Galaxy® NXT
Fluthiacet - methyl 2.5% w/w +
Quizalofop - ethyl 10% w/w EC
(Herbicide)

Purpose: For agricultural use.

Introduction and crop & pest group: Fluthiacet - methyl 2.5% w/w + Quizalofop - ethyl 10% w/w EC is a post-emergence herbicide premix which is effective against broad leaf weeds and grassy weeds in Soybean.

Chemical Composition:

Name:	Content (% w/w)
Fluthiacet - methyl a.i.	2.50
Quizalofop - ethyl a.i.	10.00
Emulsifier -1: Mixture of Polyoxythylene ether of Triglyceride ester (20-35%), Ethoxylated fatty acid ester (20-35%) , Calcium dodecyl benzene sulfonate (20-50%), aromatic solvent (10-30%)	16.00
Emulsifier -2: Mixture of Polyoxythylene ether of Triglyceride ester (10-25%), Ethoxylated fatty acid ester (15-35%), Calcium dodecyl benzene sulfonate (40-65%), aromatic solvent (10-30%)	16.00
Solvent C9 Solvent Naphtha (Petroleum), Light aromatic	Q.S.
Total	100.00

Directions for use/application technique:

Crop	Common Name of Weeds	Dosage/Ha			Pre harvest interval (PHI)(Days)
		a.i. (g)	Formulation (ml)	Dilution in water (Liter)	
Soy-bean	Day flower (Commelina benghalensis) Copper leaf (Acalypha indica) False amaranth (Digera arvensis) Carrot grass (Parthenium hysterophorus) Jungle rice (Echinochloa colona) Viper grass (Dinebra retroflexa) Crab grass (Digitaria sanguinalis)	12.5+ 50	500	500	67

Manner and time of application, frequency including maximum no. of application and crop stage of application: The herbicide should be applied once as foliar spray. For best results apply herbicide premix when the weeds are in 2 to 3 leaf stage, generally 20 days after sowing. For best results ensure a uniform application of the spray solution over the area to be treated.

Instruction for mixing: Measure the recommended quantity of the product and mix well with a small quantity of clean water to make stock solution. Stir vigorously using stick or a rod. Fill the knapsack sprayer to its 1/3 rd capacity and then add the required quantity of the stock solution. Gently stir until the product gets fully dissolved and then fill the sprayer to its full capacity.

Spray equipment and nozzle type: Use high volume spray equipment such as knapsack sprayers with flat fan nozzle for applying the herbicide.

Weather condition in general: Avoid application during adverse weather conditions.

Stages during which pesticides should not be applied on any crop: Not applicable.

Phyto-toxicity: Not phytotoxic when applied at recommended dosages.

Soil and water: No specific soil and water management is required.

Re-entry: Do not enter the treated plots for 24 hours until spray have dried.

GROUP	14	1	HERBICIDES

Resistant management statement: 1. Use ONLY ONCE during the crop season. 2. Do not tank mix with other chemicals with same mode of action. Do not tank mix with other chemicals. 3. Rotate the chemistry with other mode of action. If needed, for sequential application use herbicide belonging to other mode of action. 4. Integrate other control methods (chemical, cultural, biological) into weed control programs.

Safety precautions: 1. Do not eat, drink, smoke or chew betel leaves while handling the product. 2. Wear long sleeves shirt, long pants, chemical resistant gloves and covered shoes while handling the product. In addition, wear mask and goggles during mixing and loading. 3. Avoid spray drift onto the spraying person by spraying with the direction of the wind. 4. Do not blow the spray nozzle with mouth, clean the blocked nozzle with a thin stem or brush. 5. In case of any spillage on the body, wash exposed parts with soap and plenty of water. 6. Wash hands and unprotected parts of the body properly. Remove and wash contaminated clothing separately after use.

Cautionary statement:1. Not to be used for any purpose other than specified on label/leaflet.2. Destroy the container after use as directed on the leaflet. 3. The product is highly toxic to fish and aquatic flora and as such may not be used in around water bodies and around aquaculture.

Symptoms of poisoning: Mild irritant to eyes, Ocular lesions viz., conjunctival redness, chemosis and corneal opacity. Lethargy, headache, nausea, giddiness, vomiting and anxiety may occur.

First aid measures: 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 induce vomiting until and unless desired by attending physician. **If inhaled:** Take the person to fresh air and take care of body temperature. If the person is not breathing or having breathing difficulty, give artificial respiration, preferable with mouth to mouth breathing. Consult a physician. **In case of Skin Contact:** Wash thoroughly the affected part of body with soap and plenty of water including hair and under fingernails. If pain or irritation persists, consult a doctor. All the contaminated clothes should be segregated and thoroughly washed with soap and water separately before use. **In case of Eye Contact:** Rinse gently with plenty of water at least for 15 minutes. If pain, irritation, redness or photophobia persists. Consult eye specialist.

Antidote: No specific antidote. Gastric lavage at early stage is recommended. Treat symptomatically.

Storage conditions: 1. The packages containing herbicides shall be stored in original container in separate rooms or premises away from the rooms or premises used for storing other articles, away from the reach of children and livestock, animal feed or shall be kept in separate almirahs under lock and key. 2. The rooms or premises means for storing herbicides shall be well built, dry, well-lit and ventilated and of sufficient dimension to prevent environmental contamination with vapour of herbicides.

Disposal of used containers: 1. **Dangerous to re-use empty containers.** These should be triple rinsed with water and rinsate should be poured to the spray mix. 2. The packages shall be broken and buried away from habitation. 3. The used packages shall not be left outside to prevent their re-use. 4. It shall be the duty of manufacturers, formulators of herbicides and operators to dispose packages or surplus materials and washing in a safe manner so as to prevent environmental or water pollution.

गेलेक्सी™ नेक्सट
फ्लूथियासेट – मिथाइल २.५% भार/भार +
क्विजालोफोप – इथाइल १०% भार/भार ई.सी
(खरपतवारनाशक)

प्रयोजन: कृषि उपयोग हेतु।

परिचय, फसल और कीट समूह: फ्लूथियासेट – मिथाइल २.५% भार/भार + क्विजालोफोप – इथाइल १०% भार/भार ई.सी एक उगने के बाद प्रयोग किया जाने वाला खरपतवारनाशक है जिसकी सिफारिश सोयाबीन फसल मे चौडी पत्ती खरपतवारों और घास का नियंत्रण के लिए किया जाता है।

रासायनिक संरचना :

नाम :	% (भार/भार)
फ्लूथियासेट – मिथाइल स.त.	२.५०
क्विजालोफोप – इथाइल स.त.	१०.००
ईमलसीफायर – १: पॉलीऑक्सीएथिलीन ईथर आफ ट्राइग्लिसराइड एस्टर (२०–३५%), एथोक्सिलेटेड फैटी एसिड एस्टर (२०–३५%), कैल्शियम डोडेसिल बेंजीन सल्फोनेट (२०–५०%) एरोमेटिक सॉल्वेंट (१०–३०%) का मिश्रण	१६.००
ईमलसीफायर – २: पॉलीऑक्सीएथिलीन ईथर आफ ट्राइग्लिसराइड एस्टर (१०–२५%), एथोक्सिलेटेड फैटी एसिड एस्टर (१५–३५%), कैल्शियम डोडेसिल बेंजीन सल्फोनेट (४०–६५%) एरोमेटिक सॉल्वेंट (१०–३०%) का मिश्रण	१६.००
सॉल्वेंट सी ९ : सॉल्वेंट नेफ्था (पेट्रोलियम), हल्का एरोमेटिक	पर्याप्त मात्रा
कुल	१००.००

इस्तेमाल के लिए निर्देश / आवेदन की तकनीक:

फसल	खरपतवारों के आम नाम	मात्रा / हैक्टर			कटाई से अंतराल (दिन)
		स.त. (ग्राम)	संरचना (मिली)	पानी के मात्रा (ली.)	
सोयाबीन	कनकौआ (कोमेलिना बेंघालेंसिस) कुप्पी (अकलिफा इंडिका) लेसुआ (डाइजेरा आरवेंसिस) कांग्रेस घास (पार्थेनियम हिस्टेरोफोरस) सवाक (इकीनोक्लोआ कोलोना) खारीयु (डाइनेबरा रेट्रोफ्लेक्सा) क्रैब घास (डिजिटारिया संगुइनालिस)	१२.५+ ५०	५००	५००	६७

उपयोग का तरीका और समय, उपयोग आवृति समेत अधिकतम संख्या और उपयोग के लिए फसल अवस्था : खरपतवारनाशक का उपयोग एक बार फोलियार स्प्रे के रूप में लागू किया जाना चाहिए। सर्वोत्तम परिणामों के लिए खरपतवारनाशक का उपयोग जब खरपतवार २ से ३ पत्ती की अवस्था में हो, आमतौर पर बुवाई के २० दिनों बाद करना चाहिए। अच्छे परिणामों के लिए पूरा क्षेत्र में एकसमान छिड़काव करें।

मिश्रण के लिए निर्देश : खरपतवारनाशक की अनुशंसित मात्रा को मापें और थोड़ी सी साफ पानी में मिलाकर स्टॉक घोल बनाए। छड़ी या रॉड का उपयोग करके अच्छी तरह से मिलाएं। नैपसैक स्प्रेयर को इसकी १/३ क्षमता तक भरें और आवश्यक मात्रा में स्टॉक घोल को मिलाएं। इसे धीरे से हिलाएं जब तक कि खरपतवारनाशक पूरी तरह से घुल न जाए। अब स्प्रेयर को पूर्ण क्षमता तक भरें।

छिड़काव उपकरण और नोजल के प्रकार : खरपतवारनाशक के उपयोग के लिए फ्लैट फैन नोजल से युक्ति हाई वाल्युम नैपसैक स्प्रेयर्स का उपयोग करें।

मौसम की स्थिति : मौसम की प्रतिकूल स्थिति के दौरान प्रयोग से बचें।

फसल अवस्था जिसके दौरान किसी भी फसल पर खरपतवारनाशक नहीं लगाया जाना चाहिए : लागू नहीं।

पादप आविषालुता : सिफारिश की गयी मात्रा के अनुसार उत्पाद पौध विषाक्त नहीं हैं।

मिट्टी और पानी : किसी विशिष्ट मिट्टी और जल प्रबंधन की आवश्यकता नहीं है।

पुन: प्रवेश : छिड़काव सूखने तक २४ घंटे तक उपचारित खेतों में प्रवेश न करें।

समूह	१४	१	खरपतवारनाशक

प्रतिरोधकता प्रबंधन : १. फसल के मौसम के दौरान केवल एक बार प्रयोग करें। २. एक ही क्रिया के अन्य काम करने वाले दो रसायनों के साथ में न मिलाये। अन्य रसायनों के साथ न मिलाये। ३. बारी बारी से क्रिया के अन्य काम करने रसायनों से बदलिए। यदि जरूरत पड़े तो, बाद में प्रयोग के लिए के अन्य माध्यम से कार्य करने वाली खरपतवारनाशक का प्रयोग करें। ४. अन्य नियंत्रण विधियों (रासायनिक, सांस्कृतिक, जैविक) को खरपतवार नियंत्रण कार्यक्रमों में एकीकृत करें।

सुरक्षा सावधानियां : १. प्रोडक्ट का प्रयोग करते समय न कुछ खाएं, न पियें, न धूम्रपान करें न ही पान चबाएं। २. प्रोडक्ट का प्रयोग करते समय पूरे बांह की शर्ट, लंबी पैंट, रासायनिक प्रतिरोधी दस्ताने और ढके हुए जूते पहनें। इसके अलावा, मिक्सिंग और लोडिंग के दौरान चश्में पहनें। ३. हवा की दिशा के साथ छिड़काव करते हुए छिड़काव करने वाले व्यक्ति पर स्प्रे के बहाव से बचें। ४. स्प्रे नोजल को मुंह से न खोलें, अवरूद्ध नोजल को पतली सींक या ब्रश से साफ करें। ५. शरीर पर किसी भी रिसाव की स्थिति मे, खुले हिस्सों को साबुन और काफी सारे पानी से धोएं। ६. हाथों और शरीर के खुले हिस्सों को अच्छी तरह धोएं। प्रयोग के बाद दूषित कपड़ों को उतारकर धोएं।

सावधानी कथन : १. लेबल/ पुस्तिका पर निर्दिष्ट के अलावा अन्य किसी प्रयोजन से प्रयोग न किया जाए। २. पुस्तिका पर निर्देश के अनुसार प्रयोग के बाद डिब्बे को नष्ट कर दें। ३. ये उत्पाद मछली और अन्य जलीय वनस्पतियों के लिए अत्यधिक विषाक्त है और इस तरह इसे जल निकायों के आसपास और जलीय कृषि के आसपास इसका उपयोग नहीं करना चाहिए।

विष के लक्षण : आंखों के लिए हलकी जलन, नेत्र संभंधित घाव जैसे नेत्र श्लेष्मला, लालिमा, केमोसिस और कॉर्नियल अस्पष्टता। सुस्ती, सिरदर्द मिचली, सिर चकराना, उल्टी, चिंता हो सकती हैं।

प्राथमिक चिकित्सा: निगल लिए जाने पर: यदि व्यक्ति होश में और सजग है, तो कुल्ला कराएं और १ या २ गिलास पानी पीने को दें। बेहोश व्यक्ति को मुंह से कुछ भी न दें। डॉक्टर को बुलाएं। डॉक्टर के कहे बिना उल्टी न कराएं। **सांस ले लेने पर:** व्यक्ति को खुली हवा में ले जाएं और शरीर के तापमान का ध्यान रखें। यदि व्यक्ति सांस न ले रहा हो या सांस लेने में परेशानी हो, तो मुंह से कृत्रिम श्वास दें। डॉक्टर की सलाह लें। **त्वचा से संपर्क होने पर:** बालों और नाखूनों की जड़ों सहित शरीर के प्रभावित हिस्से को साबुन और काफी सारे पानी से अच्छी तरह धोएं। यदि दर्द, लालिमा या खुजली जारी रहे, तो डॉक्टर की सलाह लें। सभी दूषित कपड़ों को अलग रखें और प्रयोग करने से पहले साबुन और काफी सारे पानी से अच्छी तरह धोएं। **आंख से संपर्क होने पर:** कम से कम १५ मिनट तक काफी सारे पानी से छींटे मारें। यदि दर्द, लालिमा, खुजली या फोटोफोबिया जारी रहे, तो आंखों के डॉक्टर की सलाह लें।

विषनाशक: कोई विशिष्ट विषनाशक उपलब्ध नहीं हैं। प्रारंभिक अवस्था में गैस्ट्रिक लैवेज की सिफारिश की जाती है। लक्षणानुसार इलाज करें।

संग्रहण: १. फफूंदीनाशक युक्त पैकेज को मूल कंटेनर में अलग कमरे या परिसर में अन्य वस्तुएं रखे जाने वाले कमरे या परिसर से दूर, बच्चों और पशुओं की पहुंच से दूर, पशुओं के चारे से दूर अथवा अलग अलमारी में ताला और चाबी लगाकर रखना चाहिए। २. फफूँदीनाशक के संग्रहण के लिए बने कमरे या परिसर अच्छी तरह निर्मित, खुष्क, अच्छी रोशनी वाले, और हवादार और वाष्प के साथ संदूषण से बचने के लिए पर्याप्त आयाम वाले होने चाहिए।

खाली डिब्बों का निपटारा: १. खाली डिब्बों का दुबारा उपयोग करना हानिकारक है। इन डिब्बों तीन बार पानी से खंगाला जाना चाहिए और इस खंगाले गए पानी को छिड़काव के घोल में डाला जाना चाहिए। २. खाली डिब्बों को तोड़कर निवास से दूर जमीन में गाड़ दें। ३. खाली डिब्बों को दुबारा इस्तेमाल के लिए बाहर खुला न छोड़ें। ४. यह फफूँदीनाशक निर्माताओं तथा उपयोगकर्ता का कर्त्तव्य है की वह डिब्बों/पैकेजिस या बची हुई कीटनाशक तथा साधनों के धोवन का निपटारा सुरक्षित ढंग से करे जिससे वातावरण या पानी प्रदूषित न हो।

गॅलक्सी™ नॅक्सट
फ्लूथियासेट – मिथाइल २.५% व/व +
क्विजालोफॉप – ईथाइल १०% व/व ई.सी.
(तणनाशक)

हेतू: कृषि वापरासाठी

परिचय आणि पीक कीटक गट: फ्लूथियासेट– मिथाइल २.५% व/व + क्विजालोफॉप – ईथाइल १०% व/व ई.सी. एक तण उगवल्या नंतर वापरले जाणारे तणनाशक आहे जे सोयाबीन पीकामधे रूंद पानांचे तण आणि गवताचे नियंत्रण करते.

रासायनिक संरचना:

नाव	प्रमाण (%व/व)
फ्लूथियासेट – मिथाइल स.त.	२.५०
क्विजालोफॉप – ईथाइल स.त.	१०.००
इमल्सिफायर–१: पॉलिऑक्सिइथिलीन ईथर ऑफ ट्राइग्लिसराइड–इस्टर (२०–३५%) इथॉक्सिलेटेड फॅटी ॲसिड इस्टर (२०–३५%) कॅल्शिअम डोडीसेल बेन्झिन सल्फोनेट (२०.५०%) एरोमॅटिक सॉलवेन्ट (१०–३०%)	१६.००
इमल्सिफायर–२: पॉलिऑक्सिइथिलीन ईथर ऑफ ट्राइग्लिसराड–इस्टर (१०–२५%) इथॉक्सिलेटेड फॅटी ॲसिड इस्टर (१५–३५%) कॅल्सिअम डोडीसेल बेन्झिन सल्फोनेट (४०–६५%) एरोमॅटिक सॉलवेन्ट (१०–३०%)	१६.००
सॉलवेन्ट सी–९: सॉलवेन्ट नाप्था(पेट्रोलियम), लाइट एरोमॅटिक	पूरेसे प्रमाण
एकूण	१००.००

वापरासाठी निर्देश/फवारणीची टेक्नीक:

पीक	तणांचे सामान्य नाव	प्रमाण प्रति हेक्टर			शेवटची फवारणी ते कापणीतील वाट पाहण्याचा कालावधी (दिवसात)
		स.त. (ग्रॅ.)	द्रावण (मिली)	सौम्य करण्या-साठी पाणी (ली.)	
सोयाबीन	डे फ्लॉवर (कॉमलिना बेंगालेन्सिस) कॉपर लिफ (असल्फा इंडिका) फालसी ॲमरॅन्थ (डीजिरिया एरवेन्सिस) कॅरॉटग्रास (पार्थेनियम हिस्टिरोपोरस) गार्डन स्पोअर्ज (यूर्फोबिया स्पी.) ॲमरॅन्थ (ॲमरॅन्यथस विरिडीस) फालसी डायसि (इक्लिप्टा अल्बा) कॅरी मी सिड(फिलान्थस निरूरी) जंगली राइस (इचिनोक्लोआ कोलोना.) वायपर ग्रास (डिनेब्रा रिट्रोफ्लेक्सा) क्रॅब ग्रास (डीजीटरिया सान्गुनलिस)	१२.५+ ५०	५००	५००	६७

फवारणी करण्याची पध्दत आणि वेळ, कमाल क्र.सह वारंवारता फाररणी करण्याची आणि पीक घेण्याची अवस्था: तणनाशकाचा वापर एकदाचपर्णिय फवारणीच्या स्वरूपात करावे. उत्कृष्ट परिणामांसाठी तणनाशक प्रिमिक्स लावा जेव्हा तण २ ते ३ पानांच्या अवस्थेत असते, साधाररपणे पेरणीनंतर २० दिवसांनी. सर्वोत्तम परिणामांसाठी उपचार करायच्या क्षेत्रावर फवारणी द्रावणाचा एकसमान वापर सुनिश्चित करा.

मिश्राणासाठी सुचना: उत्पादनाचे शिफारस केलेले प्रमाण मोजा आणि थोड्या प्रमाणात स्वच्छ पाण्यात चांगले मिसळा स्टॉक सोल्यूशन तयार करा. काठी किंवा तॉड वापरून जोराने ढवळा. नॅपसॅक स्प्रेयर त्याचा १/३ या क्षमते मध्ये भरा आणि नंतर स्टॉक सोल्यूशनची आवश्यक मात्रा घाला. उत्पादन पूर्णपणे विरघळत नाही तोपर्यंत हलवंऱ्या हाताने ढवळावे आणि नंतर स्प्रेअर त्याच्या पूर्ण क्षमतेने भरा.

फवारणी उपकरण आणि नोझलचे प्रकार: पूर्ण पणे आणि एकसमान फवारणी सुनिश्चित करण्यासाठी हाई वॉल्यूम वाल्या फवारणी उपकरणाचा वापर करा, जसे नॅपसॅक स्प्रेयर, फुट स्प्रेयर, इ. ज्यात हॉलो कोन नोझल लावलेले असावे. तणनाशकाची फवारणी करण्यासाठी.

हवामानाची सामान्य स्थिती: हवामानाच्या प्रतिकूल स्थितीच्या वेळी वापर करु नये.

कोणत्या टप्प्याच्या दरम्यान कीटकनाशके कोणत्याही पिकावर लागू केली जात नाहीत: लागू नाही.

फायटो–टॉक्सिसिटी: शिफारस केलेल्या डोसमध्ये फायटोटॉक्सिक नाही.

माती आणि पाणी: कोणत्याही खास माती आणि जल प्रबंधनाची आवश्यक्यता नाही

पुन: प्रवेश अवधि: फवारणी सुके पर्यंत २४ तासा पर्यंत उपचारित शेतात प्रवेश करु नये.

गट	१४	१	तणनाशक

प्रतिरोधक व्यवस्थापन विधान:

१. पीक हंगामा दरम्यान फक्त एकदा वापरा. २. सारख्या क्रियेच्या पध्दत असलेल्या इतर रसायनांसह टाकी मध्ये मिसळू नका. टाकीमध्ये इतर रसायने मिसळू नका. ३. क्रियेच्या इतर पध्दतीसह रसायनाास्त्र फिरवा. आवश्यकता असल्यास, अनुक्रमिक वापरासाठी इतर पध्दतींशी संबंधित तणनाशक वापरा. ४. तण नियंत्रण कार्यक्रमां– मध्ये इतर नियंत्रण पध्दती (रासायनिक, सांस्कृतिक, जैविक) एकीकृत करा.

सुरक्षेतते संबंधी खबरदारी: १. उत्पादनाचा वापर करते वेळी काहीही खावू, पीवू व धुम्रपान करु नये, पान चघळू नये. २. उत्पादनाचा वापर करते वेळी पूर्ण बाहीचा शर्ट, लांब पँट, रासायन प्रतिरोधक हातमोजे, मास्क आणि छाकलेले बूट वापरा. ३. हवेच्या दिशेने फवारणी करत फवारणीच्या तुषारां पासून स्वत:ला वाचवा. ४. फवारणी नोजलला तोंडाने फुंकू नये, अवरोधित नोझलला स्टेम वा ब्रश ने स्वच्छ करावे. ५. शरीरावर कोणत्याही गळतीच्या परिस्थितीत, उघड्या भागाला साबण आणि भरपूर पाण्याने धुवा. ६. हात आणि शरीराचा उघड्या भागाला व्यवस्थित धुवा. फवारणी नंतर दूषित कपडे काढून धुवा.

चेतावनी: १. लेबल/ लिफलेट वर नमूद केलेल्या शिवाया इतर कोणत्याही कारणासाठी वापरले जाऊ नये. २. पत्रकावरील निर्देशानुसार वापरल्यानंतर डबे नष्ट करा. ३) हे उत्पादन मासे आणि जलचरासाठी अत्यंत विषारी आहे पाणवठ्याच्या आसपास आणि मत्स्यपालनाच्या आसपास वापरले जाऊ शकते नाही.

विषबाधेची लक्षणे: डोळ्यांना सौम्य जळजळ, जखम उदा, कंजेक्टिव्हल लालसरपणा, केमोसिस आणि कॉर्नियल क्षमता. सुस्ती, डोकेदुखी, मळमळ, चक्कर येणे, उलट्या होणे आणि चिंता होवू शकते.

प्रथमोपचार: जर गिळले गेल्यास: व्यक्ती शुध्दीवर असेल तर, पाण्याने तोंड स्वच्छ धुवा आणि १ किंबा २ ग्लास पाणी पिण्यास दया.व्यक्ती जर बेशुध्द असेल तर तोंडाद्वारे काहीही देवू नये. डॉक्टरला बोलवा. जोपर्यंत उपस्थित चिकित्सका द्वारे उल्टी करण्यास सांगितले जात नाही तो पर्यंत उल्टी करू नये. **जर इवासाह्वारे आत गेल्यास:** रूग्णास मोकळ्या हवेत आणा आणि शरीर तापमानावर लक्ष ठेवा. जर रूग्ण श्वास घेत नसेल वा श्वास घेण्यास त्रास होत असेल तर कृत्रिम श्वसन द्या, शक्यतो तोंडाने। तोंडस श्वासोच्छवास दया. चिकित्सकाचा सल्ला घ्या. **जर त्वचेशी संपर्क आल्यास:** शरीराशी संपर्क आलेला भाग साबण व भरपूर पाण्याने धुवा, या सह केस व नखे देखील धुवा, जर वेदना, लालसरपणा किंवा जळजळ कायम राहील्यास डॉक्टरचा सल्ला घ्या सर्व दूषित झालेले कपडे वेगवेगळे आणि वापर करण्यापूर्वी व्यवस्थित पणे साबण व पाण्याने वेगळे धुतले पाहिजेत. **जर डोळयांशी संपर्क झाल्यास:** तर डोळे भरपूर पाण्याने जबळ–जवळ १५ मिनिटे स्वच्छ धुवा, जर वेदना, जळजळ सहन होत नसेल लालसर पणा व प्रकाश अतिवेट्न होत असेल तर नेत्र चिकित्सकाचा सल्ला घ्या.

विषोपचार : कोणताही खास विषपचार नाही. प्रारंभिच्या टप्प्यात गॅस्ट्रिक लव्हेजची शिफारस केली जाते. लक्षाणानुसार उपचार करा.

साठवण : १) हे तणनाशक असणारी पॅकेजिस इतर माल ठेवण्यसाठी असलेल्या जागा वा खोल्या या पासून दूर जागी वा खोल्यात किंवा कीटकनाशकांचा दर्जा व स्वरुप यांचा विचार करुन कपाटात कडीकुलपात ठेवावीत. २) हे तणनाशक साठा करुन ठेवण्याची जागा उत्तम बांधणीची, कोरडी, हवा खेळती राहणारी, भरपूर उजेडाची व पुरेशी मोठी असावी त्यामुळे वाफांनी होणारे प्रदूषण टळेल.

विल्हेवाट: १. रिकामी डब्यांचा पुर्नवापर धोकादायक आहे. डबे तीन वेळा पाण्याने खळखळून धुतले पाहीजेत आणि खळखळून धुवणाचे पाणी फवारणीच्या द्रावणात टाकले पाहीजे. २) वापरलेली पॅकेजिस मोडून–तोडून वस्तीपासून दूर जागी जमिनीत खोल पुरावीत.३) पुन: अन्य कामासाठी वापरली जाऊ नयेत म्हणून रिकामी पॅकेजिस उघड्यावर टाकू नयेत. ४) तणनाशक निर्माता व उपयोगकर्ता ह्यांचे कर्तव्य आहे कि पॅकेजिस किंवा उरलेले द्रावण किंवा फवारणीची उपकरणी धुतलेले पाणी यांची विल्हेवाट पर्यावरण किंवा पाणी प्रदुषित होणार नाही अशा सुरक्षित पद्धतीने करावी.

ગેલેક્સી™ નેક્સ્ટ
ફ્લુથિયાસેટ - મિથાઈલ ૨.૫% ભાર/ભાર +
ક્વિઝેલોફોપ - ઈથાઈલ ૧૦% ભાર/ભાર ઈસી
(નિંદણનાશક)

હેતુઃ કૃષિ ઉપયોગ માટે.

પ્રસ્તાવના અને પાક તથા જંતુનો સમૂહઃ ફ્લુથિયાસેટ - મિથાઈલ ૨.૫% ભાર/ભાર + ક્વિઝેલોફોપ - ઈથાઈલ ૧૦% ભાર/ભાર ઈસી ઊભરવા- પૂર્વ નિંદણનાશક પૂર્વમિશ્રણ છે, જે સોયાબીનમાં મોટાં પાનનાં નિંદણ અને ઘાસવાળાં નિંદણ સામે અસરકારક છે.

રાસાયણિક સંમિશ્રણઃ

નામ	% ભાર / ભાર
ફ્લુથિયાસેટ -મિથાઈલ એ.આઈ.	૨.૫૦
ક્વિઝોલેફોપ - ઈથાઈલ એ.આઈ.	૧૦.૦૦
ઈમલ્સિફાયર- ૧ઃ ટ્રાયગ્લિસરાઈડ ઈસ્ટરનું પોલોક્સીઈથાઈલીન ઈથરનું મિશ્રણ (૨૦-૩૫%), ઈથોક્સીલેટેડ ફેટી એસિડ ઈસ્ટર (૨૦-૩૫%), કેલ્શિયમ ડોડિસાઈલ બેન્ઝીન સલ્ફોનેટ (૨૦-૫૦%), અરોમેટિક સંપૂરક (૧૦-૩૦%)	૧૬.૦૦
ઈમલ્સિફાયર-૨ઃ ટ્રાયગ્લિસરાઈડ ઈસ્ટરનું પોલોક્સીઈથાઈલીન ઈથરનું મિશ્રણ (૧૦-૨૫%), ઈથોક્સીલેટેડ ફેટી એસિડ ઈસ્ટર (૧૫-૩૫%), કેલ્શિયમ ડોડિસાઈલ બેન્ઝીન સલ્ફોનેટ (૪૦-૬૫%), અરોમેટિક સંપૂરક (૧૦-૩૦%)	૧૬.૦૦
સંપૂરક સી-૯ઃ સંપૂરક નાપ્થા (ટ્રોલિયમ), હલકું અરોમેટિક	પૂરતી માત્રા
કુલ	૧૦૦.૦૦

ઉપયોગની રીત / છંટકાવની પદ્ધતિઃ

પાક	નિંદણનાં સામાન્ય નામ	પ્રતિ હેક્ટર માત્રા			છંટકાવથી લણણી સુધીના પ્રતિક્ષા સમય
		સ.ત. (ગ્રામ)	ફૉર્મ્યુલેશન (મિલી)	પાણીમાં ઘોળ (લિ.)	
સોયાબીન	ડે ફ્લાવર (કોમેલિના બેન્ઘાલેન્સિસ) કોપર લીફ (એકેલિફા ઈન્ડિકા) ફોલ્સ એમેરન્થ (ડાઈજેરા આર્વેન્સિસ) કેરટ ગ્રાસ (પાર્થેનિયમ હિસ્ટરોફોરસ) જંગલ રાઈસ (ઈચિનેક્લોઆ કોલોના) વિાઈપર ગ્રાસ (ડાઈનેબ્રા રેટ્રોફ્લેક્સા) ક્રેબ ગ્રાસ (ડિજિટેરિયા સેન્ગ્યુનાલિસ)	૧૨.૫+૫૦	૫૦૦	૫૦૦	૬૭

છંટકાવની રીત અને સમય, છંટકાવની મહત્તમ સંખ્યા સહિત સાતત્યતા અને છંટકાવના પાકના તબક્કાઃ છંટકાવનો સમયઃ નિંદણનાશક પર્ણીય છંટકાવ તરીકે એક વાર ઉપયોગ કરવું જોઈએ. સારાં પરિણામ માટે નિંદણ ૨થી ૩ પાનના તબક્કામાં હોય અને સામાન્ય રીતે વાવણી પછી ૨૦ દિવસે પૂર્વમિશ્રિત નિંદણનાશકનો છંટકાવ કરો. સારાં પરિણામ માટે ઉપચારિત જગ્યામાં છંટકાવનું મિશ્રણ એકસમાન છંટકાવ કરવું જોઈએ.

મિશ્રણ માટે સૂચનાઃ પ્રોડક્ટની ભલામણ કરેલી માત્રા માપમાં લો અને જથ્થામાં મિશ્રણ બનાવવા માટે થોડી માત્રામાં સ્વચ્છ પાણી સાથે સારી રીતે મિશ્રણ કરો. લાકડી અથવા સળિયાથી સખત હલાવો. નેપસેક સ્પ્રેયરને તેથી એકતૃતીયાંશ ક્ષમતામાં ભરો અને તે પછી જથ્થાના મિશ્રણની આવશ્યક માત્રા ઉમેરો. ઉત્પાદન સંપૂર્ણ પીગળે નહીં ત્યાં સુધી ધીમે ધીમે હલાવો અને તે પછી સ્પ્રેયરને તેની સંપૂર્ણ ક્ષમતાથી ભરી દો.

છંટકાવનું ઉપકરણ અને નોઝલનો પ્રકારઃ સંપૂર્ણ અને એકસમાન આવરણની ખાતરી રાખવા માટે હાઈ વોલ્યુમ છંટકાવનું ઉપકરણ, જેમ કે, નેપસેક સ્પ્રેયર, હોલો કોન નોઝલ સાથે. નિંદણનાશકના છંટકાવ માટે

સામાન્ય રીતે હવામાનની સ્થિતિઃ માઠી હવામાનની સ્થિતિ દરમિયાન છંટકાવ કરવાનું ટાળો.

કોઈપણ પાક પર જંતુનાશકનો છંટકાવ કરવાના તબક્કાઃ લાગુ નહીં.

ઝેરીપણુંઃ સૂચિત માત્રામાં ઝેરીપણું નથી.

માટી અને પાણીઃ કોઈ ચોક્કસ માટી અને પાણીની માવજત આવશ્યક્તા નથી.

પુનઃપ્રવેશ સમયગાળોઃ છંટકાવ સુકાઈ નહીં જાય ત્યાં સુધી ૨૪ કલાક માટે ઉપચારિત જગ્યામાં પ્રવેશ નહીં કરવો.

ગ્રુપ	૧૪	૧	નિંદણનાશક

પ્રતિરોધક વ્યવસ્થાપન નિવેદનઃ ૧. પાકની મોસમ દરમિયાન ફક્ત એક વાર ઉપયોગ કરો. ૨. તે જ કૃતિના માધ્યમથી અન્ય રસાયણો સાથે ટાંકીમાં મિશ્રણ નહીં કરો. અન્ય રસાયણો સાથે ટાંકીમાં મિશ્રણ નહીં કરો. ૩. કૃતિના અન્ય માધ્યમથી રસાયણ ફેરવો. જો જરૂર હોય તો ક્રમિક છંટકાવ માટે કૃતિના અન્ય માધ્યમનું નિંદણનાશક ઉપયોગ કરો. ૪. નિંદણ નિયંત્રણ કાર્યક્રમમાં અન્ય નિયંત્રણ પદ્ધતિઓને જોડો (રસાયણ, સાંસ્કૃતિક, જૈવિક).

સુરક્ષાની સાવચેતીઓઃ ૧. ઉત્પાદન છંટકાવ કરવા સમયે કશું ખાવું, પીવું, તમાકુ ચગળવું કે ધૂમ્રપાન નહીં કરવું જોઈએ. ૨. મિશ્રણ હાથ ધરતી વખતે લાંબી બાંયનું શર્ટ, લાંબું પેન્ટ, રસાયણ પ્રતિરોધક હાથમોજાં, માસ્ક અને આવરણવાળાં જૂતાં પહેરવાં. ૩. તમારા શરીર પર ધૂમ્ર ઊડે નહીં તે માટે પવનની વિરુદ્ધ દિશામાં છંટકાવ કરવો. ૪. સ્પ્રે નોઝલને મોઢાથી ફૂંકવું નહીં, પાતળા થડ અથવા બ્રશથી અવરોધાયેલું નોઝલ સાફ કરો. ૫. જો શરીર પર પડે તો સાબુ અને ભરપૂર પાણીથી સન્મુખ ભાગને ધોઈ નાખો. ૬. હાથ અને શરીરના અસુરક્ષિત ભાગોને હાથ ધર્યા પછી અને ખાવા-પીવા કે ધૂમ્રપાન કરવા પૂર્વે સાફ ધોઈ નાખવા જોઈએ. ઉપયોગ પછી દૂષિત કપડાં કાઢી નાખો અને અલગથી ધોઈ નાખો.

સાવચેતીઓઃ ૧. લેબલ / પત્રક પર નિર્દિષ્ટ સિવાયના કોઈ પણ હેતુ માટે ઉપયોગ નહીં કરવો. ૨.ઉપયોગ પછી કન્ટેઈનર પત્રકમાં નિર્દેશ અનુસાર નાશ કરો.૩. ઉત્પાદન માછલીઓ અને સમુદ્રિ જીવો માટે ઉચ્ચ ઝેરી છે અને પાણીની નહેરો અને મત્સ્યપાલન આસપાસ ઉપયોગ નહીં કરવો જોઈએ.

ઝેરનાં લક્ષણોઃ આંખ, જખમ પર મધ્યમ ખંજવાળ, જેમ કે, કંજંકટિવલ લાલાશ, કેમોસિસ અને કોર્નિયલ ક્ષમતા. પાક, માથામાં દર્દ, ઊબકા, ચક્કર, ઊલટી અને બેચેની ઉદભવી શકે છે.

પ્રાથમિક સારવાર : જો ગળી જવાયું હોય તો : વ્યક્તિ ભાનમાં હોય અને સતર્ક હોય તો, પાણી વડે મોઢું ધૂઓ અને ૧ અથવા બે ગ્લાસ પાણી પાણી પીવા આપો. બેશુધ વ્યક્તિને ક્યારેય કંઈપણ મોં વાટે ન આપવું. ડોક્ટરને બોલાવો. સારવાર આપનારા ડૉક્ટરની ઈચ્છા ન હોય ત્યાં સુધી ઊલટી કરાવવા પ્રયાસ ન કરવો. **જો શ્વાસમાં આવ્યું હોય તો :** દરદીને તાજી હવામાં ખસેડવો અને તેના શરીરના ઉષ્ણતામાનનું ધ્યાન રાખવું. જો દરદી શ્વાસ ન લેતો હોય અથવા શ્વાસોચ્છવાસ મુશ્કેલીપૂર્વક થતો હોય તો, કૃત્રિમ રીતે શ્વાસોચ્છવાસ આપવો. ચિકિત્સકની સલાહ લેવી. **જો ત્વચાને સ્પર્શ્યું હોય તો :** શરીરના અસરગ્રસ્ત અંગોને, વાળ તથા આંગળીઓના નખની નીચે સહિત, સાબુ અને પુષ્કળ પાણી વડે સાફ કરો. જો પીડા, લાલાશ અથવા બળતરા ચાલુ રહે તો, ડૉક્ટરની સલાહ લેવી. બધાં દૂષિત વસ્ત્રો અલગ પાડવાં અને ઉપયોગમાં લેતાં પહેલાં અલગથી સાબુ અને પાણી વડે સારી રીતે ધોવાં. જો આંખોમાં પડ્યું હોય તો : પુષ્કળ પ્રમાણમાં પાણી વડે ઓછામાં ઓછી ૧૫ મિનિટ માટે આંખોને હળવાશપૂર્વક ધોવી. જો પીડા, બળતરા, લાલાશ અથવા ફોટોફોબિયા ચાલુ રહે તો, આંખ નિષ્ણાંતની સલાહ લેવી.

વિષનાશકઃ કોઈ ચોક્કસ વિષનાશક જ્ઞાત નથી. વહેલા તબક્કામાં ગેસ્ટ્રિક લેવેજ સૂચવવામાં આવે છે. લક્ષણ પ્રમાણે ઉપચાર કરો.

સંગ્રહઃ ૧. નિંદણનાશક ધરાવતાં પૅકેજીસ બીજી ચીજવસ્તુઓ સંગ્રહવા માટે વપરાતાં ઓરડા અથવા જગ્યાથી દૂર અલગ ઓરડા અથવા જગ્યામાં સંગ્રહવાં અથવા જંતુનાશકના જથ્થા અને પ્રકાર ઉપર આધાર રાખીને અલગ કબાટમાં તાળાંચાવીમાં બંધ કરીને રાખવાં. ૨. નિંદણનાશક સંગ્રહવા માટેનાં ઓરડા અથવા જગ્યા સારી પેઠે બાંધેલાં, સૂકાં, સારો પ્રકાશ ધરાવતાં, હવાદાર અને પૂરતી મોકળાશ ધરાવતાં હોવાં. જોઈએ જેથી વરાળથી દુષિત થતું ટાળી શકાય.

ખાલી ડબ્બા નિકાસઃ ૧. ખાલી ડબ્બા ફરીથી ઉપયોગ કરવાનું ખતરનાક છે. ડબ્બા પાણીમાં ત્રણ વાર બોળી જોઈએ અને તે પાણી છંટકાવના મિશ્રણમાં રેડી દેવું જોઈએ. ૨) પૅકેજીસ ભાંગી નાંખવાં અને વસ્તીથી દૂર દાટી દેવા. ૩) વપરાયેલાં પૅકેજીસ બહાર રાખવાં નહીં જેથી તેમનો ફરી ઉપયોગ થતો અટકે. ૪) નિંદણનાશકના ઉત્પાદકો, તૈયાર કરનારાઓ તથા સંચાલકોની એ ફરજ રહેશે કે પૅકેજીસ અથવા વધારાની સામગ્રી અને ધોવાણનો એની સલામત રીતમાં નિકાલ કરવામાં આવે જેથી પર્યાવરણનું અથવા જળ પ્રદુષણ થતું અટકાવી શકાય.

FMC
Galaxy® NXT
HERBICIDE

FMC

Customer Cell ✆ : 1800 102 6545,
✉: Ask@fmc.com,
or write us at FMC India Private Limited,
TCG Financial Centre, 2nd Floor,
C-53, Bandra Kurla Complex, Bandra (E),
Bandra Suburban,
Mumbai – 400098, Maharashtra.

Manufactured and Marketed by : FMC India Private Limited, Registered Office : TCG Financial Centre, 2nd Floor, C-53, Bandra Kurla Complex, Bandra (E), Mumbai, Bandra Suburban, Maharashtra– 400098, India. **Factory:** 16/1 A and 16/1 B, 146, Kilavalam Village, Madurantakam Taluk, Dist.- Chengalpattu- 603303, Tamil Nadu.

निर्माता एवं विपणनकर्ता: एफएमसी इंडिया प्राइवेट लिमिटेड, रजिस्टर्ड ऑफिस: टीसीजी फाइनेंशियल सेंटर, दूसरी मंज़िल, सी-५३, बांद्रा कुर्ला कॉम्प्लेक्स, बांद्रा (ईस्ट), मुंबई, बांद्रा सबअर्बन, महाराष्ट्र-४०००९८, भारत। **फैक्टरी का पता:** १६/१ ए एवं १६/१ बी, १४६, गांव किलावालम, तालुका मदुंरात्कम, जिला चेंगलपट्टू - ६०३३०३, तामिल नाडु.

உற்பத்தி - விற்பனை: எஃப்எம்சி இந்தியா பிரைவேட் லிமிடெட், டிசிஜி ஃபைனான்ஷியல் சென்டர், 2வது தளம், சி-53, பாந்திரா குர்லா காம்ப்ளெக்ஸ், பாந்திரா (கி), பாந்திரா சபர்பன், மும்பை - 400098, மகாராஷ்டிரா, இந்தியா. தொழிற்சாலை: 16/1 அ மற்றும் 16/1 ஆ, கிழவளம் கிராமம், மதுராந்தகம் தாலுக்கா, மாவட்டம் - செங்கல்பட்டு - 603303, தமிழ்நாடு.

గాలాక్సీ™ NXT

ఫ్లూథియాసెట్ – మిథైల్ 2.5% బ/బ + క్విజలోఫాప్ – ఇథైల్ 10% బ/బ ఇసి

(కలుపునాశని)

ప్రధాన ఉద్ధేశ్యము : వ్యవసాయరంగంలో ఉపయోగం కోసమే

పరిచయం మరియు పంటలు మరియు వాటికి సంబంధించిన వ్యాధులు : ఫ్లూథియాసెట్ – మిథైల్ 2.5% బ/బ + క్విజలోఫాప్ – ఇథైల్ 10% బ/బ ఇసి అనేది కలుపుమొక్కలు మొలిచినపిదప వాడబడే ప్రిమిక్స్ కలుపునాశని.ఇది సోయాబీన్ పంటపొలాలో మొలిచే వెడల్పాటి ఆకులుగల కలుపుమొక్కలు మరియు గడ్డిజాతి కలుపుమొక్కలను సమర్ధవంతంగా అరికట్టుటకై వాడబడుతుంది.

రసాయనిక మిశ్రమము :

పేరు	పరిమాణము (% బ/బ)
ఫ్లూథియాసెట్ – మిథైల్ స.ప.	2.50
క్విజలోఫాప్ – ఇథైల్ స.ప.	10.00
ఎమల్సిఫైయర్–1:	
పోలోగ్జిఇథిలీన్ ఈథర్ ఆఫ్ ట్రైగ్లిజరైడ్ ఈస్టర్ యొక్క మిశ్రమము (20–35 %),	
ఎథోగ్జిలేటెడ్ ఫ్యాటీ ఆసిడ్ ఈస్టర్ (20–35 %),	
కాల్షియం డొడిసిల్ బెంజీన్ సల్ఫోనేట్ (20–50 %), అరోమ్యాటిక్ సాల్వెంట్ (10–30 %)	16.00
ఎమల్సిఫైయర్–2:	
పోలోగ్జిఇథిలీన్ ఈథర్ ఆఫ్ ట్రైగ్లిజరైడ్ ఈస్టర్ యొక్క మిశ్రమము (10–25 %),	
ఎథోగ్జిలేటెడ్ ఫ్యాటీ ఆసిడ్ ఈస్టర్ (15–35 %),	
కాల్షియం డొడిసిల్ బెంజీన్ సల్ఫోనేట్ (40–65 %), అరోమ్యాటిక్ సాల్వెంట్ (10–30 %)	16.00
సాల్వెంట్ సి–9:	
సాల్వెంట్ నాఫ్తా(పెట్రోలియం),లైట్ అరోమ్యాటిక్	తయారీకి చాలినంత
మొత్తం	100.00

దీన్ని వాడుటకు సూచనలు మరియు వాడే విధానము:

పంట	కలుపుమొక్కలను సాధారణంగా పిలిచే పేరు	హెక్టారుకు మోతాదు			చివరి స్ప్రే నుండి కోతకాలం వరకూ వేచివుండాల్సిన సమయం (రోజుల్లో)
		స.ప. (గ్రాముల్లో)	సూత్రీకరణ (మి.లీ.లలో)	వాడాల్సిన నీటి మోతాదు (లీటర్లలో)	
సోయాబీన్	డే ఫ్లవర్ (అమృతకాడ) , కాపర్ లీఫ్ (మురిపిందాకు) ఫాల్స్ అమరంథ్ (చెంచలికూర) క్యారెట్ గ్రాస్ (వయ్యారిభామ) గార్డెన్ సర్జ్ (నానుబాలు) సిగ్నల్ గ్రాస్ (గాడిదగడప) బెర్ముడా గ్రాస్ (గరిక) క్రేబ్ గ్రాస్ (నక్షత్రగడ్డి)	12.5+50	500	500	67

వాడే విధానం మరియు సమయం, వాడే వ్యవధిలో పాటు గరిష్ట సంఖ్యలో పిచికారిలు మరియు పంట దశ : ఈ కలుపునాశనిని ఒక్కసారి మాత్రమే ఆకులపై పిచికారి చేయాల్సివుంది. దీని ద్వారా మంచి ఫలితాలు పొందడం కోసం సాధారణంగా కలుపుమొక్కలు 2 నుంచి 3 ఆకులుతొడిగిన దశ అంటే; సుమారుగా విత్తిన 20 రోజుల తర్వాత పిచికారి చేసుకోవాలి, మరియు కలుపును అరికట్టడం కోసం గురిచేయబడిన ఏరియా అంతా అలుముకుపోయేలా ఏకరీతిలో స్ప్రే ద్రావకాన్ని పిచికారి చేసుకోవాలి.

మందు కలుపుకోడానికి సూచనలు : ముందుగా స్టాక్ సొల్యూషన్ తయారీ కోసం ఈ ఉత్పాదనను సిఫారసుచేయబడిన మోతాదులో కొలతవేసి తీసుకొని దానిలో కొద్దిగా శుభ్రమైన నీరుపోసి చిక్కటి ద్రావకాన్ని చేసుకోవాలి.దీన్ని కర్ర లేదా కడ్డీతో బాగా కలుపుకుంటూ వుండాలి.ఆ తర్వాత న్యాప్‌స్యాక్‌లో 1/3 కెపాసిటీ వరకూ నీరునింపి అందు కావలసిన పరిమాణంలో తయారుచేసి పెట్టుకున్న స్టాక్ సొల్యూషన్‌ను కలపాలి. ఈ ఉత్పాదన నీళ్ళలో బాగా కరిగిపోయేంత వరకూ నెమ్మదిగా కలుపుకుంటూ స్ప్రేయర్ ఫుల్ కెపాసిటీ వచ్చేంత వరకూ నింపుకోవాలి.

ద్రావకం మిశ్రమాన్ని కలుపుకోడానికి సూచనలు : సూచించబడిన ఈ ఉత్పాదన యొక్క పరిమాణాన్ని పంట యొక్క ప్రాంతం ఆధారంగా తీసుకుని కొద్దిగా నీటితో బాగా కలపవలెను. తరువాత మిగిలిన నీటిని కలిపి బాగా పంట అంతా పూర్తిగా తడిసేలాగా పిచికారి చేయవలెను. ఈ కలుపునాశనిని వాడటం కోసం.

సాధారణంగా వుండాల్సిన వాతావరణ పరిస్థితులు : ప్రతికూల వాతావరణ పరిస్థితులలో దీన్ని వాడరాదు.

ఏ పంటదశలో ఎటువంటి పురుగుమందు ఎటువంటి పంటమీద వాడరాదు : వర్తించదు.

ఫైటో టాక్సిసిటీ : సిఫారసు చేయబడిన మొతాదులో ఫైటోటాక్సిక్ కాదు.

నేల మరియు నీరు: ప్రత్యేకించి ఫలానా నేల మరియు నీరు వాడే యాజమాన్య పద్దతులేమీ లేవు.

తిరిగి –ప్రవేశంచవలసిన సమయం: జల్లుకున్న పిచికారి ఆరిపోయేంతవరకూ,అంటే కనీసం 24 గంటల వరకూ ఆ ఏరియాలోకి తిరిగి ప్రవేశించరాదు.

గ్రూప్ **14 1** కలుపునాశని

రెసిస్టెంట్ (తట్టుకోగల శక్తి)యాజమాన్యంపై ప్రకటన :

1.పంట యొక్క సీజన్ అంతటిలో దీన్ని ఒక్కసారి మాత్రమే వాడాలి.2.ఇదే చర్య విధానము గల ఇతర కెమికల్స్‌తో కలిపి ట్యాంక్ మిక్స్‌గా దీన్ని వాడరాదు. ఇతర కెమికల్స్‌తో కలిపి ట్యాంక్ మిక్స్‌గా దీన్ని వాడరాదు.3.ఇతర చర్య విధానం గల కెమికల్స్‌ను దీన్ని వాడిన పిదప వాడుకోవచ్చు. ఇంకా అవసరమనుకుంటే; ఇతర చర్య విధానాలు గల్గి పరంపరాగతంగా అంటే;సామాన్యంగా వాడుకలోనున్న కలుపునాశనులను వాడుకోవచ్చు.4. కలుపును అరికట్టగల కార్యక్రమాలలో ఇతర పద్దతులను (కెమికల్, స్థానిక అలవాట్లు, జీవశాస్త్రీయ)ఏకీకృతం చేయాలి.

సురక్షణకై తీసుకోవలసిన ముందుజాగ్రత్తలు: 1.దీన్ని జల్లేటప్పుడు ఏదైనా తినడం,త్రాగటం,లేదా పొగపీల్చడం మరియు కిళ్ళీ లేదా తమలపాకులు నమలడం లాంటి పనులు చేయరాదు. 2. దీన్ని జల్లేవారు పూర్తి రక్షణ దుస్తులను ధరించాలి. అంటే: పొడవాటి స్లీవ్స్‌గల చొక్కా,ఫుల్‌ప్యాంట్,కెమికల్స్‌ను తట్టుకోగల చేతి తొడుగులు, ముఖానికి మాస్క్,కాళ్ళకు బూట్లు,కళ్ళకు నల్లకళ్ళదాలు, తలకు టోపీ లాంటివి ధరించాలి.3. దీన్ని జల్లేటప్పుడు గాలి వాటాన్ని బట్టే జల్లుకోవాలి గానీ గాలికి ఎదురుగా జల్లుకోరాదు.దానివలన మందు తుంపర్లు శరీరం మీద పడకుండా కాపాడుకోవచ్చు.4.స్ప్రే నాజిల్ ఒకవేళ పూడుకుపోయి పిచికారి సరిగా అవ్వకపోతే, సన్నని పుల్ల లేదా బ్రష్‌తో క్లీన్ చేసుకోవాలే గానీ నాజిల్‌ను నోటితో ఉదరాదని గుర్తుంచుకోండి. 5.ఒకవేళ మందు తుంపర్లు శరీరం మీద పడినట్లయితే, వెంటనే సబ్బువాడుతూ ఎక్కువ నీటితో శుభ్రపర్చుకోవాలి. 6.దీన్ని జల్లుకోవడం అయిపోగానే కాళ్ళు, చేతులను అలేగే తుంపర్లు పడిన శరీరభాగాలను,మరియు ఏదైనా తినడానికి,త్రాగడానికి మరియు పొగపీల్చడానికి ముందు సబ్బువాడుతూ ఎక్కువ నీటితో శుభ్రపర్చుకోవాలి. పిచికారి పని అవ్వగానే కలుషితమైన బట్టలను తీసివేసి వేరుగా ఉతుకుని ఆరవేసుకోవాలి.

హెచ్చరికలు: 1.దీని లేబుల్ లేదా కరపత్రంలో ప్రత్యేకించి ఇవ్వబడిన ఉద్ధేశ్యాలకు తప్ప వేరేగా దీన్ని వాడరాదు. 2. ఖాళీ డబ్బాలను పగులకొట్టి మనుష్య సంచారానికి దూరంగా పాతిపెట్టాలి. 3.ఈ ఉత్పాదన చేపలకు మరియు ఇతర జలచరాలపై ఎక్కువ విషప్రభావం వుంటుంది గనుక, దీన్ని జలచరాలకు మరియు మత్స్యపరిశ్రమగల ప్రాంతాలు మరియు వాటి దగ్గర్లో వాడకూడదు.

విషలక్షణాలు: కళ్ళలో ఓ మోస్తరుగా దురద ,చర్మంపై చిన్న చిన్న గాయాలు/మచ్చలు, అనగా; కళ్ళు ఎర్రబడటం, కన్నుపైపొర వాపు,కార్నియల్ కెపాసిటీ (కనుగుడ్డు సామర్థ్యం)తగ్గడం. మరింత అలసట, తలనొప్పి, వికారము, తలతిరగటం,వాంతులవడం, మరియు ఆతురత లాంటివి సంభవించవచ్చు.

ప్రథమచికిత్స: ఒకవేళ మ్రింగినట్లయితే: ఒకవేళ విషపూరితమైన వ్యక్తి స్పృహలోనూ మరియు చురుకుగా వున్నట్లయితే,నీటితో నోరు బాగా పుక్కిలించేలా చేసి 1 లేదా 2 గ్లాసుల నీరు త్రాగించాలి. స్పృహలోలేని వ్యక్తికి నోటిద్వారా ఏదీ ఇవ్వరాదన్న విషయం గుర్తుంచుకోవాలి.డాక్టర్‌గార్ని వెంటనే పిలవాలి.వీరిని పర్యవేక్షించే డాక్టర్‌గారి అనుమతి లేకుండా, రోగిని వాంతి చేయించుటకు ప్రేరేపించరాదు. **ఒకవేళ పీల్చినట్లయితే:** రోగిని వెంటనే ఆరుబయటకు తరలించాలి మరియు తన బాడీ టెంపరేచర్ పెరగకుండా చూస్తూవుండాలి.ఒకవేళ రోగి శ్వాస పీల్చలేని స్థితిలోనున్నా లేదా పీల్చడంలో ఇబ్బందిగావున్నా తనకు కృత్రిమ శ్వాస కల్పించాలి.అందుకోసం తన నోటిలో వేరే వారు నోరుపెట్టి శ్వాస కల్పించాలి.వెంటనే డాక్టర్‌గార్ని సంప్రదించడం మంచిది. **ఒకవేళ చర్మానికి అంటినట్లయితే:** కలుషితమైన శరీరభాగాలనే గాక,జుట్టు మరియు గోళ్ల క్రింద కూడా సబ్బు వాడుతూ శుభ్రమైన ఎక్కువ నీటితో శుభ్రపర్చుకోవాలి. ఒకవేళ శరీరం ఎర్రబడినా లేదా దద్దురు,దురదలున్నా మరి నొప్పివున్నా డాక్టర్‌గార్ని సంప్రదించాలి.కలుషితమైన బట్టలను వెంటనే తీసివేసి, వాటిని వేరుగా ఉతికించి ,ఆరబెట్టిన పిదపే తిరిగి వాడాలి. **ఒకవేళ కళ్ళలో పడినట్లయితే:** కనీసం 15 నిమిషాల వరకూ కళ్ళలో నీరెక్కువ కొట్టుకుంటూ జాగ్రత్తగా కళ్ళు కడుక్కోవాలి. శుభ్రమైన ఎక్కువ నీటితో శుభ్రపర్చుకోవాలి. ఒకవేళ శరీరం ఎర్రబడినా లేదా దద్దురు,దురదలున్నా , నొప్పివున్నా అలాగే వెలుగుచూసి భయపడటం లాంటి లక్షణాలుంటే వెంటనే కళ్ల డాక్టర్‌గార్ని సంప్రదించాలి.

విరుగుడు: ప్రత్యేకించి ఫలానా విరుగుడు అంటూ ఏమీలేదు,లక్షణాలు కనబడిన వెంటనే గాస్ట్రిక్ లావేజి ఇవ్వాల్సినదిగా సిఫారసుచేయబడుతుంది.విషలక్షణాలను బట్టి చికిత్స జరిపించాలి.

నిల్వ: 1. కలుపునాశనిని నిల్వ చేసే గదులు లేదా ఆవరణలు ఇతర పదార్ధములను అంటే మరి ముఖ్యంగా ఆహార పదార్ధములను, పశువుల దాణాను నిల్వ చేసే గదులు ఆవరణలకు దూరంగా వీటి యొక్క పరిమాణము మరియు సైజాన్నిబట్టి వేరువేరు అలమారాలలో పెట్టి తాళం వేసి బిగంచి మాత్రమే జిల్వ చేయాలి. 2. కలుపునాశనిని నిల్వ చేసే గదులు లేదా ఆవరణలు మంచి గట్టి కట్టడములై, పొడిగా, మంచి గాలీ వెలుతురు ప్రసరించేలా విశాలంగా వుండాలి. తద్వారా వీటి ఆవిరివల్ల పరిసరాలు కలుషితం కాకుండా కాపాడుకోవచ్చు.

ఖాళీ డబ్బాలను మిగిలిపోయిన మందును పారవేయడం: 1. ఖాళీ డబ్బాలను తిరిగి ఏ విధంగానూ వాడరాదు, అలా చేయడం చాలా ప్రమాదకరం. డబ్బాలను పారవేయుటకు ముందు బాగా నీళ్ళతో మూడుసార్లు రిన్స్‌చేసి ఆ నీటిని స్ప్రే మిక్స్‌లో కలపాలి. 2. వొఠి చేతులతో దీన్ని కలపరాదు. 3. పిల్లలకు అందకుండా దూరంగా వుంచాలి. అలాగే దీన్ని ఆహార పదార్ధములు, పశువుల దాణా, మంటలు, వేడిమికి దూరంగా నిల్వ చేయాలి. దీన్ని చల్లగానున్న చోట తాళం వేసి నిల్వ చేయాలి. 4. దీన్ని తయారు చేయువారు, ఫార్ములేటర్స్ మరియు వాడేవారి యొక్క విధియై వుంది. ఖాళీ డబ్బాలను, మిగిలిపోయిన మందు లేదా పిచికారి చేసిన పరికరాలు కడుగగా వచ్చిన నీటిని కడుజాగ్రత్త వహిస్తూ అంటే పరిసరాలు, నీరు కలుషితం కాకుండా పారవేసుకోవాలి. ఖాళీ ప్యాకేజీలను, డబ్బాలను తిరిగి ఏవిధంగానూ వాడరాదు. అలా బయట వదిలేయరాదు.

கேலக்ஸி என்எக்ஸ்டி

ஃபுளுதியாசெட் - மிதைல் 2.5% எ/எ +

குயிஜலோஃபோப் - இதைல் 10% எ/எ இசி

(களைக்கொல்லி)

நோக்கம்: வேளாண் பயன்பாட்டிற்கு மட்டும்
அறிகம் - பயிர் - பூச்சிகள் பிரிவு: ஃபுளுதியாசெட் - மிதைல் 2.5% எ/எ + குயிஜலோஃபோப் - இதைல் 10% எ/எ இசி களைகள் ளைவிட்ட பிறகு கட்டுப்படுத்த உதவும் பயன்படுத்த தயாராக இருக்கும் களைக்கொல்லி, சோயாபீன் பயிரில் அகன்ற இலைக் களைகள் மற்றும் புற்களைக் கடுப்படுத்த சிறப்பாகப் பயன்படும்.

பெயர்இரசாயனச் சேர்க்கை:

அடக்கம்	(% எ/எ)
ஃபுளுதியாசெட் - மிதைல் ஏ.ஐ.	2.50
குயிஜலோஃபோப் - இதைல் ஏ.ஐ.	10.00
எல்ஸிஃபையர் - 1:	
மிக்ஸ்சர் ஆஃப் போலோக்ஸைதைலின் இதர் ஆஃப் டிரைகிளைசெரைட் ஈஸ்டர் (20-35%)	
இதோக்ஸைலேடெட் ஃபேட்டி ஆசிட் ஈஸ்டர் (20-35%),	
கால்சியம் டோடிசைல் பென்ஜீன் சல்ஃபோனேட் (20-50%),	
அரோமேடிக் சால்வென்ட் (10-30%)	16.00
எல்ஸிஃபையர் -2:	
மிக்ஸ்சர் ஆஃப் பாலிஆக்ஸிஇதைலின் இதர் ஆஃப் டிரைகிளைசெரைட் ஈஸ்டர் (10-25%)	
இதோக்ஸைலேடெட் ஃபேட்டி ஆசிட் ஈஸ்டர் (15-35%)	
கால்சியம் டோடிசைல் பென்ஜீன் சல்ஃபோனேட் (40-65%),	
அரோமேடிக் சால்வென்ட் (10-30%)	16.00
சால்வென்ட் சி-9:	
சால்வென்ட் நஃப்தா (பெட்ரோலியம்),	
லைட் அரோமேடிக்	கி.கு.
மொத்தம்	100.00

பயன்படுத்தும் விதம் / தெளிக்கும் வழிமுறை:

பயிர்	களைகளின் பொதுப்பெயர்	ஒரு ஹெக்டேருக்கு அளவு			கடைசி தெளிப்புக்கும் அறுவடைக்கும் இடையே காத்திருக்கும் காலம் (நாட்கள்)
		தீ.மு. (கிராம்)	ஃபார்முலேஷன் (மி.லி.)	கரைக்கும் நீர் அளவு (லிட்டர்)	
சோயாபீன்	டேஃபிளவர் (கம்மலினா பெங்கலென்சிஸ்)காப்பர் லீஃப் (அகலைஃபா இண்டிகா) தொய்யா கீரை (டைகெரா அர்வென்சிஸ்) கேரட் புல் (பார்த்தீனியம் ஹிஸ்டிரோபோரஸ்) கார்டென் ஸ்பர்ஜ (இஃபோர்பியா எஸ்பி.) சிக்னல் புல் (பிராசியாரியா எஸ்பிபி) பெர்டா கிராஸ் (சைனோடோன் டாக்டைலன்) நண்டு புல் (டிஜிடாரியா சங்குயினலிஸ்)	12.5+50	500	500	67

பயன்படுத்தும் றையும் காலம், தெளிப்பு எண்ணிக்கை மற்றும் அதிகபட்ச தெளிப்புகள். தெளிக்க வேண்டிய பயிர் வளர்ச்சிக் கட்டங்கள் :இதை ஒரு தடவை இலைத் தெளிப்பாகப் பயன்படுத்த வேண்டும். விதைத்த 20 நாட்களுக்குப் பிறகு, வழக்கமாக களைத் தாவரங்களில் 2-3 இலைகள் தோன்றியிருக்கும் போது, களைக்கொல்லி பிரிமிக்ஸ் மருந்தைத் தெளித்து சிறந்த பலன் பெறலாம். களைகள் தோன்றுவதற்குச் சாதகமாக இருக்கும் பரப்புகளில் மருந்தை சீராகத் தெளித்து மிகச்சிறந்த பலனைப் பெறலாம்.
மருந்து தயாரிக்கும் குறிப்புகள்: சிறிதளவு சுத்தமான தண்ணீரில் தேவையான அளவு மருந்தை சேர்த்து ஒரு குச்சியைப் பயன்படுத்தி நன்றாகக் கலந்து தாய்க் கரைசலைத் தயாரிக்க வேண்டும். ஒரு குச்சியைக் கொண்டு கரைசலை நன்றாகக் கலக்க வேண்டும். ஸ்பிரேயரில் 1/3 பாகம் வரையில் தண்ணீரை நிரப்பி அதனுடன் தாய் கரைசலைச் சேர்க்க வேண்டும். பிறகு தெளிப்பானில் கரைசலை கலக்கி கலந்து கொடுத்து முவதும் கரைந்துவிட்ட பிறகு மீதள்ள தண்ணீரை தெளிப்பானில் முவதும் நிரப்ப வேண்டும்.
தெளிப்பு கருவிகள் மற்றும் கூம்பு முனை வகை: அதிக கொள்ளளவு கருவிகளான நாப்சாக் ஸ்பிரேயர், ஃபூட் ஸ்பிரேயர் ஆகியவற்றில் வெற்று கூம்பு முனை பொருத்தி ஒரே சீராக தாவரம் முழுவதும் நனையும் வகையில் மருந்தைத் தெளிக்க வேண்டும்.
வானிலை நிலவரம் (பொதுவாக): சாதகமில்லாத வானிலையின் போது மருந்து பயன்பாட்டைத் தவிர்க்க வேண்டும்.
பயிர்கள் மீது பூச்சிக்கொல்லி மருந்தை தெளிக்கக் கூடாத கட்டங்மற்றும் தவிர்க்க வேண்டிய பயிர்கள்: பொருந்தாது
தாவர நச்சு: பரிந்துரைக்கப்பட்ட அளவில் பயன்படுத்தும் போது தாவர நச்சு ஏற்படாது.
நிலம் மற்றும் நீர்: குறிப்பிட்ட நிலம் மற்றும் நீர் பாசன வசதிகள் எதுவும் தேவையில்லை.
மருந்து தெளித்த பிறகு நடமாட்டம்: மருந்து தெளித்து முடித்த பிறகு 24 மணி நேரம் வரையில் மருந்து உலரும் வரையில் நடமாட்டம் செய்யக் கூடாது.

குரூப் **14 1** களைக்கொல்லி

தடுப்புத்திறன் மேலாண்மை அறிக்கை :

1.ஒரு பயிர் பருவத்தில் ஒரு தடவை மட்டுமே பயன்படுத்த வேண்டும். 2. ஒரே செயல்பாடுள்ள இரசாயனங்களுடன் இதை டேங்க் கலவையாகச் சேர்க்கக் கூடாது. தெளிக்கும் டேங்கில் மற்ற களைக்கொல்லிகளுடன் சேர்த்து பயன்படுத்தக் கூடாது.3. வேறு வகையில் செயல்படும் இரசாயனங்களை மாற்றி மாற்றி தெளிக்க வேண்டும். வரிசையாக தெளிக்க வேண்டியிருந்தால், வேறு வகையில் செயல்படும் களைக்கொல்லிகளைப் பயன்படுத்துவும். 4. களைக் கட்டுப்பாட்டு மேலாண்மையில் மற்ற செயல்பாடுகளுடன் (இரசாயனம், பண்பாடு, உயிரியல்) இணைந்து செயல்படவும்.
பாதுகாப்பு முன்னெச்சரிக்கைகள்: 1. மருந்தைக் கையாளும் போதும் பயன்படுத்தும் போதும் எதையும் சாப்பிட, குடிக்க , அல்லது புகைபிடிக்கக் கூடாது. 2. முழுக்கை சட்டை, முழு கால் பேன்ட், இரசாயனத் தடுப்பி கையுறைகள், முகக் கவசம் மற்றும் கால்களை மூடும் ஷூக்கள் ஆகியவற்றை அணிந்து மருந்தைக் கையாள வேண்டும். 3. காற்றடிக்கும் திசையில் மருந்தைத் தெளிக்க வேண்டும், மருந்து உடல் மீதி தெறிப்பதைத் தவிர்க்க வேண்டும். 4. தெளிப்பான் கூம்பு முனையை வாய் வைத்து ஒருபோதும் ஊதக் கூடாது, அடைபட்டிருக்கும் கூம்பு முனையை மெல்லிய குச்சி அல்லது பிரஷ் பயன்படுத்தி அடைப்பை நீக்க வேண்டும். 5. மருந்து ஒருவேளை உடல் மீது தெறித்துவிட்டால், நிறைய தண்ணீரில் நன்றாகச் சோப்பு போட்டு சுத்தமாகக் குளிக்க வேண்டும். 6. சரிவர மூடப்படாத உடல் பகுதிகள் மற்றும் கைகால்களை நன்றாகச் சுத்தம் செய்து கொண்ட பிறகே சாப்பிடுதல், குடித்தல் அல்லது புகைபிடித்தல் செய்ய வேண்டும். மாசடைந்த ஆடைகளைக் கழற்றி அவற்றைத் தனியாகத் துவைத்து சுத்தம் செய்ய வேண்டும்.
எச்சரிக்கைகள்: 1. இந்த லேபில் மற்றும் கையேட்டில் குறிப்பிட்டிருக்கும் பயிர்களைத் தவிர்த்து வேறு பயிர்கள் மீது தெளிக்கக் கூடாது. 2. கையேட்டிலுள்ள குறிப்புகளைப் பின்பற்றி கொள்கலன்களை அழித்துவிடவும். 3. இத் தயாரிப்பு நீர் வாழ் உயிரினங்களுக்கும் மீன்களுக்கும் நஞ்சாகச் செயல்படும் என்பதால் செயற்கை மீன் வளர்ப்பு இடங்களுக்கு அருகில் இதைப் பயன்படுத்தக் கூடாது.
நச்சுபட்ட அறிகுறிகள்: கண்களிலும் காயங்களிலும் கண் அழற்சியால் சிவத்தல், விழிச்சவ்வு வீக்கம் மற்றும் கண்விழி உறுத்தல் போன்ற மேலோட்டமான அசௌகரியம் தோன்றலாம். சோம்பல், தலைவலி, குமட்டல், கிறுகிறுப்பு, வாந்தி மற்றும் பதற்றம் ஆகியவை தோன்றலாம்.
முதலுதவி: விழுங்கியிருந்தால்: நோயாளி சுயநினைவுடன் விழிப்புடன் இருந்தால், வாயைக் கொப்பளிக்கச் செய்து 1 அல்லது 2 கிளாஸ் தண்ணீரைக் குடிக்கச் செய்யுங்கள். சுயநினைவு தவறியிருப்பவர்களுக்கு வாய் வழியாக எதையும் கொடுக்கக் கூடாது. மருத்துவரைக் கூப்பிட வேண்டும். மருத்துவரின் மேற்பார்வை இல்லாமல் நோயாளியை வாந்தி எடுக்கத் தூண்டக் கூடாது. **சுவாசித்திருந்தால்:** நோயாளியை நல்ல காற்றோட்டமுள்ள இடத்திற்கு அழைத்துச் சென்று, உடல் தட்பவெப்பத்தைக் கவனிக்க வேண்டும். ஒருவேளை நோயாளி சுவாசிக்கவில்லை அல்லது சுவாசிக்க சிரமப்படுகிறார் என்றால், வாயுடன் வாய் வழியாக ஊதி செயற்கை சுவாசமளிக்க வேண்டும். மருத்துவ உதவியைப் பெற வேண்டும். **மருந்து சருமத்தில் பட்டிருந்தால்:** நன்றாகக் குளிக்க வேண்டும். சோப்பு போட்டு நிறைய தண்ணீர் ஊற்றி குளிக்க வேண்டும். விரல் நகங்களின் கீழ் தலை முடி அனைத்தையும் நன்றாகச் சுத்தம் செய்து குளிக்க வேண்டும். வலி, கன்றுதல் அல்லது உறுத்தல் உணர்வுகள் தொடர்ந்திருந்தால், மருத்துவரிடம் சிகிச்சை பெற வேண்டும். மாசுபட்ட ஆடைகளை தனியாக நன்றாக சோப்பு போட்டு துவைத்த பிறகே மறுஉபயோகம் செய்ய வேண்டும்.
கண்களில் பட்டிருந்தால்: கண்களை நன்றாக அலம்பிக்கொள்ள வேண்டும். தொடர்ந்து 15 நிமிடங்கள் வரை கண்களில் தண்ணீரை அடித்து கழுவிக்கொள்ள வேண்டும். வலி, உறுத்தல், கன்றுதல் அல்லது பிரகாசத்தை சகிக்க முடியாத நிலைமை இருந்தால், கண் மருத்துவரிடம் சிகிச்சை பெற வேண்டும்.
நச்சுறிவு: குறிப்பிட்ட நச்சுறிவு எதுவுமில்லை, ஆரம்பக் கட்டத்தில் வயிற்றைச் சுத்தம் செய்யும் நடைறையைப் பின்பற்ற வேண்டும். அறிகுறிகளுக்கு ஏற்ப சிகிச்சை அளிக்கவும்.
சேமிப்பு: 1) களைக்கொல்லி அடங்கிய பேக்கேஜ்களை அதன் தன்மை மற்றும் அளவை பொருத்து மற்ற பொருட்களை சேமிக்கும் அறைகள் அல்லது கட்டிடங்களுக்கு அப்பாற்பட்ட தனியான அறையில் அல்லது கட்டிடங்களில் அல்லது தனியான அலமாரியில் சேமித்து பூட்டி வைக்கவும். 2) சேமிப்பு அறைகள் நன்கு கட்டப்பட்டதாக, உலர்ந்து, நல்ல வெளிச்சம், காற்றோட்டம், ஈரத் தன்மையினால் மாசு ஏற்படுவதை தவிர்க்க போதுமான பரப்பளவு கொண்டதாகவும் இருக்க வேண்டும்.
அகற்றுதல்: 1. காலி கொள்கலன்களை மறுஉபயோகம் செய்வது ஆபத்தானது. காலி கொள்கலன்களை மூன்று முறை அலம்பி சுத்தம் செய்து சுத்தம் செய்த நீரை தெளிக்கும் கரைசலுடன் சேர்த்து தெளித்துவிட வேண்டும். 2. பேக்கேஜ்களை உடைத்து வசிப்பிடங்களுக்கு அப்பால் புதைக்கவும்.3. உபயோகித்த பேக்கேஜ்களை மறுமுறை பயன்படுத்தும் வகையில் வெளியில் விட்டு வைக்கக்கூடாது. 4. பேக்கேஜ்கள் அல்லது எஞ்சிய பொருட்கள் மற்றும் கழுவுநீர் முதலியவற்றை சுற்றுப்புற சூழல் அல்லது நீர் நிலைகளுக்கு மாசு ஏற்படாதவாறு பாதுகாப்பான அறையில் அப்புறப்படுத்த வேண்டியது மருந்தின் உற்பத்தியாளர்கள், மற்றும் உபயோகிப்பவர்களின் கடமை ஆகும்.

ಗ್ಯಾಲ್ಯಾಕ್ಸಿ ™ NXT

ಫ್ಲುಥಿಯಾಸೆಟ್ - ಮಿಥೈಲ್ 2.5% ಡಬ್ಲ್ಯೂ/ಡಬ್ಲ್ಯೂ +

ಕ್ವಿಝಾಲೊಫಾಪ್ - ಇಥೈಲ್ 10% ಡಬ್ಲ್ಯೂ/ಡಬ್ಲ್ಯೂ ಇಸಿ

(ಕಳೆನಾಶಕ)

ಉದ್ದೇಶ: ಕೃಷಿ ಬಳಕೆಗಾಗಿ

ಪರಿಚಯ ಹಾಗೂ ಬೆಳೆ ಮತ್ತು ಕೀಟದ ಪಂಗಡ : ಫ್ಲುಥಿಯಾಸೆಟ್ - ಮಿಥೈಲ್ 2.5% ಡಬ್ಲ್ಯೂ/ಡಬ್ಲ್ಯೂ+ ಕ್ವಿಝಾಲೊಫಾಪ್ - ಇಥೈಲ್ 10% ಡಬ್ಲ್ಯೂ/ಡಬ್ಲ್ಯೂ ಇಸಿ, ಇದು ಕಳೆ ಮೊಳೆಯುವ ಮೊದಲೇ ಪ್ರಯೋಗಿಸಲಾಗುವ ಪ್ರೀಮಿಕ್ಸ್ ಕಳೆನಾಶಕವಾಗಿದ್ದು, ಸೋಯಾಬೀನ್ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿನ ಅಗಲ ಎಲೆಯ ಮತ್ತು ಹುಲ್ಲು ಕಳೆಗಳ ವಿರುದ್ಧ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿದೆ.

ರಾಸಾಯನಿಕ ಸಂಯೋಜನೆ :

ಹೆಸರು	(% ಡಬ್ಲೂ/ಡಬ್ಲ್ಯೂ)
ಫ್ಲುಥಿಯಾಸೆಟ್–ಮಿಥೈಲ್ ಸ. ಘ.	2.50
ಕ್ವಿಝಾಲೊಫಾಪ್–ಇಥೈಲ್ ಸ. ಘ.	10.00
ಇಮಲ್ಸಿಫೈಯರ್ - 1 :	
ಟ್ರೈಗ್ಲಿಸೆರೈಡ್ ಈಸ್ಟರ್‌ನ ಪೊಲೊಕ್ಸೈಇಥೈಲೀನ್ ಈಥರ್‌ನ ಮಿಶ್ರಣ (20–35%),	
ಇಥಾಕ್ಸಿಲೇಟೆಡ್ ಫ್ಯಾಟಿ ಆ್ಯಸಿಡ್ ಈಸ್ಟರ್ (20–35%),	
ಕ್ಯಾಲ್ಶಿಯಮ್ ಡೊಡೆಸಿಲ್ ಬೆಂಝೀನ್ ಸಲ್ಫೋನೇಟ್ (20–50%),	
ಅರೋಮ್ಯಾಟಿಕ್ ಸಾಲ್ವೆಂಟ್ (10–30%)	16.00
ಇಮಲ್ಸಿಫೈಯರ್ - 2 :	
ಟ್ರೈಗ್ಲಿಸೆರೈಡ್ ಈಸ್ಟರ್‌ನ ಪೊಲೊಕ್ಸೈಇಥೈಲೀನ್ ಈಥರ್‌ನ ಮಿಶ್ರಣ (10–25%),	
ಇಥಾಕ್ಸಿಲೇಟೆಡ್ ಫ್ಯಾಟಿ ಆ್ಯಸಿಡ್ ಈಸ್ಟರ್ (15–35%),	
ಕ್ಯಾಲ್ಶಿಯಮ್ ಡೊಡೆಸಿಲ್ ಬೆಂಝೀನ್ ಸಲ್ಫೋನೇಟ್ (40–65%),	
ಅರೋಮ್ಯಾಟಿಕ್ ಸಾಲ್ವೆಂಟ್ (10–30%)	16.00
ಸಾಲ್ವೆಂಟ್ ಇ 9 :	
ಸಾಲ್ವೆಂಟ್ ಸ್ಯಾಫ್ತಾ (ಪೆಟ್ರೋಲಿಯಮ್), ಲೈಟ್ ಆ್ಯರೊಮ್ಯಾಟಿಕ್	ಕ್ಯೂ.ಎಸ್.
ಒಟ್ಟು	100.00

ಬಳಕೆ/ಅನ್ವಯಿಸುವಿಕೆಯ ವಿಧಾನಕ್ಕಾಗಿ ನಿರ್ದೇಶನಗಳು:

ಬೆಳೆಗಳು	ಕಳೆಗಳ ಸಾಮಾನ್ಯ ಹೆಸರು	ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟರ್‌ಗೆ ಪ್ರಮಾಣ			ಕೊನೆಯ ಸಿಂಪರಣೆ ಆದ ಬಳಿಕ ಕಟಾವಿಗೆ ಕಾಯಬೇಕಾಗ ಅವಧಿ (ದಿನಗಳಲ್ಲಿ)
		ಸ.ಘ. (ಗ್ರಾಂ)	ಸೂತ್ರೀಕರಣ (ಮಿ.ಲೀ)	ಉಪಯೋಗಿಸಲು ಬೇಕಾದ ನೀರು (ಲೀ)	
ಸೋಯಾ-ಬೀನ್	ಡೇ ಫ್ಲವರ್ (ಕೊಮೆಲಿನಾ ಬೆಂಘಾಲೆನ್ಸಿಸ್) ಕಾಪ್ಪರ್ ಲೀಫ್ (ಆ್ಯಕಲಿಫಾ ಇಂಡಿಕಾ) ಫಾಲ್ಸೆ ಆ್ಯಮರಂಥ್ (ಡೈಜೆರಾ ಆರ್ವೆನ್ಸಿಸ್) ಕ್ಯಾರಟ್ ಹುಲ್ಲು(ಪಾರ್ಥೇನಿಯಮ್ ಹಿಸ್ಟೆರೋಫೊರಸ್) ಗಾರ್ಡನ್ ಸ್ಪರ್ಜ್ (ಯುಫೋರ್ಬಿಯಾ ಎಸ್‌ಪಿ.)ಸಿಗ್ನಲ್ ಹುಲ್ಲು (ಬ್ರಾಚಿಯಾರಿಯ ಎಸ್‌ಪಿಪಿ.) ಬೆರ್ಮುಡಾ ಹುಲ್ಲು (ಸೈನೊಡಾನ್ ಡ್ಯಾಕ್ಟೈಲಾನ್) ಕ್ರ್ಯಾಬ್ ಹುಲ್ಲು(ಡಿಜಿಟಾರಿಯ ಸ್ಯಾಂಗ್ವಿನಲಿಸ್)	12.5+50	500	500	67

ಪ್ರಯೋಗಿಸುವ ಪದ್ಧತಿ ಮತ್ತು ಸಮಯ, ಗರಿಷ್ಠ ಬಾರಿ ಪ್ರಯೋಗಿಸುವಿಕೆ ಮತ್ತು ಪ್ರಯೋಗಿಸುವಾಗ ಬೆಳೆಯ ಹಂತ ಸೇರಿದಂತೆ, ಪ್ರಯೋಗಿಸುವಿಕೆಯ ನಡುವಿನ ಕಾಲಾಂತರಗಳು : ಕಳೆನಾಶಕವನ್ನು ಎಲೆಗಳ ಮೇಲಿಂದ ಸಿಂಪರಣೆಯ ರೂಪದಲ್ಲಿ ಒಂದು ಬಾರಿ ಪ್ರಯೋಗಿಸಬೇಕು. ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಫಲಿತಾಂಶಕ್ಕಾಗಿ ಮೊದಲಿಂದಲೇ ತಯಾರಿಸಿ ಸಿದ್ಧವಿರುವ ಕಳೆನಾಶಕವನ್ನು ಕಳೆಗಳ 2 ರಿಂದ 3 ಎಲೆಗಳ ಹಂತದಲ್ಲಿ, ಅಂದರೆ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಬಿತ್ತನೆಯ 20 ದಿನಗಳ ನಂತರ ಪ್ರಯೋಗಿಸಬೇಕು. ಉತ್ತಮ ಫಲಿತಾಂಶ ಪಡೆಯಲು ಉಪಚರಿಸಬೇಕಾದ ಹೊಲದಲ್ಲಿ ಸಿಂಪರಣಾ ದ್ರಾವಣದ ಒಂದೇ ಸಮಾನ ಸಿಂಪರಣೆ ಸುನಿಶ್ಚಿತಗೊಳಿಸಿರಿ.

ಮಿಶ್ರಣ ತಯಾರಿಸುವ ನಿರ್ದೇಶನಗಳು : ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಲಾಗಿರುವ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಉತ್ಪನ್ನವನ್ನು ಅಳೆದು ಪಡೆಯಿರಿ ಮತ್ತು ಅದನ್ನು ಸ್ವಲ್ಪ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಶುದ್ಧ ನೀರಿನೊಂದಿಗೆ ಸೇರಿಸಿ ಒಂದು ಕೋಲು ಅಥವಾ ಸಲಾಕೆಯಿಂದ ತೀವ್ರ ಗತಿಯಲ್ಲಿ ಕದಡಿರಿ. ನ್ಯಾಪ್‌ಸ್ಯಾಕ್ ಸ್ಪ್ರೇಯರ್‌ನಲ್ಲಿ ನೀರು 1/3ರಷ್ಟಕ್ಕೆ ತುಂಬಿರಿ ಮತ್ತು ಅದಕ್ಕೆ ಬಾಕಿ ಅಗತ್ಯವಿರುವಷ್ಟು ಸ್ಟಾಕ್ ಸೊಲ್ಯೂಶನ್ ಸೇರಿಸಿರಿ. ಉತ್ಪನ್ನವು ಪೂರ್ತಿಯಾಗಿ ಕರಗುವ ವರೆಗೆ ಮೆಲ್ಲನೇ ಕದಡುತ್ತಲಿರಿ. ಆನಂತರ ಸ್ಪ್ರೇಯರನ್ನು ಅದರ ಪೂರ್ತಿ ಕ್ಷಮತೆಯ ಮಟ್ಟಕ್ಕೆ ತುಂಬಿರಿ.

ಸಿಂಪಡಣೆಯ ಸಲಕರಣೆ ಮತ್ತು ನಾಜಲ್ ವಿಧ: ಉತ್ತಮ ಮತ್ತು ಸಮಾನವಾದ ಕವರೇಜ್‌ಗಾಗಿ ನ್ಯಾಪ್‌ಸ್ಯಾಕ್ ಸ್ಪ್ರೇಯರ್, ಹಾಲೊ ಕೋನ್ ನಾಜಲ್ ಹೊಂದಿರುವ ಫೂಟ್ ಸ್ಪ್ರೇಯರ್‌ನಂತಹ ಅಧಿಕ ಪ್ರಮಾಣದ ಸಿಂಪಡಣಾ ಸಲಕರಣೆಯನ್ನು ಬಳಸಿ.ಕಳೆನಾಶಕವನ್ನು ಸಿಂಪರಿಸಲಿಕ್ಕಾಗಿ.

ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಹವಾಮಾನ ಪರಿಸ್ಥಿತಿ: ಪ್ರತಿಕೂಲ ಹವಾಮಾನ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಕೀಟನಾಶಕದ ಅನ್ವಯಿಸುವಿಕೆ.

ಯಾವುದೇ ಬೆಳೆಗಾಗಿ ಕೀಟನಾಶಕದ ಪ್ರಯೋಗ ಮಾಡಬಾರದಾದ ಹಂತ: ಅನ್ವಯಿಸುವುದಿಲ್ಲ.

ಸಸ್ಯ–ವಿಷಕಾರಿತ್ವ: ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಲಾದ ಡೋಸೇಜ್‌ನಲ್ಲಿ ಬಳಸಿದಾಗ ಸಸ್ಯಗಳಿಗೆ ವಿಷಕಾರಿಯಲ್ಲ

ಮಣ್ಣುಮತ್ತುನೀರು: ಯಾವುದೇ ನಿರ್ದಿಷ್ಟಮಣ್ಣುಮತ್ತುನೀರಿನ ನಿರ್ವಹಣೆಯು ಅಗತ್ಯವಿರುವುದಿಲ್ಲ.

ಮರು–ಪ್ರವೇಶ ಅವಧಿ: ಸಿಂಪಡಣೆಯು ಒಣಗುವವರೆಗೆ 24 ಗಂಟೆಗಳ ಕಾಲ ಸಿಂಪಡಿಸಿದ ಪ್ರದೇಶಕ್ಕೆ ಪ್ರವೇಶಿಸಬೇಡಿ.

ಪಂಗಡ **14 1** ಕಳೆನಾಶಕ

ಪ್ರತಿರೋಧನೆ ನಿರ್ವಹಣೆಯ ವ್ಯಾಖ್ಯೆ :

1. ಬೆಳೆಯ ಋತುವಿನಲ್ಲಿ ಕೇಶಲ ಒಂದೇ ಬಾರಿ ಬಳಸಬೇಕು. 2. ಒಂದೇ ಪ್ರಕಾರದ ಕ್ರಿಯೆಯುಳ್ಳ ಇತರ ರಾಸಾಯನಿಕಗಳೊಂದಿಗೆ ಇದನ್ನು ಟ್ಯಾಂಕ್ ಮಿಕ್ಸ್ ಆಗಿ ಬಳಸಬಾರದು. 3. ಇತರ ಪದ್ದತಿಯ ಕೆಮಿಸ್ಟ್ರಿಯೊಂದಿಗೆ ರೊಟೇಟ್ ಮಾಡಿರಿ. ಅಗತ್ಯವಿದ್ದರೆ, ಕ್ರಮಾನುಗತ ಬಳಕೆಗಾಗಿ ಇತರ ಪದ್ದತಿಯ ಕ್ರಿಯೆಯುಳ್ಳ ಕಳೆನಾಶಕವನ್ನು ಬಳಸಿರಿ. 4. ನಿಮ್ಮ ಕಳೆ ನಿಯಂತ್ರಣಾ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳಲ್ಲಿ ಇತರ ನಿಯಂತ್ರಣಾ ಪದ್ದತಿಗಳನ್ನು(ಕೆಮಿಕಲ್, ಕಲ್ಚರಲ್, ಬಾಯೊಲಾಜಿಕಲ್) ಬಳಸಿರಿ.

ಸುರಕ್ಷತೆಯ ಮುನ್ನೆಚ್ಚರಿಕೆಗಳು: 1. ಈ ಉತ್ಪನ್ನವನ್ನು ಸಿಂಪಡಣೆ ಮಾಡುವಾಗ ಏನನ್ನೂ ತಿನ್ನಬೇಡಿ, ಕುಡಿಯಬೇಡಿ, ಧೂಮಪಾನ ಮಾಡಬೇಡಿ ಅಥವಾ ವೀಳ್ಯದೆಲೆ ಅಗಿಯಬೇಡಿ. 2. ಈ ಉತ್ಪನ್ನದ ನಿರ್ವಹಣೆ ಮಾಡುವಾಗ ತುಂಬು ತೋಳಿನ ಶರ್ಟ್, ಉದ್ದವಾದ ಪ್ಯಾಂಟ್, ರಾಸಾಯನಿಕ ನಿರೋಧಕ ಗ್ಲೌಸ್, ಮಾಸ್ಕ್, ಮಂಡಿಯವರೆಗೂ ಮುಚ್ಚುವ ಶೂಗಳನ್ನು ಧರಿಸಿ. 3. ಗಾಳಿಯು ಬೀಸುವ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಸಿಂಪಡಣೆ ಮಾಡುವ ಮೂಲಕ ಸಿಂಪಡಣೆಯ ತುಂತುರು ನಿಮ್ಮ ಹಾಗೂ ಬೇರೆ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳ ಮೇಲೆ ಬೀಳುವುದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಿ. 4. ಸಿಂಪಡಣೆಯ ನಾಜಲ್ ಅನ್ನು ಬಾಯಿಯಿಂದ ಊದಬೇಡಿ, ಕಟ್ಟಿಕೊಂಡ ನಾಜಲ್ ಅನ್ನು ತೆಳುವಾದ ಸ್ಟೆಮ್ ಅಥವಾ ಬ್ರಶ್ ಬಳಸಿ ಸ್ವಚ್ಛಗೊಳಿಸಿ. 5. ಸಿಂಪಡಣೆಯು ದೇಹದ ಮೇಲೆ ಚೆಲ್ಲಲ್ಪಟ್ಟರೆ, ದೇಹದ ಆ ಭಾಗಗಳನ್ನು ಸಾಬೂನು ಮತ್ತು ಹೇರಳ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ನೀರನ್ನು ಬಳಸಿ ತೊಳೆಯಿರಿ. 6. ನಿರ್ವಹಣೆ ಮಾಡಿದ ನಂತರ ಮತ್ತು ಆಹಾರ ಸೇವಿಸುವ, ಏನನ್ನಾದರೂ ಕುಡಿಯುವ ಅಥವಾ ಧೂಮಪಾನ ಮಾಡುವ ಮುಂಚಿತವಾಗಿ ಕೈಗಳು ಮತ್ತು ದೇಹದ ಸಂರಕ್ಷಿತವಲ್ಲದ ಭಾಗಗಳನ್ನು ತೊಳೆದುಕೊಳ್ಳಿ. ಬಳಕೆ ಮಾಡಿದ ನಂತರ ಕಲುಶಿತಗೊಂಡ ಬಟ್ಟೆಗಳನ್ನು ತೆಗೆಯಿರಿ ಮತ್ತು ಪ್ರತ್ಯೇಕವಾಗಿ ತೊಳೆಯಿರಿ.

ಎಚ್ಚರಿಕೆ : 1. ಲೇಬಲ್/ಲೀಫ್‌ಲೆಟ್‌ನಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿರುವುದರ ಹೊರತು ಬೇರೆ ಯಾವುದೇ ಉದ್ದೇಶಕ್ಕಾಗಿ ಇದನ್ನು ಬಳಸಬಾರದು. 2.ಬಳಕೆಯ ನಂತರ ಧಾರಕವನ್ನು ಲೀಫ್‌ಲೆಟ್‌ನಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿರುವಂತೆ ನಾಶಗೊಳಿಸಿರಿ. 3. ಈ ಉತ್ಪನ್ನವು ಮೀನು ಮತ್ತು ಜಲಚರ ಜೀವಿಗಳಿಗೆ ಅತ್ಯಂತ ವಿಷಕಾರಿಯಾಗಿದೆ. ಆದ್ದರಿಂದ ಇತನ್ನು ನೀರಿನ ಸೆಲೆ ಇರುವಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಮೀನುಕೃಷಿ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತಿರುವ ಸ್ಥಳದ ಸಮೀಪದಲ್ಲಿ ಪ್ರಯೋಗಿಸಬಾರದು.

ವಿಷ ತಗಲಿದ ಲಕ್ಷಣಗಳು : ಕಣ್ಣಿಗೆ ಸೌಮ್ಯ ಉರಿ ತರಬಹುದು, ಹಾನಿಯಾಗಬಹುದು, ಅಂದರೆ ಕಂಜೆಂಕ್ಟೈವಲ್ ಕೆಂಪಗಾಗುವಿಕೆ, ಕೆಮವೊಸಿಸ್ ಮತ್ತು ಕಾರ್ನಿಯಲ್ ಕೆಪ್ಯಾಸಿಟಿ. ಆಲಸ್ಯ , ತಲೆನೋವು, ಪಿತ್ತೋದ್ರೇಕ, ತಲೆ ತಿರುಗುವುದು, ವಾಂತಿ ಮತ್ತು ತವಕ ತಲೆದೋರಬಹುದು.

ಪ್ರಥಮ ಚಿಕಿತ್ಸೆ : ಹೊಟ್ಟೆಯೊಳಗೆ ಸೇರಿಕೊಂಡಲ್ಲಿ : ವ್ಯಕ್ತಿಯು ಪ್ರಜ್ಞೆಯುಳ್ಳ ಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ, ಚುರುಕಾಗಿದ್ದಲ್ಲಿ, ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಬಾಯಿ ಮುಕ್ಕಳಿಸಿ ಬಳಿಕ 1 ಅಥವಾ 2 ಲೋಟ ನೀರು ಕುಡಿಸಿ, ಪ್ರಜ್ಞಾಹೀನನಾಗಿದ್ದಲ್ಲಿ ಬಾಯಿಯ ಮೂಲಕ ಏನನ್ನೂ ಕೊಡಬೇಡಿ. ಡಾಕ್ಟರರನ್ನು ಕರೆತರಿಸಿ. ಡಾಕ್ಟರರ ಸಲಹೆ ಇಲ್ಲದೆ ವಾಂತಿ ಮಾಡಲು ಪ್ರೇರೇಪಿಸಬೇಡಿ. **ಉಸಿರಿನಮೂಲಕ ಒಳಸೇರಿದಲ್ಲಿ:** ರೋಗಿಯನ್ನು ತಾಜಾ ಹವೆ ಇದ್ದಲ್ಲಿಗೆ ಒಯಿರಿ. ದೇಹದ ತಾಪಮಾನದ ಮೇಲೆ ನಿಗಾ ಇರಿಸಿ. ರೋಗಿಯು ಉಸಿರಾಟ ನಡೆಸದಿದ್ದಲ್ಲಿ ಅಥವಾ ಕಷ್ಟದಿಂದ ಉಸಿರು ಬಿಡುತ್ತಿದ್ದಲ್ಲಿ, ಕೃತಕ ಉಸಿರಾಟವನ್ನು ಕೊಡಿರಿ. ಬಾಯಿಯಿಂದ ಬಯಿಗೆ ಉಸಿರಾಟ ನೀಡುವುದು ಉತ್ತಮ. ಡಾಕ್ಟರರ ಸಲಹೆ ಪಡೆಯಿರಿ. **ಚರ್ಮಕ್ಕೆ ತಗಲಿದಲ್ಲಿ:** ಔಷಧ ತಗಲಿದ ದೇಹದ ಭಾಗವನ್ನು ಸಾಬೂನು ಮತ್ತು ಹೇರಳನೀರು ಬಳಸಿ ಸಾದ್ಯಂತವಾಗಿ ತೊಳಿಯಿರಿ. ಕೂದಲು ಮತ್ತು ಹಾಗುರುಗಳನ್ನೂ ತೊಳೆಯಿರಿ. ನೋವು, ಕೆಂಪಾಗುವಿಕೆ ಉರಿ ವಾಸಿಯಾಗದಿದ್ದಲ್ಲಿ ಡಾಕ್ಟರರ ಸಲಹೆ ಪಡೆಯಿರಿ. ಕಲುಷಿತಗೊಂಡ ಎಲ್ಲ ಬಟ್ಟೆಬರೆಗಳನ್ನು ಪ್ರತ್ಯೇಕಿಸಿ, ಪುನ: ಉಪಯೋಗಿಸುವ ಮೊದಲು ಸಾಬೂನು ಮತ್ತು ನೀರಿನಿಂದ ಪ್ರತ್ಯೇಕವಾಗಿ ಚೆನ್ನಾಗಿ ಒಗೆದುಕೊಳ್ಳಿ. **ಕಣ್ಣುಗಳಿಗೆ ಸಂಪರ್ಕವಾಗದಲ್ಲಿ :** ಕನಿಷ್ಠ 15 ನಿಮಿಷಗಳ ವರೆಗೆ ಸಾವಧಾನದಿಂದ ಕಣ್ಣನ್ನು ನೀರಿನಿಂದ ತೊಳೆದುಕೊಳ್ಳಿ. ನೋವು, ಕೆಂಗಣ್ಣು, ಉರಿ ಅಥವಾ ಬಿಸಿಲು ನೋಡಲು ಆಗದ ಸ್ಥಿತಿ ಮುಂದುವರಿದಲ್ಲಿ ನೇತ್ರತಜ್ಞರ ಸಲಹೆ ಪಡೆಯಿರಿ.

ಪ್ರತ್ಯೌಷಧ : ನಿರ್ದಿಷ್ಟವಾದ ಪ್ರತ್ಯೌಷಧಿ ಇಲ್ಲ. ಪ್ರಾರಂಭಿಕ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಗ್ಯಾಸ್ಟ್ರಿಕ್ ಲ್ಯಾವೇಜ್ ನೀಡಬಹುದು. ಲಕ್ಷಣಕ್ಕನುಸಾರ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಒದಗಿಸಿರಿ.

ಶೇಖರಣೆ: .1 ಕಳೆನಾಶಕವಿರುವ ಪ್ಯಾಕೇಜುಗಳನ್ನು ಇತರ ಪದಾರ್ಥಗಳನ್ನು ದಾಸ್ತಾನು ಮಾಡುವ ಕೋಣೆ ಮತ್ತು ಕಟ್ಟಡಗಳಿಂದ ದೂರವಾಗಿ ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಕೋಣೆ ಅಥವಾ ಕಟ್ಟಡಗಳಲ್ಲಿ ದಾಸ್ತಾನುಮಾಡಿ. ಇಲ್ಲವೆ ಕಳೆನಾಶಕದ ಪ್ರಮಾಣ ಮತ್ತು ಸ್ವಭಾವವನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ, ಅದನ್ನು ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಅಲಮಾರಿನಲ್ಲಿ ಬೀಗ ಹಾಕಿ ಭದ್ರಪಡಿಸಿಡಿ. 2. ಶಿಲೀಂದ್ರನಾಶಕವಿರುವ ಶೇಖರಿಸಿಡುವ ಕೋಣೆ ಅಥವಾ ಕಟ್ಟಡ ಚೆನ್ನಾಗಿ ನಿರ್ಮಿತವಾಗಿದ್ದು, ಅಲ್ಲಿ ಶುಷ್ಕ ವಾತಾವರಣವೂ, ಒಳ್ಳೆಯ ಗಾಳಿ ಬೆಳಕೂ ಇರಬೇಕು. ಹಬೆಯಿಂದಾಗುವ ಮಾಲಿನ್ಯವನ್ನು ತಪ್ಪಿಸುವ ಸಲುವಾಗಿ ಅದು ಸಾಕಷ್ಟುವಿಶಾಲವಾಗಿರಬೇಕು.

ವಿಲೇವಾರಿ : 1. ಖಾಲಿ ಡಬ್ಬಿಗಳನ್ನು ಮರುಬಳಕೆ ಮಾಡುವುದು ಅಪಾಯಕಾರಿ. ಕಳೆನಾಶಕದ ಡಬ್ಬಿಯನ್ನು ಮೂರು ಬಾರಿ ನೀರಿನಿಂದ ಚೆನ್ನಾಗಿ ಜಾಲಾಡಬೇಕು ಮತ್ತು ಜಾಲಾಡಿದ ನೀರನ್ನು ಸಿಂಪಡಣಾ ದ್ರಾವಣಕ್ಕೆ ಮಿಶ್ರಣ ಮಾಡಬೇಕು. 2. ಪ್ಯಾಕೇಜುಗಳನ್ನು ಒಡೆದು ಜನವಸತಿಗೆ ದೂರವಾದ ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಹುಗಿಯಬೇಕು. 3.ಖಾಲಿ ಪ್ಯಾಕೇಜುಗಳ ಮರು ಉಪಯೋಗ ತಡೆಗಟ್ಟಲು ಅವುಗಳನ್ನು ಹೊರಗೆ ಹಾಗೆಯೇ ಬಿಡಬಾರದು. 4. ಖಾಲಿ ಪ್ಯಾಕೇಜುಗಳು, ಮಿಕ್ಕುಳಿದ ಪದಾರ್ಥ ಮತ್ತು ತೊಳೆ ನೀರನ್ನು ಪರಿಸರ ಮತ್ತು ಜಲಪ್ರದೂಷಣೆಯಾಗದಂತೆ ಸುರಕ್ಷಿತ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ವಿಸರ್ಜಿಸುವುದು, ತಯಾರಕರು, ಸೂತ್ರೀಕರಿಸುವವರು ಹಾಗೂ ಬಳಸುವವರ ಕರ್ತವ್ಯವಾಗಿದೆ.

গ্যালেক্সি নেসট

ফ্লুথিয়াসেট - মেথিল ২.৫%ওজন/ওজন +

কুইজালোফোপ - এথিল ১০%ওজন/ওজন ইসি

(আগাছানাশক)

উদ্দেশ্য: কৃষিকাজের ব্যবহারের জন্য

সূচনা এবং ফসল ও কীটের সমষ্টি : ফ্লুথিয়াসেট - মেথিল ২.৫%ওজন/ওজন + কুইজালোফোপ - এথিল ১০% ওজন/ওজন ইসি একটি পরবর্তী - উত্থান পূর্বে মিশ্রিত আগাছানাশক যা সয়াবিন ফসলে চওড়া পাতা আগাছা এবং ঘাস জাতীয় আগাছার বিরুদ্ধে কার্যকরি।

রাসায়নিক গঠন:

নাম	(% ওজন/ওজন)
ফ্লুথিয়াসেট মেথিল সক্রিয় উপাদান	২.৫০
কিউজালোফোপ-এথিল সক্রিয় উপাদান	১০.০০
ইমালসিফায়ার-১:	
ট্রাইগ্লিসারাইড ইস্টারের পলক্সিএথিলিন ইথার (২০-৩৫%),	
ইথক্সিলেটেড ফ্যাটি অ্যাসিড ইস্টার (২০-৩৫%),	
ক্যালসিয়াম ডোডিসিল বেঞ্জিন সালফোনেট (২০-৫০%),	
সুগন্ধি দ্রাবক (১০-৩০%)	১৬.০০
ইমালসিফায়ার-২:	
ট্রাইগ্লিসারাইড ইস্টারের পলক্সিএথিলিন ইথার (১০-২৫%),	
ইথক্সিলেটেড ফ্যাটি অ্যাসিড ইস্টার (১৫-৩৫%),	
ক্যালসিয়াম ডোডিসিল বেঞ্জিন সালফোনেট (৪০-৬৫%),	
সুগন্ধি দ্রাবক (১০-৩০%)	১৬.০০
দ্রাবক সি-৯:	
দ্রাবক নেপথা (পেট্রলিয়াম), হাল্কা সুগন্ধি	কিউ.এস.
মোট :	১০০.০০

ব্যবহারের নির্দেশাবলী / ব্যবহারের কৌশল:

ফসল	আগাছার সাধারণ নামগুলি	হেক্টর পিছু মাত্রা			শেষ স্প্রে এবং ফসল তোলার মধ্যে অপেক্ষাকাল (দিন)
		সঃউঃ (গ্রাম)	ফর্মূলেশন (মিঃলিঃ)	তরলীকরণের জল (লিটার)	
সয়াবিন	ঢোলপাতা বা কানশিরে বা কানাইবাঁশি (কোমেলিনা বেঙ্গালেন্সিস) মুক্তাঝুরি (আকালিফা ইন্ডিকা) লাটমারি আগাছা (দিগেরা অর্ভেন্সিস) জংলী গাজর ঘাস (পার্থেনিয়াম হিস্টে রোফোরাস) শ্যামা ঘাস (ইকাআইনোক্লোয়া স্পিসিজ) ভাইবার ঘাস (ডিনবেরা রেট্রোফ্লেক্সা) টোকারি (ডিজিটারিয়া স্যাঙ্গুইনালিস)	১২.৫+৫০	৫০০	৫০০	৬৭

পদ্ধতি এবং প্রয়োগের সময়, কত বার প্রয়োগ যার মধ্যে রয়েছে সর্বাধিক সংখ্যায় ব্যবহার এবং প্রয়োগের সময় ফসলের দশা: আগাছানাশক পাতার উপর একবার স্প্রে করা উচিৎ। সেরা ফলাফলের জন্য, সাধারণত বপনের ২০ দিন পরে, যখন আগাছা ২ থেকে ৩ পাতার অবস্থায় থাকে তখন আগাছানাশক প্রিমিক্স প্রয়োগ করুন। সেরা ফল পেতে চিকিৎসার উপযুক্ত এলাকায় স্প্রে দ্রবণের সমানভাবে ছড়িয়ে পড়া নিশ্চিত করুন।
মিশ্রণের নির্দেশাবলী: সুপারিশ করা পণ্যের মাত্রা মেপে নিন এবং স্টক দ্রবণ তৈরি করতে পণ্যটি অল্প পরিমাণে জলের সঙ্গে ভালো করে মেশান। দন্ড বা রড জাতীয় জিনিস দিয়ে খুব ভালো করে নাড়িয়ে নিন। ন্যাপস্যাক স্প্রেয়ারের ক্ষমতার ১/৩ ভর্তি করুন এবং তাতে স্টক দ্রবণের প্রয়োজনীয় মাত্রা মেশান। খুব ধীরে ধীরে পণ্যটি নাড়ুন যাতে পণ্যটি সম্পূর্ণভাবে মিশে যায় এবং স্প্রেয়ারের সম্পূর্ণ ক্ষমতা পর্যন্ত ভর্তি করুন।
স্প্রে সরঞ্জাম এবং নজলের প্রকার: উচ্চ মাত্রার স্প্রে করার সরঞ্জাম, যেমন যথাযথ এবং সমান কভারেজ নিশ্চিত করতে হলো কোন নজল লাগিয়ে ন্যাপস্যাক স্প্রেয়ার, ফুট স্প্রেয়ার ব্যবহার করুন। আগাছানাশক প্রয়োগ করার জন্য।
আবহাওয়ার সাধারণ পরিস্থিতি: প্রতিকূল পরিস্থিতিতে এর প্রয়োগ এড়িয়ে চলুন।
সেই সব অবস্থা যখন যে কোনও ফসলের উপর কীটনাশকের ব্যবহার করা উচিৎ নয়: প্রযোজ্য নয়।
ফাইটো-টক্সিসিটি: সুপারিশ করা মাত্রায় এই পন্যটি ফাইটো-টক্সিক নয়।
মাটি এবং জল: কোনও নির্দিষ্ট প্রকারের মাটি এবং জল ব্যবস্থাপনার প্রয়োজন নেই।
পুনঃ প্রবেশ: চিকিৎসা করা স্থানে ২৪ ঘণ্টা পর্যন্ত প্রবেশ করবেন না যতক্ষণ না স্প্রে শুকিয়ে যাচ্ছে।

গ্রুপ **১৪ ১** আগাছানাশক

প্রতিরোধী ব্যস্থাপনা সম্পর্কিত বিবৃতি:
প্রতিরোধ ব্যবস্থাপনা বিবৃতি: ১. ফসলের মৌসুমে কেবলমাত্র একবার ব্যবহার করুন। ২. একই কার্যপদ্ধতি সম্পন্ন অন্যান্য রাসায়নিকের সঙ্গে ট্যাঙ্কে মেশাবেন না। অন্যান্য রাসায়নিকের সঙ্গে মেশাবেন না। ৩. অন্য কার্যপদ্ধতি সমৃদ্ধ রাসায়নিকের সঙ্গে ঘুরিয়ে ফিরিয়ে ব্যবহার করুন। যদি প্রয়োজন হয়, পরপর ব্যবহারের ক্ষেত্রে অন্য কার্যপদ্ধতি সমৃদ্ধ আগাছানাশক ব্যবহার করুন। ৪. আগছা নিয়ন্ত্রণ কার্যসূচিতে অন্যান্য নিয়ন্ত্রণ পদ্ধতি (রাসায়নিক , প্রচলিত বা চিরাচরিত , জৈবিক পদ্ধতি) সমন্বিত করুন।
সুরক্ষা সম্পর্কিত সতর্কতা: ১. পণ্য ব্যবহারের সময় খাদ্য, পানীয় গ্রহণ করবেন না, ধূমপান করবেন না অথবা পান পাতা চিবোবেন না। ২. পণ্য নিয়ে নাড়াচাড়া করার সময় পুরো হাতার জামা, ফুল প্যান্ট , রসায়ন রোধী দস্তানা, মাস্ক পরুন এবং পা ঢাকা জুতো পরুন। ৩. গায়ে স্প্রে-র মিহি কণা যাতে না আসে তাই হাওয়া চলাচলের দিকে স্প্রে করা থেকে বিরত থাকুন। ৪. মুখ দিয়ে ফুঁ দিয়ে নজল পরিস্কার করবেন না, বন্ধ নজল গাছের সরু ডাল বা ব্রাশের সাহায্যে পরিস্কার করুন। ৫. যদি কোনও ভাবে গায়ে দ্রবণ চলকে পড়ে, তাহলে সংক্রামিত অংশ প্রচুর জল এবং সাবান দিয়ে ধুয়ে ফেলুন। ৬. খাদ্য গ্রহণ, পানীয় গ্রহণ অথবা ধূমপান করার পূর্বে এবং পণ্য ব্যবহারের পরে হাত ও দেহের খোলা অংশ খুব ভাল করে ধুয়ে নিন। ব্যবহারের পরে সংক্রামিত জামা কাপড় খুলে ফেলুন এবং আলাদা করে ধুয়ে ফেলুন।
সতর্কতা: ১. লেবেল লিফলেটে নির্দেশিত উদ্দেশ্য ব্যতীত অন্য কোনও উদ্দেশ্যে ব্যবহার করা যাবে না। ২. লিফলেটের নির্দেশ অনুযায়ী খালি পাত্রগুলি নিস্পত্তি করুন। ৩. মাছ এবং জলজ উদ্ভিদের জন্য পণ্যটি অত্যন্ত বিষাক্ত এবং পণ্যটি জলাশয়ের চারপাশে এবং জলজ পালনের নিকট প্রয়োগ করা উচিৎ হবে না।

বিষক্রিয়ার লক্ষণ: চোখে অল্প জ্বালাভাব, ক্ষত যেমন কনজাঙ্কটিভাল লালভাব, কেমোসিস এবং কর্নিয়ার অসচ্ছতা। আলস্য, মাথাব্যথা, বমি ভাব, মাথা ঘোরা, বমি হওয়া এবং উদ্বেগ হতে পারে।
প্রাথমিক চিকিৎসা : যদি মুখে চলে যায়: যদি ব্যাক্তি সচেতন থাকে তবে মুখ ভালো করে জল দিয়ে ধুয়ে নিতে হবে এবং ১ বা ২ গ্লাস জল খেতে দিতে হবে। অচৈতন্য ব্যক্তিকে কিছু খাওয়াতে যাবেন না। ডাক্তার ডাকুন। বমি করানোর চেষ্টা করবেন না যদি না তা প্রযোজন পরে, চিকিৎসকের সাহায্য নিন। **যদি নিঃশ্বাসে চলে যায়:** রোগীকে খোলা হাওয়ায় নিয়ে যান এবং শরীরের তাপমাত্রার ওপর লক্ষ্য রাখুন। রোগী যদি শ্বাস না নেয় বা শ্বাস নিতে কষ্ট হয়, তাহলে কৃত্তিম উপায়ে শ্বাস নেওয়ার ব্যবস্থা করুন, বিশেষত, মুখে মুখে শ্বাস প্রদান ক্রিয়া। চিকিৎসকের পরামর্শ নিন। **যদি ত্বকে লেগে যায় :** লেগে যাওয়া জাযগা অনেক জল ও সাবান দিয়ে ভালো করে ধুয়ে ফেলুন। এমন কি চুল ও নখের ভেতরও। যদি ব্যাথা হয, লাল হয়ে যায় বা জ্বালা করে, চিকিৎসকের পরামর্শ নিন। সমস্ত লেগে যাওয়া জামা কাপড় আলাদা রাখতে হবে। পুনরায় ব্যবহারের আগে ভালো করে সাবান জলে ধুয়ে নিতে হবে। **চোখে চলে গেলে :** কমকরে ১৫ মিনিট ধরে চোখ জলে ধুতে হবে। যদি ব্যাথা হয়, জ্বালা করে, লাল হয় বা ঝাপসা দেখে তাহলে চিকিৎসকের পরামর্শ নিতে হবে।
প্রতিষেধক: কোনও কোনও নির্দিষ্ট প্রতিষেধক নেই। প্রাথমিক অবস্থায় গ্যাস্ট্রিক ল্যাভেজ করার সুপারিশ করা হয়। লক্ষণ অনুযায়ী চিকিৎসা করুন।

মজুতকরণ : ১. আগাছানাশক সম্বলিত প্যাক অন্যান্য পদার্থ মজুতের জন্যে ব্যবহৃত ঘর বা স্থান থেকে দূরে পৃথক ঘর বা স্থানে মজুত করতে হবে অথবা উইপোকানাশকের পরিমাণ ও প্রকৃতির ওপর নির্ভর করে পৃথক আলমারিতে তালাবন্ধ করে রাখতে হবে। ২. আগাছানাশক মজুত করার জন্যে ব্যবহৃত ঘর বা স্থানটি হতে হবে সুনির্মিত শুকনো, সু-আচ্ছাদিত, বাতায়িত এবংবাষ্পতার দ্বারা হওয়া সংক্রমণ এড়াতে পর্য্যাপ্ত পরিসরযুক্ত।

খালি পাত্রগুলির নিস্পত্তি: ১. খালি পাত্রগুলির পুনর্ব্যবহার বিপজ্জনক। পাত্রগুলি তিনবার জলে ধুয়ে নেওয়া উচিৎ এবং পাত্র ধোওয়া দ্রবণ তৈরি করা স্প্রে মিশ্রণে ঢেলে দেওয়া উচিৎ। ২. প্যাক ভেঙ্গে জনবসতী থেকে দূরে পুঁতে ফেলবেন। ৩.ব্যবহৃত প্যাকের পুনর্ব্যবহার রোধ করতে উহা যত্রতত্র ফেলে রাখবেন না। ৪. আগাছানাশক নির্মাতা, ফর্মূলকারী তথা অপারেটারের ইহা আবশ্যিক কর্তব্য যে প্যাক বা উদ্বৃত পদার্থ এবং ধোয়ানী তরলাদি এমন নিরাপদ উপায়ে বিনষ্ট করতে হবে, যাতে পরিবেশ বা জলের দূষণ প্রতিরোধ হয়।

ਗੈਲੇਕਸੀ ਨੇਕਸਟ

ਫ਼ਲੂਥਾਯਾਮੇਟ – ਮੇਥਾਈਲ ੨.੫%ਵ/ਵ + ਕੁਇਜ਼ਾਲੋਫ਼ੋਪ – ਏਥਾਈਲ ੧੦% ਵ/ਵ ਈਸੀ

(ਨਦੀਨਨਾਸ਼ਕ)

ਲਕਸ਼: ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਵਿੱਚ ਵਰਤਣ ਲਈ।

ਪੇਸ਼ਕਾਰੀ ਅਤੇ ਫ਼ਸਲ ਤੇ ਸਮੂਹ: ਫ਼ਲੂਥਾਯਾਮੇਟ – ਮੇਥਾਈਲ ੨.੫%ਵ/ਵ+ਕੁਇਜ਼ਾਲੋਫ਼ੋਪ – ਏਥਾਈਲ ੧੦% ਵ/ਵ ਈਸੀ ਇਕ ਅੰਕੁਰਨ ਉਪਰੰਤ ਨਦੀਨਨਾਸ਼ਕ ਪ੍ਰੀਮਿਕਸ ਹੈ ਜੋ ਸੋਇਆਬੀਨ ਵਿਚ ਚੌੜੇ ਪੱਤੇ ਵਾਲੇ ਅਤੇ ਘਾਹਦਾਰ ਨਦੀਨਾਂ ਵਿਰੁੱਧ ਬਹੁਤ ਅਸਰਦਾਰ ਦਵਾ ਹੈ।

ਰਸਾਇਣਕ ਮਿਸ਼ਰਨ:

ਨਾਮ	%ਵ/ਵ
ਫ਼ਲੂਥਾਯਾਮੇਟ – ਮੇਥਾਈਲ ਕਿ.ਤ.	੨.੫੦
ਕੁਇਜ਼ਾਲੋਫ਼ੋਪ – ਏਥਾਈਲ ਕਿ.ਤ.	੧੦.੦੦
ਇਮਲਸੀਫ਼ਾਇਰ–੧:	
ਮਿਕਸਚਰ ਆਫ਼ ਪੋਲੋਕਸੀਏਥੀਲੀਨ ਈਥਰ ਆਫ਼ ਟ੍ਰਾਈਗਲਿਸਰਾਈਡ ਈਸਟਰ (੨੦–੩੫%),	
ਈਥੌਕਸੀਲੇਟਡ ਫ਼ੈਟੀ ਏਸਿਡ ਈਸਟਰ (੨੫–੩੫%)	
ਕੈਲਸ਼ੀਅਮ ਡੋਡੀਸੀਲ ਬੇਨਜ਼ੀਨ ਸਲਫੋਨੇਟ (੨੦–੫੦%)	
ਐਰੋਮੈਟਿਕ ਘੋਲਕ (੧੦–੩੦%),	੧੬.੦੦
ਇਮਲਸੀਫ਼ਾਇਰ–੨:	
ਮਿਕਸਚਰ ਆਫ਼ ਪੋਲੀਆਕਸੀਥਾਈਲੀਨ ਈਥਰ ਆਫ਼ ਟ੍ਰਾਈਗਲਿਸਰਾਈਡ ਈਸਟਰ (੧੦–੨੫%),	
ਈਥੌਕਸੀਲੇਟਡ ਫ਼ੈਟੀ ਏਸਿਡ ਈਸਟਰ (੧੫–੩੫%),	
ਐਰੋਮੈਟਿਕ ਘੋਲਕ (੧੦–੩੦%)	੧੬.੦੦
ਘੋਲਕ ਸੀ–੯:	
ਘੋਲਕ ਨਾਫ਼ਥਾ (ਪੈਟ੍ਰੋਲੀਅਮ), ਹਲਕਾ ਐਰੋਮੈਟਿਕ	ਕਿਊ.ਐਸ.
ਕੁੱਲ	੧੦੦.੦੦

ਵਰਤਣ ਦੇ ਤਰੀਕੇ ਬਾਰੇ ਹਦਾਇਤਾਂ:

ਫ਼ਸਲ	ਨਦੀਨਾਂ ਦੇ ਆਮ ਨਾਮ	ਪ੍ਰਤੀ ਹੈਕਟਰ ਮਾਤਰਾ			ਆਖ਼ਰੀ ਸਪ੍ਰੇ ਤੋਂ ਕਟਾਈ ਤਕ ਉਡੀਕ (ਦਿਨ)
		ਕਿ.ਤ. (ਗ੍ਰਾ.)	ਫ਼ਾਰਮੂ (ਮਿਲੀ)	ਘੋਲ ਦਾ ਪਾਣੀ (ਲਿ.)	
ਸੋਇਆਬੀਨ	ਕਾਉਂ ਮੱਕੀ,ਤਾਂਬਰ ਪੱਤੀ,ਟਾਂਡਲਾ, ਗਾਜਰ ਘਾਹ,ਦੋਦਕ,ਚੌਲਾਈ, ਚਿੱਟੇ ਫੁੱਲਾਂ ਵਾਲੀ ਬੂਟੀ,ਹਜ਼ਾਰਦਾਨਾ, ਸਵਾਂਕ,ਪਾਰਸ ਘਾਹ,ਕਰਨ ਘਾਹ, ਦਬ,ਕ੍ਰੈਬ ਗਾਹ	੧੨.੫+੫੦	੫੦੦	੫੦੦	੬੭

ਵਰਤਣ ਦਾ ਤਰੀਕਾ ਅਤੇ ਸਮਾਂ, ਬਾਰੰਬਾਰਤਾ ਬਸ਼ਮੂਲ ਸਪ੍ਰੇਆਂ ਦੀ ਅਧਿਕਤਮ ਸੰਖਿਆ ਵਰਤਣ ਲਈ ਫ਼ਸਲ ਦੀ ਅਵਸਥਾ: ਨਦੀਨਨਾਸ਼ਕ ਨੂੰ ਪੱਤੀ ਛਿੜਕਾਅ ਵਜੋਂ ਇਕ ਹੀ ਵਾਰ ਵਰਤਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ। ਬਿਹਤਰੀਨ ਨਤੀਜਿਆਂ ਲਈ ਨਦੀਨਨਾਸ਼ਕ ਪ੍ਰੀਮਿਕਸ ਤਦ ਵਰਤੋ ਜਦ ਨਦੀਨਾਂ ਦੀਆਂ ੨–੩ ਪੱਤੀਆਂ ਨਿਕਲੀਆਂ ਹੋਣ,ਯਾਨੀ ਬਿਜਾਈ ਤੋਂ ਕੋਈ ੨੦ ਦਿਨ ਬਾਅਦ। ਚੰਗੇ ਨਤੀਜੇ ਲਈ, ਯਕੀਨ ਕਰ ਲਓ ਕਿ ਦਵਾ ਦੀਆਂ ਬੂੰਦਾਂ ਇਲਾਜ ਕੀਤੇ ਜਾਣ ਵਾਲੇ ਹਲਕੇ ਵਿਚ ਪੂਰੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਇਕਸਾਰ ਪੈ ਜਾਣ।

ਮਿਲਾਉਣ ਲਈ ਹਦਾਇਤ: ਦਵਾ ਦੀ ਸੁਝਾਈ ਮਾਤਰਾ ਨਾਪ ਕੇ ਥੋੜੇ, ਜਿਹੇ ਪਾਣੀ ਵਿਚ ਮਿਲਾ ਕੇ ਸਟਾਕ ਸਲੂਸ਼ਨ ਬਣਾਓ। ਕਿਸੇ ਡੰਡੇ ਨਾਲ ਚੰਗੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਹਿਲਾਓ। ਨੈਪਸੈਕ ਸਪ੍ਰੇਅਰ ਨੂੰ ੧/੩ ਹਿੱਸੇ ਤਕ ਭਰ ਕੇ ਇਸ ਵਿਚ ਸਟਾਕ ਸਲੂਸ਼ਨ ਦੀ ਲੋੜੀਂਦੀ ਮਾਤਰਾ ਪਾ ਕੇ ਆਰਾਮ ਨਾਲ ਹਿਲਾਓ ਕਿ ਦਵਾ ਪੂਰੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਘੁਲ ਮਿਲ ਜਾਏ ਤੇ ਫੇਰ ਸਪ੍ਰੇਅਰ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਭਰ ਲਓ।

ਸਪ੍ਰੇਅਰ ਅਤੇ ਨੋਜ਼ਲ ਪ੍ਰਕਾਰ: ਹਾਈ ਵਾਲਿਊਮ ਸਪ੍ਰੇਅਰ ਵਰਤੋਂ ਜਿਵੇਂ ਨੈਪਸੈਕ ਸਪ੍ਰੇਅਰ, ਫ਼ੁੱਟ ਸਪ੍ਰੇਅਰ ਅਤੇ ਇਹਨਾਂ ਫ਼ਿੱਟ ਕਰੋ ਹਾਲੋ ਕੋਨ ਨੋਜ਼ਲ ਜਿਸ ਨਾਲ ਫ਼ਸਲ'ਤੇ ਪੂਰੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਕਵਰੇਜ ਇਕਸਾਰ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਹੋ ਸਕੇ। ਨਦੀਨਨਾਸ਼ਕ ਵਰਤਣ ਲਈ।

ਆਮ ਤੌਰ'ਤੇ ਮੌਸਮੀ ਹਾਲਾਤ: ਵਿਪਰੀਤ ਮੌਸਮੀ ਹਾਲਤ ਵਿੱਚ ਨਾ ਵਰਤੋ।

ਉਹ ਅਸਥਿਤੀਆਂ ਜਦੋਂ ਕੋਈ ਕੀਟਨਾਸ਼ਕ ਕਿਸੇ ਵੀ ਫ਼ਸਲ ਵਿਚ ਨਹੀਂ ਵਰਤਣਾ ਚਾਹੀਦਾ: ਲਾਗੂ ਨਹੀਂ।

ਪੌਦਾ ਵਿਸ਼ੈਲਾਪਣ: ਸੁਝਾਈਆਂ ਮਾਤਰਾਵਾਂ ਵਰਤਣ ਨਾਲ ਪੌਦਿਆਂ ਲਈ ਕੋਈ ਵਿਸ਼ੈਲਾਪਣ ਪੈਦਾ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦਾ।

ਮਿੱਟੀ ਅਤੇ ਪਾਣੀ: ਮਿੱਟੀ ਅਤੇ ਪਾਣੀ ਦੇ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਬਾਰੇ ਕੋਈ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਸੁਝਾਅ ਨਹੀਂ ਹੈ।

ਵਾਪਸੀ ਪਵੇਸ਼ ਦੀ ਮਿਆਦ: ਸਪ੍ਰੇ ਦੇ ਪੂਰੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਸੁੱਕਣ ੨੪ ਘੰਟਿਆਂ ਤਕ ਇਲਾਜ ਕੀਤੇ ਹਲਕੇ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਵੇਸ਼ ਨਾ ਕਰੋ।

ਗਰੁੱਪ **੧੪ ੧** ਨਦੀਨਨਾਸ਼ਕ

ਪ੍ਰਤੀਰੋਧ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਬਿਆਨ:

੧. ਫ਼ਸਲੀ ਸੀਜ਼ਨ ਦੌਰਾਨ ਇਕੋ ਵਾਰ ਵਰਤੋ। ੨. ਉਸ ਕਾਰਜ ਵਿਧੀ ਵਾਲੇ ਰਸਾਇਣ ਨਾਲ ਟੈਂਕ ਮਿਕਸ ਨਾ ਕਰੋ। ਹੋਰ ਰਸਾਇਣਾਂ ਨਾਲ ਟੈਂਕ ਮਿਕਸ ਨਾ ਕਰੋ। ੩. ਕੈਮਿਸਟਰੀ ਨੂੰ ਦੂਜੀਆਂ ਕਾਰਜ ਵਿਧੀਆਂ ਨਾਲ ਬਦਲੋ । ਕ੍ਰਮਬੱਧ ਵਰਤੋਂ ਲਈ ਦੂਜੀ ਕਾਰਜ ਵਿਧੀ ਨਦੀਨਨਾਸ਼ਕ ਵਰਤੋ। ੪. ਨਦੀਨ ਕਾਬੂ ਪ੍ਰੋਗ੍ਰਾਮਾਂ ਵਿਚ ਦੂਜੀਆਂ ਕਾਬੂ ਵਿਧੀਆਂ (ਰਸਾਇਣਕ, ਕਲਚਰਲ, ਜੈਵਵਿਗਿਆਨਕ) ਨੂੰ ਏਕੀਕ੍ਰਿਤ ਕਰੋ।

ਸੁਰੱਖਿਆ ਸਾਵਧਾਨੀਆਂ: ੧. ਦਵਾ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਦੌਰਾਨ ਨਾ ਕੁਝ ਖਾਓ ਪੀਓ ਨਾ ਹੀ ਧੂਮਰਪਾਨ ਕਰੋ, ਨਾ ਪਾਨ ਚਬਾਓ। ੨. ਦਵਾ ਨੂੰ ਹੈਂਡਲ ਕਰਨ ਦੌਰਾਨ ਬਚਾਅਕਾਰੀ ਵਸਤਰ ਪਹਿਨੋ ਜਿਵੇਂ ਲੰਮੀਆਂ ਬਾਂਹਵਾਂ ਦੀ ਕਮੀਜ਼, ਪਤਲੂਨ, ਰਸਾਇਣ ਰੋਧਕ ਦਸਤਾਨੇ, ਮਾਸਕ ਅਤੇ ਢੱਕੇ ਹੋਏ ਬੂਟ। ੩. ਹਵਾ ਵਗਣ ਦੇ ਰੁਖ ਦਾ ਧਿਆਨ ਰੱਖੋ ਅਤੇ ਸਪ੍ਰੇ ਦੀਆਂ ਬੂੰਦਾਂ ਆਪਣੇ ਆਪ'ਤੇ ਨਾ ਪੈਣ ਦਿਓ। ੪. ਡੱਕੀ ਗਈ ਨੋਜ਼ਲ ਨੂੰ ਮੂੰਹ ਨਾਲ ਫੂਕ ਮਾਰ ਕੇ ਸਾਫ਼ ਨਾ ਕਰੋ, ਇਸ ਕੰਮ ਲਈ ਕਿਸੇ ਤਾਰ ਜਾਂ ਪਤਲੇ ਤੀਲ੍ਹੇ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰੋ। ੫. ਜੇ ਦਵਾ ਦੀਆਂ ਛਿੱਟਾਂ ਸਰੀਰ'ਤੇ ਪੈ ਜਾਣ ਤਾਂ ਬਹੁਤ ਸਾਰੇ ਪਾਣੀ ਅਤੇ ਸਾਬੁਣ ਨਾਲ ਧੋ ਕੇ ਸਾਫ਼ ਕਰ ਲਓ। ੬. ਕੰਮ ਖ਼ਤਮ ਕਰਨ ਅਤੇ ਕੁਝ ਖਾਣ ਪੀਣ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਹੱਥਾਂ ਅਤੇ ਸਰੀਰ ਦੇ ਅਨਢੱਕੇ ਭਾਗਾਂ ਨੂੰ ਪੂਰੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਧੋ ਲਓ। ਦਵਾ ਵਰਤਣ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਆਪਣੇ ਵਸਤਰਾਂ ਨੂੰ ਉਤਾਰ ਕੇ ਧੋ ਲਓ।

ਸਾਵਧਾਨੀ : ੧. ਲੇਬਲ/ ਪਰਚੇ ਵਿਚ ਨਿਰਧਾਰਿਤ ਕੀਤੇ ਬਿਨਾ ਕਿਸੇ ਵੀ ਹੋਰ ਮਤਲਬ ਲਈ ਨਾ ਵਰਤੋ ।੨. ਖਾਲੀ ਹੋਏ ਕੰਟੇਨਰ ਨਸ਼ਟ ਕਰ ਦਿਓ। ੩. ਇਹ ਉਤਪਾਦ ਮੱਛੀਆਂ ਅਤੇ ਜਲ ਜੀਵਾਂ ਲਈ ਬਹੁਤ ਵਿਸ਼ੈਲਾ ਹੈ, ਇਸ ਲਈ ਜਲ ਭੰਡਾਰਾਂ ਅਤੇ ਜਲ ਜੀਆਂ ਦੇ ਪਾਲਨ ਸਥਾਨਾਂ ਨੇੜੇ ਨਾ ਵਰਤੋ।

ਵਿਸ਼ੈਲੇਪਨ ਦੇ ਲੱਛਨ: ਅੱਖਾਂ, ਸੱਟਾਂ– ਜ਼ਖ਼ਮਾਂ ਲਈ ਮਾਮੂਲੀ ਜਲਣਕਾਰ, ਅੱਖਾਂ ਦੀ ਲਾਲੀ, ਕੈਮੋਸਿਸ ਅਤੇ ਕੌਰਨੀਅਲ ਕੈਪੇਸਿਟੀ,ਸੁਸਤੀ, ਸਿਰਦਰਦ, ਚੱਕਰ, ਉਲਟੀਆਂ ਅਤੇ ਫ਼ਿਕਰ ਦੀ ਸ਼ਿਕਾਇਤ ਹੋ ਸਕਦੀ ਹੈ।

ਫੌਰੀ ਇਲਾਜ: ਜੇ ਨਿਗਲਿਆ ਜਾਵੇ: ਜੇ ਵਿਅਕਤੀ ਹੋਸ਼ ਵਿੱਚ ਅਤੇ ਚੁਕੰਨਾ ਹੋਵੇ, ਤਾਂ ਪਾਣੀ ਨਾਲ ਕੁਰਲੀ ਕਰਵਾ ਦਿਓ ਅਤੇ ੧ ਜਾਂ ੨ ਗਲਾਸ ਪਾਣੀ ਪੀਣ ਲਈ ਦਿਓ। ਬੇਹੋਸ਼ ਵਿਕਤੀ ਨੂੰ ਕਦੇ ਵੀ ਮੂੰਹ ਰਾਹੀਂ ਕੁਝ ਨਾ ਦਿਓ। ਡਾਕਟਰ ਨੂੰ ਬੁਲਾਓ। ਉਦੋਂ ਤਕ ਉਲਟੀ ਨਾ ਕਰਵਾਓ ਜਦੋਂ ਤਕ ਇਲਾਜ ਕਰ ਰਿਹਾ ਡਾਕਟਰ ਨਾ ਚਾਹੇ। **ਜੇ ਸਾਹ ਰਾਹੀਂ ਅੰਦਰ ਚਲਾ ਜਾਵੇ:** ਮਰੀਜ਼ ਨੂੰ ਤਾਜ਼ੀ ਹਵਾ ਵਿੱਚ ਲੈ ਜਾਓ ਅਤੇ ਉਸ ਦੇ ਤਾਪਮਾਨ ਦਾ ਖਿਆਲ ਰੱਖੋ। ਜੇ ਮਰੀਜ਼ ਨੂੰ ਸਾਹ ਨਹੀਂ ਆ ਰਿਹਾ ਜਾਂ ਸਾਹ ਲੈਣ ਵਿੱਚ ਤਕਲੀਫ਼ ਹੋ ਰਹੀ ਹੈ, ਤਾਂ ਬਣਾਵਟੀ ਸਾਹ ਦਿਓ, ਹੋ ਸਕੇ ਤਾਂ ਮੂੰਹ ਤੋਂ ਮੂੰਹ ਰਾਹੀਂ ਸਾਹ ਦਿਓ। ਡਾਕਟਰ ਦੀ ਸਲਾਹ ਲਓ। **ਚਮੜੀ ਤੇ ਪੈਣ ਦੇ ਮਾਮਲੇ ਵਿੱਚ:** ਵਾਲਾਂ ਅਤੇ ਉਂਗਲੀਆਂ ਦੇ ਨੌਹਾਂ ਸਮੇਤ ਸਰੀਰ ਦਾ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਭਾਗ ਸਾਬਣ ਲਾ ਕੇ ਕਾਫ਼ੀ ਸਾਰੇ ਪਾਣੀ ਨਾਲ ਚੰਗੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਧੋ ਲਓ। ਜੇ ਦਰਦ, ਲਾਲੀ ਜਾਂ ਜਲਣ ਜਾਰੀ ਰਹੇ, ਤਾਂ ਡਾਕਟਰ ਦੀ ਸਲਾਹ ਲਓ। ਸਾਰੇ ਦੂਸ਼ਿਤ ਕੱਪੜੇ ਵੱਖ ਕਰ ਲੈਣੇ ਚਾਹੀਦੇ ਹਨ ਅਤੇ ਵਰਤਣ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਸਾਬਣ ਲਾ ਕੇ ਕਾਫ਼ੀ ਸਾਰੇ ਪਾਣੀ ਨਾਲ ਚੰਗੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਧੋ ਲੈਣੇ ਚਾਹੀਦੇ ਹਨ। **ਅੱਖਾਂ ਵਿੱਚ ਪੈਣ ਦੇ ਮਾਮਲੇ ਵਿੱਚ:** ਘੱਟੋ–ਘੱਟ ੧੫ ਮਿੰਟਾਂ ਤਕ ਪਿਆਰ ਨਾਲ ਕਾਫ਼ੀ ਸਾਰੇ ਪਾਣੀ ਦੇ ਛਿੱਟੇ ਮਾਰੋ। ਜੇ ਦਰਦ, ਜਲਣ, ਲਾਲੀ ਜਾਂ ਚਾਨਣ–ਤ੍ਰਾਸ ਜਾਰੀ ਰਹੇ, ਤਾਂ ਡਾਕਟਰ ਦੇ ਮਾਹਰ ਦੀ ਸਲਾਹ ਲਓ।

ਵਿਸ਼ਨਿਵਾਰਕ : ਕੋਈ ਨਿਰਧਾਰਿਤ ਵਿਸ਼ਨਿਵਾਰਕ ਨਹੀਂ ਹੈ। ਸ਼ੁਰੂਆਤੀ ਦੌਰ ਵਿਚ ਗੈਸਟ੍ਰਿਕ ਲੈਵੇਜ ਦਾ ਸੁਝਾਅ ਦਿੱਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਇਲਾਮਤੀ ਇਲਾਜ ਕਰੋ।

ਸਟੋਰੇਜ : ੧. ਨਦੀਨਨਾਸ਼ਕ ਦੇ ਪੈਕੇਜਾਂ ਨੂੰ ਦੂਜੀਆਂ ਚੀਜ਼ਾਂ ਵਸਤਾਂ ਰੱਖਣ ਵਾਲੇ ਕਮਰਿਆਂ ਤੋਂ ਦੂਰ ਵੱਖਰੇ ਕਮਰਿਆਂ ਵਿੱਚ ਜਾਂ ਦਵਾਈ ਦੀ ਕਿਸਮ ਅਤੇ ਮਾਤਰਾ ਦੇ ਆਧਾਰ'ਤੇ ਅਲੱਗ ਅਲਮਾਰੀ ਅੰਦਰ ਤਾਲਾ ਮਾਰ ਕੇ ਰੱਖੋ। ੨. ਨਦੀਨਨਾਸ਼ਕ ਰੱਖਣ ਵਾਲੇ ਕਮਰੇ ਮਜ਼ਬੂਤ ਬਣੇ ਹੋਏ, ਸੁੱਕੇ, ਚੰਗੇ ਰੋਸ਼ਨੀਦਾਰ, ਹਵਾਦਾਰ ਅਤੇ ਖੁਲ੍ਹੇ ਡੁਲ੍ਹੇ ਸਾਈਜ਼ ਦੇ ਹੋਣੇ ਚਾਹੀਦੇ ਹਨ ਤਾਂ ਕਿ ਹਵਾੜ ਨਾਲ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਨ ਨਾ ਫੈਲ ਸਕੇ।

ਖਾਲੀ ਹੋਏ ਕੰਨੇਨਰਾਂ ਨੂੰ ਨਿਪਟਾਰਾ: ੧. ਖਾਲੀ ਹੋਏ ਕੰਨੇਨਰਾਂ ਨੂੰ ਦੁਬਾਰਾ ਵਰਤਣਾ ਖ਼ਤਰਨਾਕ ਹੈ। ਕੰਟੇਨਰਾਂ ਨੂੰ ਤਿੰਨ ਵਾਰ ਪਾਣੀ ਨਾਲ ਧੋ ਕੇ ਇਸ ਪਾਣੀ ਨੂੰ ਸਪ੍ਰੇ ਮਿਕਸ ਵਿੱਚ ਮਿਲਾ ਦੇਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ। ੨. ਪੈਕੇਜਾਂ ਨੂੰ ਤੋੜ ਭੰਨ ਕੇ ਬਸਤੀ ਤੋਂ ਦੂਰ ਜ਼ਮੀਨ ਹੇਠਾਂ ਦਬਾ ਕੇ ਨਸ਼ਟ ਕਰ ਦਿਓ। ੩. ਖਾਲੀ ਕੰਟੇਨਰਾ ਨੂੰ ਬਾਹਰ ਨਾ ਪਏ ਰਹਿਣ ਤਦਓ ਤਾਂ ਕਿ ਦੁਬਾਰਾ ਨਾ ਵਰਤੇ ਜਾ ਸਕਨ। ੪. ਇਹ ਨਦੀਨਨਾਸ਼ਕ ਦੇ ਨਿਰਮਾਤਾ, ਫ਼ਾਰਮੂਲੇਟਰ ਤੇ ਵਰਤਣ ਵਾਲੇ ਦਾ ਫ਼ਰਜ਼ ਹੈ ਕਿ ਵਾਧੂ ਬਚੀ ਦਵਾਈ, ਮਸ਼ੀਨ ਵਿੱਚੋਂ ਨਿਕਲੇ ਧੋਣ ਦੇ ਪਾਣੀ ਅਤੇ ਕੰਟੇਨਰਾਂ ਦਾ ਨਿਪਟਾਰਾ ਏਦਾਂ ਸੁਰੱਖਿਆ ਨਾਲ ਕਰਨ ਕਿ ਇਸ ਨਾਲ ਵਾਤਾਵਰਨ ਅਤੇ ਪਾਣੀ ਦਾ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਨ ਨਾ ਹੋਵੇ।