Hitweed Maxx

Pyrithiobac Sodium 6% w/w +
Quizalofop Ethyl 4% w/w MEC
(Selective Herbicide)
For Agriculture Use Only

Pyrithiobac sodium 6% w/w + Quizalofop ethyl 4%w/w MEC is a broad spectrum systemic herbicidal formulation containing 6% of Pyrithiobac sodium, 4% of Quizalofop ethyl with other relevant ingredients. It effective for the control of broad leaf and grassy weeds in cotton crop.

Chemical Composition

Ingredient		%W/W
Alkyl Napthalene sulphonate Dispersing Agent		3.00%w/w
C9 Solvent		QS %w/w
Ethoxylated Fatty vegetable oil Emulsifiers		1.50%w/w
Ethylene Glycol other ingredient		5.00 %w/w
Pyrithiobac sodium a.i.		6.00 %w/w
Quizalofop-ethyl a.i.		4.00 %w/w
Water	other ingredient	12.00 %w/w
Total:		**100.00% w/w**

Recommendation

Crop (s)	Common Name of Pests	Dosage/HA		Dilution in Water	Crop Stage	Re-entry Period	Pre Har-vest	Freq-uency
		AI gm	Formul-ation liter					
Cotton	Carpet weed (Trianthema Spp.), Digera Spp, Plumed cockscomb (Celosia argentia), Viper grass (Dinebra retroflexa) Crabgrass (Digiteria marginata)	60+40 to 75+50	1.0-1.25	500	Before germination of cotton crop	After 24 hours	160 days	1

Note:Good Practices relating to pesticide application techniques.

Direction of Use : use recommended dose. Dilute the formulation in required quantity of water.

Weather Condition(in general): Do not spray during rainy, windy and hot sunny period.

Soil & Water (where ever applicable): This Herbicide is for foliar application and has no adverse effect when used at recommended dose . Avoid using near aquaculture.

Crop Stage for application: Before germination of cotton crop.

Application Technique : Pyrithiobac Sodium 6.0% w/w Quizalofop Ethyl 4% w/w application using high volum sprayers and ASPEE-HTP power sprayer fitted with flat fan or flood jet nozzle.

Equipment Type: knapsack sprayer with flat fan/ flood zet nozzle.

NozzleType:

Flat fan or flood jet nozzle

Dosage: Dosage: 1.0-1.25lit./ha formulation (60 + 40 to 75 + 50 gm a.i. /ha) in 500lit. of water.

Instruction for Mixing: Measure out requisite quantity of the herbicide and mix it well with small quantity of water. Add the remaining quantity of water as specified with thorough agitation. Do not spray facing the wind. Do not apply Pyrithiobac sodium 6%w/w + Quizalofop ethyl 4%w/w MEC under hot weather and moisture stress conditions. Extent and duration of weed control depends upon soil and moisture conditions.

Re-entry Period : After 24 hours

Manner and Time of Application : Measure out requisite quantity of the herbicide and mix it well with small quantity of water. Add the remaining quantity of water as specified with thorough agitation. Apply Early Post-emergence (2leaf stage of weeds)0-5 days after sowing(in assured soil moisture conditions) .Do not spray facing the wind.

Application Timing : Preferably in the morning and evening hours.

Frequency : 1

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

Follow the above mentioned instructions as time in application.

Precautions to be taken to avoid harm to the beneficial insects like honey bees and natural enemies of pests :

Symptoms Of Poisoning : On contact eye and skin irritation may occur. On contact redness in eyes, tearing may occur. Nasal irritation, respiratory distress, tremors and incoordination, lethargic, headache, nausea, giddiness, vomiting and anxiety may occur.

First Aid : 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. 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. 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 watersepearately 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, symptomatic and supportive therapy.

Phytotoxity : Non-phytotoxic when used as recommended dosage.

Storage Conditions: 1. The herbicide should be stored in original packaging and separate rooms or premises away from the rooms or premises used for storing other articles specially food stuff. It should be kept in separate almirah under lock and key depending upon the quality and nature. 2. The packages containing the herbicide should be stored/ transported in such a manner that they do not come in contact with foodstuffs and animal feeds and store away from fire and open flame. 3. The rooms or premises meant for storing herbicides should be well lit, well built, cool, and ventilated and of sufficient dimension to avoid contamination with vapour.

Safety Precaution:1. Keep away from food and feed stuff. 2. Avoid contact with skin and eyes. 3. Avoid inhalation of the spray mist. 4. Wash thoroughly the contaminated clothes and parts of the body after spraying. 5. Do not smoke, drink, eat and chew anything while spraying.

Cautionary Statement: 1. It is toxic to honey bees, spray application should be avoided during the foraging period of bees. 2. toxic to fish, aquatic organisms hence should not be used near water bodies, aquaculture or pisciculture. 3. Not to be used for any purpose other than those subscribed on label and leaflets. 4. Destroy the container after use as directed on leaflet.

Disposal of used containers, washing from equipment and surplus material :1. It shall be the duty of manufacturer/ formulators and operators to dispose packages or surplus materials & washings from the machine and container shall be disposed-off in a safe manner so as to prevent environment and water pollution. 2. The used packages shall not be left outside to prevent the re-use.3. Packages shall be broken and buried away from habitation.

हिटवीड मैक्स

पायरिथायोबेक सोडियम ६%भा/भा+
क्यूजालोफॉप ईथाइल ४% भा/भा एम.ई.सी.
(चयनात्मक खरपतवारनाशक)
केवल कृषि उपयोग के लिए

पायरिथायोबेक सोडियम ६% भा/भा+ क्यूजालोफोप ईथाइल ४% भा/भा एम.ई.सी. एक बहुमुखी खरपतवारनाशी संयोजन है जिसमें ६% पायरिथायोबेक सोडियम एवं ४% क्यूजालोफोप ईथाइल के अलावा अन्य आवश्यक सहयोगी पदार्थ हैं। यह कपास की फसल में चौड़ी पत्ती और घास के खरपतवार के नियंत्रण के लिए प्रभावी है।

रासायनिक संरचना:

आल्क्लाईल नेप्थालीन सल्फोनेट डिस्पर्सिंग एजेन्ट	३.००%भार/भार
सी-९ सोल्वेंट	आवश्यकतानुसार%भार/भार
इथाक्सिलेटेड फैटी वेजीटेबल आइल इमल्सीफायर	१.५०%भार/भार
इथायलीन ग्लायकोल अन्य घटक	५.००%भार/भार
पायरिथायोबेक सोडियम स.त.	६.००%भार/भार
क्यूजालोफोप ईथाइल स.त.	४.००%भार/भार
पानी अन्य घटक	१२.००%भार/भार
योग	१००.००%भार/भार

सिफारिशें:

फसल	कीट के नाम	प्रति हेक्टेयर मात्रा		पानी की मात्रा लीटर	फसल अवस्था	पुनः काल	पूर्व फसल	आवृति
		स.तत्व ग्राम	संरचना लीटर					
कपास	चारचपत्ता कार्पेट घास (ट्राएन्थिमा स्पि.) क्रावलेग स्पि. चुप्पा कोसरूलेब (सिलोसिया अर्जेन्टिया) वाईपर घास (डाइनेब्रा रेट्रोफ्लेक्सा), क्रेब घास (डिजिटेरिया मार्जिनाटा)	६०+४० – ७५+५०	१.०-१.२५	१००	कपास के फसल के अंकुरण पूर्व	२४ घंटो के बाद	१६० दिन	१

सूचना: कीटनाशक अनुप्रयोग तकनीकों से संबंधित अच्छे अभ्यास:

उपयोग के लिए निर्देश: अनुशंसित खुराक का उपयोग करें। और पानी की आवश्यक मात्रा में सूप्रीकरण पतला करें।

मौसम की स्थिति : बरसात,हवा और धूप की अवधि के दौरान स्प्रे न करें।

मिट्टी और पानी: यह हर्बीसाइड पर्ण आवेदन के लिए है और अनुशंसित खुराक पर उपयोग किए जाने पर इसका कोई प्रतिकूल प्रभाव नहीं है। जलीय कृषि के पास उपयोग करने से बचें।

फसल अवस्था: कपास की फसल के अंकुरण पूर्व

आवेदन तकनीक:पायरिथायोबेक सोडियम ६%भा/भा + क्यूजालोफोप ईथाइल ४% भा/भा एमईसी आवेदन उच्च वोल्टेज स्प्रेयर और एएसबीई–एचटीपी पावर स्प्रेयर का उपयोग करके फ्लैट पंखे या बाढ़ जेट नोजल के साथ लगाया जाता है।

उपकरण प्रकार: फ्लैट पैन/फ्लड जेट नोजल के साथ नॉकपैक स्प्रेयर।

नोजल प्रकार: फ्लैट पैन/फ्लड जेट नोजल

खुराक: खुराक १.०–१.२५ लीटर/हेक्टर फॉर्मूलेशन (६०+४० से ७५+५० ग्राम स.त/हेक्टर) १०० लीटर पानी में।

मिश्रण के लिए निर्देश: निर्दिष्ट मात्रा में तौ हुई खरपतवार नाशक को पहले थोड़े पानी में डाल कर घोल लें तत्पश्चात आवश्यक पानी डालकर पूरा घोल बना लें व अच्छी तरह हिला लें। छिड़काव करते समय ध्यान रखें की हवा का रुख सामने से अपनी तरफ नहीं हो। गर्म मौसम व मिट्टी में कम नमी की अवस्था मे पायरिथायोबेक सोडियम ६%भा/भा+ क्यूजालोफोप ईथाइल ४% भा/भा एमईसी का उपयोग न करें। खरपतवार नियंत्रण मिट्टी और नमी की स्थिति पर निर्भर करता है।

पुनः प्रवेश अवधि: २४ घंटो के बाद।

आवेदन का समय व विधि: हर्बीसाइड की आवश्यक मात्रा को नपें और इसे कम मात्रा में पानी के साथ अच्छी तरह मिलाएं। पूरी तरह से आंदोलन के साथ निर्दिष्ट पानी की शेष मात्रा जोड़ें। बुवाई के बाद ३–५ दिन (खरपतवारों की २ पत्ती की अवस्था) बुवाई के बाद (सुनिश्चित मिट्टी की नमी की स्थिति में) लगाएं। स्प्रे का सामना हवा में न करें।

आवेदन का समय: अधिमानतः सुबह और शाम के समय।

अधिक से अधिक अंश सहित आवृत्ति: १

चरण जिसके दौरान किसी भी फसल पर कीटनाशक नहीं लगाया जाना चाहिए: आवेदन के समय के उपर्युक्त निर्देशों का पालन करें।

शहद की मक्खियों और कीटों के प्राकृतिक शत्रुओं जैसे लाभकारी कीडों से नुकसान से बचाने के लिए बरती जाने वाली सावधानियां

विष के लक्षण : इस खरपतवारनाशक के संपर्क आंख और त्वचा में जलन हो सकती है। संपर्क में आने पर आंखे लाल हो सकती है। नाक की जलन व श्वसन कष्ट पैदा कर सकता है। यदि रोगी सांस नहीं ले रहा है या कठिनाई से सांस ले रहा है, तो कृत्रिम श्वसन दें। एक विषैलेपन के परामर्श लें। 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 कपड़ों को अलग किया जाना चाहिए और उपयोग से पहले साबुन और पानी से अलग तरह से धोना चाहिए। 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 विशिष्ट विषहर औषध नही है। लाक्षणिक उपचार करें। रोगसूचक और सहायक चिकित्सा करें।

संग्रहण की शर्तें: १. खरपतवारनाशक रखे हुए डिब्बों/पैकेजेस को अलग कमरों या उन कमरों या जगहों जिसमें अन्य वस्तुएं रखी जाती है, उनसे दूर रखना चाहिए या अलग अलमारियों में ताला चाबी लगाकर खरपतवारनाशक की प्रमाण व प्रकार से विशाख से रखें। २. डिब्बों का भंडारण तथा परिवहन इस प्रकार करें कि खाद्य पदार्थो या पशु आहार के संपर्क में न आते चूंकि यह उपलब्धित है इसलिये आग से दूरी रखें। ३. जिस कमरे या अलमारी में खरपतवारनाशक का भंडारण करना हो वह अच्छी तरह बना हुआ, सूखा,प्रकाशमय,हवादार तथा पर्याप्त आकार का होना चाहिये जिससे खरपतवारनाशक के भाप से वातावरण प्रदूषित होने का खतरा न रहे।

सुरक्षा के लिए सावधानियाँ : १.खाद्यसामग्री, खाद्य सामग्री के खाली बर्तन और पशुओ के चारे से दूर रखें ।२. मुँह, त्वचा और आंखों के संपर्क से बचायें । ३.स्प्रायर करते समय सांस द्वारा अन्दर जाने से बचायें । हवा की दिशा में प्रयोग न करें । ४.प्रयोग के बाद दूषित कपडों और शरीर के अंगो को अच्छी तरह धोए । ५.प्रयोग के समय धूम्रपान, खाना पीना और कुछ चबाना नहीं चाहिए। ६.इस्तेमाल के समय चश्मा,दस्ताने व अन्य सुरक्षा कवच पहने। **सावधानियाँ कथन:** १.यह मधुमक्खियों के लिए हानिकारक है, जब मधुमक्खियाँ भोजन की तलाश में जाते हैं तब छिडकाव न करें । २. मछलियों, जलीय जीवों के लिए जहरीला है इसलिए जल निकायों, जलीय कृषि के पास इस्तेमाल नहीं करना चाहिए।३. लेबल लीफलेट में निर्दिष्ट किये गये फसलों के अलावा अन्य फसलों पर इस्तेमाल न करें। ४. उपयोग के बाद खाली डिब्बों को लिफलेट मे दिये गये निर्देशों के अनुसार नष्ट करे।

कीटनाशक के प्रयोग किये गए डिब्बों,बचे हुए कीटनाशकों तथा पात्रों के धोवन का निपटारा: १. यह खरपतवारनाशक निर्माता व उपयोगकर्ता का कर्तव्य है कि वह डिब्बों या बचे हुए खरपतवारनाशक तथा साधनों के धोवन का निपटारा सुरक्षित ढंग से करें जिससे वातावरण या पानी प्रदूषित न हो। २. उपयोग किये गये डिब्बों को बाहर न फेंके घोलित जिससे दुबारा प्रयोग न हो। ३.उपयोग किये गये डिब्बों को तोडकर आबादी से दूर जमीन में गाड दें।

हीटवीड मॅक्स

पायरिथायोबेक सोडीयम ६%+ क्यूजालोफॉप ईथाइल ४% एमईसी
(तणनाशक)
फक्त शेतीच उपयोगकरिता

पायरिथायोबेक सोडीयम ६%+ क्यूजालोफॉप ईथाइल ४% एमईसी हे एक तणनाशक फॉर्म्युलेशन आहे ज्यामध्ये ६% पायरिथायोबेक सोडीयम आणि ४% क्यूजालोफॉप ईथाइल शिवाय आवश्यक सहायक पदार्थ आहेत. ह्याचा उपयोग कपासी मधिल व्यापक प्रभावी तणांच्या नियंत्रणासाठी केला जातो.

रासायनिक संरचना:

घटक	% व/व
अल्कील नेप्थालीन सल्फोनेट डिस्पर्सिंग एजन्ट	३.००%व/व
सी–९ सॉल्वेंट	क्यू.एस.%व/व
इथॉक्सिलेटेड फैटी वेजीटेबल ऑइल इमल्सीफायर	१.५०%व/व
इथायलीन ग्लायकोल अन्य घटक	५.००%व/व
पायरिथायोबेक सोडियम स.त.	६.००%व/व
क्यूजालोफोप ईथाइल स.त.	४.००%व/व
पाणी अन्य घटक	१२.००%व/व
योग	१००.००%व/व

शिफारशः

पीक	कीटकाचे सामान्य नाव	दर हेक्टरी प्रमाण		कव्यासाठी पाणी (लीटर)	पीकाचा टप्पा	पुनः प्रवेश कालावधी	काप्णणी पूर्व	यारं यास्ता
		स.त. (ग्रॅ/हे)	द्रावण (लीटर)					
कापूस	कारपेट तण (ट्रायन्थेमा स्पी.),डीजीरीया स्पी.,(अमेरु एस.,एस.एस.) सेलोसीया अर्जेन्टिया (कोंबडा कंगॅटोळा) वाइपर ग्रास (डाइनेब्रा रेट्रोफ्लेक्सा), क्रॅब ग्रास (डिजिटेरिया मार्जिनाटा)	६०+४० ७५+५०	१.०-१.२५	५००	आधि जंतू–नाशक पाऊस	नंतर २४ तास	१६० दिवस	१

टीप : कीटकनाशक वापरण्याच्या तंत्राशी संबंधित चांगल्या पद्धती.

धोक

वापरासाठी निर्देश: शिफारस केलेले प्रमाण वापरा. आवश्यक प्रमाणात पाण्यात द्रावण पातळ करा.

हवामानाची स्थिती (सर्वसाधारणपणे): पावसाळी, वादळी आणि कडक उन्हात फवारणी करू नका.

माती आणि पाणी (जेथे लागू असेल) : हे तणनाशक पर्णिय फवारणीसाठी आहे आणि शिफारस केलेल्या प्रमाणामध्ये त्याचा वापर केल्यावर कोणताही विपरीत परिणाम होत नाही. जवळील मत्स्यशेतीत वापरणे टाळा.

फवारणीसाठी पीकाची अवस्था: कपासी पीकाची उगवण होण्यापूर्वी.

फवारणी तंत्रनीक: पायरिथायोबेक सोडियम ६% व/व + क्यूझालोफॉप ईथाइल ४% व/व ऑप्लिकेशन उच्च व्हॉल्यूम स्प्रेयर आणि एएसी–एचटीपी पॉवर स्प्रेयर वापरून फ्लॅट पॅन किंवा फ्लड जेट नोझलसह बसवले आहे.

उपकरणाचा प्रकार: फ्लॅट पॅन/फ्लड जेट नोजलसह नॅपसॅक स्प्रेयर.

नोजल प्रकार: फ्लॅट पॅन/फ्लड जेट नोजल

प्रमाण: प्रमाण १.०–१.२५ लि./हेक्टर द्रावण (६०+४० ते ७५+५० ग्रॅ. स.त./हेक्टर) १०० लिटर मध्ये पाण्यात.

मिसळण्याचा सुचना: तणनाशकाची आवश्यक मात्रा मोजा आणि थोड्या प्रमाणात पाण्यात मिसळा. सांगितल्याप्रमाणे उरलेले पाणी पूर्ण पणे हलवुन टाकावे. वाऱ्याकडे तोंड करून फवारणी करू नये. गरम हवामान आणि ओलावा तणावाच्या परिस्थितीत पायरिथायोबेक सोडियम ६% व/व+ क्यूझालोफॉप ईथाइल ४% व/व एमईसी लागू करू नका. तण नियंत्रणाचा कालावधी आणि माती आणि आर्द्रतेवर अवलंबून असतो.

पुन: प्रवेश कालावधी: २४ तासानंतर

वापरण्याची पद्धत आणि वेळ: तणनाशकाची आवश्यक मात्रा मोजा आणि थोड्या प्रमाणात पाण्यात मिसळा. सांगितल्याप्रमाणे उरलेले पाणी पूर्ण पणे हलवुन टाकावे. पेरणी नंतर ३–५ दिवसांनी लवकर उगवल्यानंतर (तणांची २ पानांची अवस्था) लावा (जमिनीतील ओलावा खात्रीशीर स्थितीत). वाऱ्याकडे तोंड करून फवारणी करू नका.

फवारणीची वेळ: शक्यतो सकाळी आणि संध्याकाळी.

वारंवारता:१

कीणत्याही पिकावर कीटकनाशके फवारू नयेत अशी अवस्था: फवारणी करताना वरील सुचनांचे पालन करा.

फायदेशीर कीटक जसे की मधमाश्या आणि कीटकांचे नैसर्गिक शत्रू यांचे नुकसान टाळण्यासाठी घ्यावयाची खबरदारी.

विषबाधेची लक्षण: डोळे आणि त्वचेस जळजळ होवू शकते. संपर्कात आल्यास डोळे लालसर होवून, डोळ्यातून अश्रू येवू लागतात. नाकास खाजवेने, श्वासोच्वासास त्रास कंपकंपी असमन्वय, सुस्तावलेला, डोके दुखणे, मळमळ, चक्कर येणे, उलटी आणि काळजी उदभवू शकते.

प्रथमोपचार: जर गिळले गेल्यास: व्यक्ती शुद्धीवर असेल तर,पाण्याने तोंड स्वच्छ धुवा आणि १ किंवा २ ग्लास पाणी प्यायला द्या. बेशुद्ध व्यक्तिला तोंडा मध्ये काहीही देवू नये. डॉक्टरला बोलवा.जोपर्यंत उपस्थित चिकित्सक द्वारे उलटी करण्यास सांगितले जात नाही तो पर्यंत उलटी करू नये. जर श्वासाद्वारे आत गेल्यास: रुग्णास मोकळ्या हवेत आणा आणि शरीर तापमानावर लक्ष द्या. जर रुग्ण श्वास घेत नसेल वा श्वास घेण्यास त्रास होत असेल तर कृत्रिम श्वसन द्या, शवसने तोंडाने तोंडास श्वासोच्छवास द्या. चिकित्सकाचा सल्ला घ्या . जर त्वचेशी संपर्क आल्यास: शरीराशी संबंधी आलेला भाग साबण व भरपूर पाण्याने धुवा, यासह केस व नखे देखील धुवा. जर वेदना, लालसरपणा किंवा जळजळ कायम राहील्यास डॉक्टरचा सल्ला घ्या.सर्व दूषित झालेले कपडे वेगळेपणे आणि वापर करण्यापूर्वी व्यवस्थित पणे साबण व पाण्याने वेगळे धुवले पाहिजेत. जर डोळ्यांशी संपर्क झाल्यास: तर डोळे भरपूर पाण्याने जळजळ–जळज १५ मिनिटे स्वच्छ धुवा. जर वेदना, जळजळ सहन होत नसेल लालसर पणा व प्रकाश अतिवेदन होत असेल तर नेत्र चिकित्सकाचा सल्ला घ्या.

विषोपचार : कोणताही विशिष्ट विषोपचार नाही, लक्षणात्मक आणि सहाय्यक थेरेपी नाही.

पानांना विषारीपणा: शिफारस केलेल्या मात्रेत वापरलेले असता रोपांच्या पानांना विषारी नाही.

साठवण : १. तणनाशक रोवलेल्या पॅकीजीसना वेगळ्या खोलीत वा त्या खोलीत वा जागेत जिथे इतर वस्तू ठेवल्या जातात त्या पासून दूर ठेवले पाहिजे या वेगळ्या कपाटात कुलूप चाबीत तणनाशकाच प्रमाण व प्रकारान्या हिशोबाने ठेवावे. २. पॅकेजिसची साठवण आणि परिवहन अशा प्रकारे करावी की अन्य पदार्थ वा जनावरांच्या चाऱ्याशी संपर्क होय देव देव नसावे. कारण हे उपलब्धीशत आहे म्हणून आगी पासून दूर ठेवा. ३. ज्या खोलीत वा कपाटात तणनाशकाची साठवण करायची असेल ती मजबूत बांधणीची, भरपूर प्रकाशाची थंड आणि पुरशी जोबरंद असावी जेणे करून तणनाशकाच्या वाफेने वातावरण दूषित होण्याच्या धोका होणार नाही.

सुरक्षा खबरदारी: १. अन्न पदार्थ व खाद्यान्या पासून दूर ठेवा . २. त्वचा व डोळे यांच्याशी संपर्क टाळा. ३. फवाऱ्याच्या वाफेचा श्वास घाऊ नका. ४. फवारणीनंतर दूषित कपडे व शरीराचे अवयव पाण्याने नीट धुवून टाका. ५. फवारणी करताना धूम्रपान, खाणे पीणे और कुछ खाना नहीं चबाना नहीं चाहिए। ६.इस्तेमाल के समय चश्मा,दस्ताने व अन्य सुरक्षा कवच पहने। **सावधानियाँ कथन:** १.यह मधुमक्खियों के लिए हानिकारक है, जब मधुमक्खियाँ भोजन की तलाश में जाते हैं तब छिडकाव न करें । २. मछलियों, जलीय जीवों के लिए जहरीला है इसलिए जल निकायों, जलीय कृषि के पास इस्तेमाल नहीं करना चाहिए।३. लेबल लीफलेट में निर्दिष्ट किये गये फसलों के अलावा अन्य फसलों पर इस्तेमाल न करें। ४. उपयोग के बाद खाली डिब्बों को लिफलेट मे दिये गये निर्देशों के अनुसार नष्ट करे।

कीटनाशक के प्रयोग किये गए डिब्बों,बचे हुए कीटनाशकों तथा पात्रों के धोवन का निपटारा: १. यह खरपतवारनाशक निर्माता व उपयोगकर्ता का कर्तव्य है कि वह डिब्बों या बचे हुए खरपतवारनाशक तथा साधनों के धोवन का निपटारा सुरक्षित ढंग से करें जिससे वातावरण या पानी प्रदूषित न हो। २. उपयोग किये गये डिब्बों को बाहर न फेंके घोलित जिससे दुबारा प्रयोग न हो। ३.उपयोग किये गये डिब्बों को तोडकर आबादी से दूर जमीन में गाड दें।

હિટવીડ મેક્સ

પાયરિથાયોબેક સોડિયમ ૬% + ક્યિઝાલોફોપ ઈથાઈલ ૪% એમઈસી
(તનનાશક)
ફક્ત શેતીય ઉપયોગકરિતા

પાયરિથાયોબેક સોડિયમ ૬%+ ક્યૂઝાલોફોપ ઈથાઈલ ૪% એમ્ઈસી હે એક તનનાશક ફૉર્મ્યૂલેશન આહે ત્યામધ્યે ૬% પાયરિથાયોબેક સોડીયમ આણિ ૪% ક્યૂઝાલોફોપ ઈથાઈલ શિવાય આવશ્યક સહાયક પદાર્થ આહેત. ત્યાચા ઉપયોગ કપાશી મધિલ વ્યાપક પ્રભાવી તણાંચ્યા નિયંત્રણાસાઠી કેલા જાતો.

રાસાયનિક સંરચના:

ઘટક	વ/વ
અલ્કીલ નેપ્થાલીન સલ્ફોનેટ ડિસ્પર્સિંગ એજન્ટ	૩.૦૦%વ/વ
સી–૯ સૉલ્વેંટ	ક્યૂ.એસ.%વ/વ
ઇથોક્સિલેટેડ ફેટી વેજીટેબલ ઓઈલ ઈમલ્સીફાયર્સ	૧.૫૦%વ/વ
ઇથાઇલીન ગ્લાયકોલ અન્ય ઘટક	૫.૦૦%વ/વ
પાયરિથાયોબેક સોડિયમ સ.ત.	૬.૦૦%વ/વ
ક્યૂઝાલોફોપ ઈથાઈલ સ.ત.	૪.૦૦%વ/વ
પાણી અન્ય ઘટક	૧૨.૦૦%વ/વ
યોગ	૧૦૦.૦૦%વ/વ

શિફારસ:

પીક	કીટકાચે સામાન્ય નામ	દર હેક્ટરી પ્રમાણ		કવ્યાસાઠી પાણી (લીટર)	પીકાચા ટપ્પા	પુનઃ પ્રવેશ કાલાવધી	કાપણી પૂર્વ	યારં યાસ્તા
		સ.ત. (ગ્રૅ/હે)	દ્રાવણ (લીટર)					
કપાસ	કારપેટ તણ (ટ્રાયન્થેમા સ્પેશીઝ),[એમિઝ એસ,એસ્સ એસ્સેશીઝ (કોંકોડા કંગોટોડા) વાઇપર ગ્રાસ (ડાઇનેબ્રા રેટ્રોફ્લેક્સા),ક્રેબગ્રાસ (ડીજીટેરિયા માર્જિનાટા)	૬૦+૪૦ ૭૫+૫૦	૧.૦-૧.૨૫	૫૦૦	પહેલાં જુવાણુ તણ ની ઉગવાણ પાકમાં	૨૪ કલાક પછી	૧૬૦ દિન	૧

ટીપ : કીટકનાશક વાપરવાપ્યા તંત્રાશી સંબંધિત ચાંગલ્યા પદ્ધતી.

ધોક

વાપરાસાઠી નિર્દેશ: શિફારસ કેલેલે પ્રમાણ વાપરા. આવશ્યક પ્રમાણાત પાણ્યાત દ્રાવણ પાતલ કરા.

હવામાનાચી સ્થિતી (સર્વસાધારણપણે): પાવસાળી, વાદળી આણિ કડક ઉન્હાત ફવારણી કરુ નકા.

માતી આણિ પાણી (જેથે લાગુ અસેલ) : હે તણનાશક પર્ણિય ફવારણીસાઠી આહે આણિ શિફારસ કેલેલ્યા પ્રમાણામધ્યે ત્યાચા વાપર કેલ્યાવર કોણતાહી વિપરીત પરિણામ હોત નાહી. જવળીલ મત્સ્યશેતીત વાપરણે ટાળા.

ફવારણીસાઠી પીકાચી અવસ્થા: કપાશી પીકાચી ઉગવણ હોણ્યાપૂર્વી.

ફવારણી તેક્નીક: પાયરિથાયોબેક સોડિયમ ૬% વ/વ + ક્યૂઝાલોફોપ ઈથાઈલ ૪% વ/વ ઑપ્લિકેશન ઉચ્ચ વ્હોલ્યૂમ સ્પ્રેયર આણિ એસી–એચટીપી પૉવર સ્પ્રેયર વાપરુન ફ્લૅટ પૅન કિંવા ફ્લડ જેટ નોઝલસહ બસવલે આહે.

ઉપકરણાચા પ્રકાર: ફ્લૅટ પૅન/ફ્લડ જેડ નોજલસહ નૅપસૅક સ્પ્રેયર.

નોજલ પ્રકાર: ફ્લૅટ પૅન/ફ્લડ જેડ નોજલ

પ્રમાણ: પ્રમાણ ૧.૦–૧.૨૫ લિ./હેક્ટર દ્રાવણ (૬૦+૪૦ તે ૭૫+૫૦ ગ્રૅ. સ.ત./હેક્ટર) ૫૦૦ લિટર મધ્યે પાણ્યાત.

મિસરુણ્યાચા સુચના: તણનાશકાચી આવશ્યક માત્રા મોજા આણિ થોડ્યા પ્રમાણાત પાણ્યાત મિસલા. સાંગિતલ્યાપ્રમાણે ઉરલેલે પાણી પૂર્ણ પણે હલવુને ટાકાવે. વાયાકડે તોંડ કરુન ફવારણી કરુ નયે. ગરમ હવામાન આણિ ઓલાવા તણાવાચ્યા પરિસ્થિતીત પાયરિથાયોબેક સોડિયમ ૬% વ/વ+ ક્યૂઝાલોફોપ ઈથાઈલ ૪% વ/વ એમ્ઈસી લાગૂ કરુ નકા. તણ નિયંત્રણાચા કાલાવધી આણિ માતી આણિ આર્દ્રતેવર અવલંબૂન અસતો.

પુન: પ્રવેશ કાલાવધી: ૨૪ તાસાનંતર

વાપરણ્યાચી પદ્ધત આણિ વેળ: તણનાશકાચી આવશ્યક માત્રા મોજા આણિ થોડ્યા પ્રમાણાત પાણ્યાત મિસલા. સાંગિતલ્યાપ્રમાણે ઉરલેલે પાણી પૂર્ણ પણે હલવુન ટાકાવે. પેરણી નંતર ૩–૫ દિવસાંની લવકર ઉગવલ્યાનંતર (તણાંચી ૨ પાનાંચી અવસ્થા) લાવા (જમિનીતીલ ઓલાવા ખાત્રીશીર સ્થિતીત). વાયાકડે તોંડ કરુન ફવારણી કરુ નકા.

ફવારણીચી વેળ: શક્યતો સકાળી આણિ સંધ્યાકાળી.

વારંવારતા:૧

કોણત્યાહી પિકાવર કીટકનાશક ફવારૂ નયેત અશી અવસ્થા: ફવારણી કરતાના વરીલ સુચનાંચે પાલન કરા.

ફાયદેશીર કીટક જસે કી મધમાશ્યા આણિ કીટકાંચે નૈસર્ગિક શત્રૂ યાંચે નુકસાન ટાળ્યાચ્યાસાઠી ઘ્યાવયાચી સાવરગારી.

વિષબાધેચી લક્ષણ: ડોળે આણિ ત્વચેસ જળઝળ હોવૂ શકતે. સંપર્કાત આલ્યાસ ડોળે લાલસર હોવૂન, ડોળ્યાતૂન અશ્રૂ યેવૂ લાગતાત. નાકાસ ચાઝવેચે, શ્વાસોશ્વાસાસ ત્રાસ કંપકંપી અસમન્વય, સુસ્તાવલેલા, ડોકે દુખણે, મહમાઝ, ચક્કર યેણે, ઉલટી આણિ કાળજી ઉદભવૂ શકતે.

પ્રથમોપચાર: જર ગિલલે ગેલ્યાસ: વ્યક્તી શુદ્ધીવર અસેલ તર,પાણ્યાને તોંડ સ્વચ્છ ધુવા આણિ ૧ કિંવા ૨ ગ્લાસ પાણી પિયાલા દ્યા. બેશુદ્ધ વ્યક્તિચે કાહીહી દેવૂ નયે. ડૉક્ટરલા બોલવા.ઝોપર્યંત ઉપસ્થિત ચિકિત્સકાચ દ્વારે ઉલ્ટી કરવ્યાસ સાંગિતલે જાત નાહી તો પર્યંત ઉલ્ટી કરુ નયે. જર શ્વાસાદ્વારે આત ગેલ્યાસ: સ્વગાત મોકળ્યા હવેત આણા આણિ શરીર તાપમાનાવર લક્ષ દેવા. જર સ્વસા વહાત યેત નસેલ વા શ્વાસ ઘેણ્યાસ ત્રાસ હોત અસેલ તર કૃત્રિમ શ્વસન દ્યા, શવસને તોંડાને તોંડાસ શ્વાસોચ્છવાસ દ્યા. ચિકિત્સકાચા સલ્લા ઘ્યા . જર ત્વચેશી સંપર્ક આલ્યાસ: શરીરાંશી સંબંધી આલેલા ભાગ સાબણ વ ભરપૂર પાણ્યાને ધુવા, યાસહ કેસ વ નખે દેવૂન ધુવા. જર વેદના, લાલસરપણા કિંવા જળઝળ કાયમ રાહીલ્યાસ નેત્રરોગ વિશેષજ્ઞાચા સલ્લા ઘ્યા સર્વ દૂષિત ઝાલેલે કપડે વેગવેગડે આણિ યાસર કરણ્યાપૂર્વી વ્યવસ્થિત પણે સાબણ વ પાણ્યાને ધેવૂડ યુતતે પાહિજેત. જર ડોળ્યાંશી સંપર્ક ઝાલ્યાસ: તર ડોળે ખરપૂર પાણ્યાને ઝળઝળ–ઝળજ ૧૫ મિનિટે સ્વચ્છ ધુવા. જર વેદના, ઝળઝળ સહન હોત નસેલ તાલસર પણ વ પ્રકાશ અતિવેદન હોત અસેલ તર નેત્ર ચિકિત્સકાચા સલ્લા ઘ્યા.

વિષોપચાર : કોણતાહી વિશિષ્ટ વિષોપચાર નાહી, લક્ષણાત્મક આણિ સહાયક થેરેપી નાહી.

પાનાંના વિષારીપણા: શિફારસ કેલેલ્યા માનેત વાપરલેલ્યાસ રોપાંચ્યા પાનાંના વિષારી નાહી.

સાઠવણ : ૧. તણનાશક રોવલેલ્યા પૅકીજીસના વેગળ્યા ખોલીત વા ત્યા ખોલીત વા જાગેત જિથે ઇતર વસ્તુ ઠેવલ્યા જાતાત ત્યા પાસૂન દૂર ઠેવલે પાહિજે વા જેગેચ્યા કપાટાત કુલુપ્ત ચાવીત તણ