

NATMUST*

FIPRONIL 5% SC (INSECTICIDE)

Fipronil 5% SC is an insecticide which is used to control insects like stem borer, brown plant hopper, green leaf hopper, rice leaf folder, rice gall midge, white backed plant hopper, whorl maggot on rice.

Recommendation:

Crop(S)	Common name of pest	Dosage/H.A.	Dilution in water	Waiting period between last spray to harvest (in days)	
A.I. (gm)	formulation (ml)	(Ltr)			
Rice	Stem borer, Brown plant hopper, Green leaf hopper, Rice Leaf folder, Rice gall midge, WHITE BACKED PLANT HOPPER, Whorl Maggot	50-75	1000-1500	500	32 days
Cabbage	Diamond back moth	40-50	800-1000	500	7 days
Chilli	Thrips, Aphid, fruit borer	40-50	800-1000	500	7 days
Sugarcane	Root borer, Early shoot borer	75-100	1500-2000	500	9 months

Time of Application: Rice: The Fipronil application must be given between 25 to 30 days after transplanting. Cabbage: The first spray is to be given at 30 to 35 days after transplanting or when pest incidence is noticed, whichever is earlier. Repeat 2 to 3 sprays at 7 to 10 days interval. Chilli: First spray is to be given at 40 to 50 days after transplanting or when pest incidence is noticed, whichever is earlier repeat 2 to 3 sprays at 1 to 10 days interval. Sugarcane: For earlier shoot borer foiler application at 35 days after planting (DAP) and root borer drenching of salts and soil at Planting.

Direction of Use: Plant Protection Equipments: High volume nozzle fitted to sprayers like knapsack. Air pressure foot pump, hard rocker or power operated spraying machine may be used.

Precaution: 1. Keep away from foodstuffs, empty foodstuff containers and animals food. 2. Avoid contact with mouth, eyes and skin. 3. Avoid inhalation of contaminated clothes and parts of the body after spraying. 4. Wash thoroughly the spray mist. Spray in the direction of wind. 5. Do not smoke, drink, eat and chew anything while spraying. 6. Wear full protective clothing while mixing and spraying.

Phytotoxicity: The product is not phytotoxic when used as per field recommendation.

Symptoms of Poisoning: Irritability, lethargy, muscle tremors, convulsion may occur.

First Aid: 1. If swallowed, induce vomiting by tickling the back of throat. Repeat it until the vomitus is clear. Do not induce vomiting if the patient is unconscious. 2. If clothing and skin are contaminated, remove the cloths and wash the contaminated skin with copious amount of soap and water. 3. If eyes are contaminated flush with plenty of saline/clean water for about 10 to 15 minutes. 4. If inhaled, remove the patient to fresh air.

Antidote: No specific antidote is known. Treat Symptomatically.

Disposal of Used Container: 1. It Shall be the duty of manufacturers formulators and operator to dispose packages or surplus materials and washings from the machine and container shall be disposed off in a safe manner so as to prevent environmental and water pollution. 2. The used packages shall not be left outside to prevent their re-use. 3. Packages shall be broken and buried away from habitation.

Storage Conditions: 1. The packages containing the insecticides shall be stored in separate rooms or premises away from the rooms or premises used for storing other articles particularly food articles or shall be kept in separate almirahs under lock and key depending upon the nature of the insecticide. 2. The rooms or premises meant for storing the insecticides shall be well lit, well built, dry, cool, ventilated and of sufficient dimensions to avoid contamination with vapour.

Chemical Composition:

Fipronil A.I. (Minimum purity 90%)	: 5.00% w/w
Sunflower oil	: 5.00% w/w
Wetting agent: Napthalene sulfonate	: 3.00% w/w
Suspending agent : Sodium Ligno Sulphonate	: 8.00% w/w
Sticking/Stabilizing agent :	
Carboxy Methyl Cellulose	: 4.00% w/w
Dispersing agent : (Sodium salt of Dinaphthyl methanol Sulphonic acid)	: 3.00% w/w
Blend of emulsifiers : (Proprietary blend of alkyl Phenol ethoxylate	: 8.00% w/w
Triglyceride ethoxylate, calcium alkyl benzyl sulphonate)	
Water	: Q.S to make 100
Total	: 100.00% w/w

Caution : 1. Not to be used on Crops other than specified on this label/Leaflet. 2. Destroy Container after use as directed on leaflet.

नेटमर्स्ट

फिप्रोनिल 5% प्रतिशत एससी. (कीटनाशक)

फिप्रोनिल 5% एससी एक कीटनाशक है जोना उपयोग योग्याम् स्टेम बोर, ब्राउन प्लॉट होपर और राइले फॉलर, व्हॉर्ल मॅट, व्हॉर्ल मॅट, प्लॉट बोर और रेशेट गोटा पानी की जारी करता है। इसकी सफाई धान में लगाने वाले कीटों जैसे तना छेदक, भूरा पौधा का फूदका, बरी पत्ती का फूदका, धान का पाना लेटक, बद्द गोमी की हींग पीठ पर्सनी की जैव विरोधी के चुराका, माहू और फूल छेदक तथा गन्ना के पूर्व तना छेदक व जड़ छेदक के नियंत्रण के लिये की जारी है।

उपयोग :

फसल	कीट के नाम	प्रति हैक्टेएर मात्रा		पानी की मात्रा (लीटर)	अन्तिम छिड़काव तथा फसल काटने के बीच अन्तराल (दिन)
		स.तत्व (ग्राम)	संरख्या (लीटर)		
Rice	Stem borer, Brown plant hopper, Green leaf hopper, Rice Leaf folder, Rice gall midge, WHITE BACKED PLANT HOPPER, Whorl Maggot	50-75	1000-1500	500	32 days
Cabbage	Diamond back moth	40-50	800-1000	500	7 days
Chilli	Thrips, Aphid, fruit borer	40-50	800-1000	500	7 days
Sugarcane	Root borer, Early shoot borer	75-100	1500-2000	500	9 months

नेटमर्स्ट

फिप्रोनिल 5% एससी. (कीटनाशक)

फिप्रोनिल 5% एससी एक कीटनाशक है जोना उपयोग योग्याम् स्टेम बोर, ब्राउन प्लॉट होपर, राइले फॉलर, व्हॉरल मॅट बोर और रेशेट गोटा पानी की जारी करता है। इसकी सफाई धान में लगाने वाले कीटों जैसे तना छेदक, भूरा पौधा का फूदका, बरी पत्ती का फूदका, धान का पाना लेटक, बद्द गोमी की हींग पीठ पर्सनी की जैव विरोधी के चुराका, माहू और फूल छेदक तथा गन्ना के पूर्व तना छेदक व जड़ छेदक के नियंत्रण के लिये की जारी है।

उपयोग :

फसल	कीट के नाम	प्रति हैक्टेएर मात्रा		पानी की मात्रा (लीटर)	अन्तिम छिड़काव तथा फसल काटने के बीच अन्तराल (दिन)
		स.तत्व (ग्राम)	संरख्या (लीटर)		
Rice	Stem borer, Brown plant hopper, Green leaf hopper, Rice Leaf folder, Rice gall midge, WHITE BACKED PLANT HOPPER, Whorl Maggot	50-75	1000-1500	500	32 days
Cabbage	Diamond back moth	40-50	800-1000	500	7 days
Chilli	Thrips, Aphid, fruit borer	40-50	800-1000	500	7 days
Sugarcane	Root borer, Early shoot borer	75-100	1500-2000	500	9 months

नेटमस्ट

फिप्रोनिल 5% एससी (कीटनाशक)

फिप्रोनिल 5% एससी एक कीटनाशक है जोना उपयोग योग्याम् स्टेम बोर, ब्राउन प्लॉट होपर, राइले फॉलर, व्हॉरल मॅट बोर और रेशेट गोटा पानी की जारी करता है। इसकी सफाई धान में लगाने वाले कीटों जैसे तना छेदक, भूरा पौधा का फूदका, बरी पत्ती का फूदका, धान का पाना लेटक, बद्द गोमी की हींग पीठ पर्सनी की जैव विरोधी के चुराका, माहू और फूल छेदक तथा गन्ना के पूर्व तना छेदक व जड़ छेदक के नियंत्रण के लिये की जारी है।

उपयोग :

फसल	कीट के नाम	प्रति हैक्टेएर मात्रा		पानी की मात्रा (लीटर)	अन्तिम छिड़काव तथा फसल काटने के बीच अन्तराल (दिन)
		स.तत्व (ग्राम)	संरख्या (लीटर)		
Rice	Stem borer, Brown plant hopper, Green leaf hopper, Rice Leaf folder, Rice gall midge, WHITE BACKED PLANT HOPPER, Whorl Maggot	50-75	1000-1500	500	32 days
Cabbage	Diamond back moth	40-50	800-1000	500	7 days
Chilli	Thrips, Aphid, fruit borer	40-50	800-1000	500	7 days
Sugarcane	Root borer, Early shoot borer	75-100	1500-2000	500	9 months

नेटमस्ट

फिप्रोनिल 5% एससी (बीजे-मार रदाई)

फिप्रोनिल 5% एससी एक कीटनाशक है जोना उपयोग योग्याम् स्टेम बोर, ब्राउन प्लॉट होपर, राइले फॉलर, व्हॉरल मॅट बोर और रेशेट गोटा पानी की जारी करता है। इसकी सफाई धान में लगाने वाले कीटों जैसे तना छेदक, भूरा पौधा का फूदका, बरी पत्ती का फूदका, धान का पाना लेटक, बद्द गोमी की हींग पीठ पर्सनी की जैव विरोधी के चुराका, माहू और फूल छेदक तथा गन्ना के पूर्व तना छेदक व जड़ छेदक के नियंत्रण के लिये की जारी है।

उपयोग :

फसल	कीट के नाम	प्रति हैक्टेएर मात्रा		पानी की मात्रा (लीटर)	अन्तिम छिड़काव तथा फसल काटने के बीच अन्तराल (दिन)
स.तत्व (ग्राम)	संरख्या (लीटर)				

<tbl_r cells="6" ix="3" maxcspan="1" max

