

ब्युपरोफेज़न 15% + एसीफेट 35% डब्लू. पी. केवल स्वदेशी उत्पादन के लिए

(कीटनाशक)

ब्युपरोफेज़न 15% और एसीफेट 35% डब्लू. पी. घुलनशील चूर्ण है, जिसकी संरचना में ब्युपरोफेज़न 15% (स.त.) और एसीफेट 35% (स.त.) डब्लू. पी. है। इसका उपयोग धान के भूरा पौधा का फुदका और सफेद फुदका; भिन्डी में तेला, सफेद मक्खी; कपास में तेला, थ्रिप्स और सफेद मक्खी के रोकथाम हेतु किया जाता है।

उपयोग

फसल	कीट के नाम	प्रति हैक्टेयर मात्रा		पानी की मात्रा (लीटर)	अन्तिम छिड़काव तथा फसल काटने के बीच अन्तराल (दिनों में)	पुनः प्रवेश की अवधि प्रत्येक छिड़काव के बाद (घंटे)
		स. तत्व (ग्रा)	संरचना (ग्रा)			
कपास	तेला, थ्रिप्स और सफेद मक्खी	187.5 + 437.5	1250	500	-	-
धान	भूरा पौधा का फुदका सफेद पीठ का पौधा फुदका	(187.5 + 437.5)	1250	500	20	-
भिन्डी	तेला, सफेद मक्खी	112.5 + 262.5	750	500	7	-

उपयोग के लिए निर्देश

प्रयोग में आने वाले यंत्र: हाथ से चलने वाला नैपसेक छिड़काव यंत्र।

ब्युपरोफेज़न 15% + एसीफेट 35% तैयार रसायन की अपेक्षित मात्रा लेकर पानी में मिलाइए और 500लि/हे. छिड़काव मात्रा के अनुसार हाथचलित छिड़काव यंत्र से छिड़काव करें।

प्रयोग का समय

-

प्रयोगकर्ताओं के लिए सावधानियां

1. घोल बनाते समय कीटनाशक को त्वचा अथवा आँखों में न पड़ने दें। कीटनाशक के सम्पर्क से बचें।
2. नंगे हाथों से कीटनाशक का उपयोग न करें।
3. उपयोग करते समय खाना-पीना तथा धूम्रपान करना मना है।
4. उपयोग करने के बाद दूषित त्वचा और कपड़ों को धो डालें।

विष के लक्षण

अगर निगल लिया हो तो हानिकारक है, सुस्ती, सांस लेने में तकलीफ, आँखों को मामूली परेशानी हो सकती है।

प्राथमिक चिकित्सा

1. त्वचा सम्पर्क: दूषित त्वचा को साबून व ढेर सारे पानी के उपयोग से अच्छी तरह से धोएं। दूषित वस्त्र उतार दें। किसी भी प्रकार की शिकायत होने पर डॉक्टर को दिखाएँ।
2. सांस से लेने पर: अगर सांस लेने में कठिनाई हो तो ऑक्सीजन दे। चिकित्सा सुविधा लें। मरीज को ताजी हवा में ले जाएँ।
3. आँख से सम्पर्क होने पर: कम से कम 10 मिनट तक आँखों को ढेर सारे पानी से धोएँ। अगर दर्द बना रहे, तो किसी नेत्र चिकित्सक को दिखाएँ।
4. निगल लेने पर: अगर निगल लिया हो तो उल्टी न कराएँ। बेहोश व्यक्ति को मुँह से कुछ न दें। तुरंत चिकित्सा सुविधा लें।

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

पौधविशाक्तता

सुझाव की मात्रा के अनुसार प्रयोग करने पर यह कीटनाशक पौधविशाक्त नहीं है।

विष नाशक

कोई विशेष उपचार नहीं है। लक्षणानुसार इलाज करें।

खाली डिब्बों का निपटारा

1. खाली डिब्बो, बची हुई कीटनाशक और डिब्बो तथा यंत्रों के धोवन का सुरक्षित रीति से निपटारा करे ताकि पीने के पानी तथा वातावरण के प्रदूषित होने की आशंका न रहे। 2. खाली डिब्बो का उपयोग के बाद खुला बहार इस तरह न रखें। 3. खाली डिब्बो को अच्छी तरह तोड़ फोड़ कर आबादी से दूर जमीन में गाड़ देना चाहिए।

संग्रहण की शर्तें

1. कीटनाशक डिब्बों की अन्य पदार्थ और खासल कर खाध पदार्थ संग्रहीत किए कमरे या जगह से दूर अलग कमरे में या अलग जगह पर या स्वतंत्र अलमारी में ताला चाबी में बंद रखें। 2. जिस कमरे या जगह में कीटनाशक का भण्डारण करना हो वह अच्छी तरह बना हुआ सूखा, हवादार, प्रकाशमय तथा पर्याप्त लम्बा चौड़ा होना चाहिए। जिससे भाप प्रदूषित होने का भय न हो।

रासायनिक संरचना :

एसीफेट स.त.		35.00 % भा/भा
ब्युपरोफेज़न स.त.		15.00 % भा/भा
चाइना क्ले		12.30 % भा/भा
सर्फक्टेन्ट- अ	अल्फा ओलिफिन सल्फोनेट, ग्लोबर साल्ट, प्रेसिपीटेटेड सिलिका	8.00 % भा/भा
सर्फक्टेन्ट- ब	अल्काइल फेनोल इथोक्सी सल्फेट ग्लोबर साल्ट प्रेसिपीटेटेड सिलिका	2.00 % भा/भा
प्रेसिपीटेटेड सिलिका		पर्याप्त मात्रा %
		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".

Buprofenzin 15% + Acephate 35% WP for indigenous manufacture

(Insecticide)

Buprofenzin 15% and Acephate 35% is a wettable powder containing Buprofenzin 15% (a.i.) and Acephate 35% (a.i.) in the formulation. It is used for the control of Brown plant hopper and white back plant hopper in Paddy; Jassid, Whiteflies in Okra; Jassids, Thrips & Whiteflies in Cotton crops.

Recommendation

Crop(s)	Common Name of Pest	Dosage/HA		Dilution in Water (litre)	Waiting Period between last spray to harvest (days)	Re-entry after each Application (In Hours)
		AI (g)	Formulation (g)			
Cotton	Jassids, Thrips and Whiteflies	187.5 + 437.5	1250	500	-	-
Paddy	Brown plant hopper, white back plant hopper	(187.5 + 437.5)	1250	500	20	
Okra	Jassid, Whiteflies	112.5 + 262.5	750	500	7	-

Direction of Use

Equipment used in the application: Hand operated knapsack sprayer.

The required quantity of ready mix chemical Buprofenzin 15% + Acephate 35% need to be diluted in water and sprayed by using hand operated Knapsack sprayer with a spray volume @ 500l/ha.

Time of Application

-

Precaution

1. Avoid inhalation and skin contact while diluting because of spillage or splashes.
2. Do not mix with bare hands.
3. Do not eat, drink, chew or smoke during application.
4. Wash contaminated skin and clothes after use.
5. Destroy empty containers after use.

Symptoms Of Poisoning

Harmful, if swallowed, dullness, respiratory distress, Minimal irritation to eyes may occur.

First Aid

1. Skin contact: Wash the contaminated skin thoroughly with soap and plenty of water. Remove the contaminated clothing. Consult a doctor in the event of any complaints. 2 Inhalation: breathing is difficult, give oxygen. Get medical attention. Remove the patient to fresh air. 3 Eye contact: Flush the eyes with plenty of rash water for atleast 10 minutes. If pain persists consult an eye specialist. 4 Ingestion: If swallowed do not induce vomiting. Never give anything by mouth to an unconscious person. Get medical attention immediately.

Phytotoxicity

The product is not phytotoxic when used as per recommendation.

Antidote

No specific antidote. Treat symptomatically and supportively.

Disposal Of Used Container

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

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

Storage Conditions

1. The packages containing the insecticides shall be stored in separate rooms or premises, away from the room or premises used for storing other articles of food or shall be kept in separate almirahs under lock and key depending upon the quantity and nature of the insecticides. 2. The room or premises meant for storing the insecticides shall be well built, dry, well-lits, ventilated and of sufficient dimensions to prevent pollution with the vapors.

Chemical Composition:

Acephate a.i.		35.00 % w/w
Buprofenzin a.i.		15.00 % w/w
China Clay		12.30 % w/w
Surfactant-A	Alpha Oilfin Sulfonate, Glycer Salt, Precipitated Silica	8.00 % w/w
Surfactant-B	Alkyl Phenol Ethoxy Sulphate, Glycer Salt Precipitated Silica	2.00 % w/w
Precipitated Silica		Q.S. %
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".