HEXACONAZOLE 5% SC (SYSTEMATIC FUNGICIDE)

Caution : Not to be used on crops other than specified on this label/leaflet.

Recommendations: 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. A.I. (% gm)	formulation (%ml)	Dilution in water (Ltr)	Waiting period between last spray to harvest (days)
Grapes	powdery mildew	25-50	500-1000	500	14
Mango	powdery mildew	0.01% or 10 g/ 100 lit water	0.2% or 200ml /100 lit water	As required	27
Rice	Sheath blight	0.01% or 10 g/ 100 lit water	0.2% or 200ml /100 lit water	As required As required	27 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 , compression, knapsack sprayer, compression knapsack battery sprayer and ASPEE HTP power sprayer.

COMPATIBILITY : Hexaconazole 5% SC is compatible with the commonly used insecticide and fungicide.

Precaution 1. Keep away from food stuffs 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 eats and chew anything while spraying 6. Wear full protective while mixing and spraying.

LIMITATIONS AND CAUTION FOR USE: Do not use in those situation if there is possibility of harming bees and fish , livestock , game, wild bird and animals.

Symptoms of poisoning: Nervousness, Anxiety, tremors, convulsions, allergic manifestations may occur.

First Aid: If swallowed, include 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: Hexaconazole 5% SC is not phytotoxic when used as per recommendations.

Antitode: No specific antidote is known. Treat symptomatically

Disposal of used container: Used packages or surplus material and water pollution , the used packages shall not be left outside to prevent their re-use , packages shall be broken and buried away from habitation.

Storage conditions: 1. The packages containing the fungicides shall be stored in separate rooms or premises away from the rooms or premises used for storing other articles particularly food articles or shall be kept in separate almirahs under lock and key depending upon the quantity and the nature of the fungicide 2. The store rooms should be well lit, well built, ventilated and of sufficient dimensions. The conditions of the store should be dry and cool.

Chemical composition:

Hexaconazole technical (min Purity 92%)	: 5.43%w/w
Emulsifiers A (Blend of Ply xyethylene polyethylene polyoxypropylene	: 3.00%w/w
Emulsifier B (Amine salt of polyalkyl aryl ether phosphate)	: 3.00%w/w
Emulsifiers C	: 2.05%w/w
Potassium phosphate	: 10.00%w/w
Polysaccharide	: 0.20%w/w
Defoamer	: 0.25%w/w
Distilled water	: 68.12%w/w
Wetting and dispersing Agent : (sodium salt of fatty alcohol)	: 2.50%w/w
Propylene glycol	: 5.0%w/w
Total	: 100.00%w/w

हेक्साकोनाजोल 5 प्रतिशत एस. सी.(अंर्तप्रवाही फफूंदीनाशक)

सावधानी : लेबल/पत्रिका पर निर्देशित फसलों के अलावा अन्य फसलों पर प्रयोग करना मना है ।

हेक्साकोनाजोल ५ प्रतिशत एस. सी. एक अंतवाही फफूंदनाशक है । इसका उपयोग आम और अंगूर पर होने वाले चूर्णी आसिता व धान के पर्णच्छद अंगमारी की रोकथाम के लिए किया जाता है ।

उपयोग :

फसल	कीट के नाम	प्रति हैक्टेयर मात्रा स. तत्व	संरचना (प्रतिशत/ग्राम)	मात्रा (लीटर) (प्रतिशत/मि.ली)	पानी की अन्तिम छिड़काव तथा फसल काटने के बीच अन्तराल (दिन)
अंगूर	चूर्णी आसिता रोग	२५-५०	५००-१०००	५००	१४
आम	चूर्णी आसिता रोग	0.0१ प्रतिशत या १० ग्राम/ १००ली पानी	0.२ प्रतिशत या २०० मि या १० ग्राम/१००ली पानी	पेड़ के आकार और स्प्रेयर के प्रयोग के अनुसार	२७
धान	पर्णच्छद अंगमारी	0.0१ प्रतिशत या १० ग्राम/ १००ली पानी	0.२ प्रतिशत या २०० मि या १० ग्राम/१००ली पानी	पेड़ के आकार और स्प्रेयर के प्रयोग के अनुसार	४०

उपयोग के लिए निर्देश : (अ) छिड़काव घोल की तैयारी : हेक्जाकानोजल ५ प्रतिषत एस.सी. की निर्धारित मात्रा को पहले थोड़ा पानी पानी में अच्छी प्रकार मिलायें इसके बाद पानी की आवश्यक मात्रा जो निर्धारित की गयी है मिलायें और छड़ी या छड़ से अच्छी प्रकार मिलायें । बी) पौध सुरक्षा यंत्र : हेक्जाकानोजल ५ प्रतिषत एस.सी. विसा का छिड़काव जो सरलता से उपलब्ध छिड़काव यंत्र जैसे –पीठ पर लटकाने वाला, पॉव चालित तथा दबावदार पीठ पर लटकाने वाला छिड़काव यंत्र व दबावदार शक्ति चालित छिड़काव यंत्र एस्पी एच टी पी छिड़काव यंत्र आदि का प्रयोग किया जा सकता हैं ।

अनुरूपता : हेक्जाकानोजल ५ प्रतिषत एस.सी. आपतौर पर प्रयोग में आने वाले सभी फफूँदनाशक और कीटनाशक के साथ मिलाया सकात है ।

प्रयोगकर्ताओं के लिए सावधानियां १. खाद्य सामग्री, खाद्य सामग्री के खाली बर्तन और पषुओं के चारे से दूर रखें। २. मुँह, तत्चा और आँखों के संपर्क से बचाएं। ३. छिड़काव की वाष्प को सांस द्वारा अन्दर जाने से बचाएं। हवा की दिषा में छिड़काव करें। ४. छिड़काव के बाद दूषित कपड़ों और शरीर के अंगों को 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।

विष के लक्षण : घबराहट होना, उतेजना, केंपकंपी, झटके (मिर्गी), एलजी की शिकायत हो सकते हैं ।

प्राथमिक चिकित्सा : १) यदि निगल जाए तो गले के पीछे गुदगुदी करके उल्टी कराए। यह क्रिया तब तक दोहराते रहें जब तक उल्टी द्वारा निकला पदार्थ साफ न हो जाय। यदि कोई मरीज बेहोष हो तो उल्टी न कराएं। (२) यदि कपड़े और त्वचा दूषित हो जाए तो दूषित कपड़ों को उतार दें दूषित त्वचा को काफी मात्रा में साबुन और पानी से धोएं। (३) यदि आँखें दूषित हो जाय तो उनको काफी मात्रा में सैलाइन/साफ पानी में लगभग १०-१५ मिनट तक धाएं। (४) यदि सांस द्वारा अंदर गया हो तो रोगी को षुद्ध हवा में ले जाएं।

पौधविशाक्ता : सुझाव की मात्रा के अनुसार प्रयोग करने पर कीटनाषक पौधविशाक्त नहीं है।

अनुरुपता : हेक्जाकानोजल ५ प्रतिषत एस.सी. आमतौर पर प्रयोग में आने वाले सभी फफूंदनाषक और कीटनाषक के साथ मिलाया जा सकता है।

विष नाशक : कोई विशिष्ट विष नाषक नहीं है। लक्षणानुसार इलाज करें।

खाली डिब्बों का निपटारा : १. फफूंदीनाषक निर्माताओं के उपयोग कर्ता का कर्तव्य है कि खाली डिब्बों या पात्रों को तोड़कर आबादी से दूर जमीन में गाड़ देना चाहिए। २. उपयोग के बाद खाली डिब्बों को खुला हुआ बाहर न छोड़े और न ही खाद्य पदार्थ व दूसरी चीजें रखने के काम न लावें। ३. बची हुई फफूंदनाषक तथा यंत्रों के घोवन को इस प्रकार निपटारा करें कि जिससे आसपास के वातावरण तथा पीने का पानी विषैला न हो।

संग्रहण की शर्ते : १. फफूंदनाशक के डिब्बों को अलग अलग कमरों या अलमारियों में जो कि अन्य कमरों या अलमारी से जिससे अन्य वस्तुएं विशेषकर खाद्य पदार्थ या पषु आहार संग्रहित किए जाते हैं से दूर अन्य कमरों से दूर अलग कमरों अलमारियों में ताला चाबी में बंद रखें। २. जिस कमरे या अलमारी में फफूंदनाशक का भंडारण करना हो वह अच्छी तरह बना हुआ, सूखा, प्रकाशयुक्त हवादार तथा पर्याप्त लम्बा–चौड़ा होना चाहिए जिससे कि फफूंदनाषक के भाप से प्रदूषण होने का डर न हो।

रासायनिक संरचना:

हेक्साकोनाजोल टैक्निकल (न्यूनतम शुद्धता ९२ प्रतिशत)	: ५.४३% भार/भार
एमल्सिफायर ए) पोलीओक्सीजाइर्थिल और पोलीओक्सीप्रोपाइलिन इथर व एलकाइल बैन्जीन सल्फोनेट साल्ट का मिश्रण	: ३.00% भार/भार
एमल्सिफायर : ब) पोलीअल्काइर्ल एरिल थर फास्फोट का एमीन साल्ट	: ३.00% भार/भार
एमल्सिफायर : सी)	: २.५0% भार/भार
पोटाशियम फोसफाइट	: १0.00% भार/भार
पोलीसैचाराइड	: 0.२0% भार/भार
डीफोर	: 0.२५% भार/भार
पानी	: ६८.१२% भार/भार
घोलने और फैलाने वाले तत्व (फैटी एल्कोहोल का सोडियम साल्ट)	: २.५0% भार/भार
प्रोपाइलीन ग्लाइकोल	: ५.00% भार/भार
योग	: १00.00% भार/भार

হেক্সাকোনাজোল 5% এসসি (সিস্টেমিক ছত্রাকনাশক)

সতর্কতা : লেবেল/লিফলেটে নির্দিষ্টকৃত ছাড়া অন্যান্য শসর জন্য ব্যবহার করা বারণ।

সুপারিশ হেক্সাকোনাজোল ৫ এসসি একটি সিস্টেমিক ছত্রাকনাশক যা আম ও আঙুর চাষের শত্রু পাউডারি মিলডিউ এবংধান চাষের শত্রু খোল্পচা রোগ নিয়ন্ত্রণ করতে ব্যবহৃত হয়।

সুপারিশ :

শস্যসমূহ	কীটপতঙ্গের সাধারণ নাম	মাত্রাহেক্টর এ.আই. (% গ্রাম)	প্রস্তুতি (% মিলি)	জলে দ্রবণীয়তা (প্রতি লিটার)	শেষতম স্প্রে ও ফসল তোলার অন্তর্বর্তী সময়কাল (দিন হিসাবে)
আঙুর	পাউডারি মিলডিউ	২৫-৫০	৫০০-১০০০	৫০০	১৪
আম	পাউডারি মিলডিউ	০.০১% বা ১০ গ্রাম ১০০ লিটার জল	০.২% বা ২০০ মিলি ১০০ লিটার জল	প্রয়োজনমতো	২৭
ধান	খোলপচা রোগ	০.০১% বা ১০ গ্রাম ১০০ লিটার জল	০.২% বা ১০০ মিলি ১০০ লিটার জল	প্রয়োজনমতো প্রয়োজনমতো	২৭ ৪০

ব্যবহারের নির্দেশিকা: (ক) স্প্রে দ্রবণ প্রস্তুতি: পরিমান অনুযায়ী হেক্সাকোনাজোল ৫% এসসি নিয়ে তাকে সামান্য পরিমান জলে গুলে নিন, তারপর প্রয়োজনীয় পরিমান জল দিয়ে পুনরায় নাড়িয়ে মিশ্রিত করুন। (খ) গাছের সুরক্ষা উপকরণ: সবথেকে বেশি ব্যবহৃত হয় বাকেট পাম্প স্প্রেয়ার, স্টিরাপ পাম্প স্প্রেয়ার, ন্যাপস্যাক স্প্রেয়ার, হুইল ব্যারো স্প্রেয়ার, কম্প্রেসর ন্যাপস্যাক স্প্রেয়ার, কম্প্রেসর ন্যাপস্যাক ব্যাটারি স্প্রেয়ার এবংASPEE HTP পাওয়ার স্প্রেয়ার। সামঞ্জস্য: হেক্সাকোনাজোল ৫ এসসি সাধারনভাবে ব্যবহৃত কীটনাশক ও ছত্রাকনাশকদের সাথে সামঞ্জস্য বজায় রাখে।

ব্যবহারের সীমাবদ্ধতা ও সতর্কতা: কাছাকাছি থাকা মৌমাছি, মাছ, গবাদি পশু, বন্য পশু পাখির ক্ষতির সম্ভাবণা থাকলে ব্যবহার করা অনুচিত।

সতর্কতা : ১) খাদ্যদ্রব্য, খালি খাবারের ধারকপাত্র ও পশুখাদ্য থেকে দূরে রাখুন। ২) মুখ, চোখ ও চামড়ার সংস্পর্শে আসতে দেবেন না। ৩) স্প্রের ধোঁয়া যেন নাকে না যায়। বাতাসের গতিপথের অভিমুখে স্প্রে করুন। ৪) স্প্রে করার পর যদি জামাকাপড়ে বা শরীরের কিছু অংশে লেগে গিয়ে থাকে, তবে তা খুব ভালো ভাবে ধুয়ে নিন। ৫) স্প্রে করাকালীন ধূমপান ছাড়াও কোন কিছু পান করবেন না, কিছু খাবেন না বা চিবাবেন না। ৬) মেশানো ও স্প্রে করার সময় সম্পূর্ণ সুরক্ষাদায়ী পোশাক পড়ে নেবেন।

বিষক্রিয়ার লক্ষণ: শায়বিক দুর্বলতা, উদ্বেগ, কাঁপুনি, খিঁচুনি, অ্যালার্জি বার হওয়া ইত্যাদি হতে পারে।

প্রাথমিক চিকিৎসা : ১) গিলে ফেলে থাকলে গলার পিছন দিকটায় শুড়শুড়ি দিয়ে বমি করাবার চেষ্টা করতে হবে। এটা বার বার করতে হবে যতক্ষণ না সবটুকু বিষাক্ত পদার্থ বেরিয়ে যায়। রোগী অজ্ঞান হয়ে থাকলে বমি করাবার চেষ্টা করবেন না। ২) যদি জামাকাপড়ে বা শরীরের কিছু অংশে লেগে গিয়ে থাকে তবে পোশাক বদলে ফেলুন এবং চামড়ার যে অংশে লেগেছে তা প্রচুর সাবান ও জল দিয়ে ধুয়ে ফেলুন। ৩) যদি চোখে গিয়ে থাকে তবে ১০-১৫ মিনিট ধরে প্রচুর পরিমানে স্যালাইন বা পরিস্কার জলের ঝাপটা দিন। ৪) যদি গন্ধ নাকে গিয়ে থাকে তবে রোগীকে খোলা হাওয়ায় নিয়ে আসতে হবে।

সামঞ্জস্যতা: হেক্সাকোনাজল ৫ এসসি অধিকাংশ সাধারণভাবে ব্যবহৃত কীটনাশক এবং ছত্রাকনাশগুলির সঙ্গে সামঞ্জস্যতাপূর্ণ।

প্রতিষেধক : বিশেষ কোন প্রতিষেধক জানা নেই। উপসর্গ অনুযায়ী চিকিৎসা করতে হবে।

ব্যবহৃত ধারকপাত্রগুলির সুষ্ঠু বন্দোবস্ত : ১) প্রস্তুতকারক, কীটনাশক মিশ্রণকারী ও ব্যবহারকারীদের কর্তব্য হলো কীটনাশকের প্যাকেট বা অতিরিক্ত বিষাক্ত দ্রব্যগুলির সুষ্ঠু বংদোবস্ত করা এবং তা নিরাপদ উপায়ে ধুয়ে ফেলা যাতে পরিবেশ ও জল দূষণ রোধ করা যায়। ২) পুনরায় ব্যবহার রোধ করার জন্য ব্যবহৃত কীটনাশকের ধারকপাত্রগুলিকে বাইরে ফেলে রাখা যাবে না। ৩) খালি ধারকপাত্রগুলিকে ভেঙে ফেলে লোকালয় থেকে দূরে কোথাও পুঁতে ফেলতে হবে।

সংরক্ষণ কিভাবে করতে হবে : ১) অন্যান্য জিনিসপত্র রাখা আছে এমন জায়গা থেকে অনেক দূরে কীটনাশক সহ প্যাকেট তার পরিমান ও প্রকৃতি অনুযায়ী কোন অন্য বাড়িতে বা আলাদা ঘরে তালাচাবি দেওয়া অবস্থায় আলমারীর ভিতরে সংরক্ষণ করতে হবে। ২) যে ঘরে কীটনাশক মজুত করা হবে সেটির গঠন শক্তপোক্ত হওয়া চাই এবং সেটিকে শুকনো, ভালোভাবে আলোকিত, যথেষ্ট আলোবাতাস চলাচলকারী জায়গা সমন্বিত হতে হবে। বাস্পের মাধ্যমে বিষক্রিয়া প্রতিরোধ করার জন্য ।

রাসায়নিক গঠন :

হেক্সাকোনাজোল টেকনিক্যাল (ন্যূনতম বিশুদ্ধতা ৯২%)	: 5.43% w/w
ইমালসিফায়ার এ (পলিজাইথিলিন পলিথিলিন পলিওক্সি প্রপিলিনের মিশ্রণ)	: 3.00%w/w
ইমালসিফায়ার বি (পলিঅ্যালকাইল অ্যারাইল ইথার ফসফেটের অ্যামিন সল্ট)	: 3.00%w/w
ইমালসিফায়ার সি	: 2.05%w/w
পটাসিয়াম ফসফেট	: 10.00% w/w
পলিস্যাকারাইড	: 0.20%w/w
ডিফোমার	: 0.25%w/w
ডিসটিলড ওয়াটার	: 68.12%w/w
ওয়েটিংঅ্যাও ডিসপার্সিংএজেট (ফ্যাটি অ্যালকোহলের সোডিয়াম সল্ট)	: 2.50% w/w
প্রপিলিন গ্লাইকল	: 5.0%w/w
মোট	: 100.00% w/w

ହେକ୍ସାକୋନାଜୋଲ୍ ୫% ଏସସି (ବ୍ୟବସ୍ଥାଗତ କବକନାଶକ)

ସାବଧାନତା: ଏହି ଲେବଲ୍/ ଲିଫଲେଟ୍‌ରେ ଦର୍ଶାଯାଇଥିବା ଶସ୍ୟ ବ୍ୟତୀତ ଅନ୍ୟ ଶସ୍ୟରେ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ନାହିଁ।

ହେକ୍ସାକୋନାଜୋଲ୍ ୫% ଏସସି, ହେଉଛି ଏକ ବ୍ୟବସ୍ଥାଗତ କବକନାଶକ ଯାହାକି ଆମ୍ବ ଓ ଅଙ୍ଗୁରରେ ପାଉଡରି ମିଲ୍‌ଡ୍ୟୁ ଓ ଧାନ ଫସଲରେ ସିଥ୍ ବ୍ଲାଇଟ୍ ଦମନ ପାଇଁ ବ୍ୟବହୃତ ହୋଇଥାଏ।

ସୁପାରିଶ :

ଶସ୍ୟ	କୀଟର ସାଧାରଣ ନାମ	ମାତ୍ରା/ହେକ୍ଟର ଏ.ଆଇ. (%ଗ୍ରାମ୍)	ପ୍ରସ୍ତୁତି (%ମିଲି)	ଜଳରେ ମିଶ୍ରଣ (ଲିଟର)	ଶେଷ ସିଞ୍ଚନଠାରୁ ଅମଳ ମଧ୍ୟରେ ପ୍ରତୀକ୍ଷା ଅବଧି (ଦିନରେ)
ଅଙ୍ଗୁର	ପାଉଡରି ମିଲ୍‌ଡ୍ୟୁ	୨୫-୫୦	୫୦୦-୧୦୦୦	୫୦୦	୧୪
ଆମ୍ବ	ପାଉଡରି ମିଲ୍‌ଡ୍ୟୁ	୦.୦୧% କିମ୍ବା ୧୦ ଗ୍ରାମ୍/୧୦୦ ଲିଟର ପାଣି	୦.୨% ବା ୨୦୦ ମିଲିଲିଟର/ ୧୦୦ ଲିଟର ପାଣି	ଆବଶ୍ୟକ ଅନୁଯାୟୀ	୨୭
ଧାନ	ସିଥ୍‌ବ୍ଲାଇଟ୍	୦.୦୧% କିମ୍ବା ୧୦ ଗ୍ରାମ୍/୧୦୦ ଲିଟର ପାଣି	୦.୨% ବା ୨୦୦ ମିଲିଲିଟର/ ୧୦୦ ଲିଟର ପାଣି	ଆବଶ୍ୟକ ଅନୁଯାୟୀ ଆବଶ୍ୟକ ଅନୁଯାୟୀ	୨୭ ୪୦

ବ୍ୟବହାର ନିର୍ଦ୍ଦେଶାବଳି: (କ) ସିଞ୍ଚନ ମିଶ୍ରଣ ପ୍ରସ୍ତୁତି: ଆବଶ୍ୟକ ତୁଳନାର ହେକ୍ସାକୋନାଜୋଲ୍ ୫% ଏସ୍‌ସି ସହିତ ଅଳ୍ପ ପରିମାଣର ପାଣି ଆବଶ୍ୟକ ସିଞ୍ଚନ ଦ୍ରବଣ ଅନୁଯାୟୀ ଜଳ ମିଶ୍ରିତ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ଏହାକୁଭଲ ଭାବରେ ଗୋଳାଇ ମିଶାନ୍ତୁ। (ଖ) ବୃକ୍ଷ ସୁରକ୍ଷା ଉପକରଣ:- ସାଧାରଣ ଭାବରେ ବ୍ୟବହୃତ ସ୍ପ୍ରେୟରଗୁଡ଼ିକ ବକେଟ୍ ପମ୍ପ ସ୍ପ୍ରେୟର, ଷ୍ଟିରପ୍ ପମ୍ପ ସ୍ପ୍ରେୟର, ରକିଂ ସ୍ପ୍ରେୟର, ଫୁଟ୍ ସ୍ପ୍ରେୟର, ହୁଇଲ୍ ବ୍ୟାରୋ, କମ୍ପ୍ରେସନ୍ ନାପ୍‌ସାକ୍ ସ୍ପ୍ରେୟର, କମ୍ପ୍ରେସନ୍ ନାପ୍‌ସାକ୍ ବ୍ୟାଟେରୀ ସ୍ପ୍ରେୟର ଏବଂ ଏଏସପିଇଇ ଏଚଟିପି ପାୱାର ସ୍ପ୍ରେୟର, ସୁସଙ୍ଗତି: ହେକ୍ସାକୋନାଜୋଲ୍ ୫% ଏସ୍‌ସି ସାଧାରଣତଃ ବ୍ୟବହୃତ କବକନାଶକ, କୀଟନାଶକ ସହିତ ବ୍ୟବହାର ପାଇଁ ସୁସଂଗତ ହୋଇଥାଏ। ବ୍ୟବହାର ପାଇଁ ପ୍ରତିବନ୍ଧକ ଓ ସାବଧାନତା: ଯଦି କୌଣସି ସ୍ଥାନରେ ମହୁମାଛି, ମାଛ, ଗୃହପାଳିତ ପଶୁ, ଜୀବଜନ୍ତୁ, ବନ୍ୟ ପଶୁପକ୍ଷୀ କ୍ଷତିଗ୍ରସ୍ତ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ହୋଇଥାଏ ଏହା ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ନାହିଁ।

ସାବଧାନତା: ୧. ଖାଦ୍ୟଦ୍ରବ୍ୟ, ଶୂନ୍ୟ ଖାଦ୍ୟଦ୍ରବ୍ୟ ପାତ୍ର ଏବଂ ପଶୁଖାଦ୍ୟଠାରୁ ଦୂରେଇ ରଖନ୍ତୁ। ୨. ମୁଖ, ଚକ୍ଷୁ ଏବଂ ତ୍ୱଚା ସଂସ୍ପର୍ଶରେ ଆସିବା ଏଡ଼ାନ୍ତୁ। ୩. ସ୍ପ୍ରେ ମିଷ୍ଟ ନିଶ୍ୱାସରେ ଗ୍ରହଣକରିବା ଏଡାନ୍ତୁ। ବାୟୁ ପ୍ରବାହିତ ହେଉଥିବା ଦିଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ। ୪. ସ୍ପ୍ରେ କରିବା ପରେ ଶରୀରର ଅଂଶ ଓ ପ୍ରଦୂଷିତ ପୋଷାକ ଭଲଭାବରେ ଧୋଇଦିଅନ୍ତୁ। ୫. ସ୍ପ୍ରେ କଲା ବେଳେ କିଛି ଖାଆନ୍ତୁନାହିଁ, ପିଅନ୍ତୁ ନାହିଁ, ଧୂମପାନ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ କିମ୍ବା ଚୋବାନ୍ତୁ ନାହିଁ। ୬. ଗୋଳାଇଲା ବେଳେ ଏବଂ ସ୍ପ୍ରେ କଲା ବେଳେ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ସୁରକ୍ଷାତ୍ମକ ପୋଷାକ ପିନ୍ଧନ୍ତୁ।

ବିଷାକ୍ତ ପ୍ରଭାବର ଲକ୍ଷଣ: ଉଦ୍‌ବେଗ, ଉତ୍କଣ୍ଠା, ଥରିବା, ବାତ ମାରିବା ଏବଂ ଆଲର୍ଜିକ୍ ପ୍ରଭାବ ଦେଖାଦେଇପାରେ।

ପ୍ରାଥମିକ ଚିକିତ୍ସା: ୧.ଯଦି ଗିଳି ଦେଇଥାନ୍ତି ତଣ୍ଟି ପଛପଟେ ଗତଗତ କରି ବାନ୍ତି କରାନ୍ତୁ। ପରିଷ୍କାର ବାନ୍ତି ହେବା ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଏହା ଦୋହରାନ୍ତୁ। ଯଦି ରୋଗୀ ଅଚେତ ହୋଇଯାଇଥାନ୍ତି ତେବେ ବାନ୍ତି କରାନ୍ତୁନାହିଁ। ୨. ଯଦି ପୋଷାକ ଏବଂ ତ୍ୱଚା ପ୍ରଦୂଷିତ ହୋଇଯାଇଥାଏ, ପୋଷାକ ବାହାର କରିଦିଅନ୍ତୁ ଏବଂ ପ୍ରଦୂଷିତ ପୋଷାକକୁ ଯଥେଷ୍ଟ ପରିମାଣର ସାବୁନ ଓ ପାଣିରେ ଧୋଇ ଦିଅନ୍ତୁ । ୩. ଯଦି ଚକ୍ଷୁ ପ୍ରଦୂଷିତ ହୋଇଛି, ଯଥେଷ୍ଟ ସାଲାଇନ୍/ ପରିଷ୍କାର ପାଣି ପ୍ରାୟ ୧୦ରୁ ୧୫ ମିନିଟ୍ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଛାଟନ୍ତୁ । ୪. ଯଦି ନିଃଶ୍ୱାସରେ ଗ୍ରହଣ କରିଛନ୍ତି, ରୋଗୀଙ୍କୁ ତାଜା ପବନକୁ ବାହାର କରି ଆଣନ୍ତୁ ।

ଜୀବଜଗତ ପ୍ରତି ବିଷାକ୍ତତା: ଯେତେବେଳେ ଅନୁମୋଦିତ ମାତ୍ରାରେ ବ୍ୟବହାର କରାଯାଏ, ଏହି ଉତ୍ପାଦ ଜୀବଜଗତ ପ୍ରତି ବିଷାକ୍ତ ହୋଇନଥାଏ।

ସୁସଂସଗତି: ହେକ୍ସାକୋନାଜୋଲ୍ ୫% ଏସସି ଅଧିକାଂଶ ସାଧାରଣ ଭାବରେ ବ୍ୟବୃହତ କୀଟନାଶକ ଓ କବକନାଶକ ସହିତ ବ୍ୟବହାର ପାଇଁ ଉପଯୋଗୀ ହୋଇଥାଏ।

ବିଷନାଶକ: କୌଣସି ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ବିଷନାଶକ ବିଷୟରେ ଜଣାନାହିଁ। ଲକ୍ଷଣ ଅନୁଯାୟୀ ଚିକିତ୍ସା କରନ୍ତୁ।

ବ୍ୟବହୃତ ପାତ୍ରର ନିକ୍ଷେପଣ: ୧. ପରିବେଶ ଓ ଜଳ ପ୍ରଦୂଷଣ ପ୍ରତିହତ କରିବା ପାଇଁ ପ୍ୟାକେଜ୍ କିମ୍ବା ବଳକା ସାମଗ୍ରୀ ଓ ଧୋଇବାରୁ ବାହାରିଥିବା ପାଣି ସୁରକ୍ଷିତ ଭାବରେ ନିକ୍ଷେପଣ କରିବା ହେଉଛି ପରିଚାଳନାକାରୀ ଏବଂ କୀଟନାଶକ ପ୍ରସ୍ତୁତିକାରୀ, ଉତ୍ପାଦନକାରୀଙ୍କର ଦାୟିତ୍ୱ। ୨. ବ୍ୟବହୃତ ପ୍ୟାକେଜ୍‌ଗୁଡିକର ପୁନଃବ୍ୟବହାର ପ୍ରତିହତ କରିବା ପାଇଁ ଏହା ବାହାରେ ଛାଡ଼ିଦିଆଯିବ ନାହିଁ । ୩. ଏହି ପ୍ୟାକେଜ୍‌ଗୁଡିକୁ ଭାଂଗି ଜନବସତି ଠାରୁ ଦୂରରେ ପୋତି ଦିଆଯିବ ।

ସଂରକ୍ଷଣ ସ୍ଥିତି: ୧.କୀଟନାଶକ ଧାରଣ କରିଥିବା ପ୍ୟାକେଜ୍‌ଗୁଡିକ କୀଟନାଶକର ପ୍ରକୃତି ଓ ପରିମାଣ ଉପରେ ନିର୍ଭର କରି ପୃଥକ୍ କୋଠରୀରେ କିମ୍ବା ପରିସରରେ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଜିନିଷ ସାଇତି ରଖିବା ପାଇଁ ବ୍ୟବହୃତ କୋଠରୀ କିମ୍ବା ପରିସର ଠାରୁ ଦୂରରେ ପୃଥକ ଆଲ୍‌ମିରାରେ ତାଲାଚାବି ପକାଇ ରଖାଯିବ। ୨. କୀଟନାଶକ ସାଇତି ରଖିବା ପାଇଁ ଉଦ୍ଦିଷ୍ଟ କୋଠରୀ କିମ୍ବା ପରିସର ସୁନିର୍ମିତ, ଆଲୋକିତ, ଉତ୍ତମ ବାୟୁଚଳାଚଳ ବିଶିଷ୍ଟ, ଶୁଷ୍କ ଓ ଯଥେଷ୍ଟ ଆକାରର ହୋଇଥିବା ବାଷ୍ପ ସହିତ ପ୍ରଦୂଷଣ ଏଡ଼ାଇବାପାଇଁ ।

ରାସାୟନିକ ଗଠନ :

ହେକ୍ସାକୋନାଜୋଲ୍ ଟେକ୍ନିକାଲ୍ (ସର୍ବନିମ୍ନ ୯୨% ଶୁଦ୍ଧତା)	: ୫.୪୩% ଡବ୍ଲୁ/ଡବ୍ଲୁ
ଇମୁଲସିଫାୟାରସ୍ ଏ (ପ୍ଲାଏ ଜାଇଏଥିଲିନ ପଲିଏଥିଲିନ ପଲିଅକ୍ସିପ୍ରୋପାଲିନ୍‌ର ବ୍ଲେଣ୍ଡ୍)	: ୩.୦୦% ଡବ୍ଲୁ/ଡବ୍ଲୁ
ଇମଲ୍‌ସିଫାୟାର ବି (ପଲିଆଲ୍‌କାଇଲ୍ ଆରିଲ୍ ଇଥର ଫସ୍‌ଫେଟର ଆମାଇନ୍ ସଲ୍‌ଟ)	: ୩.୦୦% ଡବ୍ଲୁ/ଡବ୍ଲୁ
ଇମଲସିଫାୟାର୍ସ ସି	: ୨.୦୫% ଡବ୍ଲୁ/ଡବ୍ଲୁ
ପୋଟାସିଅମ୍ ଫସ୍‌ଫେଟ୍	: ୧୦.୦୦% ଡବ୍ଲୁ/ଡବ୍ଲୁ
ପଲିସାକାରାଇଡ୍	: ୦.୨୦% ଡବ୍ଲୁ/ଡବ୍ଲୁ
ଡିଫୋମର୍	: ୦.୨୫% ଡବ୍ଲୁ/ଡବ୍ଲୁ
ଡିଷ୍ଟିଲ୍‌ଡ ୱାଟର	: ୬୮.୧୨% ଡବ୍ଲୁ/ଡବ୍ଲୁ
ୱେଟିଂ ଏବଂ ଡିସ୍‌ପର୍ସିଂ ଏଜେଣ୍ଟ (ଫ୍ୟାଟି ଆଲ୍‌କୋହଲ୍‌ର ସୋଡିଅମ୍ ସଲ୍ଟ)	:୨.୫୦% ଡବ୍ଲୁ/ଡବ୍ଲୁ
ପ୍ରୋପିଲିନ୍ ଗ୍ଲାଇକଲ୍	:୫.୦% ଡବ୍ଲୁ/ଡବ୍ଲୁ
ମୋଟ	: ୧୦୦.୦୦% ଡବ୍ଲୁ/ଡବ୍ଲୁ

హెక్సాకొనజోల్ 5% ఎస్.సి. (అంతర్వాహక శిలీంధ్రియనాశని)

హెచ్చరిక : జతపరచిన కరపత్రములో పేర్కొన్న పైర్లపైనే ఈ మందును ఉపయోగించవలెను. మిగతాపైర్లపై ఉపయోగించరాదు.

హెక్సాకొనజోల్ 5% ఎస్.సి మామిడి, ద్రాక్ష తోటలను ఆశించు బూడిద తెగులు మరియు వరి పైరును ఆశించు పొడతెగులును సమర్ధవంతంగా అరికట్టును.

శిఫారసులు:

పైర్లు	కీటక సాధారణ నామము	మోతాదు / హెక్టారుకు స.ప (గ్రా.)	ఫార్ములేషన్ ద్రావణం (గ్రాముల్లో)	నీటిలో పలుచన (లీటర్లు)	చివరివాడకం మరియు కోత మధ్య వ్యవధి సమయము (రోజులలో)
ద్రాక్ష	బూడిద తెగులు	25-50	500-1000	500	14
మామిడి	బూడిద తెగులు	0.01% లేదా 10గ్రా. 100లీ. నీరు	0.2% లేదా 20మి.లీ. 100లీ. నీరు	అవసర మైన పరి మాణంలో	27
వరి	పొడ తెగులు (షీత్ బ్లైట్	0.01% లేదా 10గ్రా. 100లీ. నీరు	0.2% లేదా 20మి.లీ. 100లీ. నీరు	అవసర మైన పరి మాణంలో	40

సూచనలు: ఎ) ద్రావణ తయారీ: అసరమైన మోతాదులో హెక్సాకొనజోల్ 5% ఎస్.సి ని కొద్ది నీటిలో కలిపి కర్రతో బాగా కలియదిప్పి మిగతా నీరును తదుపరి కలిపి పిచికారీకి సిద్ధం చేయవలెను. బి) యంత్రపరికరములు: సాధారణంగా బకెటు పంపు స్ప్రేయరు, స్టిర్రస్, రాకింగ్, ఫుట్, వీల్‌బ్యారో, కంప్రెషన్ నాప్‌సాక్, బ్యాటరీ స్ప్రేయరు, హెచ్‌టిపి ఆస్పి పవరు స్ప్రేయరు వంటివి వుపయోగించవలెను. కలిసిపోవు గుణం: అన్ని సాధారణ కీటకనాశనులు, శిలీంధ్రియ నాశనులలో బాగా కలిసిపోవును. పరిమితులు: తేనేటీగలు, చేపలు, పశువులు, పక్షుల నివాసాల దగ్గర పిచికారీ చేయరాదు.

ముందు జాగ్రత్తలు : 1. ఆహార పదార్థాలు , ఖాళీ వంట సామగ్రి మరియు పశువుల దాణాలకు, మేతకు దూరంగా దీన్ని ఉంచండి. 2. దీన్ని నోటికి, చర్మానికి అంటకుండా, కళ్ళలో పడకుండా జాగ్రత్త వహించాలి. 3. స్ప్రే ద్రావకపు పొగమందును పీల్చరాదు. పిచికారిని గాలివాటం చూసుకొనే పిచికారీ చేసుకోవాలి. 4. కలుషితమైన బట్టల్ని శరీరాన్ని శుభ్రంగా కడుక్కోవాలి 5. దీన్ని పిచికారీ చేసుకొనేటప్పుడు ఏదైనా తినడం, పొగపీల్చడం పొగాకు నమలడం లాంటి పనులేమీ చేయరాదు. 6. మిశ్రమాన్ని కలుపుకునేటప్పుడు మరియు పిచికారీ చేసుకునేటప్పుడు పూర్తిగా రక్షణ దుస్తుల్ని ధరించాలి.

విష లక్షణములు: ఆత్మన్యూనత, అత్యుత్సుకత, వణుకు, కండరాలు బిగుసుకొనుట, అలర్జీ వంటివి కనబడతాయి.

ప్రథమ చికిత్స : 1. ఒకవేళ మ్రింగినట్లయితే, వాంతి చేయించాలి. వంతి పూర్తిగా చేయించాలి. రోగి స్పృహలో లేనట్లయితే వాంతి చేయించరాదు. లేదా నోటి ద్వారా ఏదైనా ద్రవపదార్థం ఇవ్వరాదు. 2. బట్టలు మరియు చర్మం కలుషితమైతే బట్టల్ని తీసివేసి వెంటనే సబ్బు వాడుతూ శుభ్రంగా స్నానం చేయాలి. 3. ఒకవేళ ఇది కళ్ళలో పడితే మామూలు సెలైన్ బాటర్‌ను 10 నుండి 15 నిమిషాల వరకు కళ్ళలో కొట్టుకుంటూ శుభ్రపరుచుకోవాలి. 4. ఒకవేళ లోనికి పీల్చినట్లయితే, వెంటనే రోగిని గాలి, వెలుతురు ఉన్నచోట ఉంచాలి.

కలిసిపోవుగుణం: హెక్సాకొనజోల్ 5% ఎస్‌సి అన్ని సాధారణ కీటకనాశినులు మరియు శిలీంధ్రియనాశినులలో బాగా కలిపి పోవు గుణం కలిగినిది.

విరుగుడు: ప్రత్యేకమైనది ఏమీయులేదు. రోగి లక్షణములను బట్టి చికిత్స చేయండి. ఆంటి హిస్టమైన్లు లేదా స్టిరామిడ్‌క్రీం అలర్జీ నుండి ఉపశమనమునకు ఇవ్వండి.

ఖాళీ డబ్బాలను పారవేయుట : 1. ఖాళీ డబ్బాలను, మిగిలిపోయిన మందు, మరియు పరికరాలు కడుగగా వచ్చిన నీటిని కడు జాగ్రత్త వహిస్తూ అంటే పరిసరాలు, నీరు, నీటివొనరులు కలుషితం కాకుండా కాపాడుకుంటూ పారవేసుకోవాలి. 2. ఖాళీ డబ్బాలను తిరిగి ఏ విధంగానూ వాడరాదు గనుక వాటిని బయట అలా వొదిలేయరాదు. 3. ఖాళీ డబ్బాలను పగులకొట్టి మనుష్యసంచారానికి దూరంగా పాతిపెట్టాలి.

మందు నిల్వ : 1. కీటకనాశనులను కలిగి ఉన్న పేకేజ్‌లను విడిగదులు లేదా ప్రదేశాలలో, నిలవ చేయండి ఇతర పదార్థాలను నిలవ చేయడానికి వాడే గదులు ప్రదేశాలకు దూరంగా లేదా కీటకనాశనుల పరిమాణం మరియు స్వభావంపై ఆధారపడి విడి అల్మారాలలో తాళంవేసి నిలవ చేయవలెను. 2. కీటకనాశనులను నిలవ చేయడానికి నిర్దేశించబడిన గదులు లేదా ప్రదేశాలు చక్కగా కట్టబడి, మంచి వెలుతురు, పొడిగా, మంచి గాలి ప్రసరణతో నీటి ఆవిర్లతో కలుషితం అవకుండా ఉండటానికి తగినంత కొలతలు కలిగి ఉండవలెను.

రసాయన మిశ్రమం:

హెక్సాకొనజోల్ టెక్ని (92% స్వచ్ఛత)	: 5.43% భా/భా
ఎమల్సిఫయర్స్ ఎ(బ్లెండ్ ఆఫ్ పాలి ఆక్సిఇథిలిన్ పాలి ఇథిలిన్, పాలిఆక్సిప్రొపిలన్)	: 3.00% భా/భా
ఎమల్సిఫయర్ బి(అమైన్ సాల్ట్ ఆఫ్ పాలి అల్కిల్ అరిల్ ఈథర్ ఫాస్ఫేట్)	: 3.00% భా/భా
ఎమల్సిఫయర్ సి.	: 2.05% భా/భా
పొటాషియం ఫాస్ఫేటు	: 10.00% భా/భా
పాలిసాకరైడ్	: 0.20% భా/భా
డిఫోమం	: 0.25% భా/భా
డిస్టిల్డ్ వాటర్	: 68.12% భా/భా
వెట్టింగ్ & డిస్పర్సింగ్ ఏజెంట్(సోడియం సాల్ట్ ఆఫ్ ఫ్యాటిఅల్కహాల్)	: 2.50% భా/భా
ప్రొపిలిన్ గ్లైకోల్	: 5.00% భా/భా
మొత్తం	: 100.00% భా/భా

Rado Plus

HEXACONAZOLE 5% SC (SYSTEMATIC FUNGICIDE)

राडो प्लस

हेक्साकोनाजोल 5 प्रतिशत एस. सी.(अंर्तप्रवाही फफूंदीनाशक)

রাডোপ্লাস

হেক্সাকোনাজোল 5% এসসি (সিস্টেমিক ছত্রাকনাশক)

ରାଡୋପ୍ଲସ

ହେକ୍ସାକୋନାଜୋଲ୍ ୫% ଏସସି (ବ୍ୟବସ୍ଥାଗତ କବକନାଶକ)

CAUTION : NOT TO BE USED ON CROPS OTHER THAN SPECIFIED ON THIS LABEL/LEAFLET

Manufactured By:

Vedic Agro Science Pvt. Ltd.

(An ISO 9001 : 2015 & 14001 : 2015 Certified Company)

40, Strand Road, 5th Floor, Room No. 26

Kolkata - 700 001, West Bengal

Helpline : 033 2262 2441

E-mail : vedic@vedicagro.com

Manufacturer Premises:

Vill. Baligori, P.O. Baligori,

P.S.: Tarakeswar, Dist.: Hooghly

West Bengal, Pin.: 712 410

For any complaints contact customer service Executive.

Vedic Agro Science Pvt. Ltd.

Corp. Off : 40, Strand Road, 5th Floor, Room No. 26

Kolkata - 700 001, West Bengal

Helpline : 033 2262 2441

Email : vedic@vedicagro.com