Chamatkar®

Mepiquat Chloride 5% Aqueous Solution

(Plant Growth Regulator)

Read Leaflet Before Use.

Mepiquat Chloride 5 % Aqueous Solution (AS) is used in agriculture as a plant growth regulator. It is used for the control of excessive vegetative growth and to increase crop yield in potato, cotton, groundnut, chickpea, soybean, brinjal & onion. Mepiquat Chloride 5 % AS is soluble in water. It works systematically in plant tissue and leads to deeper green leaf coloring after 3-6 days.

Chemical Composition:

Content		% w/w
Mepiquat Chloride	active ingredient	5.0% w/w
Dye (Acid Red 52, CIN 45100)	other ingredient	10 ppm
Water	other ingredient	Q.S.% w/w
Total		**100.00% w/w**

Recommendation:

Crop	Time of Application	Dosage/ha a.i. (g)	Dosage/ha Formulation (litre)	Dilution in water (litre)	Pre harvest interval (Days)	Re-entry Period (Days)
Potato	45 days after planting	62.5 – 75.0	1.25 – 1.50	500 – 600	60 – 90	24
Cotton	At onset of flowering	50.0 – 62.5	1.00 – 1.25	500 – 600	57	
Groundnut	At onset of flowering	50.0 – 62.5	1.00 – 1.25	500	60	
Chickpea	At onset of flowering	62.5	1.25	500	56	
Soybean	At onset of flowering	62.5	1.25	500	54	
Brinjal	15 days after initiation of flowering	62.5	1.25	500	7	
Onion	45-50 days after transplanting	62.5	1.25	500	48(bulb) 7(green leaves)	

Good Practices relating to pesticide application techniques Direction of use: Spray uniformly in the direction of wind and ensure proper coverage of the foliage. It is recommended to use knapsack sprayer fitted with Flat fan/ flood jet nozzle in different crops as indicated in the table.

Weather condition (In general): Spray preferably during morning and evening hours. Do not apply on a windy day or before a rain.

Soil and water (where ever applicable): No specific soil & water conditions are prescribed.

Crop stage for Application: 1. Sprayed at 45 days after potato planting. 2. Sprayed at onset of flowering stage in cotton, groundnut, chickpea and soybean. 3. Sprayed at 15 days after initiation of flowering in brinjal. 4. Sprayed at 45-50 days after transplanting in onion.

Application Techniques: It is recommended to use knapsack sprayer fitted with Flat fan/ flood jet nozzle. Shake the bottle well before the use. Take the measured quantity of product and add to it a small quantity of water, mix thoroughly and then add remaining quantity of water, stir well. Spray uniformly and insure proper coverage of the spray on the plant.

Equipment Type: Knapsack sprayer

Nozzle Type: Flat fan/ flood jet nozzle

Dosage: Please refer above table for dosage details.

Instruction for Mixing: Take the measured quantity of product and add to it a small quantity of water, mix thoroughly and then add remaining quantity of water, bottle stir well.

Re-entry Period: 24 hours.

Manner & Time of application: 1. Sprayed at 45 days after potato planting. 2. Sprayed at onset of flowering stage in cotton, groundnut, chickpea and soybean. 3. Sprayed at 15 days after initiation of flowering in brinjal. 4. Sprayed at 45-50 days after transplanting in onion.

Application Timings: Spray preferably during morning and evening hours. Do not apply on a windy day or during rain.

Frequency including max number of sprays: One spray only in a crop cycle.

Stages during which pesticides should not be applied on any crop: Apply only on stage as instructed in crop stage of application, Do not applied any other stage.

Precautions to be taken to avoid harm to the beneficial like honey bees and natural enemies of pests: 1. Intoxicated for fish and other aquatic animals. Therefore, should not be used near aquaculture. 2. Discontinuous for bees. Therefore, bees should not be used during the active foraging period.

Symptoms of Poisoning: Ingestion, inhalation or contact may cause nasal discharge, irritation, lacrimation, salivation and urination.

First Aid Measures: 1. If ingested: if person is conscious and alert, rinse mouth with water and give 1 or 2 glass of water to drink. Never give anything by mouth to an unconscious person. Call the doctor. Do not induced vomiting until and unless desired by attending physician. 2. If inhaled: Take the patient to fresh air and take care of body temperature. If patient is not breathing or breathing with difficulty, give artificial respiration, Consult a physician. 3. In case of skin contact: Wash thoroughly the affected part of body with soap and plenty of water including hairs and under fingernails. If pain, redness or irritation persists, consult a doctor. All contaminated clothes should be segregated and thoroughly washed with soap and water separately before use. 4. In case of eye contact: Rinse gently with plenty of water at least for15 minutes. If pain, irritation, redness or photophobia persists. Consult eye specialist

Antidote: No specific antidote. Treat symptomatically and supportively.

Phytotoxicity: Non-phytotoxic at recommended dose

Storage Conditions: 1. Storage and transportation of the plant growth regulator should be done in such a way that no foodstuff and animal feed are contaminated. 2. Store in a cool, dry, well-ventilated, well-built room of sufficient dimensions and in its original containers, away from foodstuff and animal feeds. 3. If leakage or spillage occurs during transportation or storage, necessary measure should be taken to prevent poisoning and pollution of soil and water. Keep out of reach of children.

Safety Precautions: 1. Keep the material away from foodstuffs and animal feeds. 2. Also keep the material out of reach of children and pet animals. 3. Avoid drinking, eating or smoking during handling. 4. Avoid inhalation. 5. Avoid any contact of the product with skin and eyes. 6. While handling wear protective equipment and face shield. 7. Wash exposed parts with plenty of soap and water.

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. Toxic for fish and other aquatic animals. Therefore, should not be used near aquaculture. 4. Discontinuous for bees. Therefore, bees should not be used during the active foraging period.

Disposal of used containers, washing from equipment and surplus material: 1. It shall be the duty of manufactures, formulators of insecticides and operators to dispose packages or surplus material and washings in a safe manner so as to prevent environmental or water pollution. 2. The used packages shall not be left outside to prevent their re-use. 3. The packages shall be broken and buried away from habitation.

" DANGEROUS TO RE USE EMPTY CONTAINER "

Manufactured & Marketed by: **GHARDA CHEMICALS LIMITED**

Regd. Office: Gharda House, 48 Hill Road, Bandra (W), Mumbai - 400 050.
Factory: Plot No. C-4/1, Kherdi M.I.D.C., Village: Kherdi, Taluka: Chiplun, District: Ratnagiri, State: Maharashtra, Pincode- 415604.

चमत्कार

मेपिक्वाट क्लोराइड ५% एक्यूअस सोल्यूशन

पौध विकास नियंत्रक

इस्तेमाल से पहले संलग्न पत्रिका पढ़े ।

मेपिक्वाट क्लोराइड ५ प्रतिशत एक्यूअस सोल्यूशन का उपयोग खेती के पौध वर्धक नियंत्रक के रूप में किया जाता है। मूंगफली, काबुली चना, सोयाबीन, बैंगन तथा प्याज की फसल के अनरक्षित वनस्पति विकास के नियंत्रण और फसल की पैदावार में वृद्धि के लिए किया जाता है। मेपिक्वाट क्लोराइड ५ प्रतिशत एक्यूअस सोल्यूशन पानी में घुलनशील है। यह पौधे में आन्तरिक क्रिया से असर करता है। इसके प्रभाव से पौधा ३–६ दिनों बाद गहरे हरे रंग का हो जाता है।

रासायनिक संरचना:

घटक		% भा/भा
मेपिक्वाट क्लोराइड	सक्रिय घटक	५.०% भा/भा
डाई, एसिड रेड ५२, सीआईएन ४५१००	अन्य घटक	१० पी. पी. एम.
पानी	अन्य घटक	पर्याप्त मात्रा % भा/भा
कुल		**१००.००% भा/भा**

सिफारिश:

फसल	उपयोग का समय	खुराक प्रति हैक्टर सक्रीय तत्व (ग्रा.)	खुराक प्रति हैक्टर संरचना (ली.)	पानी की मात्रा (ली.)	फसल कटाई से पूव का अंतराल (दिन)	पुन: प्रवेश की अवधि (घंटे)
आलू	रोपण के ४५ दिनों बाद	६२.५ – ७५.०	१.२५ – १.५०	५०० – ६००	६० – ९०	२४
कपास	फूलों के आने कि शुरुआत में	५०.० – ६२.५	१.०० – १.२५	५००– ६००	५७	
मूंगफली	फूलों के आने कि शुरुआत में	५०.० – ६२.५	१.०० – १.२५	५००	६०	
काबुली चना	फूलों के आने कि शुरुआत में	६२.५	१.२५	५००	५६	
सोयाबीन	फूलों के आने कि शुरुआत में	६२.५	१.२५	५००	५४	
बैंगन	फूलों के आने कि शुरुआत के १५ दिन बाद	६२.५	१.२५	५००	७	
प्याज	ट्रांसप्लांटिंग के ४५–५० दिन बाद	६२.५	१.२५	५००	४८(कन्द) ७(हरे पत्तिया)	

कीटनाशक अनुप्रयोग तकनीकों से संबंधित अच्छे अभ्यास : उपयोग के लिए निर्देश : फसल की ओर सीधा, एकसमान और उचित कवरेज से छिडकाव करें। तालिका में दिए गए संकेत के अनुसार फ्लेट फैन /फ्लड जेट नोजल के साथ लगे नैपसैक स्प्रेयर का इस्तेमाल करने की सिफारिश की जाती है

मौसम की स्थिति : विशेषत: सुबह और शाम के घंटों के दौरान छिडकाव करें। बारिश या तेज हवा हो तब छिडकाव न करें।

मिट्टी और पानी : मिट्टी और पानी की कोई विशिष्ट स्थिति निर्धारित नहीं है।

फसल अवस्था : १.आलू में फसल लगाने के ४५ दिन बाद छिडकाव करें। २.कपास, मूंगफली, काबुली चना औ सोयाबीन की फसल में फूलों के आने की शुरुआत में छिडकाव करें। ३. बैंगन की फसल मे फूलों के आने की शुरुआत के १५ दिन बाद छिडकाव करें। ४.प्याज की फसल में ट्रांसप्लांटिंग के ४५–५० दिन बाद छिडकाव करें।

आवेदन तकनीक : फ्लेट फैन/फ्लड जेट नोजल के सथ लगे नैपसैक स्प्रेयर का इस्तेमाल करने की सिफारिश की जाती है। उत्पाद की मापित मात्रा लें और उसमें थोडी मात्रा में पानी डालें, अच्छी तरह मिलाएँ और फिर शेष मात्रा में पानी डालें, उपयोग से पहले अच्छी तरह हिलाएँ। पौध वर्धक नियंत्रक छिडकाव करने से पहले खेत में पूरा पानी निकालना चाहिए। छिडकाव के बाद, खेत में एक दिन के अंतराल फिर से पानी भर देना चाहिए औ कम से कम १० दिनों तक पानी खेत में रखना चाहिए।

उपकरण प्रकार : नेपसेक स्प्रे पंप।

नोजल प्रकार : फ्लैट / फैन/ फ्लड जेट नोजल।

खुराक : खुराक विवरण के लिए कृपया उपरोक्त तालिका देखें।

मिश्रण के लिए निर्देश : उत्पाद की मापित मात्रा लें और उसमें थोडी मात्रा में पानी डालें, अच्छी तरह मिलाए औ फिर शेष मात्रा में पानी डालें, बोतल को अच्छी तरह से हिलाएं।

पुन: प्रवेश अवधि : २४ घंटे।

आवेदन का समय औ तरीका : १.आलू में फसल लगाने के ४५ दिन बाद छिडकाव करें। २.कपास, मूंगफली, काबुली चना औ सोयाबीन की फसल में फूलों के आने कि शुरुआत में छिडकाव करें। ३. बैंगन की फसल मे फूलों के आने कि शुरुआत के १५ दिन बात छिडकाव करें ४.प्याज कि फसल में ट्रांसप्लांटिंग के ४५–५० दिन बाद छिडकाव करें।

आवेदन का समय : विशेषत: सुबह और शाम के घंटो के दौरान छिडकाव करें बारिश या तेज हवा हो तब छिडकाव न करें।

अधिक से अधिक अंक सहित आवृत्ति : केवल एक छिडकाव

चरण जिसके दौरान किसी भी फसल पर कीटनाशक नही लगाया जाना चाहियें : सिफारिश में दिए गए निर्देशानुसार ही मंच पर आवेदन करें, किसी अन्य चरण में आवेदन न करें।

शहद की मक्खियों और कीटों के प्राकृतिक शत्रुओं जैसे लाभकारी कीडो से नुकसान से बचने के लिए बरती जाने वाली सावधानियां : १.मछली और अन्य जलीय जीवों के लिए विषाक्त। इसलिए, एक्वाकल्चर के पास इस्तेमाल नहीं किया जाना चाहियें। २.मधुमक्खियों के लिए विषाक्त। इसलिए, मधुमक्खियों के सक्रीय फोर्जिंग अवधि के दौरान उपयोग नहीं किया जाना चाहियें।

विष के लक्षण : निगलने पर, सांस द्वारा अन्दर लिए जाने पर या संपर्क होने पर नाक बहना, चिडचिडापन, आँसू आना, मुंह से लार टपकना और पेशाब आना लक्षण दिखाई दे सकते है।

पादप आविषालुता : पौध वर्धक नियंत्रक कि सिफारिश के अनुसार इस्तेमाल करने पर कोई विषाक्तता नहीं।

प्राथमिक उपचार : १.अगर मुँह से निगल लिया है: यदि व्यक्ति सचेत और सतर्क है, तो पानी से मुंह कुल्ला कराये और पीने के लिए १ या २ ग्लास पानी दें। एक बेहोश व्यक्ति को मुंह से कुछ भी नहीं दें। डॉक्टर को बुलाएं। बिना उपस्थित चिकित्सक की सलाह उल्टी न करायें। २. यदि साँस में लिए जाने पर: रोगी को ताजी हवा में ले जाएं और शरीर के तापमान का ख्याल रखें। यदि रोगी साँस नहीं ले रहा है या कठिनाई से साँस ले रहा है, तो कृत्रिम श्वसन दें, एक चिकित्सक से परामर्श करें। ३. त्वचा के संपर्क के मामले में: शरीर के प्रभावित हिस्से को अच्छी तरह से साबुन से धोएं और बालों और नाखूनों सहित पानी का खूब इस्तेमाल करें। यदि दर्द, लालिमा या जलन बनी रहती है, तो डॉक्टर से परामर्श करें। सभी दूषित कपडों को अलग किया जाना चाहिए और उपयोग से पहले साबुन और पानी से अच्छी तरह से धोना चाहिए। ४.आंखों के संपर्क के मामले में: कम से कम १५ मिनट के लिए बहुत सारे पानी से धीरे–धीरे धोए। यदि दर्द, जलन, लालिमा या फोटोफोबिया बनी रहती है तो नेत्र रोग विशेषज्ञ से सलाह लें।

विषनाशक : कोई खास विष नाशक नहीं है। लक्षणों के अनुसार तथा सहायक उपचार कीजिए।

संग्रहण की शर्ते : १. इसका संग्रह तथा परिवहन इस तरह से किया जाए जिससे बच्चों, घरेलू जानवरों खाने–पीने को सामान तथा पशुआहार दूषित न हो। २.पौध वर्धक नियंत्रक को इसके असली डिब्बे मे खाद्य पदार्थ और पशुआहार से दूर रखें। संग्रह की जगह सूखी ठंडी हो जिसका निर्माण सही ढंग से किया गया हो जगह पर्याप्त लम्बी चौडी हवादार और रोशनीदार हो। ३.इसके संग्रह या परिवहन के समय यदि पौध वर्धक नियंत्रक गिर या फैल रहा हो तो जमीन और पानी को जहरिला या प्रदूषित होने से रोकने के लिए जरुरी उपाय शीघ्र करें। बच्चों के पहुंच से दूर रखें।

सुरक्षा के लिए सावधानियाँ : सामग्री को खाद्य पदार्थों और पशु आहार से दूर रखें २.साथ ही सामग्री को बच्चों और पालतू जानवरों की पहुंच से दूर रखें। ३.हैंडलिंग के दौरान शराब पीने, खाने या धूम्रपान करने से बचें। ४.साँस द्वारा अंदर लेने से बचें। ५.त्वचा और आंखों के साथ उत्पाद के किसी भी संपर्क से बचें। ६.हैंडलिंग समय सुरक्षात्मक उपकरण और फेस शील्ड पहनें। ७.उजागर भागों को खूब साबुन और पानी से धोएं।

सावधानी कथन: १. लेबल और पत्रक पर जो वर्णित है, उससे भिन्न फसल और नाशकजीव पर उपयोग के लिए नहीं। २. पत्रक के निर्देशानुसार उपयोग के पश्चात आधान को नष्ट करें। ३. मछली और अन्य जलीय जीवों के लिए विषाक्त। इसलिए, एक्वाकल्चर के पास इस्तेमाल नहीं किया जाना चाहिए। ४. मधुमक्खियों के लिए विषाक्त। इसलिए, मधुमक्खियों के सक्रिय फोर्जिंग अवधि के दौरान उपयोग नहीं किया जाना चाहिए।

कीटनाशक के प्रयोग किये गए डिब्बों, बचे हुई कीटनाशको तथा पात्रों के धोवन का निपटारा : १.यह कीटनाशकों के निर्माताओं, ऑपरेटर्स फॉर्मुलेटर का कर्तव्य होगा कि पर्यावरणीय या जल प्रदूषण को रोकने की लिए एक सुरक्षित तरीके से पॅकेज या अधिशेष सामग्री और धोवन का निपटारा न करें। २. उपयोग किए हुए पॅकेज को खुले में न छोडे ताकि उनका पुनरुपयोग ना किया जा सके। ३.पॅकेज को तोडकर आबादी से दूर जमीन के निचे गाड दें।

" खाली कंटेनर का दोबारा उपयोग करना खतरनाक है। "

निर्माता और विक्रेता: **घरडा केमिकल्स लिमिटेड**

पंजी. कार्यालय: घरडा हाउस, ४८ हिल रोड बांद्रा (प), मुंबई – ४०० ०५०.
फॅक्टरी: प्लॉट नं: सी–४/१, खेरडी एम.आय.डी.सी., गाँव: खेरडी, तालुका,चिपळुन, जिला: रत्नागिरी, राज्य: महाराष्ट्र, पिनकोड: ४१५६०४.

चमत्कार

मेपिक्वाट क्लोराइड ५% जलीय द्रावण

(पीक वाढ नियंत्रक)

वापरण्यापूर्वी माहिती पत्रक वाचा.

मेपिक्वाट क्लोराइड ५% द्रावण हे शेतीपिकांमध्ये वाढ नियंत्रक म्हणून वापरण्यात येते. अतिरिक्त प्रमाणातील वानस्पतिक वृद्धीच्या नियंत्रणासाठी आणि बटाटे, कापूस, भुईमूग, हरभरे, सोयाबीन, वांगे व कांदा यांच्यामधील पीक उत्पादनाच्या वृद्धीसाठी वापरण्यात येते. मेपिक्वाट क्लोराइड ५% एएस हे पाण्यामध्ये विद्राव्य आहे. ते रोपाच्या ऊतीमध्ये पद्धतशीरपणे काम करते आणि त्यामुळे ३–६ दिवसांनंतर पाने गडद हिरव्या रंगाची होतात.

रासायनिक रचना:

घटक		% व/व
मेपिक्वाट क्लोराइड	सक्रिय घटक	५.०% व/व
डाय (ॲसिड रेड ५२, सीआयएन ४५१००)	इतर घटक	१० पीपीएम
पाणी	इतर घटक	पूरक प्रमाण % व/व
एकूण		**१००.००% व/व**

शिफारस:

पीक	वापराची वेळ	मात्रा/हेक्टर स.त. (ग्रॅम)	मात्रा/हेक्टर संरचना (लिटर)	मिसळायचे प्रमाण पाणी (लिटर)	कापणीपूर्व मध्यांतर (दिवस)	पुनर्प्रवेश कालावधी (दिवस)
बटाटा	लागवडीनंतर ४५ दिवस	६२.५ – ७५.०	१.२५ – १.५०	५०० – ६००	६० – ९०	२४
कापूस	फुले दिसू लागताच	५०.० – ६२.५	१.०० – १.२५	५००– ६००	५७	
भुईमूग	फुले दिसू लागताच	५०.० – ६२.५	१.०० – १.२५	५००	६०	
हरभरे	फुले दिसू लागताच	६२.५	१.२५	५००	५६	
सोयाबीन	फुले दिसू लागताच	६२.५	१.२५	५००	५४	
वांगी	फुले लागल्यानंतर १५ दिवसांनी	६२.५	१.२५	५००	७	
कांदा	लागवडीनंतर ४५–५० दिवसांनी	६२.५	१.२५	५००	४८(कांदा) ७(हिरवी पात)	

कीटकनाशकांच्या वापराच्या तंत्रांसंबंधी चांगल्या कार्यपद्धती, वापरासंबंधी सूचना: एकसमानपणे वाऱ्याच्या दिशेने फवारणी करा आणि पालवीच्या योग्य व्याप्तीची खातरजमा करा. कोष्टकामध्ये सूचित केल्याप्रमाणे वेगवेगळ्या पिकांमध्ये फ्लॅट फॅन/फ्लड जेट नोझल लावलेल्या नॅपसॅक स्प्रेयरचा वापर करण्याची शिफारस करण्यात येते.

हवामानाची स्थिती (सर्वसाधारणपणे): शक्यतो सकाळच्या व संध्याकाळच्या कालावधीदरम्यान फवारणी करा. खूप वारा सुटलेल्या दिवशी किंवा पावसाळ्यापूर्वी वापर करू नका.

माती व पाणी (जेथे लागू असेल तेथे): कोणत्याही विशिष्ट माती व पाणी स्थिती विहित नाहीत.

वापर करण्यासाठी पीकाची अवस्था: १. बटाटा लागवडीनंतर ४५ दिवसांनी फवारणी करा. २.कापूस, भुईमूग, हरभरे आणि सोयाबीन यांच्या फुले दिसू लागताच फवारणी करा. ३.वांग्यामध्ये फुले लागल्यानंतर १५ दिवसांनी फवारणी करा. ४.कांद्याची लागवड केल्यानंतर ४५ –५० दिवसांनी फवारणी करा.

वापराची तंत्रे: फ्लॅट फॅन/फ्लड जेट नोझल लावलेल्या नॅपसॅक स्प्रेयरचा वापर करण्याची शिफारस करण्यात येते. वापरपूर्वी बॉटल व्यवस्थित हलवा. मोजलेल्या प्रमाणात औषध/द्रावण घ्या आणि त्यामध्ये थोडेसे पाणी मिसळा, व्यवस्थित मिश्रण करा आणि नंतर उरलेल्या पाण्याची भर घाला, बॉटल व्यवस्थित हलवा. एकसमानपणे फवारणी करा आणि पीकावर योग्य प्रमाणात फवारणी करण्याची खातरजमा करा.

उपकरणाचा प्रकार: नॅपसॅक स्प्रेयर

नोझलचा प्रकार: फ्लॅट फॅन/फ्लड जेट नोझल

मात्रा: कृपया मात्रेच्या तपशीलासाठी वरील कोष्टकाचा संदर्भ घ्या.

मिश्र करण्यासाठी सूचना: मोजलेल्या प्रमाणात प्रोडक्ट घ्या आणि त्यामध्ये थोडेसे पाणी मिसळा, व्यवस्थित मिश्रण करा आणि नंतर उरलेल्या पाण्याची भर घाला, बॉटल व्यवस्थित हलवा.

पुनर्प्रवेश कालावधी: २४ तास

वापराचे स्वरूप व वेळ: १. बटाटा लागवडीनंतर ४५ दिवसांनी फवारणी करा. २. कापूस, भुईमूग, हरभरे आणि सोयाबीन यांच्या फुले दिसू लागताच फवारणी करा. ३. वांग्यानध्ये फुले लागल्यानंतर १५ दिवसांनी फवारणी करा. ४. कांद्याची लागवड केल्यानंतर ४५ –५० दिवसांनी फवारणी करा.

वापराची वेळ: शक्यतो सकाळच्या व संध्याकाळच्या कालावधीदरम्यान फवारणी करा. खूप वारा सुटलेला असताना किंवा पावसाळ्यादरम्यान वापर करू नका.

फवारणीच्या कमाल संख्येसह वारंवारता: पिकाच्या आवर्तनामध्ये केवळ एक फवारणी.

ज्या टप्प्यांदरम्यान कोणत्याही पिकावर कीटकनाशकांचा वापर करू नये असे कोणतेही टप्पे: सूचित करण्यात आल्याप्रमाणे केवळ पीक अवस्थामध्ये वापर करा. इतर कोणत्याही अवस्थामध्ये वापर करू नका.

गधमाश्या आणि कीटकांचे नैसर्गिक शत्रू यांसारख्या मित्र कीटकांना अपाय पोहोचणे टाळण्यासाठी घ्यावयाची **खबरदारी:** १. मासे व इतर जलीय प्राणी यांसाठी विषकारक. म्हणून जलचरांजवळ वापर करू नये. २. मधमाश्यांसाठी विषकारक. म्हणून, मधमाश्यांच्या सक्रिय फोरेजिंग (खाद्य गोळा करण्याच्या) कालावधीदरम्यान वापर करू नये.

विषबाधेची लक्षणे: पिकाचे सेवन, अंतःश्वसन केल्याने किंवा संपर्कात आल्याने नाकातून स्राव येणे, दाह होणे, अश्रुस्रवण, लालास्रवण आणि लघवी होणे अशी लक्षणे उद्भवू शकतात.

प्रथमोपचार: १. खाल्यास आल्यास: व्यक्ती शुद्ध अस्ल्यास व तो दक्ष असल्यास, त्याच्याकडून पाण्याने तोंड खळखळून धुऊन घ्या आणि त्याला १ किंवा २ ग्लास पाणी प्यायला द्या. कधीही बेशुद्ध व्यक्तीला तोंडावाटे काहीही देऊ नका. डॉक्टरांना बोलवा. देखभालकर्त्या फिजिशियने सांगितल्याशिवाय उलटी काढण्याला चालना देऊ नका. २. अंतःश्वसन करण्यात आल्यास: रुग्णाला ताज्या हवेत न्या आणि त्याच्या शारीरिक तापमानाची काळजी घ्या. रुग्णाला श्वास घेता येत नसल्यास किंवा रुग्णाला श्वसोच्छवास करण्यास त्रास होत असल्यास, रुग्णाला कृत्रिम श्वसन प्रदान करा, फिजिशियनचा सल्ला घ्या. ३. त्वचेशी संपर्क होण्याच्या बाबतीत: शरीराचे भाग, यामध्ये केस व नखे समाविष्ट, हे साबणाचा व भरपूर पाण्याचा वापर करून व्यवस्थित धुऊन घ्या. वेदना, लालसरपणा आणि जळजळ टिकून राहिल्यास, डॉक्टरांचा सल्ला घ्या. सर्व दुषित कपडे वेगळे करायला हवेत आणि वापरापूर्वी साबणाच्या व पाण्याच्या साहाय्याने ते व्यवस्थित धुऊन घ्यायला हवेत. ४. डोळ्यांशी संपर्क होण्याच्या बाबतीत किमान १५ मिनिटे भरपूर पाण्यासह हळुवारपणे डोळे धुऊन घ्या. वेदना, दाह, लालसरपणा किंवा फोटोफोबिया टिकून राहिल्यास, नेत्रतज्ज्ञांचा सल्ला घ्या.

उतारा: कोणताही विशिष्ट उतारा नाही. लक्षणानुसार व साहाय्यकारीपणे उपचार करा.

विषकारकता: शिफारस करण्यात आलेल्या मात्रेला विषकारक नाही.

साठवण शर्ती: १. रोप वृद्धी नियंत्रकाची साठवण व वाहतूक ही कोणतेही अन्नपदार्थ व पशुखाद्य दुषित होणार नाहीत अशा प्रकारे करण्यात यावी. २. थंड, कोरड्या, पुरेशी खेळती हवा असणाऱ्या, पुरेशा मोजमापाच्या आणि व्यवस्थित बांधकाम केलेल्या खोलीमध्ये, प्रोडक्टच्या मूळ कंटेनर्समध्ये, तसेच अन्नपदार्थ व पशुखाद्य यांपासून दूर अशा प्रकारे साठवण करावी. ३. वाहतुकीदरम्यान किंवा साठवणीदरम्यान गळती झाल्यास किंवा सांडल्यास, मृदा व पाणी विषकारक होणे व त्यांचे प्रदूषण होणे टाळण्यासाठी आवश्यक त्या उपाययोजना करायला हव्यात. मुलांच्या हाती लागणार नाही अशा प्रकारे ठेवा.

सुरक्षिततेविषयक खबरदारी: १. सामग्रीला अन्नपदार्थ व पशुखाद्य यांच्यापासून दूर ठेवा. २. सामग्री मुलांच्या व पाळीव प्राण्यांच्या हाती लागणार नाही अशा प्रकारे दूर ठेवा. ३. हाताळणीदरम्यान काही पिणे, खाणे किंवा धूम्रपान करणे टाळा. ४. अंतःश्वसन करणे टाळा. ५. त्वचा व डोळे यांच्याशी प्रोडक्टचा कोणताही संपर्क येणे टाळा. ६. हाताळणी करताना संरक्षणात्मक इक्विपमेन्ट व फेस शील्ड परिधान करा. ७. उघडे भाग हे भरपूर पाणी व साबण वापरून धुऊन घ्या.

इशारा: १. लेबल व पुस्तिका यांमध्ये नमूद हेतूव्यतिरिक्त इतर कोणत्याही हेतूसाठी वापर करू नये. २. पुस्तिकेवर सूचित केल्याप्रमाणे वापरानंतर डब्याची विल्हेवाट लावा. ३. मासे व इतर जलीय पशू यांसाठी विषकारक. म्हणून जलचरांजवळ वापर करू नये. ४. मधमाश्यांसाठी विषकारक. म्हणून, मधमाश्यांच्या सक्रिय फोरेजिंग (खाद्य गोळा करण्याच्या) कालावधी दरम्यान वापर करू नये.

वापरलेले कंटेनर्स, इक्विपमेन्टमधील वॉशिंग आणि अधिकची सामग्री यांची विल्हेवाट: १. पर्यावरणाचे आणि पाण्याचे प्रदूषण टाळण्यासाठी पाकिटे किंवा अधिकची सामग्री आणि वॉशिंग्स (धुलाई) यांची सुरक्षित पद्धतीने विल्हेवाट लावण्याचे कर्तव्य कीटकनाशकांच्या मॅन्युफॅक्चरर्सचे, फॉर्म्युलेटर्सचे आणि ऑपरेटर्सचे आहे. २. वापरलेली पाकिटे बाहेर सोडून जाऊ नये जेणेकरून त्यांचा पुनर्वापर रोखता येईल. ३. पाकिटे (पॅकेजेस) तोडण्यात यावीत आणि वसतिस्थानापासून दूर पुरण्यात यावीत.

" रिकामे कंटेनर पुन्हा वापरणे धोकादायक आहे."

उत्पादन कर्ता व विक्रेता : **घरडा केमिकल्स लिमिटेड**

रजी. कार्यालय : ४८ हिल रोड, वांद्रे (प.), मुंबई– ४०००५०. भारत.
फॅक्टरी : प्लॉट नं: सी–४/१, खेरडी एम.आय.डी.सी., गाव : खेरडी, तालुका: चिपळुण, जिल्हा : रत्नागिरी, राज्य : महाराष्ट्र, पिनकोड : ४१५६०४. भारत.

ચમત્કાર

મેપિક્વાટ ક્લોરાઇડ ૫% ઍક્વેઅસ સૉલ્યુશન

(પ્લાન્ટ ગ્રોથ રેગ્યુલેટર)

વાપરતાં પહેલાં પત્રિકા વાંચો.

મેપિક્વાટ ક્લોરાઇડ ૫% ઍક્વેઅસ સૉલ્યુશન (એએસ)નો ઉપયોગ કૃષિમાં પ્લાન્ટ ગ્રોથ રેગ્યુલેટર તરીકે કરવામાં આવે છે. એનો ઉપયોગ વનસ્પતિના વિકાસ માટે અને બટાકાં, કપાસ, મગફળી, તુવેર, સોયાબીન, રીંગણાં અને ડુંગળીના પાકની ઉપજ વધારવા માટે કરવામાં આવે છે. મેપિક્વાટ ક્લોરાઇડ ૫% એએસપાણીમાં દ્રાવ્ય છે. એ છોડના રેશાઓમાં આંતરપ્રવાહીના રૂપમાં કાર્ય કરે છે અને ૩–૬ દિવસો પછી એ ઘેરો લીલોછમ થઈ જાય છે.

રાસાયણિક સંયોજનઃ

આમાં છે		% વ/વ
મેપિક્વાટ ક્લોરાઇડ	સક્રિય તત્ત્વ	૫.૦% વ/વ
ડાઇ (ઍસિડ લાલ ૫૨, ૫૨, સીઆઇએન ૪૫૧૦૦)	અન્ય તત્ત્વ	૧૦ પીપીએમ
પાણી	અન્ય તત્ત્વ	પૂરતાં પ્રમાણમાં વ/વ
કુલ		**૧૦૦.૦૦% વ/વ**

ભલામણઃ

પાક	છંટકાવનો સમય	માત્રા/હૅક્ટર સ.ત. (ગ્રા)	માત્રા/હૅક્ટર સંયોજન (લીટર)	પાણીનું પ્રમાણ	લણણી પહેલાંનો અંતરાળ (દિવસો)	પુન-પ્રવેશની અવધિ (દિવસો)
બટાકાં	રોપણી પછી ૪૫ દિવસ	૬૨.૫– ૭૫.૦	૧.૨૫ – ૧.૫૦	૫૦૦– ૬૦૦	૬૦– ૯૦	૨૪
કપાસ	ફૂલ બેસે ત્યારે	૫૦.૦– ૬૨.૫	૧.૦૦– ૧.૨૫	૫૦૦– ૬૦૦	૫૭	
મગફળી	ફૂલ બેસે ત્યારે	૫૦.૦– ૬૨.૫	૧.૦૦– ૧.૨૫	૫૦૦	૬૦	
તુવેર	ફૂલ બેસે ત્યારે	૬૨.૫	૧.૨૫	૫૦૦	૫૬	
સાયાબીન	ફૂલ બેસે ત્યારે	૬૨.૫	૧.૨૫	૫૦૦	૫૪	
રીંગણાં	મંજરી બેસવાની શરૂઆત થયાના ૧૫ દિવસો પછી	૬૨.૫	૧.૨૫	૫૦૦	૭	
ડુંગળી	ફેરરોપણીના ૪૫–૫૦ દિવસો પછી	૬૨.૫	૧.૨૫	૫૦૦	૪૮ (ડુંગળી) ૭ (લીલા પાંદડા)	

કીટકનાશકના છંટકાવની રીત સંબંધિત ઉત્તમ પદ્ધતિઓ. વપરાશ સંબંધિત માર્ગદર્શનઃ પવનની દિશામાં એકસમાનપણે છંટકાવ કરો અને પાંદડાંને યોગ્ય રીતે આવરી લેવામાં આવ્યાં છે એની ખાતરી કરી લો. કોઠામાં આપેલા વિવિધ પાકોમાં દર્શાવ્યા મુજબ ફ્લૅટ ફેન/ફ્લડ જેટ નાળચું બેસાડેલા નેપસેક સ્પ્રેયરનો ઉપયોગ કરવાની ભલામણ કરવામાં આવે છે.

હવામાનની પરિસ્થિતિ (સામાન્યપણે): પ્રાધાન્યપણે સવારે અને સાંજે છંટકાવ કરો. પવન ફૂંકાતો હોય અથવા વરસાદ પહેલાં છંટકાવ કરશો નહીં.

માટી અને પાણી (જ્યાં લાગુ હોય ત્યાં): કોઈ ખાસ માટી અને પાણીની પરિસ્થિતિઓ જરૂરી નથી.

છંટકાવ માટે પાકનો તબક્કો : ૧. બટાકાંની રોપણી પછી ૪૫ દિવસે છંટકાવ કરો. ૨. કપાસ, મગફળી, તુવેર અને સોયાબીનમાં ફૂલ બેસે ત્યારે છંટકાવ કરો. ૩. રીંગણાંમાં મંજરી બેસવાની શરૂઆત થયાના ૧૫ દિવસો પછી છંટકાવ કરો. ૫. ડુંગળીમાં ફેરરોપણીના ૪૫–૫૦ દિવસો પછી છંટકાવ કરો.

છંટકાવની રીતઃ ફ્લૅટ ફેન/ફ્લડ જેટ નાળચું બેસાડેલા નેપસેક સ્પ્રેયરનો ઉપયોગ કરવાની ભલામણ કરવામાં આવે છે. વાપરતાં પહેલાં બૉટલને સારી રીતે હલાવો. ઉત્પાદનને માપીને લો અને એને થોડા પાણીમાં ઉમેરો. સારી રીતે ભેળવો અને પછી પાણીના બાકીના જથ્થાને ઉમેરી દો. સારી રીતે હલાવો. એકસમાન રીતે છંટકાવ કરો અને છોડને છંટકાવ વડે યોગ્ય રીતે આવરી લેવામાં આવ્યો છે એની ખાતરી કરી લો.

ઉપકરણનો પ્રકારઃ નેપસેક સ્પ્રેયર

નાળચાનો પ્રકારઃ ફ્લૅટ ફેન/ફ્લડ જેટ નાળચું

છંટકાવની રીતઃ ફ્લૅટ ફેન /ફ્લડ જેટ નાળચું બેસાડેલા નેપસેક સ્પ્રેયરનો ઉપયોગ કરવાની ભલામણ કરવામાં આવે છે.

માત્રાઃ માત્રાની વિગતો માટે કૃપયા ઉપરનો કોઠો વાંચો.

ભેળવવા માટેની સૂચનાઃ વાપરતાં પહેલાં બૉટલને સારી રીતે હલાવો. ઉત્પાદનને માપીને લો અને એને થોડા પાણીમાં ઉમેરો. સારી રીતે ભેળવો અને પછી પાણીના બાકીના જથ્થાને ઉમેરી દો. બૉટલને સારી રીતે હલાવો.

પુનઃ-પ્રવેશની અવધિઃ ૨૪ કલાક

છંટકાવની રીત અને સમયઃ ૧. બટાકાંની રોપણી પછી ૪૫ દિવસે છંટકાવ કરો. ૨. કપાસ, મગફળી, તુવેર અને સોયાબીનમાં ફૂલ બેસે ત્યારે છંટકાવ કરો. ૩. રીંગણાંમાં મંજરી બેસવાની શરૂઆત થયાના ૧૫ દિવસો પછી છંટકાવ કરો. ૫. ડુંગળીમાં ફેરરોપણીના ૪૫–૫૦ દિવસો પછી છંટકાવ કરો.

છંટકાવનો સમયઃ પ્રાધાન્યપણે સવારે અને સાંજે છંટકાવ કરો. પવન ફૂંકાતો હોય અથવા વરસાદ પહેલાં છંટકાવ કરશો નહીં.

છંટકાવની અધિકતમ સંખ્યા સહિત ફ્રિક્વન્સીઃ પાક ચક્રમાં ફક્ત એક છંટકાવ.

એ તબક્કાઓ કે જે દરમિયાન કોઈ પણ પાક પર કીટકનાશકોનો ઉપયોગ ના કરવો જોઈએઃ ફક્ત છંટકાવના પાકના તબક્કામાં આપેલી સૂચના અનુસારના તબક્કામાં જ છંટકાવ કરો.

મધમાખીઓ જેવા લાભદાયક અને કીટકોના કુદરતી શત્રુઓને થનારી હાનિઓને ટાળવા માટે લેવી જોઈતી **સાવચેતીઓઃ** ૧. માછલાં અને અન્ય જળચરો માટે ઝેરી છે. આથી માછલાંનો ઉછેર થતો હોય એની નજીક છંટકાવ કરવો જોઈએ નહીં. ૨. મધમાખીઓ માટે હાનિકારક હોવાથી જ્યારે મધમાખીઓ મધ ભેગું કરવા જ્યારે પરાગનયનની ક્રિયા કરવામાં સક્રિય હોય ત્યારે આનો વપરાશ કરવો જોઈએ નહીં.

ઝેર ચઢ્યાનાં લક્ષણોઃ પેટમાં જવા પર, શ્વાસમાં જવા પર અથવા ત્વચા પર લાગવાને કારણે નાકમાંથી પાણી વહેવું, બળતરા, આંખોમાંથી પાણી વહેવું, લાળ ટપકવી અને પેશાબ જેવાં લક્ષણો નજરે પડી શકે છે.

પ્રાથમિક ઉપચારનાં પગલાંઃ ૧. જો પેટમાં જાય તોઃ જો વ્યક્તિ ભાનમાં અને જાગૃત હોય તો એને કોગળા કરાવો અને પીવા માટે ૧ અથવા ૨ ગ્લાસ પાણી આપો. બેભાન વ્યક્તિને કદાપિ મોં વાટે કંઈ પણ ના આપશો. ડૉક્ટરને બોલાવો. સારવાર કરનારા ડૉક્ટર કહે નહીં ત્યાં સુધી ઊલટી કરાવશો નહીં. ૨. જો શ્વાસમાં જાય તોઃ દરદીને તાજી હવામાં લઈ જાઓ અને એના શરીરના તાપમાનની કાળજી લો. જો દરદીનો શ્વાસ બંધ થઈ ગયો હોય અથવા મુશ્કેલીથી શ્વાસ લઈ રહ્યો હોય તો એને કૃત્રિમ શ્વાસ આપો. ડૉક્ટરની સલાહ લો. ૩. જો ત્વચા પર લાગે તોઃ વાળ અને નખની નીચેના ભાગો સહિત શરીરના દૂષિત ભાગોને સાબુ અને પુષ્કળ પાણી વડે સારી રીતે ધોઈ નાંખો. જો દુઃખાવો, લાલાશ અથવા બળતરા ચાલુ રહે તો ડૉક્ટરની સલાહ લો. દૂષિત થયેલાં બધાં જ કપડાંને પાણીમાં પલાળી દો અને ફરીથી પહેરતાં પહેલાં અલગથી સાબુ અને પાણી વડે ધોઈ નાંખો. ૪. જો આંખોમાં જાય તોઃ ઓછામાં ઓછી ૧૫ મિનિટો સુધી આંખોમાં પાણીની છાલક મારીને આંખોને ધૂઓ. જો બળતરા, લાલાશ અથવા ફોટોફોબિઆ ચાલુ રહે તો આંખોના નિષ્ણાત ડૉક્ટરની સલાહ લો.

ઝેરનું મારણઃ ઝેરનું કોઈ ચોક્કસ મારણ નથી. લક્ષણો અનુસાર અને સહાયક ઉપચાર કરો.

છોડ માટે ઝેરીઃ ભલામણ કરેલી માત્રામાં વાપરવા પર છોડ માટે ઝેરી નથી.

સંગ્રહ કરવાની શરતોઃ ૧. પ્લાન્ટ ગ્રોથ રેગ્યુલેટરનો સંગ્રહ અને પરિવહન એવી સલામત રીતે કરો કે જેથી ખાદ્યપદાર્થો અને પશુઓનો ચારો દૂષિત ના થાય. ૨. ઠંડી, સૂકી, હવાઉજાસવાળી, મજબૂત અને પૂરતી મોકળી જગ્યામાં એના અસલ ડબ્બાઓમાં રહેવા દઈને ખાદ્યપદાર્થો અને પશુઓના ચારાથી દૂર સંગ્રહ કરો. ૩. જો પરિવહન અથવા સંગ્રહ કરવા દરમિયાન ગળતર થાય કે છલકાઈ જાય તો ઝેર ના ચઢે એ માટે અને માટી તથા પાણીના પ્રદુષણને અટકાવવા માટેનાં પગલાં લો. બાળકોની પહોંચથી દૂર રાખો.

સુરક્ષા માટેની સાવચેતીઓઃ ૧. મટીરિયલને ખાદ્યપદાર્થો અને પશુઓના ચારાથી દૂર રાખો. ૨. ઉપરાંત મટીરિયલને બાળકોની અને પાલતું જાનવરોની પહોંચથી દૂર રાખો. ૩. કામ કરતી વખતે ખાવા, પીવા અથવા ધૂમ્રપાન કરવાનું ટાળો. ૪. શ્વાસમાં લેવાનું ટાળો. ૫. ઉત્પાદનનો ત્વચા અને આંખો સાથેનો સંસર્ગ ટાળો. ૬. કામ કરતી વખતે સુરક્ષાત્મક સાધન અને બુકાની પહેરો. ૭. દૂષિત અંગોને પુષ્કળ સાબુ અને પાણી વડે ધોઈ નાંખો.

સાવધાની માટેનું નિવેદનઃ ૧. પત્રિકા અને પુસ્તિકામાં જણાવેલા હેતુને છોડીને કોઈ અન્ય હેતુ માટે આનો ઉપયોગ કરવો નહીં. ૨. પત્રિકામાં જણાવ્યા મુજબ વાપરી લીધા પછી ડબ્બાનો નાશ કરો. ૩. માછલાં અને અન્ય જળચર જીવો માટે ઝેરી છે. આથી જ્યાં માછલાંનો ઉછેર થતો હોય એની નજીક આનો ઉપયોગ કરવો નહીં. ૪. મધમાખીઓ માટે ઝેરી છે, માટે જ્યારે મધમાખીઓ મધ ભેગું કરવા માટે જ્યારે પરાગનયન કરવામાં વ્યસ્ત હોય ત્યારે આનો ઉપયોગ કરવો જોઈએ નહીં.

વાપરેલા ડબ્બાઓ, ઉપકરણમાંના ધોવાણ અને વધેલા મટીરિયલનો નિકાલઃ ૧.ઉત્પાદકો, કીટકનાશકોના સંયોજકો અને વપરાશકર્તાઓની ફરજ હશે કે પૅકેજો, વધેલા મટીરિયલ અને ધોવાણનો નિકાલ એવી સલામત રીતે કરવો કે જેથી પર્યાવરણ અથવા પાણી દૂષિત ના થાય. ૨. વાપરેલાં પૅકેજોનો ફરી વાર ઉપયોગ થતો ટાળવા માટે એને બહાર રઝળતાં ના છોડશો. ૩. પૅકેજોને તોડી નાંખીને ઉજ્જડ જગ્યામાં જઈને જમીનમાં દાટી દો.

''ખાલી ડબ્બા ફરીથી ઉપયોગ કરવાનું ખતરનાક છે.''

ઉત્પાદક અને વિપણનકર્તા : **ઘરડા કેમિકલ્સ લિમિટેડ**

રજી. ઑફિસ : ૪૮ હીલ રોડ, બાંદ્રા (પશ્ચિમ), મુબઈ- ૪૦૦ ૦૫૦. ભારત
ફેક્ટરી : પ્લૉટ નં. સી - ૪/૧, ખેરડી એમ.આય.ડી.સી., ગામ : ખેરડી, તા.: ચિપળુન, જિલ્લો : રત્નાગિરી, રાજ્ય : મહારાષ્ટ્ર, પિનકોડ : ૪૧૫૬૦૪. ભારત.

ਚਮਤਕਾਰ

ਮੈਪੀਕੁਐਟ ਕਲੋਰਾਇਡ ੫% ਐਕਿਊਅਸ ਸੋਲਿਊਸ਼ਨ

ਪੌਦ ਵਿਕਾਸ ਪ੍ਰਬੰਧਕ

ਇਸਤੇਮਾਲ ਕਰਨ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਪਰਚੇ ਨੂੰ ਪੜ੍ਹ ਲਓ।

ਮੈਪੀਕੁਐਟ ਕਲੋਰਾਇਡ ੫% ਐਕਿਊਅਸ ਸੋਲਿਊਸ਼ਨ ਦਾ ਉਪਯੋਗ ਖੇਤੀ ਦੇ ਪੌਦ ਦੇ ਵਾਧੇ ਦੇ ਪ੍ਰਬੰਧਕ ਦੇ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਮੂੰਗਫਲੀ, ਕਾਬੁਲੀ ਚਨਾ, ਸੋਇਆਬੀਨ, ਬੈਂਗਣ ਅਤੇ ਪਿਆਜ਼ ਦੀ ਫਸਲ ਦੇ ਬਹੁਤ ਜ਼ਿਆਦਾ ਬਨਸਪਤੀ ਵਿਕਾਸ ਦੇ ਨਿਯੰਤਰਣ ਅਤੇ ਫਸਲ ਦੀ ਪੈਦਾਵਾਰ ਵਿੱਚ ਵਾਧੇ ਲਈ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਮੈਪੀਕੁਐਟ ਕਲੋਰਾਇਡ ੫% ਐਕਿਊਅਸ ਸੋਲਿਊਸ਼ਨ ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ ਘੁਲਣਸ਼ੀਲ ਹੈ। ਇਹ ਪੌਦੇ ਵਿੱਚ ਅੰਦਰੂਨੀ ਕਿਰਿਆ ਨਾਲ ਅਸਰ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਇਸਦੇ ਪ੍ਰਭਾਵ ਨਾਲ ਪੌਦਾ ੩–੬ ਦਿਨਾਂ ਬਾਅਦ ਗਹਿਰਾ ਹਰੇ ਰੰਗ ਦਾ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।

ਰਸਾਇਣਿਕ ਮਿਸ਼ਰਣ :

ਸਮੱਗਰੀ		% ਭਾਰ/ਭਾਰ
ਮੈਪੀਕੁਐਟ ਕਲੋਰਾਇਡ	ਕਿਰਿਆਸ਼ੀਲ ਸਮੱਗਰੀ	੫.੦% ਭਾਰ/ਭਾਰ
ਡਾਈ (ਐਸਿਡ ਰੈਡ ੫੨, ਸੀਆਈਐਨ ੪੫੧੦੦)	ਹੋਰ ਸਮੱਗਰੀ	੧੦ ਪੀ.ਪੀ.ਐਮ
ਪਾਣੀ	ਹੋਰ ਸਮੱਗਰੀ	ਲੋੜੀਂਦੀ ਮਾਤਰਾ % ਭਾਰ/ਭਾਰ
ਕੁੱਲ		**੧੦੦.੦੦% ਭਾਰ/ਭਾਰ**

ਸਿਫ਼ਾਰਸ਼ਾਂ :

ਫਸਲ	ਵਰਤੋਂ ਦਾ ਸਮਾਂ	ਖੁਰਾਕ ਪ੍ਰਤੀ ਹੈਕਟੇਅਰ ਏ.ਆਈ (ਗ੍ਰਾ)	ਖੁਰਾਕ ਪ੍ਰਤੀ ਹੈਕਟੇਅਰ ਸੂਤਰੀਕਰਣ	ਪਾਣੀ ਦੀ ਮਾਤਰਾ (ਲੀ.)	ਫਸਲ ਕਟਾਈ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਦਾ ਅੰਤਰਾਲ (ਦਿਨ)	ਪੁਨਰ ਪ੍ਰਵੇਸ਼ ਦੀ ਅਵਧੀ (ਘੰਟੇ)
ਆਲੂ	ਬਿਜਾਈ ਦੇ ੪੫ ਦਿਨਾਂ ਬਾਅਦ	62.5- 75.0	1.25- 1.50	500- 600	60- 90	24
ਕਪਾਹ	ਫੁੱਲਾਂ ਦੇ ਆਉਣ ਦੀ ਸ਼ੁਰੂਆਤ ਵਿੱਚ	50.0- 62.5	1.00- 1.25	500- 600	57	
ਮੂੰਗਫਲੀ	ਫੁੱਲਾਂ ਦੇ ਆਉਣ ਦੀ ਸ਼ੁਰੂਆਤ ਵਿੱਚ	50.0- 62.5	1.00- 1.25	500	60	
ਕਾਬੁਲੀ ਚਨਾ	ਫੁੱਲਾਂ ਦੇ ਆਉਣ ਦੀ ਸ਼ੁਰੂਆਤ ਵਿੱਚ	62.5	1.25	500	56	
ਸੋਇਆਬੀਨ	ਫੁੱਲਾਂ ਦੇ ਆਉਣ ਦੀ ਸ਼ੁਰੂਆਤ ਵਿੱਚ	62.5	1.25	500	54	
ਬੈਂਗਣ	ਫੁੱਲਾਂ ਦੇ ਆਉਣ ਦੀ ਸ਼ੁਰੂਆਤ ਦੇ ੧੫ ਦਿਨ ਬਾਅਦ	62.5	1.25	500	7	
ਪਿਆਜ਼	ਪਨੀਰੀ ਲਾਉਣ ਦੇ ੪੫–੫੦ ਦਿਨ ਬਾਅਦ	62.5	1.25	500	48(ਗੰਢੀਆਂ) 7(ਹਰੇ ਪੱਤੇ)	

ਕੀਟਨਾਸ਼ਕਾਂ ਦੇ ਪ੍ਰਯੋਗ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਚੰਗੀ ਪਰਕਿਰਿਆ ਦੇ ਉਪਯੋਗ ਲਈ ਦਿਸ਼ਾ ਨਿਰਦੇਸ਼ : ਹਵਾ ਦੀ ਦਿਸ਼ਾ ਵਿੱਚ ਇੱਕੋ ਜਿਹਾ ਛਿੜਕਾਅ ਕਰੋ ਅਤੇ ਸਾਰੇ ਪੌਦੇ ਦੇ ਪੱਤਿਆਂ ਦਾ ਕਵਰ ਹੋਣਾ ਯਕੀਨੀ ਕਰ ਲਓ। ਸਾਰਣੀ ਵਿੱਚ ਦੱਸੇ ਅਨੁਸਾਰ ਫਲੈਟ ਫੈਨ/ਫਲੱਡ ਜੈੱਟ ਨੋਜ਼ਲ ਦੇ ਨਾਲ ਲੱਗੇ ਨੈਪਸੈਕ ਸਪ੍ਰੇਅਰ ਦਾ ਇਸਤੇਮਾਲ ਕਰਨ ਦੀ ਸਿਫ਼ਾਰਸ਼ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ।

ਮੌਸਮ ਦੀ ਸਥਿਤੀ : (ਆਮ ਤੌਰ ਤੇ) : ਸਵੇਰੇ ਅਤੇ ਸ਼ਾਮ ਦੇ ਸਮੇਂ ਛਿੜਕਾਅ ਕਰੋ। ਮੀਂਹ ਜਾਂ ਤੇਜ਼ ਹਵਾ ਹੋ ਤਾਂ ਛਿੜਕਾਅ ਨਾ ਕਰੋ।

ਮਿੱਟੀ ਅਤੇ ਪਾਣੀ : ਮਿੱਟੀ ਅਤੇ ਪਾਣੀ ਦੀ ਕੋਈ ਖਾਸ ਸਥਿਤੀ ਨਿਰਧਾਰਿਤ ਨਹੀਂ ਕੀਤੀ ਗਈ ਹੈ।

ਫਸਲ ਅਵਸਥਾ : ੧. ਆਲੂ ਵਿੱਚ ਫਸਲ ਲੱਗਣ ਦੇ ੪੫ ਦਿਨ ਬਾਅਦ ਛਿੜਕਾਅ ਕਰੋ। ੨. ਕਪਾਹ, ਮੂੰਗਫਲੀ, ਕਾਬੁਲੀ ਚਨਾ ਅਤੇ ਸੋਇਆਬੀਨ ਦੀ ਫਸਲ ਵਿੱਚ ਫੁੱਲਾਂ ਦੇ ਆਉਣ ਦੀ ਸ਼ੁਰੂਆਤ ਵਿੱਚ ਛਿੜਕਾਅ ਕਰੋ। ੩. ਬੈਂਗਣ ਦੀ ਫਸਲ ਵਿੱਚ ਫੁੱਲਾਂ ਦੇ ਆਉਣ ਦੀ ਸ਼ੁਰੂਆਤ ਦੇ ੧੫ ਦਿਨ ਬਾਅਦ ਛਿੜਕਾਅ ਕਰੋ ੪. ਪਿਆਜ਼ ਦੀ ਫਸਲ ਵਿੱਚ ਪਨੀਰੀ ਲਾਉਣ ਦੇ ੪੫–੫੦ ਦਿਨ ਬਾਅਦ ਛਿੜਕਾਅ ਕਰੋ।

ਵਰਤੋਂ ਦੀ ਵਿਧੀ : ਫਲੈਟ ਫੈਨ/ਫਲੱਡ ਜੈੱਟ ਨੋਜ਼ਲ ਦੇ ਨਾਲ ਲੱਗੇ ਨੈਪਸੈਕ ਸਪ੍ਰੇਅਰ ਦਾ ਇਸਤੇਮਾਲ ਕਰਨ ਦੀ ਸਿਫ਼ਾਰਸ਼ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਉਤਪਾਦ ਦੀ ਮਾਪੀ ਮਾਤਰਾ ਲਵੋ ਅਤੇ ਉਸ ਵਿੱਚ ਥੋੜੀ ਮਾਤਰਾ ਵਿੱਚ ਪਾਣੀ ਪਾਓ, ਚੰਗੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਮਿਲਾਓ ਅਤੇ ਫਿਰ ਬਾਕੀ ਮਾਤਰਾ ਵਿੱਚ ਪਾਣੀ ਪਾਓ, ਵਰਤੋਂ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਚੰਗੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਹਿਲਾਓ। ਪੌਦੇ ਦੇ ਵਾਧੇ ਦੇ ਪ੍ਰਬੰਧਕ ਨੂੰ ਛਿੜਕਾਅ ਕਰਨ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਖੇਤ ਵਿੱਚੋਂ ਪੂਰਾ ਪਾਣੀ ਕੱਢ ਲਿਆ ਜਾਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ। ਛਿੜਕਾਅ ਦੇ ਬਾਅਦ, ਖੇਤ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਦਿਨ ਦੇ ਅੰਤਰਾਲ ਤੇ ਫਿਰ ਤੋਂ ਪਾਣੀ ਭਰ ਦੇਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਘੱਟ ਤੋਂ ਘੱਟ ੧੦ ਦਿਨਾਂ ਤੱਕ ਪਾਣੀ ਖੇਤ ਵਿੱਚ ਰੱਖਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।

ਉਪਕਰਨ ਦੀ ਕਿਸਮ : ਨੈਪਸੈਕ ਸਪ੍ਰੇ ਪੰਪ।

ਨੋਜ਼ਲ ਪ੍ਰਕਾਰ : ਫਲੈਟ/ਫੈਨ/ਫਲੱਡ ਜੈੱਟ ਨੋਜ਼ਲ।

ਮਾਤਰਾ : ਮਾਤਰਾ ਵੇਰਵਿਆਂ ਲਈ ਕਿਰਪਾ ਉਪਰੋਕਤ ਸਾਰਣੀ ਵੇਖੋ।

ਮਿਲਾਉਣ ਲਈ ਹਦਾਇਤਾਂ : ਉਤਪਾਦ ਦੀ ਮਾਪੀ ਮਾਤਰਾ ਲਵੋ ਅਤੇ ਉਸ ਵਿੱਚ ਥੋੜੀ ਮਾਤਰਾ ਵਿੱਚ ਪਾਣੀ ਪਾਓ, ਚੰਗੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਮਿਲਾਓ ਅਤੇ ਫਿਰ ਬਾਕੀ ਮਾਤਰਾ ਵਿੱਚ ਪਾਣੀ ਪਾਓ, ਬੋਤਲ ਨੂੰ ਚੰਗੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਹਿਲਾਓ।

ਮੁੜ ਖੇਤ ਵਿੱਚ ਜਾਣ ਦਾ ਵਕਫ਼ਾ: ੨੪ ਘੰਟੇ।

ਵਰਤੋਂ ਦਾ ਸਮਾਂ ਅਤੇ ਤਰੀਕਾ : ੧. ਆਲੂ ਦੀ ਫਸਲ ਲੱਗਣ ਦੇ ੪੫ ਦਿਨ ਬਾਅਦ ਛਿੜਕਾਅ ਕਰੋ। ੨. ਕਪਾਹ, ਮੂੰਗਫਲੀ, ਕਾਬੁਲੀ ਚਨਾ ਅਤੇ ਸੋਇਆਬੀਨ ਦੀ ਫਸਲ ਵਿੱਚ ਫੁੱਲਾਂ ਦੇ ਆਉਣ ਦੀ ਸ਼ੁਰੂਆਤ ਵਿੱਚ ਛਿੜਕਾਅ ਕਰੋ। ੩. ਬੈਂਗਣ ਦੀ ਫਸਲ ਵਿੱਚ ਫੁੱਲਾਂ ਦੇ ਆਉਣ ਦੀ ਸ਼ੁਰੂਆਤ ਦੇ ੧੫ ਦਿਨ ਬਾਅਦ ਛਿੜਕਾਅ ਕਰੋ। ੪. ਪਿਆਜ਼ ਦੀ ਫਸਲ ਵਿੱਚ ਪਨੀਰੀ ਲਾਉਣ ਦੇ ੪੫–੫੦ ਦਿਨ ਬਾਅਦ ਛਿੜਕਾਅ ਕਰੋ

ਵਰਤੋਂ ਦਾ ਸਮਾਂ : (ਆਮ ਤੌਰ ਤੇ) : ਸਵੇਰੇ ਅਤੇ ਸ਼ਾਮ ਦੇ ਸਮੇਂ ਛਿੜਕਾਅ ਕਰੋ। ਮੀਂਹ ਜਾਂ ਤੇਜ਼ ਹਵਾ ਹੋਵੇ ਤਾਂ ਛਿੜਕਾਅ ਨਾ ਕਰੋ।

ਵੱਧ ਤੋਂ ਵੱਧ ਛਿੜਕਾਵਾਂ ਦੀ ਗਿਣਤੀ : ਸਿਰਫ ਇੱਕ ਛਿੜਕਾਅ।

ਅਵਸਥਾ ਜਿਸਦੇ ਦੌਰਾਨ ਕਿਸੇ ਵੀ ਫਸਲ ਤੇ ਕੀਟਨਾਸ਼ਕ ਨਹੀਂ ਛਿੜਕਿਆ ਜਾਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ : ਸਿਫ਼ਾਰਸ਼ਾਂ ਵਿੱਚ ਦਿੱਤੇ ਨਿਰਦੇਸ਼ ਅਨੁਸਾਰ ਹੀ ਫਸਲ ਤੇ ਵਰਤੋਂ ਕਰੋ, ਕਿਸੇ ਹੋਰ ਅਵਸਥਾ ਵਿੱਚ ਵਰਤੋਂ ਨਾ ਕਰੋ।

ਸ਼ਹਿਦ ਦੀਆਂ ਮੱਖੀਆਂ ਅਤੇ ਕੀਟਾਂ ਦੇ ਕੁਦਰਤੀ ਦੁਸ਼ਮਣ ਜਿਵੇਂ ਲਾਭਕਾਰੀ ਕੀਟਾਂ ਨੂੰ ਨੁਕਸਾਨ ਤੋਂ ਬਚਾਉਣ ਲਈ ਵਰਤੀਆਂ **ਜਾਣ ਵਾਲੀਆਂ ਸਾਵਧਾਨੀਆਂ :** ੧. ਮੱਛੀ ਅਤੇ ਹੋਰ ਜਲ ਜੀਵਾਂ ਲਈ ਜ਼ਹਿਰੀਲਾ। ਇਸ ਲਈ, ਐਕੁਆ ਕਲਚਰ ਦੇ ਨੇੜੇ ਇਸਦਾ ਇਸਤੇਮਾਲ ਨਹੀਂ ਕੀਤਾ ਜਾਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ। ੨. ਮਧੂਮੱਖੀਆਂ ਲਈ ਜ਼ਹਿਰੀਲਾ ਹੈ। ਇਸ ਲਈ ਮਧੂਮੱਖੀਆਂ ਦੇ ਕਿਰਿਆਸ਼ੀਲ ਫੋਰਜਿੰਗ ਅਵਸਥਾ ਦੇ ਦੌਰਾਨ ਉਪਯੋਗ ਨਹੀਂ ਕੀਤਾ ਜਾਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।

ਜਹਿਰ ਚੜ੍ਹਨ ਦੇ ਲੱਛਣ : ਨਿਗਲਣ ਤੇ, ਸਾਹ ਦੁਆਰਾ ਅੰਦਰ ਜਾਣ ਤੇ ਜਾਂ ਸੰਪਰਕ ਹੋਣ ਤੇ ਨੱਕ ਵਗਣਾ, ਚਿੜਚਿੜਾਪਨ, ਅੱਖਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਪਾਣੀ ਆਉਣਾ, ਮੂੰਹ ਤੋਂ ਲਾਰ ਟਪਕਣਾ ਅਤੇ ਪਿਸ਼ਾਬ ਆਉਣ ਦੇ ਲੱਛਣ ਦਿੱਖਾਈ ਦੇ ਸਕਦੇ ਹਨ।

ਸ਼ੁਰੂਆਤੀ ਉਪਚਾਰ ਮਾਪਦੰਡ : ਨਿਗਲ ਲਏ ਜਾਣ ਤੇ : ਪੀੜਿਤ ਵਿਅਕਤੀ ਦੇ ਹੋਸ਼ ਵਿੱਚ ਅਤੇ ਜਾਗਰੂਕ ਹੋਣ ਤੇ, ਮੂੰਹ ਧੁਆਓ ਅਤੇ ਪੀਣ ਲਈ ੧ ਜਾਂ ੨ ਗਲਾਸ ਪਾਣੀ ਦਿਓ ਕਦੀ ਵੀ ਕਿਸੇ ਬੇਹੋਸ਼ ਵਿਅਕਤੀ ਦੇ ਮੂੰਹ ਵਿੱਚ ਕੁਝ ਨਾ ਪਾਓ। ਡਾਕਟਰ ਨੂੰ ਬੁਲਾਓ। ਇਲਾਜ ਕਰ ਰਹੇ ਡਾਕਟਰ ਦੀ ਸਲਾਹ ਲਏ ਜਾਣ ਤੋਂ ਬਗੈਰ ਉਲਟੀ ਨਾ ਕਰਵਾਓ। ਸਾਹ ਨਾਲ ਅੰਦਰ ਜਾਣ ਤੇ : ਮਰੀਜ਼ ਨੂੰ ਤਾਜ਼ੀ ਹਵਾ ਵਿੱਚ ਲੈ ਜਾਓ ਅਤੇ ਸ਼ਰੀਰ ਦੇ ਤਾਪਮਾਨ ਦਾ ਧਿਆਨ ਰੱਖੋ। ਜੇਕਰ ਮਰੀਜ਼ ਸਾਹ ਨਹੀਂ ਲੈ ਰਿਹਾ ਹੈ ਜਾਂ ਉਸ ਨੂੰ ਸਾਹ ਲੈਣ ਵਿੱਚ ਪਰੇਸ਼ਾਨੀ ਹੋ ਰਹੀ ਹੈ, ਤਾਂ ਬਣਾਵਟੀ ਸਾਹ ਦਿਓ। ਡਾਕਟਰ ਦੀ ਸਲਾਹ ਲਓ। ਚਮੜੀ ਨਾਲ ਸੰਪਰਕ ਹੋਣ ਤੇ : ਚਮੜੀ ਨਾਲ ਸੰਪਰਕ ਹੋਣ ਤੇ ਵਾਲਾਂ ਅਤੇ ਨਹੁੰਆਂ ਦੇ ਹੇਠਲੇ ਹਿੱਸੇ ਸਮੇਤ ਸ਼ਰੀਰ ਦੇ ਸਾਰੇ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਹਿੱਸਿਆਂ ਨੂੰ ਸਾਬਣ ਅਤੇ ਕਾਫੀ ਸਾਰੇ ਪਾਣੀ ਨਾਲ ਚੰਗੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਧੋ ਦਿਓ। ਇਸਦੇ ਬਾਅਦ ਵੀ ਜੇਕਰ ਦਰਦ, ਲਾਲੀ ਜਾਂ ਜਲਨ ਹੋਵੇ ਤਾਂ ਡਾਕਟਰ ਨੂੰ ਤੁਰੰਤ ਬੁਲਾਓ। ਸਾਰੇ ਦੂਸ਼ਿਤ ਕੱਪੜਿਆਂ ਨੂੰ ਵੱਖਰਾ ਰੱਖਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਦੁਬਾਰਾ ਇਸਤੇਮਾਲ ਕਰਨ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਸਾਬਣ ਅਤੇ ਪਾਣੀ ਨਾਲ ਦੂਜੇ ਕਪੜਿਆਂ ਤੋਂ ਵੱਖਰਾ ਰੱਖ ਕੇ ਧੋ ਲੈਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ। ਅੱਖਾਂ ਨਾਲ ਸੰਪਰਕ ਹੋਣ ਤੇ : ਪਾਣੀ ਦੀ ਖੂਬ ਸਾਰੀ ਮਾਤਰਾ ਨਾਲ ਘੱਟ ਤੋਂ ਘੱਟ ੧੫ ਮਿੰਟਾਂ ਤੱਕ ਕੋਮਲਤਾ ਨਾਲ ਸਾਫ਼ ਕਰੋ। ਇਸਦੇ ਬਾਅਦ ਵੀ ਜੇਕਰ ਦਰਦ, ਜਲਨ, ਲਾਲੀ ਜਾਂ ਰੋਸ਼ਨੀ ਦੇ ਪ੍ਰਤਿ ਸੰਵੇਦਨਸ਼ੀਲਤਾ ਬਣੀ ਰਹੇ ਤਾਂ ਅੱਖਾਂ ਦੇ ਮਾਹਿਰ ਡਾਕਟਰ ਨਾਲ ਸੰਪਰਕ ਕਰੋ

ਵਿਸ਼ਨਿਵਾਰਕ : ਕੋਈ ਖਾਸ ਵਿਸ਼ਨਾਸ਼ਕ ਨਹੀਂ ਹੈ। ਲੱਛਣਾਂ ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ ਸਹਾਇਕ ਇਲਾਜ ਕਰੋ।

ਭੰਡਾਰਣ ਸਥਿਤੀਆਂ : ੧. ਇਸਦਾ ਭੰਡਾਰਣ ਅਤੇ ਟ੍ਰਾਂਸਪੋਰਟ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਨਾਲ ਕੀਤਾ ਜਾਏ ਜਿਸ ਨਾਲ ਬੱਚਿਆਂ, ਘਰੇਲੂ ਜਾਨਵਰਾਂ ਦੇ ਖਾਣ–ਪੀਣ ਦੇ ਸਮਾਨ ਅਤੇ ਪਸ਼ੂ ਆਹਾਰ ਦੂਸ਼ਿਤ ਨਾ ਹੋਵੇ। ੨. ਪੌਦ ਵਿਕਾਸ ਪ੍ਰਬੰਧਕ ਨੂੰ ਇਸਦੇ ਅਸਲੀ ਡਿੱਬੇ ਵਿੱਚ ਖਾਦ ਪਦਾਰਥ ਅਤੇ ਪਸ਼ੂ ਆਹਾਰ ਤੋਂ ਦੂਰ ਰੱਖੋ। ਭੰਡਾਰਣ ਦੀ ਜਗ੍ਹਾ ਸੁੱਕੀ ਠੰਡੀ ਹੋਵੇ ਜਿਸਦਾ ਨਿਰਮਾਣ ਸਹੀ ਢੰਗ ਨਾਲ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੋਵੇ। ਜਗ੍ਹਾ ਕਾਫੀ ਲੰਬੀ ਚੌੜੀ ਹਵਾਦਾਰ ਅਤੇ ਰੋਸ਼ਨਦਾਰ ਹੋਵੇ। ੩. ਇਸਦੇ ਭੰਡਾਰਣ ਜਾਂ ਟ੍ਰਾਂਸਪੋਰਟ ਦੇ ਸਮੇਂ ਜੇ ਪੌਦ ਵਿਕਾਸ ਪ੍ਰਬੰਧਕ ਡਿੱਗ ਜਾਂ ਫੈਲ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਜ਼ਮੀਨ ਅਤੇ ਪਾਣੀ ਨੂੰ ਵਿਸ਼ੈਲਾ ਜਾਂ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਿਤ ਹੋਣ ਤੋਂ ਰੋਕਣ ਲਈ ਜ਼ਰੂਰੀ ਉਪਾਅ ਤੁਰੰਤ ਕਰੋ। ਬੱਚਿਆਂ ਦੀ ਪਹੁੰਚ ਤੋਂ ਦੂਰ ਰੱਖੋ।

ਉਪਭੋਗਤਾ ਲਈ ਸਾਵਧਾਨੀਆਂ : ੧. ਸਮੱਗਰੀ ਨੂੰ ਖਾਦ ਪਦਾਰਥਾਂ ਅਤੇ ਪਸ਼ੂ ਆਹਾਰ ਤੋਂ ਦੂਰ ਰੱਖੋ। ੨. ਨਾਲ ਹੀ ਸਮੱਗਰੀ ਨੂੰ ਬੱਚਿਆਂ ਅਤੇ ਪਾਲਤੂ ਜਾਨਵਰਾਂ ਦੀ ਪਹੁੰਚ ਤੋਂ ਦੂਰ ਰੱਖੋ। ੩. ਸਾਂਭ ਸੰਭਾਲ ਦੇ ਦੌਰਾਨ ਸ਼ਰਾਬ ਪੀਣਾ, ਖਾਣਾ ਜਾਂ ਸਿਗਰਟ ਪੀਣ ਤੋਂ ਬਚੋ। ੪. ਸਾਹ ਦੁਆਰਾ ਅੰਦਰ ਲੈਣ ਤੋਂ ਬਚੋ। ੫. ਚਮੜੀ ਅਤੇ ਅੱਖਾਂ ਦੇ ਨਾਲ ਉਤਪਾਦ ਦੇ ਕਿਸੇ ਵੀ ਸੰਪਰਕ ਤੋਂ ਬਚੋ। ੬. ਸਾਂਭ ਸੰਭਾਲ ਸਮੇਂ ਸੁਰੱਖਿਆਤਮਕ ਉਪਕਰਣ ਅਤੇ ਫੇਸ ਸ਼ੀਲਡ ਪਹਿਨੋ। ੭. ਨੰਗੇ ਭਾਗਾਂ ਨੂੰ ਬਹੁਤ ਸਾਬਣ ਅਤੇ ਪਾਣੀ ਨਾਲ ਧੋ ਲਵੋ।

ਸਾਵਧਾਨੀ ਬਿਆਨ : ੧. ਇਸ ਲੇਬਲ / ਲੀਫਲੈਟ ਵਿੱਚ ਦੱਸੀਆਂ ਗਈਆਂ ਫ਼ਸਲਾਂ ਦੇ ਇਲਾਵਾ ਹੋਰ ਦੂਜੀਆਂ ਫਸਲਾਂ ਤੇ ਇਸਦਾ ਇਸਤੇਮਾਲ ਨਾ ਕਰੋ। ੨. ਪਰਚੇ ਤੇ ਦੱਸੇ ਅਨੁਸਾਰ ਇਸਤੇਮਾਲ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਕੰਟੇਨਰ ਨੂੰ ਨਸ਼ਟ ਕਰੋ। ੩. ਮੱਛੀ ਅਤੇ ਹੋਰ ਜਲ ਜੀਵਾਂ ਲਈ ਜ਼ਹਿਰੀਲਾ ਇਸ ਲਈ, ਐਕੁਆਕਲਚਰ ਦੇ ਨੇੜੇ ਇਸਦਾ ਇਸਤੇਮਾਲ ਨਹੀਂ ਕੀਤਾ ਜਾਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ। ੪. ਮਧੂਮੱਖੀਆਂ ਲਈ ਜ਼ਹਿਰੀਲਾ ਹੈ। ਇਸ ਲਈ ਮਧੂਮੱਖੀਆਂ ਦੇ ਕਿਰਿਆਸ਼ੀਲ ਫੋਰਜਿੰਗ ਅਵਸਥਾ ਦੇ ਦੌਰਾਨ ਉਪਯੋਗ ਨਹੀਂ ਕੀਤਾ ਜਾਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।

ਕੀਟਨਾਸ਼ਕ ਦੇ ਪ੍ਰਯੋਗ ਕੀਤੇ ਗਏ ਡੱਬੇ, ਬਾਕੀ ਬਚੇ ਹੋਏ ਕੀਟਨਾਸ਼ਕ ਅਤੇ ਬਰਤਨਾਂ ਦੇ ਧੋਣ ਦਾ ਨਿਪਟਾਰਾ : ੧. ਕੀਟਨਾਸ਼ਕ ਦੇ ਨਿਰਮਾਤਾ ਅਤੇ ਵਰਤੋਂ ਕਰਨ ਵਾਲਿਆਂ ਦਾ ਇਹ ਫਰਜ਼ ਹੈ ਕਿ ਵਰਤੇ ਗਏ ਡੱਬੇ ਨਸ਼ਟ ਕੀਤੇ ਜਾਣ ਜਾਂ ਵਿਭਿੰਨ ਸਮੱਗਰੀਆਂ ਅਤੇ ਮਸ਼ੀਨਾਂ ਤੇ ਧੋਣ ਅਤੇ ਡੱਬਿਆਂ ਨੂੰ ਸੁਰੱਖਿਅਤ ਤਰੀਕੇ ਨਾਲ ਖਤਮ ਕਰ ਦੇਣ ਤਾਂਕਿ ਵਾਤਾਵਰਨ ਤੇ ਪਾਣੀ ਦੇ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਨੂੰ ਰੋਕਿਆ ਜਾ ਸਕੇ। ੨. ਖਾਲੀ ਹੋਏ ਡੱਬਿਆਂ ਨੂੰ ਬਾਹਰ ਨਾ ਛੱਡੋ ਤਾਂਕਿ ਦੁਬਾਰਾ ਨਾ ਵਰਤੇ ਜਾ ਸਕਣ। ੩. ਡੱਬੇ ਤੋੜ ਦੇਣੇ ਚਾਹੀਦੇ ਹਨ ਅਤੇ ਆਬਾਦੀ ਤੋਂ ਦੂਰ ਜਾ ਕੇ ਦਬਾ ਦੇਣੇ ਚਾਹੀਦੇ ਹਨ।

''ਖਾਲੀ ਹੋਏ ਡੱਬਿਆਂ ਨੂੰ ਦੁਬਾਰਾ ਇਸਤੇਮਾਲ ਕਰਨਾ ਖਤਰਨਾਕ ਹੈ।''

ਨਿਰਮਾਤਾ ਅਤੇ ਵਿਕਰੇਤਾ : **ਘਰਡਾ ਕੈਮੀਕਲਜ਼ ਲਿਮਿਟਿਡ,**

ਰਜਿ. ਆਫ਼ਿਸ : 48 ਹਿੱਲ ਰੋਡ, ਬਾਂਦਰਾ (ਪੱ.), ਮੁੰਬਈ - 400050, ਭਾਰਤ।
ਫੈਕਟਰੀ : ਪਲਾਟ ਨੰ. ਸੀ – 4/1, ਖੇਰਡੀ ਐਮ.ਆਈ.ਡੀ.ਸੀ., ਪਿੰਡ : ਖੇਰਡੀ, ਤਾਲੁਕਾ : ਚਿਪਲੂਨ, ਜਿਲਾ : ਰਤਨਾਗਿਰੀ, ਰਾਜ : ਮਹਾਰਾਸ਼ਟਰ, ਪਿਨਕੋਡ : 415604. ਭਾਰਤ.

CHAMATKAR®

Mepiquat Chloride 5% Aqueous Solution

(Plant Growth Regulator)

चमत्कार

मेपिक्वाट क्लोराइड ५% एक्यूअस सोल्यूशन

(पौध विकास नियंत्रक)

DIRECTION FOR USE

FOR AGRICULTURAL USE

कृषि उपयोग के लिए

Read Leaflet Before Use

इस्तेमाल से पहले संलग्न पत्रिका पढ़ें।

Manufactured & Marketed by:

GHARDA CHEMICALS LIMITED

Regd. Office: Gharda House, 48 Hill Road, Bandra (W), Mumbai - 400 050.

For any complaints, contact Customer Care Executive at Gharda Chemicals Limited, Gharda House, 48, Hill Road, Bandra (W), Mumbai-400050,

Tel.: 022 66265998/66265999,

Email: consumercare@gharda.com

Website: www.gharda.com

K.08.25-01

ଚମତ୍କାର

ମେପିକ୍ୱାଟ୍ କ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫% ଆକ୍ୱିୟସ ସଲ୍ୟୁସନ

(ଗଛ ବୃଦ୍ଧି ନିୟନ୍ତ୍ରକ)

ବ୍ୟବହାର ପୂର୍ବରୁ ପତ୍ରିକା ପଢନ୍ତୁ

ମେପିକ୍ୱାଟ୍ କ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫% ଆକ୍ୱିୟସ ସଲ୍ୟୁସନ (ଏ ଏସ୍) କୁ ଏକ ଫସଲବୃଦ୍ଧିକାରକ ଭାବରେ ଚାଷ କାର୍ଯ୍ୟରେ ପ୍ରୟୋଗ କରାଯାଏ। ଏହା ଅତ୍ୟଧିକ ଗଛ ପତ୍ର ବୃଦ୍ଧିକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରେ। ଏହା ଅତ୍ୟଧିକ ଗଛ ପତ୍ର ବୃଦ୍ଧିକୁ ରୋକିବା ସହିତ ଆଳୁ, କପା, ଚିନାବାଦାମ, ମଟର ଛୁଇଁ, ସୋୟାବିନ୍, ବାଇଗଣ ଏବଂ ପିଆଜ ଫସଲ ବୃଦ୍ଧିରେ ସହାୟକ ହୁଏ। ମେପିକ୍ୱାଟ୍ କ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫% ଏଏସ୍ ହେଉଛି ଜଳରେ ଦ୍ରବଣୀୟ ଉପାଦାନ। ଏହା ଗଛର ଟିସ୍ୟୁରେ ସିଷ୍ଟମେଟିକାଲି ଭାବରେ କାର୍ଯ୍ୟ କରି ୩–୬ ଦିନ ପରେ ଗଛରେ ଘନ ସବୁଜ ରଙ୍ଗ ଫେରାଇ ଆଣେ।

ରସାୟନିକ ସଂରଚନା :

ଉପାଦାନ		% ଡବ୍ଲୁ/ଡବ୍ଲୁ
ମେପିକ୍ୱାଟ୍ କ୍ଲୋରାଇଡ୍	ସକ୍ରିୟ ଉପାଦାନ	୫.୦% ଡବ୍ଲୁ/ଡବ୍ଲୁ
ଡାଇ (ଏସିଡ୍ ରେଡ୍ ୫୨, ସିଆଇଏନ୍ ୪୫୧୦୦)	ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଉପାଦାନ	୧୦ ପିପିଏମ୍
ପାଣି	ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଉପାଦାନ	କ୍ୟୁ.ଏସ୍. % ଡବ୍ଲୁ/ଡବ୍ଲୁ
ମୋଟ୍		୧୦୦.୦୦% ଡବ୍ଲୁ/ଡବ୍ଲୁ

ସୁପାରିଶ୍

ଫସଲ	ପ୍ରୟୋଗ ସମୟ	ହେକ୍ଟର ପ୍ରତି ମାତ୍ରା		ପାଣିରେ ମିଶ୍ରଣ (ଲିଟର)	ଅମଳ ପୂର୍ବ ବ୍ୟବଧାନ (ଦିନରେ)	ପୁନଃପ୍ରୟୋଗ ଅବଧି (ଦିନ)
		ଏ.ଆଇ. (ଗ୍ରାମ)	ସଂରଚନା (ଲିଟର)			
ଆଳୁ	ବୁଣିବାର ୪୫ ଦିନ ପରେ	୬୨.୫–୭୫.୦	୧.୨୫–୧.୫୦	୫୦୦–୬୦୦	୬୦–୯୦	୨୪
କପା	ଫୁଲ ଧରିବା ସମୟରେ	୫୦.୦–୬୨.୫	୧.୦୦–୧.୨୫	୫୦୦–୬୦୦	୫୭	
ଚିନାବାଦାମ	ଫୁଲ ଧରିବା ସମୟରେ	୫୦.୦–୬୨.୫	୧.୦୦–୧.୨୫	୫୦୦	୬୦	
ମଟର	ଫୁଲ ଧରିବା ସମୟରେ	୬୨.୫	୧.୨୫	୫୦୦	୫୬	
ସୋୟାବିନ୍	ଫୁଲ ଧରିବା ସମୟରେ	୬୨.୫	୧.୨୫	୫୦୦	୫୪	
ବାଇଗଣ	ଫୁଲ ଧରିବାର ୧୫ ଦିନ ପରେ	୬୨.୫	୧.୨୫	୫୦୦	୭	
ପିଆଜ	ପ୍ରତିରୋପଣର ୪୫–୫୦ ଦିନ ପରେ	୬୨.୫	୧.୨୫	୫୦୦	୪୮ (ପିଆଜ) ୭ (ହେବୁଜ ପତ୍ର)	

କୀଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ କୌଶଳ ସମ୍ବନ୍ଧିତ ଉତ୍ତମ ଅଭ୍ୟାସ, ବ୍ୟବହାର ପାଇଁ ନିର୍ଦ୍ଦେଶ : ପବନର ଦିଗ ଅନୁସାରେ ସମାନ ଭାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ...

చమత్కార్

మెపిక్వాట్ క్లోరైడ్ 5% ఆక్వేయస్ సొల్యూషన్

(మొక్క వృద్ధి క్రమబద్ధీకరణి)

ఉపయోగించడానికి ముందు కరపత్రం చదవండి.

మెపిక్వాట్ క్లోరైడ్ 5% ఆక్వేయస్ సొల్యూషన్‌ను (ఎఎస్) వ్యవసాయంలో మొక్క వృద్ధి క్రమబద్ధీకరణిగా ఉపయోగించాలి. బంగాళాదుంప, ప్రత్తి, వేరుశనగ, శనగ, సోయాబీన్, వంగ, ఉల్లి పంటల్లో పైరు ఎక్కువగా పెరగడాన్ని నియంత్రించేందుకు మరియు దిగుబడిని పెంచేందుకు దీనిని ఉపయోగించాలి. మెపిక్వాట్ క్లోరైడ్ 5% ఎఎస్ నీటిలో కరిగిపోతుంది. మొక్క కణజాలంలో ఇది క్రమపద్ధతిలో పనిచేస్తుంది మరియు 3–6 రోజుల తరువాత ముదురు ఆకుపచ్చ రంగును దారితీస్తుంది.

రసాయనిక మిశ్రమం :

కంటెంట్		% బ/బ
మెపిక్వాట్ క్లోరైడ్	క్రియాశీల పదార్థం	5.0% బ/బ
డై (యాసిడ్ రెడ్ 52, సిఐఎన్ 45100)	ఇతర పదార్థం	10 పిపిఎం
నీరు	ఇతర పదార్థం	కావలసినంత % బ/బ
మొత్తం		100.00% బ/బ

ఉపయోగించుట :

పంట	వినియోగించవలసిన సమయం	మోతాదు/ఒక్కో హెక్టారుకు		కలపవలసిన నీళ్ళు (లీటర్లు)	పంట కోత ముందరి విరామం (రోజులు)	పునఃప్రవేశ వ్యవధి (రోజులు)
		ఎ.ఐ (గ్రాములు)	ఫార్ములేషన్ (లీటర్లు)			
బంగాళాదుంప	మొక్క నాటిన తరువాత 45 రోజులు	62.5 75.0	1.25 1.50	500 600	60 90	24
ప్రత్తి	పూత వచ్చిన సమయంలో	50.0 62.5	1.00 1.25	500 600	57	
వేరుశనగ	పూత వచ్చిన సమయంలో	50.0–62.5	1.00–1.25	500	60	
శనగ	పూత వచ్చిన సమయంలో	62.5	1.25	500	56	
సోయాబీన్	పూత వచ్చిన సమయంలో	62.5	1.25	500	54	
వంకాయ	పూత ఏర్పడిన తరువాత 15 రోజులు	62.5	1.25	500	7	
ఉల్లి	మొక్క నాటిన తరువాత 45–50 రోజులు	62.5	1.25	500	48 (ఉల్లి గడ్డలు) 7 (ఆకులు)	

పురుగుమందుల వినియోగ చిట్కాలకు సంబంధించిన మంచి పద్ధతులు మరియు ఉపయోగించేందుకు నిర్దేశాలు : ...

சமத்கார்

மெபிகுவாட் குளோரைட் 5% அக்குவிவஸ் சொல்யூஷன்

(தாவர வளர்ச்சி சீர்படுத்தி)

உபயோகிப்பதற்கு முன்பு கீழ் கண்டதை படிக்கவும்

மெபிகுவாட் குளோரைட் 5% அக்குவிவஸ் சொல்யூஷன் (ஏஎஸ்) உழவுத் தொழிலில் தாவர வளர்ச்சி சீர்படுத்தியாகப் பயன்படுத்தப்படுகிறது. உருளைக்கிழங்கு, பருத்தி, நிலக்கடலை, கொண்டைக்கடலை, சோயாபீன், கத்தரி மற்றும் வெங்காயப் பயிர்களில் மிக அதிக தழைவளர்ச்சியைக் கட்டுப்படுத்தி மகசூலை அதிகரிக்கப் பயன்படுத்தப்படும். மெபிகுவாட் குளோரைட் 5% ஏஎஸ் தண்ணீரில் கரையும். பயிர் திசுக்களில் ஊடுருவிச் செயல்பட்டு இலை வண்ணம் 3–6 நாட்களில் அடர் பச்சை நிறத்தில் மாற உதவும்.

இரசாயனச் சேர்க்கை:

அடக்கம்		% எ/எ
மெபிகுவாட் குளோரைட்	வீரிய மூலப்பொருள்	5.0% எ/எ
சாயம் (ஆசிட் ரெட் 52, சிஐஎன் 45100)	பிற மூலப்பொருள்	10 பிபிஎம்
தண்ணீர்	பிற மூலப்பொருள்	Q.S.% எ/எ
மொத்தம்		100.00% எ/எ

பரிந்துரை:

பயிர்	பயன்படுத்தும் காலம்	மருந்தளவு (ஹெக்.)		நீர்த்தல் (தண்ணீரில்)	அறுவடைக்கு முந்தைய இடைவெளி (நாட்கள்)	மறு-நடமாட்டம் (நாட்கள்)
		ஏ.ஐ. (கிராம்)	தயாரிப்பு (லிட்.)			
உருளைக்கிழங்கு	45 நாட்கள் நடவுக்குப் பிறகு	62.5–75.0	1.25–1.50	500–600	60–90	24
பருத்தி	பூக்க ஆரம்பிக்கும் போது	50.0–62.5	1.00–1.25	500–600	57	
நிலக்கடலை	பூக்க ஆரம்பிக்கும் போது	50.0–62.5	1.00–1.25	500	60	
கொண்டைக்கடலை	பூக்க ஆரம்பிக்கும் போது	62.5	1.25	500	56	
சோயாபீன்	பூக்க ஆரம்பிக்கும் போது	62.5	1.25	500	54	
கத்தரி	15 நாட்கள் பூக்க ஆரம்பித்த பிறகு	62.5	1.25	500	7	
வெங்காயம்	45–50 நாட்கள் நடவுக்குப் பிறகு	62.5	1.25	500	[illegible]	

பூச்சிக்கொல்லி மருந்து தெளிப்புக்கான தொழில்முறை ஆலோசனைகள். பயன்படுத்தும் விதம்: ...

ಚಮತ್ಕಾರ

ಮೆಪಿಕ್ವಾಟ್ ಕ್ಲೋರೈಡ್ 5% ಎಕ್ವಸ್ ಸಾಲ್ಯುಶನ್

(ಪ್ಲಾಂಟ್ ಗ್ರೋತ್ ರೆಗ್ಯುಲೇಟರ್)

ಬಳಸುವ ಮುಂಚಿತವಾಗಿ ಕರಪತ್ರವನ್ನು ಓದಿರಿ.

ಮೆಪಿಕ್ವಾಟ್ ಕ್ಲೋರೈಡ್ 5% ಎಕ್ವಸ್ ಸಾಲ್ಯುಶನ್(ಎಎಸ್)ನ್ನು ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಸಸ್ಯ ಬೆಳವಣಿಗೆ ನಿಯಂತ್ರಕ ಎಂದು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಇದನ್ನು ಅತಿಯಾದ ಸಸ್ಯಕ ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ನಿಯಂತ್ರಕ ಮತ್ತು ಆಲೂಗಡ್ಡೆ, ಹತ್ತಿ, ಶೇಂಗಾ, ಕಡಲೆ, ಸೋಯಾಬೀನ್, ಬದನೆಕಾಯಿ ಮತ್ತು ಈರುಳ್ಳಿಯ ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿಗಾಗಿ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಮೆಪಿಕ್ವಾಟ್ ಕ್ಲೋರೈಡ್ 5% ಎಎಸ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಕರಗುತ್ತದೆ. ಇದು ಸಸ್ಯ ಭಾಗಗಳಲ್ಲಿ ವ್ಯವಸ್ಥಿತವಾಗಿ ಕೆಲಸ ಮಾಡುತ್ತದೆ ಮತ್ತು 3–6 ದಿನಗಳ ನಂತರ ಕಡು ಹಸಿರು ಸಸ್ಯ ಬಣ್ಣತರಲು ಕಾರಣವಾಗುತ್ತದೆ.

ರಾಸಾಯನಿಕ ಘಟಕಾಂಶಗಳು:

ಸತ್ವಗಳು		% ತೂ/ತೂ
ಮೆಪಿಕ್ವಾಟ್ ಕ್ಲೋರೈಡ್	ಸಕ್ರೀಯ ಘಟಕಾಂಶ	5.0% ತೂ/ತೂ
ಡೈ (ಆ್ಯಸಿಡ್ ರೆಡ್ 52, ಸಿಐಎನ್ 45100)	ಇತರ ಘಟಕಾಂಶ	10 ಪಿಪಿಎಮ್
ನೀರು	ಇತರ ಘಟಕಾಂಶ	ಸಾಕಾಗುವಷ್ಟು % ತೂ/ತೂ
ಒಟ್ಟು		100.00% ತೂ/ತೂ

ಶಿಫಾರಸ್ಸು :

ಬೆಳೆ	ಬಳಕೆಯ ಸಮಯ	ಪ್ರಮಾಣ/ಹೆ		ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಮಿಶ್ರಣ (ಲೀಟರ್)	ಕಟಾವು ಮುಂಚಿನ ಮಧ್ಯಾಂತರ (ದಿನಗಳು)	ಪುನಃ ಪ್ರವೇಶದ ಅವಧಿ (ದಿನಗಳು)
		ಸ.ಘ. (ಗ್ರಾಂ)	ಫಾರ್ಮ್ಯುಲೇಶನ್ (ಲೀಟರ್)			
ಆಲೂಗಡ್ಡೆ	ನಾಟಿ ನಂತರದ 45 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ	62.5–75.0	1.25–1.50	500–600	60–90	24
ಹತ್ತಿ	ಹೂವು ಮೂಡುವ ಸಮಯದಲ್ಲಿ	50.0–62.5	1.00–1.25	500–600	57	
ಶೇಂಗಾ	ಹೂವು ಮೂಡುವ ಸಮಯದಲ್ಲಿ	50.0–62.5	1.00–1.25	500	60	
ಕಡಲೆ	ಹೂವು ಮೂಡುವ ಸಮಯದಲ್ಲಿ	62.5	1.25	500	56	
ಸೋಯಾಬೀನ್	ಹೂವು ಮೂಡುವ ಸಮಯದಲ್ಲಿ	62.5	1.25	500	54	
ಬದನೆಕಾಯಿ	ಹೂವು ಬಂದ ನಂತರದ 15 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ	62.5	1.25	500	7	
ಈರುಳ್ಳಿ	ನಾಟಿ ಮಾಡಿದ 45–50 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ	62.5	1.25	500	48 (ಗಡ್ಡೆ) 7 (ಹಸಿರೆಲೆ)	

...

ಮುನ್ನೆಚ್ಚರಿಕೆ ಕ್ರಮಗಳು: 1. ಲೇಬಲ್ ಮತ್ತು ಕರಪತ್ರದಲ್ಲಿ ಹೇಳಿದಂತಲ್ಲದೆ ಬೇರೆ ಉದ್ದೇಶಗಳಿಗೆ ಇದನ್ನು ಬಳಸಬಾರದು. 2. ಕರಪತ್ರದಲ್ಲಿ ಹೇಳಿದಂತೆ ಬಳಕೆಯ ನಂತರ ಕಂಟೇನರ್ ನಾಶಪಡಿಸಿ. 3. ಮೀನು ಮತ್ತು ಜಲಚರ ಜೀವಿಗಳಿಗೆ ವಿಷಕಾರಿಯಾಗಿದೆ. ಆದ್ದರಿಂದ, ಮೀನು ಸಾಕಾಣಿಕೆಯ ಸಮೀಪ ಇದನ್ನು ಬಳಸಬಾರದು. 4. ಜೇನುನೊಣಗಳಿಗೆ ವ್ಯತ್ಯಯ. ಆದ್ದರಿಂದ, ಜೇನು ನೊಣಗಳು ಸಕ್ರೀಯವಾಗಿರುವಾಗ ಇದನ್ನು ಬಳಸಬಾರದು.

ಬಳಸಿದ ಕಂಟೇನರ್, ಮಶಿನ್ ಒರೆಸಿದ ಬಟ್ಟೆ ಮತ್ತು ಉಳಿದ ಉತ್ಪನ್ನವನ್ನು ನಾಶಪಡಿಸುವುದು: 1. ವಾತಾವರಣ ಅಥವಾ ನೀರಿನ ಪ್ರದೂಷಣೆಯಾಗದಂತೆ ಪ್ಯಾಕೇಜ್ ಅಥವಾ ಉಳಿದ ಉತ್ಪನ್ನ ಮತ್ತು ಒರೆಸಿದ ಬಟ್ಟೆಯನ್ನು ನಾಶಪಡಿಸುವುದು ತಯಾರಕರ, ತಯಾರಿಸಿಕೊಳ್ಳುವವರ ಜವಾಬ್ದಾರಿಯಾಗಿರುತ್ತದೆ. 2. ಬಳಸಿದ ಪ್ಯಾಕೇಜ್‌ಗಳನ್ನು ಮತ್ತೆ ಬಳಕೆಯಾಗುವಂತೆ ಹಾಗೇ ಹೊರಗೆ ಎಸೆಯಬಾರದು. 3. ಪ್ಯಾಕೇಜ್‌ಗಳನ್ನು ಜನವಸತಿಯಿಂದ ದೂರ ಪರಿದು ಹೂತು ಹಾಕಬೇಕು.

''ಬರಿದಾದ ಕಂಟೈನರ್‌ಗಳನ್ನು ಪುನ : ಉಪಯೋಗಿಸುವುದು ಅಪಾಯಕಾರಿಯಾಗಿದೆ.''

ತಯಾರಕರು ಮತ್ತು ಮಾರಾಟಗಾರರು ಇವರಿಂದ: **ಘರ್ಡಾ ಕೆಮಿಕಲ್ಸ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್**

ರಿಜಿಸ್ಟರ್ಡ್ ಆಫೀಸ್: 48 ಹಿಲ್ ರೋಡ್, ಬಾಂದ್ರಾ (ಪ), ಮುಂಬಯಿ–400 050, ಇಂಡಿಯಾ.

ಫ್ಯಾಕ್ಟರಿ : ಪ್ಲಾಟ್ ನಂ. ಸಿ 4/1, ಖೇರಡಿ ಎಮ್ಐಡಿಸಿ, ಟೌನ್: ಖೇರಡಿ, ತಾಲ್ಲೂಕು : ಚಿಪ್ಲುನ್, ಜಿಲ್ಲೆ: ರತ್ನಾಗಿರಿ, ರಾಜ್ಯ: ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ, ಪಿನ್ ಕೋಡ್ : 415604. ಇಂಡಿಯಾ.

চমৎকার

মেপিকোয়াত ক্লোরাইড ৫% অ্যাকোয়াস সলিউশন

(উদ্ভিদের বৃদ্ধি নিয়ন্ত্রক)

ব্যবহারের পূর্বে লিফলেট পড়ে নিন।

মেপিকোয়াত ক্লোরাইড ৫% অ্যাকোয়াস সলিউশন (এএস) চাষের ক্ষেত্রে একটি উদ্ভিদের বৃদ্ধি নিয়ন্ত্রক হিসাবে ব্যবহার করা হয়। এটি আলু, তুলো, চীনাবাদাম, কাবলি ছোলা, সয়াবিন, বেগুন এবং পেঁয়াজের ক্ষেতে অতিরিক্ত অগাছা বৃদ্ধির নিয়ন্ত্রণ এবং শস্য উৎপাদনের ক্ষেত্রে বৃদ্ধি ঘটানোর জন্য ব্যবহার করা হয়। মেপিকোয়াত ক্লোরাইড ৫% এএস জলে দ্রবণীয়। এটি উদ্ভিদের অভ্যন্তরীন টিস্যুগুলির উপর ক্রিয়া করে এবং ৩-৬ দিন পরে পাতাগুলির গাঢ় সবুজ রঙ হয়।

রাসায়নিক গঠন:

উপাদান		% w/w
মেপিকোয়াত ক্লোরাইড	সক্রিয় উপাদান	5% w/w
ডাই (অ্যাসিড রেড ৫২, CIN ৪৫১০০)	অন্যান্য উপাদান	10 ppm
জল	অন্যান্য উপাদান	Q.S. % w/w
মোট		100 % w/w

সুপারিশ:

শস্য	প্রয়োগের সময়	মাত্রা / হেক্টার		জলের দ্বারা তরলীকরণ (লিটার)	ফসল কাটার আগের সময়ান্তর (দিন)	পুনর্প্রবেশের পর্যায় (দিন)
		এ.আই. (গ্রাম)	গঠন (লিটার)			
আলু	ফুল ধরার ৪৫ দিন পরে	৬২.৫ ৭৫.০	১.২৫ ১.৫০	৫০০ ৬০০	৬০–৯০	২৪
তুলো	ফুল ধরার সময়ে	৫০.০–৬২.৫	১.০০–১.২৫	৫০০–৬০০	৫৭	
চীনাবাদাম	ফুল ধরার সময়ে	৫০.০–৬২.৫	১.০০–১.২৫	৫০০	৬০	
কাবলি ছোলা	ফুল ধরার সময়ে	৬২.৫	১.২৫	৫০০	৫৬	
সয়াবিন	ফুল ধরার সময়ে	৬২.৫	১.২৫	৫০০	৫৪	
বেগুন	ফুল ধরার ১৫ দিন পরে	৬২.৫	১.২৫	৫০০	৭	
পেঁয়াজ	রোপণের ৪৫-৫০ দিন পরে	৬২.৫	১.২৫	৫০০	48(কন্দ) 7(সবুজ পাতা)	

...

সতর্কতামূলক বিবৃতি : ১. লেবেল এবং লিফলেটে উল্লিখিত উদ্দেশ্য ব্যতীত, অন্য কোন উদ্দেশ্যে ব্যবহার করা যাবে না। ২. ব্যবহৃত পাত্রগুলিকে, লিফলেটে নির্দেশিত অনুসারে নষ্ট করুন। ৩. মাছ এবং জলজ প্রাণীগুলির জন্য বিষাক্ত। তাই, জলজ প্রাণীগুলির চাষের স্থানের নিকটবর্তী স্থানগুলিতে ব্যবহার করা যাবে না। ৪. মৌমাছিগুলির ক্ষেত্রে বিষাক্ত। তাই, মৌমাছিগুলির সক্রিয়ভাবে খাদ্য সংগ্রহের সময়ে ব্যবহার করা যাবে না।

ব্যবহৃত পাত্র, সরঞ্জাম ধোয়া জল এবং অতিরিক্ত উপাদানগুলিকে নষ্ট করা : ১. কীটনাশকগুলির উৎপাদনকর্তা, প্রস্তুতকর্তা এবং ব্যবহারকারীদের দায়িত্ব হবে ব্যবহৃত পাত্রগুলি, অতিরিক্ত উপাদান এবং ধোয়া জলগুলিকে একটি নিরাপদ পন্থায় নষ্ট করতে হবে যাতে পরিবেশ এবং জল দূষণ রোধ করা যায়। ২. ব্যবহৃত পাত্রগুলিকে, সেগুলি পুনর্ব্যবহার রোধের উদ্দেশ্যে বাইরে ফেলে রাখা যাবে না। ৩. প্যাকেজগুলিকে ভেঙে ফেলতে হবে এবং লোকালয়ের থেকে দূরে মাটিতে পুঁতে দিতে হবে।

"খালি পাত্র ব্যবহার করা বিপজ্জনক"

নির্মাতা এবং বিপণনকারী : **ঘারডা কেমিক্যালস লিমিটেড**

রেজিস্টার্ড অফিস : ৪৮ হিল রোড, বান্দ্রা (পশ্চিম), মুম্বাই ৪০০ ০৫০. ভারত.

ফ্যাক্টরি : প্লট নম্বর: সি-৪/১, খেরদি এম.আই.ডি.সি., শহর: খেরদি, তালুকা: চিপলুন, জিলা: রত্নাগিরি, রাজ্য: মহারাষ্ট্র, পিনকোড: ৪১৫৬০৪. ভারত.

ചമത്കാർ

മെപിക്വാറ്റ് ക്ലോറൈഡ് 5% അക്വയസ് സൊല്യൂഷൻ

(സസ്യ വളർച്ചാ നിയന്ത്രകം)

ഉപയോഗത്തിനു മുമ്പ് ലഘുലേഖ വായിക്കുക

മെപിക്വാറ്റ് ക്ലോറൈഡ് 5% അക്വയസ് സൊല്യൂഷൻ (എഎസ്) ഒരു സസ്യ വളർച്ചാ നിയന്ത്രകമായി കൃഷിയിൽ ഉപയോഗിക്കുന്നു. അമിതമായ സസ്യവളർച്ച നിയന്ത്രിച്ച് ഉരുളക്കിഴങ്ങ്, പരുത്തി നിലക്കടല, ചെറുപയർ, സോയാബീൻ, വഴുതന, ഉള്ളി എന്നിവയുടെ വിളവ് വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിന് ഇത് ഉപയോഗിക്കുന്നു. മെപിക്വാറ്റ് ക്ലോറൈഡ് 5% എഎസ് വെള്ളത്തിൽ അലിയുന്നതാണ്. ഇത് സസ്യ കോശങ്ങളിൽ അന്തർവ്യാപനം ചെയ്ത് പ്രവർത്തിക്കുകയും 3-6 ദിവസത്തിന് ശേഷം കടുത്ത പച്ച നിറത്തിലേക്ക് നയിക്കുകയും ചെയ്യുന്നു.

രാസഘടന:

ഉള്ളടക്കം		%ഡബ്ല്യൂ/ഡബ്ല്യൂ
മെപിക്വാറ്റ് ക്ലോറൈഡ്	സജീവ ഘടകം	5.0% ഡബ്ല്യൂ/ഡബ്ല്യൂ
ഡൈ (ആസിഡ് റെഡ് 52, സിഐഎൻ 45100)	മറ്റ് ചേരുവകൾ	10 പിപിഎം
വെള്ളം	മറ്റ് ചേരുവകൾ	ക്യൂ.എസ് % ഡബ്ല്യൂ/ഡബ്ല്യൂ
ആകെ		100.00 % ഡബ്ല്യൂ ഡബ്ല്യൂ

ശുപാർശ:

വിള	പ്രയോഗ സമയം	ഡോസ് ഹെക്ടർ		വെള്ളത്തിൽ നേർപ്പിക്കൽ (ലിറ്റർ)	വിളവെടുപ്പിനു മുമ്പുള്ള ഇടവേള (ദിവസങ്ങൾ)	പുനഃപ്രവേശന കാലയളവ് (ദിവസങ്ങൾ)
		എ.ഐ. (ജി)	ഫോർമുലേഷൻ (ലിറ്റർ)			
ഉരുളക്കിഴങ്ങ്	നട്ടിട്ട് 45 ദിവസം കഴിഞ്ഞ്	62.5–75.0	1.25–1.50	500 600	60 90	24
പരുത്തി	പൂവിട്ട് തുടങ്ങുമ്പോൾ	50.0–62.5	1.00–1.25	500–600	57	
നിലക്കടല	പൂവിട്ട് തുടങ്ങുമ്പോൾ	50.0–62.5	1.00–1.25	500	60	
കടല	പൂവിട്ട് തുടങ്ങുമ്പോൾ	62.5	1.25	500	56	
സോയാബീൻ	പൂവിട്ട് തുടങ്ങുമ്പോൾ	62.5	1.25	500	54	
വഴുതന	പൂവിട്ട് 15 ദിവസം കഴിഞ്ഞ്	62.5	1.25	500	7	
ഉള്ളി	പറിച്ചുനട്ട് 45–50 ദിവസം കഴിഞ്ഞ്	62.5	1.25	500	48 (ഉള്ളി), 7 (ഉള്ളി ഇലകൾ)	

കീടനാശിനി പ്രയോഗവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട നല്ല രീതികൾ ഉപയോഗ നിർദ്ദേശം : കാറ്റിന്റെ ദിശയിൽ ഒരേപോലെ തളിക്കുകയും ഇലകളിൽ ശരിയായി കവർ ചെയ്യുന്ന വിധം ...