

फेनोब्युकार्ब (बी.पी.एम.सी.) 50 प्रतिशत ई.सी

(कीटनाशक)

बीपीएमसी (फेनोबुकार्ब) 50 % ई. सी पेट तथा स्पर्श द्वारा असरकारक कीटनाशक है जो धान की फसलों के भूरे पौध का फुदका व हरी पत्ती का फुदका आदि कीटों की रोकथाम में असरदार है।

उपयोग

फसल	कीट के नाम	प्रति हैक्टेयर मात्रा		पानी की मात्रा (ली.)	अन्तिम छिड़काव तथा फसल काटने के बीच अन्तराल (दिनों में)	पुनः प्रवेश की अवधि प्रत्येक छिड़काव के बाद (घंटे)
		स. तत्व (कि.ग्रा.)	संरचना (ली.)			
धान	भूरा पौधे का फुदका, हरे पत्ते फुदका	0.25-0.75	0.5-1.5	500	30	

उपयोग के लिए निर्देश

नैपसेक स्प्रेयर, पैर द्वारा चालित छिड़काव यंत्र, दबाव द्वारा चालित छिड़काव यंत्र, बैटरी चलित नैपसेक स्प्रेयर, ए.एस.पी.ई.ई.-एचटीपी बिजली चालित छिड़काव यंत्र।

प्रयोगकर्ताओं के लिए सावधानियां

नंगे हाथों से कीटनाशक को न मिलाये।

प्रयोगकर्ता को पूर्णतया सुरक्षात्मक कपड़ों जैसे रबर के दस्तानों, जूते, मुँह को ढक्कर रखें या मास्क प्रयोग करें तथा व चोगा या रबर ऐप्रन हुड या हैट का प्रयोग करें।

तेज शक्ति में कम तथा अत्यधिक कम मात्रा का छिड़काव यंत्र का प्रयोग खतरनाक है तथा इस प्रयोग से बचें।

विष के लक्षण

लार गिरना, आँखों में पानी, आँखों की पुतलियों का सिकुड़ना, धुंधलापन, पेशियों का अकड़ना, सांस लेने में दिक्कत, अत्याधिक पसीना आना, पेट में जकड़न, उबकाई होना, उल्टी होना, पेचिश, कमजोरी, सिरदर्द। अधिक तेज विष चढ़ने पर ऐंठन तथा बेहोशी तथा सांस रुक सकती है।

प्राथमिक चिकित्सा

विष चढ़ने पर रोगी को साफ हवा में रखें। निगलने पर गलें के पीछे गुदगुदी कराकर उल्टी कराएं। कपड़ों व त्वचा के दूषित होने पर दूषित कपड़े कपड़े उतार दें। तथा दूषित त्वचा को साबुन व पानी से भली प्रकार से साफ करें। आँखों के दूषित होने पर पानी से धोयें। दुर्घटनावश विष चढ़ने पर डॉक्टर को बुलायें।

विष नाशक

इंजेक्शन द्वारा पेशियों में या मुँह द्वारा एट्रोपीन सल्फेट दें। रोगी पर कई घंटों नजर रखें तथा विष के लक्षण जारी रहने पर या दुबारा उभरने पर एट्रोपीन सल्फेट का प्रयोग जारी रखें।

खाली डिब्बों का निपटारा

Caution: "Not to Be Used on Crops Other Than Specified on This Label/Leaflet".

1. खाली डिब्बो को तोडकर उन्हें आबादी से दूर जमीन में दफना दें।
2. खाली डिब्बो को पुनः प्रयोग रोकने के लिए उन्हें बाहर न फेंके।
3. खाली डिब्बों या बचा हुआ सामान तथा मशीनों व डिब्बों की धोवन की निपटारा सावधानीपूर्वक करें पर्यावरण तथा जल प्रदूषण न हों।

संग्रहण की शर्तें

1. कीटनाशक के डिब्बों का संग्रहण अलग कमरों या स्थान पर अन्य वस्तुओं विशेषकर खाद्य पदार्थों के संग्रहण कक्ष से दूर किया जाना चाहिए या कीटनाशक की मात्रा और स्वभाव पर निर्भर करते हुए डिब्बों को लह अलमारी में ताला-चाबी लगाकर रखें।
2. कीटनाशक का संग्रहण कक्ष या स्थान रोशनीदार, मजबूत, हवादार तथा पर्याप्त लम्बाई-चौड़ाई का होना चाहिए। कक्ष की स्थिति शुष्क व ठंडी होनी चाहिए।

रासायनिक संरचना :

2-सेक-बुयोटाइल फिनायल एन-मिथाइल कार्बामेट-बीपीएमसी स. त. (न्युनतम शुद्धता 95 प्रतिशत)	50.00 % भार/भार
इमलसीफायर: ब्लैन्ड आफ कैल्शियम एल्काइल एरायल सल्फोनेट एण्ड पोलि आक्सी इर्थलीन ईथर सोल्वेंट (एरोमैक्स)	10.00 % भार/भार
	पर्याप्त मात्रा % भार/भार
	योग : १००.००० % भार/भार

निर्माता

अंग्रेजी में लिखे गये अनुसार

उत्पादन परिसर:

अंग्रेजी में लिखे गये अनुसार

Caution: "Not to Be Used on Crops Other Than Specified on This Label/Leaflet".

Fenobucarb (B.P.M.C) 50% EC

(Insecticide)

BPMC (Fenobucarb) 50 % E.C is a stomach and contact action insecticides recommended for the control of Brown Plant hopper, Green leaf hopper of rice.

Recommendation

Crop(s)	Common Name of Pest	Dosage/HA		Dilution in Water (Litr)	Waiting Period between last spray to harvest (in days)	Re-entry after each Application (In Hours)
		AI (Kg)	Formulation (ltr)			
Paddy	Brown Plant Hopper, Green Leaf Hopper	0.25-0.75	0.5-1.5	500	30	

Direction of Use

Knapsack sprayer, Foot Sprayer, Compression Knapsack sprayer Compression knapsack, battery sprayer and ASPEE-HTP power sprayer.

Precaution

1. Do not mix the pesticides with bare hands.
2. The user should use full protective clothing which includes rubber gloves, boots either face shield or dust mask and an over all rubber apron hood or hat.
3. Use in high concentration with low and volume, application equipment is dangerous and should be avoided.

Symptoms Of Poisoning

Salivation, watery eyes, pinpoint eye pupils, blurred vision, muscles tremors, difficulty in breathing, excessive sweating, abdominal cramps, nausea, vomiting diarrhea, weakness, headache. In severe cases, convulsions, unconsciousness and respiratory failures may occur.

First Aid

In case of poisoning, the patient should be removed to fresh air. If swallowed, induce vomiting by tickling the back of throat. If skin or clothes are contaminated. Remove the contaminated clothes immediately and wash affected parts with soap and water. If eyes are affected wash with water. In case of accidental poisoning call a physician.

Antidote

Atropine sulphate administers Intramuscularly or orally .The patient should be observed for several hours following exposures and atropine sulphate may be re- administered if symptoms persist or occur.

Disposal Of Used Container

1. The packages shall be broken and buried away from habitation.
2. The packages shall be not left to prevent their re-use.
3. The used packages or surplus materials and washing from the machine the container shall be disposed off in safe manner so as to prevent environmental and water pollution.

Storage Conditions

1. The packages containing the insecticide, shall be stored in separate rooms or premises away from the rooms or premises used for storing other articles or shall be kept in safe manner in almirahs under lock and key depending upon the quantity and nature of the insecticides.
2. The rooms or premises meant for storing the insecticide shall well built, dry, well-lit and ventilated and of sufficient dimensions to avoid contaminating with vapours.

Chemical Composition:

Caution: "Not to Be Used on Crops Other Than Specified on This Label/Leaflet".

2-Sec-Butyl phenyl N-methyl carbamate (BPMC) a.i. (Min. purity 95%)	50.00 % w/w
Emulsifiers : Blend of Calcium alkyl aryl sulphonate & Poly oxy ethylene ether	10.00 % w/w
Solvent (Aromax)	QS % w/w

Total: 100.000% w/w

Manufactured By:

AQUARIUS AGRO CHEMICALS
SURVEY NO.172/1, BALAJI INDUSTRIAL AREA, NEAR
MALDHARI FATAK, KOTHARIYA, (GUJARAT)

Rajkot, Rajkot, Gujarat 360002

Manufacturer Premises :

SURVEY NO.172/1, BALAJI INDUSTRIAL AREA, NEAR
MALDHARI FATAK, KOTHARIYA, RAJKOT - 360002 (GUJARAT)

Caution: "Not to Be Used on Crops Other Than Specified on This Label/Leaflet".