

Chemical Composition :

Buprofezin	(a.i. content)	25.00 % w/w
Dispersing agent:	(Alkylated naphthalene sulphate formaldehyde polymer, sodium salt)	2.50 % w/w
Antifreeze agent:	(Propylene glycol)	12.50 % w/w
Defoamer:	(Dimethyl Polysiloxane)	0.03 % w/w
Thickener 1	(Xanthum Gum)	0.10 % w/w
	(Hetro polysaccharid e)	
Thickner 2	(Bentonite Clay)	2.50 % w/w
Bactericide	(1,2-benzisothiazin-3-one)	0.15 % w/w
Distilled water	Q.S % w/w	
Total :		100.00 % W/W

Direction Of Use

Please read enclosed leaflet before use.

Precautions

1. Avoid inhalation and skin contact while dilution because of spillage's splashes. do not mix with bare hands.
 2. The user should use full protective clothing, which includes rubber boots. face should be covered with dust mask or respiration and an overall or rubber apron hood or hat.
 3. Use in high concentration with low and ultra volume application equipment is a dangerous and should be avoided.
- limitation and cautions for use: do not use in those situation if there is possibility of harming bees and fish, livestock, game, wild birds and animals.

Antidote

No specific antidote. give symptomatic and supportive therapy.

First Aid

Remove the patient to fresh air. remove contaminated clothing. if skin is contaminated wash well with soap and water. if eyes are contaminated flush with clean water. call a physician. if swallowed, induce vomiting.

Symptoms

Symptoms may be combination of dizziness, headache, nervousness, anxiety, salivation tremors, convulsions, allergy, localized skin effect like itching ,nausea , slight skin erythema and hypoactivity.

Recommendations

Buprofezin 25% sc is an insecticides used for the control of sucking pest of rice, cotton, chillies, mango & grapes particularly against plant hoppers, whiteflies, aphids, jassids, thrips, mites, hoppers, mealy bugs etc.

CIR-101536/2012-Buprofezin (SC) (325)-1

Buprofezin 25% SC
Contact Insecticide

ब्युप्रोफेज़ीन 25 प्रतिशत विलम्बन सान्द्रण

स्पर्शीय कीटनाशक



बच्चों की पहुँच से दूर रखें

Keep out of reach of children.

सूखी और ठण्डी जगह पर आग से दूर रखें

Keep in cool, dry place away from heat and open flame.

Regn. No.	रजि. नं.
Mfg. Lic. No.	मै.सू. ला. नं.
Batch No.	बैच नं.
Mfg Date	मै.सू. ति.
Exp. Date	खत्म होने की तारीख
Net Content/Volume	शुद्ध भार/आयतन
Max. Retail Price	अधिकतम खुदरा मूल्य

AUTHENTICATED APPROVED

रासायनिक संरचना:

ब्युप्रोफेज़ीन	(सक्रिय तत्व)	25.00 % भार/भार
डिसपर्सिंग एजेंट	(एलकाईलेटेड मैथिलीन सल्फोनेट फार्मल्लिहाइड पोलिमेर, का सोडियम सॉल्ट)	2.50 % भार/भार
ऐन्टिफ्रीज़ एजेंट	(प्रोपॉलिन ग्लाइकॉल)	12.50 % भार/भार
डिफोमेर:	(डाईमिथायल पॉलीसिलोक्सेन)	0.03 % भार/भार
थिकेनर 1	(जंथम गम)(हेट्रोपॉलिसखरा इड)	0.10 % भार/भार
थिकेनर 2	(बेन्टोनाइट क्ले)	2.50 % भार/भार
बैक्टीरिसाइड	(1,2-बेंजोइसोथायज़ िन-3-ओन)	0.15 % भार/भार
आसुत जल		पर्याप्त मात्रा % भार/भार
		योग : 100.00% भार/भार

उपयोग के लिये निर्देश:

उपयोग से पहले संलग्न लीफलेट पढ़ें।

प्रयोगकर्ताओं के लिये सावधानियाँ:

1. सांस द्वारा अन्दर जाने से या चमड़े के सम्पर्क से दवा मिलाते समय बचावें। कभी भी हाथ से दवा को न मिलायें।
2. पूर्णतया सुरक्षित कपड़ों का प्रयोग करें। एवं रबड़ का दस्ताना तथा रबड़ का जूता छिड़काव के समय पहनें। चेहरे को नकाब या रेस्पिरैटर से ढके तथा पूरा एप्रन जिसमें सर ढकने के लिए हुड को पहने या हट लगाए।
3. अत्याधिक सानधता का छिड़काव के लिए कम या बहुत कम आयतन वाले यंत्र खतरनाक होते हैं, इसका प्रयोग न करें। प्रयोग की सीमाएँ एवं चेतावनी: अगर मधुमक्खीएँ, मछली, पालतू जानवरों को हानि की संभावना न हो तो ऐसे स्थान पर छिड़काव न करें।

विषनाशक:

कोई विशेष विषनाशक नहीं है। आधारित और लक्षणानुसार इलाज करें।

प्राथमिक चिकित्सा:

ब्युपरोफेज़ीन 25 प्रतिशत विलम्बन सान्द्रण

(स्पर्शीय कीटनाशक)

ब्युपरोफेज़ीन 25 प्रतिशत विलम्बन सान्द्रण कीटनाशक है जिसका उपयोग धान, कपास, मिर्ची, आम और अंगूर पर चूसकर नुकसान करने वाले कीड़ों विशेषकर पौधे का फुदका, पत्ती का फुदका, सफेद मक्खी, माहू, तेला, चुरदा, धुन, फुदका, दाहिया इत्यादि की रोकथाम के लिए किया जाता है।

उपयोग

फसल	कीट के नाम	प्रति हैक्टेयर मात्रा		पानी की मात्रा (लीटर)	अन्तिम छिड़काव तथा फसल काटने के बीच अन्तराल (दिन)
		स. तत्व (ग्राम)	संरचना (लीटर)		
अंगूर	दाहिया	250-375	1-1.5	500-1000	7
आम	फुदका	0.025 प्रतिशत-0.05 प्रतिशत	1-2 मि.ली./लीटर पानी की मात्रा रापर	500-750/लीटर प्रति वृक्ष	20
कपास	सफेद मक्खी, माहू, तेला, चुरदा	250	1	500-750	20
धान	मूरे पौधे का फुदका, हरी पत्ती का फुदका	200	0.8	400-500	20
मिर्ची	पीला धुन	75-150	0.3-0.6	500-750	5

उपयोग के लिए निर्देश

(अ) छिड़काव धोल की तैयारी: कीटनाशक की निर्धारित मात्रा को पहले थोड़े पानी में अच्छी प्रकार मिलाए उसके बाद पानी की आवश्यक मात्रा जो निर्धारित जो की गयी हो मिलाए और छड़ी या छड़ से अच्छी प्रकार मिलाए।

(ब) फसल सुरक्षा यंत्र: पीठ पर लादकर, पैर से चलने वाला, दबाव युक्त पीठ पर लादने वाले या शक्ति चालित छिड़काव यंत्र और गेटर स्प्रेयर का प्रयोग छिड़काव के लिए करें।

(स) अनुरूपता: ब्युपरोफेज़ीन 25 प्रतिशत विलम्बन सान्द्रण आमतौर पर प्रयोग में बाने वाले सभी फुदकाशक और कीटनाशक के साथ मिलाया जा सकता है।

द) फसल पर असर: ब्युपरोफेज़ीन 25 प्रतिशत विलम्बन सान्द्रण की बतायी गई मात्रा का प्रयोग करने पर फसल पर असर नहीं पड़ता है।

प्रयोगकर्ताओं के लिए सावधानियां

1. सांस द्वारा अन्दर जाने से या चमड़े के सम्पर्क से दवा मिलाने समय बचायें। कभी भी हाथ से दवा को न मिलायें।
2. पूर्णतया सुरक्षित कपड़ों का प्रयोग करें। एवं रबड़ का दस्ताना तथा रबड़ का जूता छिड़काव के समय पहनें। चहरे को नकाब या रेस्पिरेटर से ढके तथा पूरा एप्रन जिसमें सर ढकने के लिए हुड को पहने या हैट लगाए।
3. अत्याधिक सानधता का छिड़काव के लिए कम या बहुत कम आयतन वाले यंत्र खतरा प्रकृत होते हैं। इसका प्रयोग न करें। प्रयोग की सीमाएँ एवं चेतावनी: अगर मधुमक्खीए, मछली, पालतू जानवरों को हानि की संभावना न हो तो ऐसे स्थान पर छिड़काव न करें।

विष के लक्षण

यह लक्षण साथ में हो सकते हैं जैसे चक्कर, सरदर्द, धबराहट, बेचैनी, स्थानगत त्वचा असर, जैसे खुजली, चिन्ता, थोड़ी सी त्वचा त्वकरितमा और अत्यधिक बेचैनी हो सकती है।

प्राथमिक चिकित्सा

CIR-101536/2012-Buprofezin (SC) (325)-1

Buprofezin 25% SC

(Contact Insecticide)

Buprofezin 25% SC is an insecticide used for the control of sucking pest of Rice, Cotton, Chillies Mango & Grapes particularly against plant hoppers, Whiteflies, Aphids, Jassids, Thrips, Mites, Hoppers, Mealy bugs etc.

Recommendation

Crop(s)	Common Name of Pest	Dosage/HA		Dilution in Water In water (litr.)	Waiting Period between last spray to harvest (Days)
		AI (g)	Formulation (Ltr)		
Grapes	Mealy bugs	250-375	1-1.5	500-1000	7
Mango	Hoppers	0.025% to 0.05%	1-2ml/litre of water	5-15 litre per tree	20
Cotton	whiteflies, Aphids, Jassids, Thrips	250	1	500-750	20
Rice	Brown plant hopper, Green leaf hopper, white backed plant hopper	200	0.8	400-500	20
Chillies	Yellow mite	75-150	0.3-0.6	500-750	5

Direction of Use

- a) Preparation of spray mixture: Take the required quantity of insecticide, dilute with a little water and stir well using a stick, then add the remaining quantity of water as per spray volume required and mix well again by stirring.
- b) Plant protection equipments: Use knapsack sprayer, foot sprayer, compression knapsack sprayer, compression knapsack battery sprayer or ASPEE-HTP sprayer.
- COMPATIBILITY: Buprofezin 25% SC is compatible with the commonly used insecticides and fungicides.

Precaution

1. Avoid inhalation and skin contact while dilution because of spillage's splashes. Do not mix with bare hands.
 2. The user should use full protective clothing, which includes rubber boots. Face should be covered with dust mask or respiration and an overall or rubber apron hood or hat.
 3. Use in high concentration with low and ultra volume application equipment is a dangerous and should be avoided.
- LIMITATION AND CAUTIONS FOR USE: Do not use in those situation if there is possibility of harming bees and fish, livestock, game, wild birds and animals.

Symptoms Of Poisoning

Symptoms may be combination of dizziness, headache, nervousness, anxiety, salivation tremors, convulsions, allergy, localized skin effect like itching, nausea, slight skin erythema and hypoactivity.

First Aid

Remove the patient to fresh air. Remove contaminated clothing. If skin is contaminated wash well with soap and water. If eyes are contaminated flush with clean water. Call a physician. If swallowed, induce vomiting.

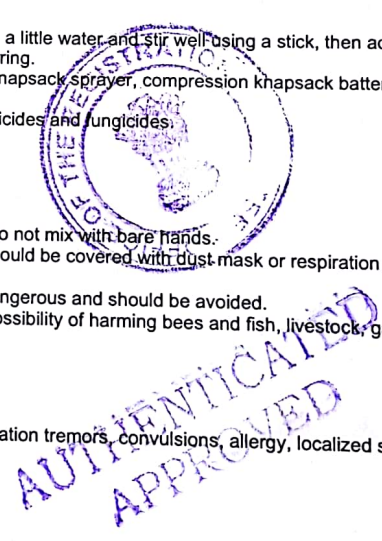
Phytotoxicity

Buprofezin 25% SC is not phytotoxic when used as per recommendations.

Antidote

No specific antidote. Give symptomatic and supportive therapy.

Disposal Of Used Container



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

Storage Conditions

1. The package containing the fungicides shall be stored in separate rooms or premises away from the rooms or premises used for stored other articles particularly food articles or shall be kept in separate almirahs under lock and key depending on the quantity and nature of insecticide.
2. The store room should be well built, well lit, ventilated and sufficient dimensions. The conditions of the store should be dry and cool.

Chemical Composition:

	(a.i. content)	
Suprofacin		25.00 % w/w
Dispersing agent:	(Alkylated naphthalene sulphonate formaldehyde polymer, sodium salt	2.50 % w/w
Antifreeze agent:	(Propylene glycol)	12.50 % w/w
Defoamer:	(Dimethyl Polysiloxane)	0.03 % w/w
Thickener 1	(Xanthum Gum)(Hetropolysaccharide)	0.10 % w/w
Thickener 2	(Bentonite Clay)	2.50 % w/w
Bactericide	(1,2-benzisothiazin-3-one)	0.15 % w/w
Distilled water		Q.S % w/w
Total:		100.000% w/w

Manufactured By:

M/s Agri Nova Pesticides
 Uma Industrial Estate, Post- Vasana, (Iyava) Taluka:- sanand,
 Dist:- Ahmedabad- 382170 (Gujarat)
 Ahmedabad, Ahmedabad, Gujarat 382170

Manufacturer Premises :

Uma Industrial Estate, Post- Vasana, (Iyava) Taluka:- sanand,
 Dist:- Ahmedabad- 382170 (Gujarat)



**AUTHENTICATED
 APPROVED**