PIXO MAXIMA™

Pyrithiobac Sodium 6%+ Quizalofop Ethyl 4% MEC

(Herbicide)

Pyrithiobac sodium 6% + Quizalofop ethyl 4% MEC is a herbicidal formulation containing 6% of Pyrithiobac sodium, 4% of Quizalofop ethyl with other relevant ingredients. It is used for control of broad spectrum of weeds in cotton.

Recommendations:

Crop	Weed species	Dosage/ha			Waiting Period/ PHI between last application & harvest (days)
		a.i. (gm)	Formulation (l)	Dilution in Water (litres)	
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	160

Hand hoeing once at 30 days after sowing may be supplemented for better results.

Plant Protection Equipment : High volume sprayer viz. Knapsack sprayer fitted with flat-fan/ flood jet nozzle is recommended.

Direction for use : 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.

Time of Application : Early Post-emergence : 3-5 days after sowing at 2-leaf stage of weeds (in assured soil moisture conditions).

Precautions : 1. Keep away from food and feedstuff. 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.

Symptoms of Poisoning : 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 measures : If inhaled, bring out the victim to open air. If swallowed do not induce vomiting, seek medical advice. If skin is contaminated remove clothing and wash contaminated skin thoroughly with soap and water. If the eyes are contaminated, flush eyes with plenty of water for at least 15 minutes.

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

Storage : 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.

Disposal of containers : 1. The used packages should not be left outside to prevent their re-use. 2. The packages shall be broken and buried away from habitation. 3. Packages or surplus materials and washings should be disposed off in a safe manner so as to prevent environmental or water pollution.

Composition :

Contents

Pyrithiobac sodium	:	6.0%w/w
Quizalofop ethyl	:	4.0%w/w
Water	:	12%w/w
Ethylene Glycol	:	5.0%w/w
Alkyl Napthalene sulphonate (Dispersing Agent)	:	3.0%w/w
Ethoxylated Fatty vegetable oil(Emulsifier)	:	1.5%w/w
Solvent	:	QS%w/w
Total	:	100.0%w/w

Condition : The product is highly toxic to fish and aquatic organisms.

पिक्सो मॅक्सिमा

पायरिथायोबेक सोडियम ६%+क्यूजालोफोप ईथाइल ४% एम ई सी

(खरपतवारनाशक)

पायरिथायोबेक सोडियम ६%+ क्यूजालोफोप ईथाइल ४% एम ई सी एक खरपतवारनाशी संयोजन है जिसमें ६% पायरिथायोबेक सोडियम एवं ४%क्यूजालोफोप ईथाइल के अलावा आवश्यक सहयोगी पदार्थ है। इसका उपयोग कपास में व्यापक खरपतवारों के नियंत्रण के लिये किया जाता है।

सिफारिश:

फसल	खरपतवार	मात्रा प्रति हैक्टर			आखरी छिडकाव और फसल कटाई में अंतर (दिन)
		स.त. (ग्रॅम)	संयोजन (ली.)	पानी की मात्रा(ली.)	
कपास	पत्थर चट्टा/कार्पेटवीड (ट्रायएन्थिमा स्पि.), डायजेरा स्पि.,लाल मूर्गा/ प्लूमड कॉकस्कोम्ब (सिलोसिया अर्जेन्टिया),वाईपरग्रास (डाइनेब्रा रिट्रोफ्लेक्सा), क्रेब्ग्रास(डिजिटेरिया मार्जिनाटा)	(६०+४०) - (७५+५०)	१.०-१.२५	५००	९६०

उत्तम परिणाम के लिये बुआई के ३० दिन बाद एक बार हैण्ड होइंग कर सकते है।

पौध के संरक्षण छिडकाव यंत्र: सभी प्रकार के नेपसेक छिडकाव यंत्र जिसमें उपयुक्त नोजल(फ्लेट फैन टाइप) लगा हो जिससे जमीन की अधिकतम सतह पर दवा का घोल पहुंच सके।

उपयोग संबंधी निर्देश: निश्चित मात्रा में ली हुई खरपतवार नाशक को पहले थोडा पानी में डाल कर घोल लें। तत्पश्चात आवश्यक पानी डालकर पूरा घोल बना लें व अच्छी तरह हिला लें।

छिडकाव का समय : अंकुरण पुर्व बुवाई के ३-५ दिन पश्चात जब खरपतवार २-पत्ती अवस्था में हो(सुनिश्चित नमीं की अवस्था में)।

सावधानियां : खरपतवारनाशक को न सूंघे और स्पर्श से बचें। दूषित त्वचा व कपडों को धो डालें। उपयोग के समय खाना-पीना और धुम्रपान करना मना है। खाली डिब्बों को नष्ट करें।

विष बाधा के लक्षण : इस खरपतवारनाशक के संपर्क में आने पर त्वचा में जलन खुजली ललाई सुजन व आंखों में जलन ललाई आँसु आना आदि। अन्य विष बाधा के लक्षण नाक में खुजली सांस में तकलीफ कंपकंपी लडखडाना सिरदर्द मिचली नजर का धुंधलापन चक्कर आना उल्टी तथा कमजोरी हो सकते है।

प्राथमिक चिकित्सा : १.अगर सांस द्वारा अंदर ले लिया हो तो रोगी को स्वच्छ हवा में ले जाएं। २.निगले जाने पर तुरन्त डॉक्टर की सलाह लें। ३. यदि त्वचा दूषित हो जाए तो कपडे उतार दें और दूषित त्वचा तथा कपडों को अच्छी तरह साबुन और भरपूर पानी से धोएं। ४. यदि आँखें प्रभावित हुई हो तो भरपूर स्वच्छ पानी से कम से कम १५ मिनिट तक धोएं।

विषनाशक : कोई खास विषनाशक उपलब्ध नही है। प्राथमिक अवस्था में गेस्ट्रीक लेवेज की सिफारिश की जाती है। लक्षणानुसार ईलाज करें।

खरपतवारनाशक के संग्रह हेतू निधारित शर्ते : 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 के हिसाब से रखें।२. डिब्बों का भंडारण तथा परिवहन इस प्रकार करें कि खाद्य पदार्थों या पशु आहार के संपर्क में न आये। चूँकि यह ज्वलनशील है इसलिये आग से दूर रखें। ३. जिस कमरे या अलमारी में खरपतवारनाशक का भंडारण करना हो अच्छी तरह बना हुआ सूखा प्रकाशमय हवादार तथा पर्याप्त आकार का होना चाहिये जिससे खरपतवारनाशक के भाग से वातावरण प्रदूषित होने का खतरा न रहे।

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

रासायनिक संरचना :

घटक

पायरिथायोबेक सोडियम	:	६.०%मा./भा.
क्यूजालोफोप ईथाइल	:	४.०%मा./भा.
पानी	:	१२.०%मा./भा.
इथायलीन ग्लायकोल	:	५.०%मा./भा.
एल्किल नेप्थालीन सल्फोनेट (डिस्पर्सिंग एजेन्ट)	:	३.०%मा./भा.
इथोक्सिलेटेड फेट्टी वेजीटेबल ऑइल(इमल्सीफायर)	:	१.५%मा./भा.
सोल्वेंट	:	पर्याप्त मात्रा
कुल	:	१००.००%मा./भा.

शर्त: यह उत्पाद मछली एवं जलीय जीवों के लिये अत्याधिक विषैला है।

पिक्सो मॅक्सिमा

पायरिथायोबेक सोडीयम ६%+ क्यूजालोफॉप ईथाइल ४% एमईसी

(तणनाशक)

पायरिथायोबेक सोडीयम ६%+ क्यूजालोफॉप ईथाइल ४% एमईसी हे एक तणनाशक फॉर्न्यूलेशन आहे ज्यामध्ये ६% पायरिथायोबेक सोडीयम आणि ४% क्यूजालोफॉप ईथाइल सिवाय आवश्यक सहाय्यक पदार्थ आहेत. हयाचा उपयोग कपाशी मधिल व्यापक प्रमावी तणांच्या नियंत्रणासाठी केला जातो.

शिफारस:

पीक	तणांच्या प्रजाती	दर हेक्टरी प्रमाण			शेवटची फवारणी आणि पीक कापणीतील कालावधी (दिवसात)
		स.त. (ग्रॅम/%)	द्रावण (लीटर)	करण्यासाठी पाणी (लीटर)	
कापूस	जमिर आणाखा (ट्रियान्थेमा एसपि), हारास कंकणकम्ब (सेलोसिया आर्जेन्टिया), वाईपर ग्रास (डीनेब्रा रेट्रोफ्लेक्सा) क्रॅब्ग्रास (डीजीटेरिया मार्जिनाटा)	(७०४४०) - (१४४४०)	१.०-१.२५	५००	१६०

वपनेत पराग मात्रे ३० दिन एकवार हस्तछलित यन्त्र दिए जाएगा खुले फेले दिए जाने फल पराटे पारेन।

गाछ सरंक्षण उपकरण : उच्छ परिमाणयुक्त स्प्रेयार जेमन न्याप्सायक स्प्रेयार यार थाक्ले फ्लाट फ्यान / फ्लाड जेट नजल लागानो आछे एमन यन्त्र व्यवहार करा उचित ।

व्यावहारत निर्देश: प्रयोजनीय परिमाण उत्पाद मापे निन एवं अल्प परिमाण जलें थेका भालोभावे घुलान। तारपर उल्लेख मतो वाकवाकी जलेर परिमाण योग करत जोगदार भावे मिशन करत उच्छ बलुन स्प्रे'र न्याप्सायक स्प्रेयारत माध्यमे उच्छ बलुन्ने प्रयोगगेर जन्ना।

प्रयोगेर समय - आगाछा ब्रम्मानेर परत प्रथममिके प्रयोग - वपनेत ३-५ दिन परत आगाछार २ पाता गजानोर समय (माटि यत्न निश्चितभावे शिक्ष थाके).

सावधानता : १. खाद्य ओ पशुखाद्य थेके दूरे राखते हवे । २. त्वक आर छोखे यत्न नना लागे । ३. स्प्रे कवार समय नाके, गलाय यत्न छिटटि ना याय । ४. स्प्रे कवार पार मिश्रण लेगे थाका पोशाक अंग गोटा दह धुये फेलते हवे । ५. स्प्रे कवार समय धूमपान, पानीय खावार थाओया, किंवा काोन जिनिष चिबानो निषेध ।

विषक्रिया लक्षण - छोख आर त्वक ज्वाला करते पारे। छोखे लागले छोख लाल हये याते पारे, जल पड़ते पारे। नाके ज्वाला करते पारे, श्वासके हतेे पारे, कापुनि एवं असरलमु आछान, क्लान्ति, माथा ध्वरा, वमि भाव, माथायारा, वमि हओया एवं उद्वेग हतेे पारे।

प्राथमिक चिकित्सा - यदि निःश्वासे चले याय, रोगीकेे खोला हाओयाय निये याना। यदि गलाय हले याय, वमि करानोर चेष्टा करवेन ना, चिकित्सकेर परामर्श निन। यदि त्वकेे लागे ताहले याय जामा खुलेे फेलुन, एवं लगेे याओया आयगाटि साबान ओ जल दिये भालो करेे धुये निन। यदि छोखे हले याय, कमपक्षे १५ मिनिटेर जन्य जल दिये छोख धुये फेलुन।

प्रतिषेधक - निर्दिष्ट केताेर प्रतिषेधक नेई। प्राथमिक पर्यायेर पेटे थाकेे विष वेरे करेे दिते हवे। लक्षण अनुयायी चिकित्सा करातेे हवे।

संरक्षण - १. आगाछानाशकटि एर मूल प्याकेटे समेत आलाद काोनो घरे, अन्य घरेर थेके विशेष करेे खाद्य सामग्री थेके दूरे राखते हवे। एर नाम ओ प्रकृति अनुयायी एटिके आलमारितेे ताला चाबि दिये राखते हवे। २. एई आगाछानाशकेर प्याकेजगुलि अवस्थाे एमनभावेे सरक्षण/परिवरक्षण करतेे हवे याते एगुलि धान्यसामग्री एवं पशुखादेर सरंम्भर्ने ना आसे एवं आगुनेर काछे ना थाके। ३. आगाछानाशक सरक्षणेर ज्ञान ना थाकलि अवस्थाे ताेलो करते ढाका देओया, भालोभावे तैरी, ठान्डा एवं वायु चलाचलेर उपेयागी ओ यथेष्ट ज्ञायायुक्त घरेत हवे याते वाष्पेर सरंम्भर्ने ना आसतेे हय।

खालि प्याकेर विनष्टि करण: १) व्यवहृत प्याकेलेर पुनर्वाव्हारेर क्रान्त करवेत डेवा याउतय वाहेर फेलेे राखवेन ना। २) प्याक ভেজে জনবসতী थेकेे दूरे पुँतेे फेलतेे हवे। ३) प्याक वा उद्वृत्त पदार्थ ও धोयानि এমন निरापদ উপায়ে বিনষ্ট করतে হবে, যাতে পরিবেশ বা জলের দূষণ প্রতিরোধ হয়।

গঠন :

উপাদান

পাইরিথিয়বাক সোডিয়াম	:	৬.০% ও/ও
কুইজালোফপ ইথাইল	:	৪.০% ও/ও
জল	:	১২ % ও/ও
ইথালিন গ্লিকোল	:	৫.০% ও/ও
অ্যালকাইল ন্যাপথালেন সালফোনেট (ডিসপারসিং এজেন্ট)	:	৩.০% ও/ও
ইথোক্সীলেটেড ফ্যাটি ভেজিটেবল ওয়েল (অয়েল নিয়ুক্ত)	:	১.৫% ও/ও
সলভেন্ট	:	কিউ.এস.
মোট	:	১০০.০% ও/ও

শর্তাবলী : এই দ্রব্যটি মাছ ও জলজ প্রাণীর জন্য খুবই বিষাক্ত।

ᱯᱤᱠᱥᱚ ᱢᱮᱠᱥᱤᱢᱟ

ᱯᱟᱭᱨᱤᱥᱚᱵᱮᱠ ᱚᱞᱤᱫᱤᱭᱚᱢ ᱬ% + ᱠᱩᱡᱟᱞᱚᱯᱷᱚᱯ ᱤᱛᱷᱟᱭᱤᱞ ᱪ% ᱢᱮᱠ

(ᱱᱤᱞᱚᱞᱚᱛᱟᱱᱟᱜ)

ᱯᱟᱭᱨᱤᱥᱚᱵᱮᱠ ᱚᱞᱤᱫᱤᱭᱚᱢ ᱬ% + ᱠᱩᱡᱟᱞᱚᱯᱷᱚᱯ ᱤᱛᱷᱟᱭᱤᱞ ᱪ% ᱢᱮᱠ ᱱᱤᱞᱚᱞᱚᱛᱟᱱᱟᱜ ᱢᱤᱞᱟᱜᱟᱱ ᱢᱮᱠᱟᱭ ᱢᱮᱱᱚᱞᱤᱭᱚᱢ ᱚᱞᱤᱫᱤᱭᱚᱢ ᱚᱞᱤᱫᱤᱭᱚᱢ ᱚᱞᱤᱫ