

हेक्साकोनाओल ५% एस. सी.

(अंतर्प्रवाही व बुरशीनाशक)

शिफारस :

पिके	किटकाचे सर्वसाधारण नाव	मात्रा / प्रति हेक्टर	विद्रावण मात्रा (लि.)	प्रतिक्षा कालावधी	अंतिम कवारा
		ए. आव. ग्रॅम	सुत्रिकरण ग्रॅम		
द्राक्ष	पिठासारखे लहान मोठे टिबके असलेले कवक	२५-५०	५००-१०००	५००	१४ दिवस
आंबा	पिठासारखे लहान मोठे टिबके असलेले कवक	०.१% किंवा १०	०.२% किंवा २००	झाडाच्या आकारानुसार	२७ दिवस
भात	करपारोग	ग्राम/१०० लि. पाणी	मिली/१०० लि. पाणी	आकारानुसार	४० दिवस

**वापराचे दिशानिर्देश :**

मिश्रण तयार करण्याची पध्दत : हेक्साकोनॅझोल ५% एस.सी. निर्धारित प्रमाणात घेऊन थोड्या प्रमाणात तयार करून आवश्यक दिलेल्या मात्रांमध्ये तयार करून फवारणी करावी. नॅपॅक स्प्रेअर, फुटस्प्रेअर, कॉम्प्रेसन, नॅपॅक स्प्रेअर, आणि एसएसपीईई, एचटीपी पॉवर स्प्रेअर इ. हेक्साकोनॅझोल ५% एस सी कोणत्याही बुरशीनाशक किंवा किटकनाशका सोबत मिसळून वापर करू शकता.

सावधानीची :

१. औषधाचे खाली डबे अन्नपदार्थापासून व प्राण्यापासून दूर 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 करताना धुम्रपान करू नका. पेय पिऊ नका, काहीही खाऊ नका.
६. द्रावण तयार करतेवेळी आणि वापर करताना संपूर्ण संरक्षक कपडे घाला.
७. मधमाशांसाठी विषारी आहे. परागिरकरणाच्या वेळेस वापर टाळावा.
८. पाळीव प्राण्यांच्या गोठ्यांमध्ये फवारणी करू नये.

विषट्कारकता :

शेतावरील शिफारशी नुसार वापरल्यास हे उत्पादन विषकारक नाही.

विषवाधाचे लक्षण :

या किटक नाशकाचा संपर्क आल्यास थरथरता, घाबरणे, एलर्जी, अस्वस्थता निर्माण होते.

प्रथमोपचार :

१. त्वचेशी संपर्क झाल्यास दुषित झालेली त्वचा भरपूर पाणी आणि साबणाने चांगली स्वच्छ धुवा. औषधाच्या संपर्कात आलेला शरिराचा संपूर्ण भाग पॉलिइथिलिन प्लायकॉल ४०० ने स्वच्छ धुवा. नंतर पाण्याचे धुवा. २. दुषित झालेले कपडे काढा. कोणतीही तक्रार असेल तर डॉक्टरांचा सल्ला घ्या. ३. श्वासातून आत जाणे, श्वासाच्छ्वासाला त्रास होत असेल तर प्राणवायू घ्या.
४. जखमि उपचार मिळावा. ४. जर डोळे दुषित झाल्यास, १० ते १५ मिनिट भरपूर प्रमाणात स्वच्छ पाण्यात धुवा. वेदना चालूच राहिल्यास तर नेत्रतज्ञाचा सल्ला घ्या.
५. पोटात जाणे, गिळले गेल्यास उलटी करायला लावा. पोटातला पदार्थ स्वच्छ होईपर्यंत उलटी करावी. ताबडतोब वैद्यकीय उपचार मिळावा.

विषनाशक : विशिष्ट विषनाशक नाही, लक्षणांनुसार उपचार करावा.

वास्तव्या कंटेनरचे विट्हेवाट 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 बरतीपासून दूर पुरावीत.

साठवण परिस्थिती :

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

जबाबदारी नियम :

हे औषध वापरण्याची पध्दत ही कंपनीच्या तत्कालीन प्रयोगावर आधारीत आहे. अनेक बाबी उदा. वातावरण जमिनीचा प्रकार, पिकाचा प्रकार, फवारणी पध्दत इ. गोष्टींचा किटकनाशकाच्या कार्यक्षमतेवर परिणाम होऊ शकतो या किटकनाशकाचा वापर कंपनीच्या नियंत्रणाबाहेर आहे या उत्पादनाच्या एकसमान गुणवत्तेच्या खात्रीशिवाय इतर कोणतीही जबाबदारी कंपनी घेत नाही. आमचे किटकनाशक हे सिलबंद पॅकींगमध्ये खरेदी केल्यानंतरच कंपनी त्याच्या गुणवत्तेची गॅरंटी देते. **हे हस्तपत्रक वर निर्दिष्ट केलेल्या व्यतिरिक्त इतर पिकावर वापरू नये.**

रासायनिक संरचना :

हेक्साकोनाओल टेरिबिनकल	भारानुसार १२% भार/भार स.त. वर आधारीत	०५.४३%	भार/भार
प्रोपाइलॉन फ्लाइकोल		०५.००%	भार/भार
एमलिसफायरस ए	पोलीओक्सीजाइथिलिन पोलीओक्सीप्रोपाइलिन इथर व एलकाइल बेन्जीन सलफोनेट सॉल्ट चे मिश्रण	०३.००%	भार/भार
एमलिसफायरस बी	पोलीअवलाइल एरिल इथर फारफोट चे एमिन सॉल्ट	०३.००%	भार/भार
एमलिसफायरस सी		०२.५०%	भार/भार
पोर्टॅशियम फोस्फाइट		१०.००%	भार/भार
पोलीसोचाराइड		००.२०%	भार/भार
डीफोसर		००.२५%	भार/भार
पाणी		६८.१२%	भार/भार
घोळण्याचे व पसरवण्याचे तत्व कॅटी एल्कोहोल चे सोडियम सॉल्ट		०२.५०%	भार/भार
एकूण		१००.००%	भार/भार

द्राश निर्मित : मायकॉन लेबोरेटरीज प्रा. लि.

प्लॉट नं. २, ३ गट नं. ५२, धोडी शिवार, धमाणे पो. देवभाने ४२४३०७ ता.जि. धुळे (महाराष्ट्र)

CIR-166258/2019-

Hexaconazole (SC) (404) 1364

HEXAACONAZOLE 5% SC

(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 लेबोरेटरीज प्रा.लि.**

प्लॉट नं. २-३, गट नं. ५२, धोडी शिवार,
ढंढाणे रोड, धमाणे पो. देवभाने 424307
ता.जि. धुळे (महाराष्ट्र)

उत्पादक :**मायकॉन लेबोरेटरीज 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.)

HEXAACONAZOLE 5% SC

CIR-166258/2019- Hexaconazole (SC) (404) 1364

(Systemic Fungicide)

Hexaconazole 5% SC is a systemic fungicide used for the control of powdery mildew of mango & Grapes and Sheath blight of Rice.

Recommendation

Crop(s)	Common Name of Pest	Dosage / HA		Dilution in Water (Ltr.)	Waiting Period between last spray to harvest (in days)	Re-entry after each application (in Hours)
		AI (gm)	Formulation (gm)			
Grapes	Powdery Mildew	20-50	500-100	500	14	
Mango	Powdery Mildew	0.01% 10 g 100 Ltr. water	0.2 or 200 ml/ 100 Ltr. Water	As Required	27	
Rice	Sheath Blight	0.01% 10 g 100 Ltr. water	0.2 or 200 ml/ 100 Ltr. Water	As Required	40	

Direction of Use :

(a) Preparation of spray Mixture : Take the required quantity of Hexaconazole 5 % SC dilute with a little water as per spray plume required and mixed well again by string. (b) Plant Protection Equipment : The most commonly used sprayer are Bucket pump sprayer, Stirrup pump sprayer, Rocking sprayer, Foot Sprayer, Wheel Barrow Sprayer, Compression Knapsack sprayer, compression knapsack battery sprayer and ASPEE - HTP Power sprayer. COMPATIBILITY : Hexaconazoles 5% SC is compatible will the commonly used insecticide and fungicides.

Precaution :

1. Keep away from foodstuffs, empty foodstuff containers and animals foods.
2. Avoid contact with mouth, eyes and skin.
3. Avoid inhalation the spray mist, Spray in the direction of wind.
4. Wash thoroughly in contaminated clothes and parts of the body after spraying.
5. Do no smoke, drink, eat and chew anything while spraying.
6. Wear full protective clothing while mixing and spraying.

LIMITATIONS and CAUTIONS FOR USE :

Do not use in those situation if there is possibility of harming bees and fish, Live Stock, game, wild bird and animals.

Symptoms of Poisoning :

Nervousness, Anxiety, Tremors, Convulsions, allergic manifestations 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 of 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 :

Hexaconazole 5% SC is not phytotoxic when used as per field recommendation.

Antidote :

No specific antidote is known, Treat symptomatically.

Disposal or Used Container :

1. Use package or surplus material and washing of the fungicides and containers shall be disposed off in a safe manner so as to prevent environmental and water pollution.
2. The use packages shall not be left outside to prevent their Re-use.
3. Package shall be broken and buried away from habitation.

Storage Conditions :

1. The package containing the fungicide shall be in store in separate rooms or premises away from the rooms or premises used for storing other articles particularly food or shall be kept in separate almirahs under lock and key depending upon the quantity and nature of the insecticide.
2. The store rooms should be well lit, well build, ventilated and of sufficient dior premises meant for storing the insecticide shall be well built, dry well - lit, ventilated and of sufficient dimension. The conditions of the store should be dry and cool.

Chemical Composition:

Hexaconazole technical	(Min. purity 95%)	5.43 % Ww
Propylene glycol		5.00 % Ww
Emulsifiers A	(Blend of polyoxyethylene polyoxypropylene sulfates and calcium salt of steryl benzoate sulfonate)	3.00 % Ww
Emulsifiers B	(Amine salt of polyoxy) (any other phosphate)	3.00 % Ww
Emulsifiers C		2.50 % Ww
Potassium phosphate		10.00 % Ww
Polysaccharide		0.20 % Ww
Deltaform		0.25 % Ww
Deionized Water		68.12 % Ww
Wetting and dispersing Agent	(Sodium salt of Fatty alcohol)	2.50 % Ww
Total:		100.000 % Ww

Manufactured By :

MICON LABORATORIES (P) LTD.

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

Manufactured Premises :

MICON LABORATORIES (P) LTD.

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

हैक्साकोनाओल

५ प्रतिशत विलम्बन सांद्रण

CIR-166258/2019-Hexaconazole (SC) (404) 1464

(अंतर्प्रवाही फफुंदीनाशक)

हैक्साकोनाओल ५ प्रतिशत एस सी एक अंतर्वाही फफुंदीनाशक है। यह आम और अंगूर पर होने वाले चुर्णा आसिता एवं धान के पर्णच्छेद अंगमारी की रोकथाम के लिए प्रयोग किया जाता है।

उपयोग

कृषि	बीज की मात्रा	प्रति हेक्टर मात्रा		पानी की मात्रा लीटर	अनुमत छिड़काव का समय (दिन)	पुनः प्रवेश की अवधि (घंटा)
		घ. मात्रा ग्राम/लीटर	संरचना प्रतिशत/ली. सी.			
अंगूर	पूर्व अस्थि रोग	25-50	500-1000	500	14	
		0.01 प्रतिशत का 10 लीटर	0.2 प्रतिशत का 200 मि.ली/100 ली. पानी	पैज के अक्षर और रोगों के प्रयोग के अनुसार	27	
धान	पर्णच्छेद अंगमारी	0.01 प्रतिशत का 10 लीटर	0.2 प्रतिशत का 200 मि.ली/100 ली. पानी	पैज के अक्षर और रोगों के प्रयोग के अनुसार	40	
		25-50	500-1000	500	14	

उपयोग के लिए निर्देश :

अ) छिड़काव घोल की तैयारी :- हैक्साकोनाओल ५ प्रतिशत एस सी की निर्धारित मात्रा को पहले थोड़ा पानी में अच्छी प्रकार मिलाये इसके बाद पानी की आवश्यक मात्रा जो निर्धारित की गयी है मिलाये और छड़ी या छड़ से अच्छी प्रकार मिलाये।

ब) पौध सुरक्षा यंत्र :- हैक्साकोनाओल ५ प्रतिशत वि सा का छिड़काव जो सरलता से उपलब्ध छिड़काव यंत्र जैसे पीठ पर लटकाने वाला, पाँव चालित तथ दबावदार पीठ पर लटकाने वाला छिड़काव यंत्र व दबावदार शक्ति चालित छिड़काव यंत्र एसी एच टी पी छिड़काव यंत्र आदि का प्रयोग किया जा सकता है।

अनुरूपता हैक्साकोनाओल ५ प्रतिशत एस सी आमतौर पर प्रयोग में आनेवाले सभी फफुंदनाशक और कीटनाशक के साथ मिलाया जा सकता है।

प्रयोगकर्ताओं के लिए सावधानिया :

१. खाद्य सामग्री के खाली बर्तन और पशुओं के चारे से दूर रखें।
२. नुंह, त्वचा और आंखों के सम्पर्क से बचाये।
३. छिड़काव की वायु को सांस द्वारा अन्दर जाने से बचाये। हवा की दिशा में छिड़काव करें।
४. छिड़काव के दूषित कपड़ों और शरीर के अंगों की अच्छी तरह धोएं।
५. छिड़काव के समय धूम्रपान, खाना पीना और कुछ चबाना नहीं चाहिए।
६. छिड़काव करते या मिलाते समय पूर्ण सुरक्षात्मक कपड़े पहनें।

प्रयोग की सीमाएं एवं चेतावनी :- अगर मधुमक्खी, मछली, पालतु जानवरों, खेल, जंगली जानवरों को हानि की सम्भावना हो, ऐसे स्थान पर छिड़काव न करें।

विष के लक्षण -

घबराहट होना, उत्तेजना, कंपकंपी, झटके (मिर्गी), एलजी की शिकायत हो सकते हैं।

प्राथमिक चिकित्सा -

१. यदि निगल जाये तो गले के पीछे गुदगुदी करके उल्टी कराये यह क्रिया तब तक दोहराते रहे जब तक उल्टी द्वारा निकला पदार्थ साफ न हो जाए। यदि मरीज बेहोश हो तो उल्टी न कराये।
२. यदि कपड़े और त्वचा दूषित हो जाए तो दूषित कपड़े उतार दें और त्वचा को काफी मात्रा में साबुन और पानी से धोएं।
३. यदि आंखें दूषित हो जाये तो उनको काफी मात्रा में सैलाइन / साफ पानी से लगभग १०-१५ मिनट तक धोएं।
४. यदि सांस द्वारा अन्दर गया हो तो रोगी को शुद्ध हवा में ले जाये।

पौधविषाक्तता -

निर्देशों के अनुसार प्रयोग करने पर यह हैक्साकोनाओल ५ प्रतिशत एस सी जहरीला नहीं है।

विष नाशक - कोई विशिष्ट विषनाशक नहीं है। लक्षणानुसार इलाज करें।

खाली डिब्बों का निपटारा -

१. खाली डिब्बों को तोड़कर इन्हें अबादी से दूर जमीन में गाड़ देना चाहिए।
२. खाली डिब्बों का पुनःप्रयोग रोकने के लिए इन्हें बाहर मत फेंके।
३. खाली डिब्बों, बचा हुआ सामान, मशीन की धोवन का निपटारा सावधानी पूर्वक करें जिससे जल या वायु प्रदूषण न हो।

संग्रहण की शर्तें -

१. फफुंदीनाशक के डिब्बों को स्थान या कमरे में उस स्थान या कमरे से दूर संग्रहीत करें जहाँ अन्य वस्तुओं खासतौर पर खाद्य पदार्थों या पशुचारों का संग्रहण किया गया है। अन्यथा इनकी मात्रा और स्वभाव पर निर्भर करते हुए इनका संग्रहण अलग अलमारी में ताला चाबी लगाकर करें। २. संग्रहण का स्थान या कमरा रोशनी से पूर्ण, मजबूत बनावट का, शुष्क, ठंडा, तथा हवादार हो। कमरा पर्याप्त लम्बाई चौड़ाई का होना चाहिए जिससे वायुद्वारा प्रदूषण न हो।

रासायनिक संरचना :

हैक्साकोनाओल टैक्नीकल	(न्यूनतम शुद्धता 92 प्रतिशत)	5.43 % भार/भार
प्रोपाइलीन ग्लाइकोल		5.00 % भार/भार
एमल्सिफायरस ए	पोलीऑक्सीएथिलिन पोलीऑक्सीप्रोपाइलिन इथर व एलकिलमि सेन्जीन सलफोनेट साइट का मिश्रण	3.00 % भार/भार
एमल्सिफायरस बी	पोलीऑक्साइलिन एरिटर इथर फॉस्फेट का एमीन साइट	3.00 % भार/भार
एमल्सिफायरस सी		2.50 % भार/भार
पोटाशियम फॉस्फाइट		10.00 % भार/भार
पोलीसैकाराइड		0.20 % भार/भार
डीफॉर्म		0.25 % भार/भार
पानी		68.12 % भार/भार
वॉल्यूम और फैलाव वाले तत्व	(कैदी एल्कोहॉल व सोडियम साइट)	2.50 % भार/भार

द्वारा निर्मित : मायकॉन लेबोरेटरीज प्रा. लि.

प्लॉट नं. २, ३ गट नं. ५२, घोडी शिवार,

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