

डायफेनोकोनाझोल २५% ई. सी.

(आंतरप्रवाही बुरशीनाशक)

हे एक आंतरप्रवाही बुरशी नाशक आहे. जे सफरचंदावरील खरूज रोग, भुईमुगाच्या पानावरील ठिपके गंज, जिऱ्यावरील बुरशी, कांदावरील जांभळा डाग, भात पोलारोग, मिरचीवरील डायबॅक तथा फळ सडणे, द्राक्षावरील एन्थ्रॅकनोज व पावडर बुरशी रोग आणि डाळींबावरील फळ सडणे रोगावर उपायकारक आहे. ह्यात २५० ग्राम डायफेनोकोनाझोल १-१-२-४-४ क्लोरोफेनोक्सी २- क्लोरोफेनोक्सी - ४, मेथील १.२ - डायसोलान २, वाल इल मेथिल - १, एच, १,२,४, - ट्रायझोल प्रति किलोग्राम का इमल्सीफायबल कनसेनट्रेट इ.सी. संरचना आहे.

उपयोग :

पिके	किटक्याचे सर्वसाधारण नाव	मात्रा/प्रती हेक्टर		पाण्याची मात्रा (लिटर)	प्रतिव्या कालावधी रोबटच्या फवारणी पासून काढणी पर्यंत दिवस	प्रत्येक स्त्रे नंतर पुन्हा प्रवेश अवधी (तास)
		स. तत्व (ग्रॅम)	सुत्रिकरण (मि.ली.)			
सफरचंद	खरूज	०.००४ प्रति किंवा ४ ग्राम/१०० ली.	०.०१५ प्रति किंवा १५ मि.ली./१००ली.	पिकांची संख्या तथा वापरल्या जाणाऱ्या फवारणी यंत्रावर अवलंबून	१४	
मिरची	डायबॅक, फळ सडणे	०.००४ प्रति किंवा ४ ग्राम/१०० ली.	०.०१५ प्रति किंवा १५ मि.ली./१००ली.	५००-१००० पिकांच्या आकारानुसार	१५	
ज्वरा	अंगमारी रोग (आल्टरनेरीया बरसाई), पावडर बुरशी (एरीसाइफी पोलीगोनाइड)	०.०१२५% किंवा १२.५ ग्राम/१०० ली. पाणी	०.५% किंवा ५० मि.ली. / १०० ली. पाणी	५००	१५	
द्राक्ष	एन्थ्रॅकनोज, पावडर बुरशी	०.००३५% किंवा ३.५ ग्राम/१०० ली. पाणी	०.०३% किंवा ३० मि.ली. / १०० ली. पाणी			
शेंगदाणे	पानावरील ठिपके	०.००२५% किंवा २.५ ग्राम/१०० ली. पाणी	०.१% किंवा १०० मि.ली. / १०० ली. पाणी	पिकांची संख्या तथा वापरल्या जाणाऱ्या फवारणी यंत्रावर अवलंबून	३४	
कांदा	पानावरील अंगमारी रोग (आल्टरनेरीया पौरी)	०.००२५% किंवा २.५ ग्राम/१०० ली. पाणी	०.१% किंवा १०० मि.ली. / १०० ली. पाणी	५००	२०	
भात	पोलारोग	०.०१२५% किंवा १२.५ ग्राम/१०० ली. पाणी	०.०५% किंवा ५० मि.ली. / १०० ली. पाणी	५००	२५	
डाळिव	फळ सडणे	०.००२५% किंवा २.५ ग्राम/१०० ली. पाणी	०.१% किंवा १०० मि.ली. / १०० ली. पाणी	५००	७	

संरचनात्मक संरचना :

घटक	विवरण	वजन
डायफेनोकोनाझोल (सक्रिय तत्व)		२५.०० % भार/भार
कॅन्टर आयल पोलिग्लायकोल इथर ३६-४०		१३.०० % भार/भार
डोडियासाल बॅन्जीन सल्फोनिक एसिड, कॅल्सियम साल्ट		२.०० % भार / भार
साल्वंट सी ९		४५.०० % भार / भार
सायक्लोहेक्सानोन		१५.०० % भार / भार

कुल : १००.००% भार/भार

वापराचे दिशानिर्देश :

आवश्यक मात्रा मोजून थोड्याशा पाण्यात चांगल्या प्रकारे मिसळा. मिसळण्यासाठी लाकडाचा वापर करा. त्यानंतर उरलेले पाणी मिसळून चांगल्या प्रकारे हलवा. सर्वात जास्त वापरले जाणारे फवारणी यंत्र आहेत - पाठीवर बांधून फवारणी करणारे यंत्र, पायांनी चालणारे फवारणी यंत्र चेतावणी : बुरशीनाशक सोबत काम करतांना कामगारांना व वापर कर्त्याला संरक्षणात्मक कपडे जसे पुर्ण बाह्यांचे शर्ट, लांब पॅन्ट, रसायन विरोधी हातमोजे, जोडे, चप्प्या, टोप व मुखवटा घालणे आवश्यक आहे.

सावधानी :

१. औषधाचे खाली डबे अन्नपदार्थापासून व प्राण्यापासून दुर ठेवा. २. डोळ्यांच्या आणि त्वचेच्या संपर्कापासून टाळा. ३. फवारणीच्या वेळेस श्वासोच्छ्वास टाळावा. ४. फवारणीनंतर दुषित कपडे आणि औषधांच्या संपर्कात आलेला शरिराचा संपूर्ण भाग धुवा. ५. फवारणी करतांना धुम्रपान करू नका. पेय पिऊ नका, काहीही खाऊ नका. ६. द्रावण तयार करतेवेळी आणि वापर करतांना संपूर्ण संरक्षक कपडे घाला.

विषबाधाचे लक्षण :

या बुरशीनाशकाचा संपर्क आल्यास डोळे बाहेर येणे, जास्त सुस्ती येणे, श्वास घेण्यास त्रास होणे, असामान्य अवस्था, मांसपेशीमध्ये तणाव या प्रकारचे इ. लक्षणे उद्भवू शकतात.

प्रथमोपचार :

१. पोटात मिळले गेल्यास मानेच्या मागच्या बाजूला चोळून पोट साफ होईपर्यंत उलटी करायला लावा. जर रोगी बेशुध्द झाल्यास उलटी करावयास लावू नका. २. त्वचेशी संपर्क झाल्यास दुषित झालेली त्वचा भरपूर पाणी आणि साबणाने चांगली स्वच्छ धुवा. दुषित झालेले कपडे काढा. कोणतीही तक्रार असेल तर डॉक्टरांचा सल्ला घ्या. ३. श्वासातुन आत गेल्यास, रोगीला शुध्द हवेत जा. ४. जर डोळे दुषित झाल्यास, १० ते १५ मिनिट भरपूर प्रमाणात स्वच्छ पाण्यात धुवा. वेदना चालुच राहिल्यास तर नेत्रतज्ञाचा सल्ला घ्या. ५. ताबडतोब वैद्यकीय उपचार मिळवा.

वनस्पतीजन्य विष :

दिलेल्या मात्रानुसार वापरल्यास हे बुरशीनाशक वनस्पतीजन्य विषकारक नाही.

विषनाशक :- कोणतेही विषनाशक नाही. लक्षणानुसार उपचार करावा.

वापरलेल्या कंटेनरचे विल्हेवाट लावणे :

१. पॅकेजेस किंवा अतिरिक्त द्रव्य आणि यंत्राचे धुवण तसेच कंटेनर ह्यांची विल्हेवाट सुरक्षितपणे पर्यावरणाचे आणि पाण्याचे प्रदुषण होणार नाही अशा रितीने लावावी. २. वापरलेल्या पॅकेजेसचा पुनर्वापर टाळावा म्हणून ती उघड्यावर टाकू नयेत. ३. पॅकेजेस मोडून तोडून वस्तीपासून दुर पुरावीत. व जमीनीत पुरून टाका.

साठवण परिस्थिती :

१. बुरशीनाशक असलेले मुळ स्वरूपातील बंद खोके हे अन्य वस्तु विशेषतः खाद्य पदार्थ साठवलेल्या ठिकाणापासून वेगळ्या खोल्यात अथवा ठिकाणी ठेवले पाहिजे किंवा कितकनाशक स्वतंत्र कपाटात कडीकुलपात बंद करून ठेवावे. २. कितकनाशक साठवण करणाऱ्या खोल्या अथवा जागा पक्क्या बांधणीच्या कोरड्या भरपूर उजेड व खेळती हवा असणाऱ्या आणि योग्य आकाराच्या असल्यात म्हणजे वाफेद्वारे प्रदुषण होणार नाही.

जबाबदारी नियम : हे औषध वापरण्याची पध्दत ही कंपनीच्या तत्कालीन प्रयोगावर आधारित आहे. अनेक बाबी उदा. वातावरण जमिनीचा प्रकार, पिकाचा प्रकार,

फवारणी पध्दत इ. गोष्टींचा कितकनाशकाच्या कार्यक्षमतेवर परिणाम होऊ शकतो या कितकनाशकाचा वापर कंपनीच्या नियंत्रणाबाहेर आहे या उत्पादनाच्या एकसमान गुणवत्तेच्या खात्रीशिवाय इतर कोणतीही जबाबदारी कंपनी घेत नाही. आमचे कितकनाशक हे सिलबंद पॅकींगमध्ये खरेदी केल्यानंतरच कंपनी त्याच्या गुणवत्तेची गॅरंटी देते.

हे हस्तपत्रक वर निर्दिष्ट केलेल्या व्यतिरिक्त इतर पिकावर वापरू नये.



CIR-272158/2023-Difenoconazole (EC) (444)-545

Difenoconazole 25% EC

(Systemic Fungicide)

Manufacturer:
MICON LABORATORIES (P) LTD.

Plot no. 2-3, Gat No. 52, Dhodi Shivar,
Dhandane Road, Dhamane
Post - Deobhane 424307
Tal. Dist. Dhule (M.S.)

उत्पादक :

मायकॉन लॅबोरेटरीज प्रा.लि.

प्लॉट नं. २-३, गट नं. ५२, धोडी शिवार,

ढंढाणे रोड, धमाणे पो. देवभाने 424307

ता.जि. धुळे (महाराष्ट्र)

उत्पादक :

मायकॉन लॅबोरेटरीज प्रा.लि.

प्लॉट नं. २-३, गट नं. ५२, धोडी शिवार,

ढंढाणे रोड, धमाणे पो. देवभाने 424307

ता.जि. धुळे (महाराष्ट्र)

Regd. Office :
MICON LABORATORIES (P) LTD.

Plot no. 2-3, Gat No. 52, Dhodi Shivar,
Dhandane Road, Dhamane
Post - Deobhane 424307
Tal. Dist. Dhule (M.S.)

ट्राय निर्मित : मायकॉन लेबोरेटरीज प्रा. लि.
प्लॉट नं. २, ३ गट नं. ५२, धोडी शिवार, धमाणे
पो. देवभाने ४२४३०७ ता.जि. धुळे (महाराष्ट्र)

Difenoconazole 25% EC

(Systemic Fungicide)

It is a systemic fungicide with excellent action against diseases such as Apple scab, leaf spot rust on Groundnut, Blight (alternaria burnsii) & Powdery mildew (Erysiphae polygoni) on Cumin, Purple blotch (Alternaria porri) on Onion, sheath blight in Paddy and die back and fruit rot in Chilli crop, Anthracnose, Powdery mildew in Grapes and fruit rot in Pomegranate. It contains 250 gm Difenoconazole 1-(2-[4-(4-chlorophenoxy)-2-chlorophenyl]-4-methyl-1-3-dioxolan-2-ylmethyl)-1,2,4-triazole. per kg of emulsifiable concentrate (EC) formulation.

Recommendation

Crop(s)	Common Name of Pest	Dosage/HA		Dilution in Water (Liter)	Waiting Period between last spray to harvest (Days)	Re-entry after each Application (In Hours)
		AI (gm)	Formulation(ml)			
Apple	Scab	0.004% or 4 g/100 lt. water	0.015% or 15 ml/100 lt. water	As required depending upon the size of the plant and plant protection equipment used.	14	
Chilli	Die back, fruit rot	-do-	-do-	500-1000 (As per size of plant)	15	
Cumin	Blight (alternaria burnsii) & Powdery mildew (Erysiphae polygoni)	0.0125% or 12.5 g/100 liter water	0.05% or 50 ml/100 liter water	500	15	
Grapes	Anthracnose, Powdery mildew	0.0075% or 7.5 gm./100 Ltr. water	0.03% or 30 ml/100 Ltr. water	500	10	
Groundnut	Leaf spot	0.025% or 25 g/100 liter water	0.1% or 100 ml/ 100 liter water	As required depending upon the size of the plant and plant protection equipment used	34	
Onion	Purple blotch (Alternaria porri)	0.025% or 25 g/100 liter water	0.1% or 100 ml/ 100 liter water	500	20	
Paddy	Sheath blight	0.0125% or 12.5 g/100 Ltr. water	0.05% or 50 ml/100 Ltr. water	500	25	
Pomegranate	Fruit rot (colletotrichum gloeosporoides)	0.025% or 25 g/100 liter water	0.1% or 100 ml/100 liter water	500	7	

Chemical Composition

S.No	Ingredient	Description	Weight
1	Difencolazole a. i.		25.00 % w/w
2	Emulsifiers : Castors oil polyglyco ether 36-40		13.00 % w/w
3	Dodecycl bezeene sulfonic acid, calcium salt		2.00 % w/w
4	Solvent C - 9		45.00 % w/w
5	Cyclohexanine		15.00 % w/w
		Total	100.00 % w/w

Manufactured By :

MICON LABORATORIES (P) LTD.

Plot No. 2-3, Gat No. 52, Dhodi Shivar, Dhamane Post - Deobhane 424307 Tal. Dist. Dhule, (Maharashtra)

Direction of Use

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 with thorough for high volume of application through knapsack sprayer, of high volume Sprayers.

Time of Application

Precaution :

Do not use the cooking utensil for preparing sprays solutions. Use stick for stirring the spray solution. Wear hand gloves to avoid contact with the skin. Also avoid inhalation and contact with eyes. wear protective clothing masks, goggles, boots, while spraying and do not expose yourself to spray drift. Do not blow nozzles with mouth. Do not eat drink or smoke while handling or applying the products. Do not store unused spray solution.

Clean Sprayer, buckets and other utensils with water daily after use. Wash hand with soap and plenty of water and change clothes after the work is over. Also wash the contaminated clothes. Do not contaminated streams, ponds, waterways etc. by discharging leftover spray material into them or by cleaning sprayers, contaminated buckets etc. in them. Do not spray when bees are active. When used at recommended dosage no adverse after on wild life is expected. In case of any sign of poisoning, immediately consult the doctor.

Symptoms Of Poisoning

Poisoning may cause symptoms of seddation, dyspnea & hunched posture.

First Aid : In cause of contact with skin and eyes. wash immediately with plenty of water, inhaled, move to clean air. If Swallowed, give a large quantity of medical charcoal in plenty of water. Seek Medical attention if a large volume of concentrate was ingested if irritation should persist.

Phytotoxicity :

The Product is not phytotoxic when used as per field recommendation. **Antidote** - No specific antidote is known Apply symptomatic therapy.

Storage Conditions :

1. The Package containing the insecticide, shall be stored in separate rooms or premises away from the rooms or premises used for storing other articles particularly articles of or shall be kept in separate almirahs under lock and key depend upon the quantity and nature of the insecticide.

Disposal Of Used Container

1. Packages or surplus materials and washing form machines and containers should be dispose off in a safe manner as to prevent environment and water pollution.

2. The used packages shall not be left outside to prevent their reuse. 3. packages shall be broken and burried away from habitation.

Storage Conditions

1. The package containing the insecticide should be stored in orignal containers inseparate rooms or premises away from rooms or premises used for storing othe article particularly articles of food or shall be kept in separate almirahs under lock and key. 2. The rooms or premises menat for storing the insecticide shall be built,dry,well lit and ventlated and of sufficient dimension to avoid contamination with vapour.

डाइफेनोकोनाझोल २५ प्रतिशत

(अंतप्रवाही फफुंदीनाशक)

यह एक अंतप्रवाही फफुंदी है जो सेब के पामा रोग, धान के शीथ अंगमारी, मिर्च के डाया बक तथा फल सडन, अंगूर के रूक्ष रोग, चुर्णिल, आसिता रोग, तथा अनार म फल सडन को नियंत्रित करता है। इसमें २५० ग्राम डाइफेनोकोनाझोल १-२-४-४ क्लोरोफेनोक्सी २- क्लोरोफेनोक्सी - ४, मेथिल १.२ - डाइक्सोलान २, वाल इल मेथिल - १, एच, १,२,४, - ट्रायझोल प्रति किलोग्राम का इमल्सीफायबल कनसेनट्रेट इ.सी. संरचना है।

उपयोग

फसल	कीट के नाम	प्रति हेक्टेयर मात्रा		पानी की मात्रा (लीटर)	अन्तिम छिडकाव तथा फसल काटने के बीच अन्तराल (दिन)	पुनः प्रवेश की अवधि प्रत्येक छिडकाव के बाद (घंटे)
		स. तत्व (ग्राम)	संरचना (मि.ली.)			
सेब	पामारोग	0.004 प्रति. या 4 ग्रा./100 ली.	0.015 प्रति. या 15 मिली./ 100 ली. पानी	पौधों की संख्या तथा पौध संरक्षण के लिए इस्तेमाल होनेवाले छिडकाव यन्त्र पर निर्भर करता है।	14	
मिर्च	डाया बक तथा फल सडन	वही	वही	500-1000 (पौधे के आकार के अनुसार)	15	
जीरा	अंगमारी रोग (आल्टरनेरीया बरसाई), चूर्ण फफुंदी (ऐरीसाइफी पोलीगोनाइड)	0.0125% या 12.5 ग्राम/100 लीटर पानी	0.5% या 50 मि.ली./100 लीटर पानी	500	15	
अंगूर	रूक्ष रोग, चुर्णिल आसिता रोग	0.0075% या 7.5 ग्रा./100 लीटर पानी	0.03% या 30 मि.ली./100 लीटर पानी	500	10	
मूंगफली	पत्तियों के दाग गेरुआ	0.025% या 25 ग्रा./100 लीटर पानी	0.1% या 100 मि.ली./100 लीटर पानी	पौधों की संख्या तथा पौध संरक्षण के लिए इस्तेमाल होने वाले छिडकाव यंत्र पर निर्भर करता है	34	
प्याज	पत्तियों के अंगमारी रोग (आल्टरनेरीया पोरी)	0.025% या 25 ग्रा./100 लीटर पानी	0.1% या 100 मि.ली./100 लीटर पानी	500	20	
धान	शीथ अंगमारी	0.0125% या 12.5 ग्रा./100 ली.पानी	0.05% या 50 मिली./ 100 ली. पानी	500	25	
अनार	फल सडन	0.025% या 25 ग्रा./100 ली.पानी	0.1% या 100 मि.ली./ 100 ली. पानी	500	7	

रासायनिक संरचना :

घटक	विवरण	वजन
डाइफेनोकोनाझोल (सक्रिय तत्व)		२५.०० % भार/भार
कैस्टर आयल पोलिग्लायकॉल इथर ३६-४०		१३.०० % भार/भार
डोडियासाल बेंन्जीन सल्फोनिक एसिड, कैल्सियम साल्ट		२.०० % भार / भार
साल्वेंट सी ९		४५.०० % भार / भार
सायक्लोहेक्सानोन		१५.०० % भार / भार

कुल : १००.००% भार/भार

उपयोग के लिए निर्देश :

उत्पाद की वांछित की मात्रा लीजिए और उसे थोड़े से पानी के साथ अच्छी तरह से मिलाइए। पीठ पर लधने वाले यंत्र को तथा उच्च आमतन वाले छिडकाव यंत्र का प्रयोग करें। बड़ी मात्रा में उपयोग करने के लिए निर्दिष्ट मात्रा का बाकी पानी भी अच्छी तरह से हिलाहिलाकर मिला लीजिए।

प्रयोग का समय -

प्रयोगकर्ताओं के लिए सावधानियां :

छिडकाव तैयार करने के लिए खाना पकाने के बर्तनों का इस्तेमाल न करें। छिडकाव के घोल को हिलाने के लिए लकड़ी का प्रयोग करें। त्वचा को स्पर्श से बचाने के लिए दस्ताने पहने। सांस के साथ अन्दन लेने और आंखें से सम्पर्क से भी बचे। छिडकाव करते समय सुरक्षात्मक कपड़े, मास्क, चश्मे, जुते, आदि पहने व स्वयं को छिडकाव की फुहार से बचे। नोजलस में मुंह से फुंक न मारे। उत्पाद को उताने, रखने का प्रयोग करने के समय खाना पीन या धूम्रपान न करें। इस्तेमाल न किए गए छिडकाव घोल का संग्रहण न करें। प्रतिदिन प्रयोग के बाद छिडकाव यंत्रों, बाल्टीयों व अन्य बर्तनों को पानी से अच्छी तरह धो लें। कार्य समाप्त होने के बाद हाथों को साबुन और ढेर सारे पानी से धोएं बची हुई छिडकाव सामग्री को झरनो, तालाबो, नहरों आदि में बहाकर या छिडकाव यंत्रों, बाल्टीयों आदि को उनमें धोकर उनको दुषित न करें यदि मधुमखियां सक्रिय हो तो छिडकाव ना करें। सिफारीश की गई मात्रा में प्रयोग किये जाने पर वन्य जीवों पर प्रतिकूल प्रभाव की संभावना नहीं रहती यदि विष चढ़ने का कोई भी चिन्ह दिखाई दे तो तुरंत डॉक्टर से संपर्क करें।

विष के लक्षण - विष बाधा के लक्षणों में बेहोशी, दम घुटना, और झुक कर बैठने जैसे लक्षण उभर सकते हैं।

प्राथमिक चिकित्सा -

यदि त्वचा व आंखों में लग जाए तो तुरंत भरपुर पानी से धो डालें। अगर सांस द्वारा ले लिया हो तो अच्छी स्वच्छ हवा में ले जायें। अगर निगल लिया हो तो भरपुर पानी में चारकोल भरपुर मात्रा में दें। अगर अधिक मात्रा में निगला हो या तकलीफ ज्यादा देर तक रहे तो तुरंत डॉक्टर उपाय करायें।

पौधाविशाक्तता -

सुझाव की मात्रा के अनुसार प्रयोग करने पर यह कीटनाशक पौधाविशाक्त नहीं है।

विषनाशक - कोई विशेष विष नाशक नहीं है। लक्षणानुसार इलाज करायें।

स्वाती डिब्बो का निपटारा -

१. पर्यावरण प्रदुषण बचाने के लिए डिब्बे, बचा हुआ घोल, मसीनो की धोवन, खाली डिब्बो का निपटारा सुरक्षित स्थान पर करें।

२. उपयोग किये गये डिब्बे, पैकेटो को वैसे ही बहर नहीं छोडना चाहिए इस प्रकार इनका दोबारा उपयोग बचाया जा सकता है।

३. पैकेटो, डिब्बो को तोड-फोडकर आबादी से दूर फेंकना चाहिए।

संग्रहण की शर्तें -

१. फफुंदी नाशक डिब्बो को अन्य सामग्री विशेषकर खाने के सामान के संग्रहण के लिए प्रयोग किये जा रहे कमरो या इमारतो से दूर अलग कमरो या इमारतो में अथवा अलग से ताला बंद अलमारीयो में फफुंदीनाशक की प्रकृति और मात्रा के आधार पर रखना चाहिए। १२ फफुंदी नाशको को के संग्रह केतु उपयोग किये जाने वाले कमरे या इमारते मजबुत सुखी, भलीभांति प्रकाशित व हवादार होनी चाहिए। तथा पर्याप्त स्थान होना चाहिए। ताकि वाष्प से प्रदुषण न हो।

ट्राय निर्मित : मायकॉन लेबोरेटरीज प्रा. लि.

प्लॉट नं. २, ३ गट नं. ५२, धोडी शिवार, धमाणे

पो. देवभाने ४२४३०७ ता.जि. धुलिया (महाराष्ट्र)