न करा. उलटीका संपूर्ण द्रव बाहेर पडेपर्यंत वुरी पुन्हा पुन्हा करा. डोळे दूषित झाले असतील तर भरपूर पाणी हळू मारा.

चिकित्सा : लक्षण के अनुसार उपचार।

Manufactured & Marketed by : INDOFIL INDUSTRIES LIMITED

Regd. Office : Kalpataru Square, 4th Floor, Kondivita Road, Off Andheri-Kurla Road, Andheri (East), Mumbai - 400 059

Factory : D2/CH12, GIDC Estate Dahej, Tal. Vagra, Dist. Bharuch -392130, Gujarat. India

फैक्टरी : डी२/सीएच१२, जीआयडीसी इस्टेट दहेज, ता. वाग्रा, जि. भरुच-३९२१३०, गुजरात. भारत

®-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

Manufactured & Marketed by : INDOFIL INDUSTRIES LIMITED

Regd. Office : Kalpataru Square, 4th Floor, Kondivita Road, Off Andheri-Kurla Road, Andheri (East), Mumbai - 400 059

01-21-V4

कार्बेन्डाझीम ५०% डब्ल्यूपी

(अंतरप्रवाही बुरशीनाशक)

(संपूर्ण माहितीपत्रक वाचून आणि त्याप्रमाणे काळजीपूर्वक पालन करा)

रासायनिक रचना:
सक्रिय घटक: कार्बेन्डाझीम (एमबीसी) टेक्निकल ५१.००% मा/मा
(किमान शुद्धता ९८%)
डिस्पर्सिंग एजन्ट २.००% मा/मा
(अल्काइल नॅफ्थाइल सल्फोनेट प्रकार)
चिकटा एजन्ट २.००% मा/मा
(ग्लू/सीएमसी)
पृष्ठभाग सक्रिय एजन्ट २.००% मा/मा
(अल्काइल बेन्झीनेट टाइप)
(इनर्ट कॅरियर (चायना क्ले) ४३% मा/मा
एकूण १००.००% मा/मा

शिफारशी : कार्बेन्डाझीम ५०% डब्ल्यूपी हा एक अंतर्वाह्य बुरशीनाशक आहे. तो भात, मका, मूग, कापसी, भुईमूग, सफरचंद, तंबाखू, मिरची यांचे पीकावरील करपा, शीथ ब्लाइट, तपकिरी डाग, पावडरी मिल्ड्यू, पानावरचे डाग, ऑंथ्रॅक्नोज, कॉलर रॉट, रुबेला आणि पोषाचे आले इत्यादींच्या रोगांच्या नियंत्रणासाठी केला जातो.

स्थिरता: सामान्य मात्रेच्या परिस्थितीत ते निर्मितीच्या तारखेपासून २ वर्षांपर्यंत स्थिर आहे.

अनुकूलता: कार्बेन्डाझीम ५०% डब्ल्यूपी, अल्कलाइन स्वरूपाची वगळता बहुतांश कीटकनाशकांबरोबर अनुकूल आहे.

विषारीपणा: तीव्र मौखिक एलडी ५० (उंदीर): १५०००मि/किग्रा, तीव्र त्वचेद एलडी ५० (उंदीर): २००००मि/किग्रा, कुत्र्यांसाठी एलडी ५०: २५०००मि/किग्रा.

वनस्पतीजन्य विषाक्तता: शिफारस केलेल्या मात्रेनुसार वापरले तरा वनस्पतीजन्य विषाक्तता नाही.

वापर: कार्बेन्डाझीम ५०% डब्ल्यूपी. रोगाच्या सुरवातीच्या आधी, इन्फेस्टेशन कोर्टमध्ये इनोक्युलमच्या आगमनापूर्वी, पालवीवरील फवारणी म्हणून वापरता येते आणि लक्षणे नाहीशी होपर्यंत पुन्हा पुन्हा वापरावे. आवश्यक तेवढ्या प्रमाणातील बुरशीनाशक पेस्ट बनवण्यासाठी थोड्या पाण्यात मिसळा, ज्याला मग पूर्ण भरण्यासाठी पाणी आणि घालावे मिसळले जाते. चांगले मिसळले जाण्यासाठी खाली हीच्याहाताची काठी किंवा धातूच्या रॉडने वारंवार ढवळा.

बियाण्यावरील बिजप्रक्रिया: कोरड्या बियाण्यासाठी - बुरशीनाशक बियाण्यावर मात्रा म्हणून वापरता येईल– आणि गोळा इंडस्ट्रमध्ये वांगले फिरवा.

ओल्या बियाण्यावर लावा: बियाण्यावरील कार्बेन्डाझीम ५०% डब्ल्यूपी. सर्वत्र सारखे लागण्यासाठी किमान पाणी वापरा (शिफारस केल्याप्रमाणे). पेर