

alphaguard® 10 EC

Alphacpermethrin 10% EC (Insecticide)

Read Leaflet Before Use:

Alphacpermethrin 10% EC is a highly active Alphacpermethrin based pyrethroid insecticide. It is a contact and stomach poison.

Recommendation:

Crop(s)	Common Name of Pest	Dosage/HA Formulation	Application in water	Crop Stage	Re-entry Period	Pre-Harvest	Frequency
Cotton	B&W moths	15-25 (gr)	195-280 (ml)	600-1000 (lit)	May be 24hrs before harvest May be 24hrs before harvest May be 24hrs before harvest May be 24hrs before harvest	48 hours	7 days

Good Practices relating to pesticide application techniques.

Direction of Use: Direct spray towards the crop and ensure uniform and proper coverage. It is recommended to use knapsack sprayer or motorized knapsack sprayer fitted with hollow cone nozzle against the target insect pests in different crops as mentioned in the table.

Weather Condition (in general): Spray preferably during morning and evening hours. Do not apply on a windy day or before a rain.

Soil & Water (where ever applicable): No specific soil & water conditions are prescribed.

Crop Stage for application: May be applied in the cotton crop between 40 and 120 days after sowing, when the incidence of pest is observed to cause economic loss.

Application Technique: It is recommended to use high volume sprayers using low volume nozzle. Shake the bottle well before use. Take the measured quantity of product and add to it a small quantity of water, mix thoroughly and then add remaining quantity of water, stir well before the use. Spray uniformly and insure proper coverage of the spray on the crop.

Equipment Type: Knapsack sprayer
Nozzle Type: Fine-mist nozzle

Dosage: Given in the table above

Instruction for Mixing: –
– Re-entry Period: 48 hours

Manner and Time of Application: –

Application Timing: Spray preferably during morning and evening hours. Do not spray in the evening/night/day during rain.

Frequency: One to two spray at 7-10 days interval may be applied, when the incidence of insect pest is observed at the dose mentioned in the above table.

Stages during which pesticides should not be applied on the crop: –

Precautions to be taken to avoid harm to the beneficial insects like honey bees and natural enemies of pests: –

Symptoms Of Poisoning: Headache, nervousness, anxiety, ataxia, convulsion and allergic manifestation.

First Aid: a) Do the doctor immediately.
b) If insect is on person, wash it, shake, rinse mouth with water and give 1 or 2 glasses of water to drink. Never give anything by mouth to an unconscious person. Call the doctor. Do not induce vomiting until and unless directed by attending physician.

Precaution: Take the patient to fresh air and take care of body temperature. If patient is not breathing or breathing with difficulty, give artificial respiration. Consult a physician.

First Aid to Skin Contact: Wash thoroughly the affected part of body with soap and plenty of water including hands and under fingernails.

First Aid to Eye Contact: Wash with plenty of water and wash separately before use.

First Aid to Inhalation: Remove patient to fresh air and give 15-20 minutes. If patient is unconscious, redness or photophobia persists, consult eye specialist.

Antidote: No specific antidote. Symptomatic and supportive therapy.

Toxicology: No phytotoxicity at the recommended dose.

Storage Conditions: 1. Storage and transportation of the insecticide should be done such a way that no foodstuff and animal feed is contaminated. 2. Store in a cool, dry, well-ventilated, well-lit room in sufficient dimensions and in its original containers, away from foodstuff and animal feeds. 3. Packages or bags should occur during transportation or storage, necessary measures should be taken to prevent leaking and spillage of contents and leakage of fumes of contents.

Safety Precautions: 1. Keep away from foodstuffs, necessary foodstuffs containers and animal food. 2. Avoid contact with mouth, eyes and skin. 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 operate any other machinery while spraying. 6. Wear full protective clothing while mixing and spraying. 7. Do not spray against the wind.

Cautionary statements: 1. Is toxic to honey bees, spray application should be avoided during the foraging period of bees. 2. Highly toxic to fish, aquatic organisms hence should not be used near water bodies, aquaculture or pisciculture. 3. Not to be used for any purpose other than those subscribed on label and leaflets. 4. Destroy the container after use as directed on leaflet. 5. Toxic to earthworms.

Disposal of used containers, washing from equipment and surplus material: 1. Do not reuse containers for any other purpose. 2. Wash thoroughly and operators to dispose packages or surplus material and washings in a safe manner so as to prevent environmental or water pollution. 3. The used packages should not be left open to prevent their re-use. 5. The packages shall be broken and turned away from habitation

Chemical Composition:		
Alphacpermethrin Technical	Active ingredient	10.0% w/w
Emulsifiers (Calcium diethylsilyl subphosphate, phthalocyanine dihydrate, zinc diethylenetriamine)	Emulsifiers	10.0% w/w
Solvent (Xylene)	other ingredient	Q.S.W/w
Total		100.00% w/w

“ DANGEROUS TO RE USE EMPTY CONTAINER ”

Manufactured & Marketed by: GHARDA CHEMICALS LIMITED
Regd. Office: 48 Hill Road, Bandra (W), Mumbai - 400050, India.
Factory: Plot No. C-1, Khedi MIDC Co., Village: Khedi, Taluka: Chiplun, District: Ratnagiri, State: Maharashtra, Pincode- 415604.

घरपासची संरक्षण:		
जगावपासून/पर्वतशिखर	पाहिले ५ मिटर	१०.०% w/w
धन्योदकाल (देखील) अन्वयाने उपलब्ध असलेली/सुरक्षाक्षेत्र	दुसऱ्याकडे	१०.०% w/w
सुरक्षाक्षेत्र (सुरक्षाक्षेत्र)	३-५ मिटर	पाहिले ५ मिटर/५.०% w/w
टोपल:		१०.०% w/w

* खाती वेळोवेळी काहीसा उपयोग्य कसना वापरणारा होय ।

निर्माण आणि विक्री: घर्डा केमिकल्स लिमिटेड
पत्ता: कार्यालय, ४८ हिल रोड बंदरा (W), मुंबई - ४०००५०, भारत.
फॅक्टरी: प्लॉट नं. सी/१, खेडी MIDC, विलाज: खेडी, तालुका: चिप्लुन, जिल्हा: रातनागिरी, राज्य: महाराष्ट्र, पिनकोड: ४१५६०४.

अल्फागार्ड १० ईसी

अल्फासायपरमेथ्रीन १०% ईसी (कीटनाशक)

उपयोग से पहले पत्रक पढ़ें,

अल्फासायपरमेथ्रीन १०% w/w ईसी, एक अत्यंत प्रभावी अल्फासायपरमेथ्रीन आधारित प्यरेथ्रोइड कीटनाशक है। यह एक संपर्क तथा खाते से लक्ष्य करने वाला है।

विषयवस्तु:

फसल	कीट के नाम	प्रति हेक्टेयर मात्रा (ग, ल, ल)	प्रति हेक्टेयर मात्रा (लीटर)	पानी की मात्रा (लीटर)	कसल काल	कृषक का काल	कृषि काल	आवृत्ति
कागस	दूधियाई	१५-२५ (ग्र)	१९५-२८० (ली)	६००-१००० (ली)	मई से २४ घंटे के बाद	४८ घंटे	७ दिन	७-८ दिन

कीटनाशक अनुपयोग्य बनाने से बर्तन करने आदेश:

उपयोग के लिए निर्देश: कसल की ओर सीधा धारणाएं और चिपक कराने से बचाना कसल की पीछे की तरफ सिराई के अनुसार, कागस की कसल में लक्ष्य करने के बजाय नोक के पास पीछे धारणा करने को नोक नोक का लक्ष्य करने से बचाना चाहिए।

मौसम की स्थिति: विक्रेता, प्रसू और कसल के पीछे के दौरान कीटनाशक की मात्रा का नोटा हान को नष्ट करके देना चाहिए।

विशेष निर्देश: निम्न और पानी को गर्म होकर इस्तेमाल नहीं किया जाना चाहिए।

नोक अक्षर: कागस से कसल के २५-३० से १२० से १५० से २०० से २५० से ३०० से ३५० से ४०० से ४५० से ५०० से ५५० से ६०० से ६५० से ७०० से ७५० से ८०० से ८५० से ९०० से ९५० से १००० से १०५० से ११०० से ११५० से १२०० से १२५० से १३०० से १३५० से १४०० से १४५० से १५०० से १५५० से १६०० से १६५० से १७०० से १७५० से १८०० से १८५० से १९०० से १९५० से २००० से २०५० से २१०० से २१५० से २२०० से २२५० से २३०० से २३५० से २४०० से २४५० से २५०० से २५५० से २६०० से २६५० से २७०० से २७५० से २८०० से २८५० से २९०० से २९५० से ३००० से ३०५० से ३१०० से ३१५० से ३२०० से ३२५० से ३३०० से ३३५० से ३४०० से ३४५० से ३५०० से ३५५० से ३६०० से ३६५० से ३७०० से ३७५० से ३८०० से ३८५० से ३९०० से ३९५० से ४००० से ४०५० से ४१०० से ४१५० से ४२०० से ४२५० से ४३०० से ४३५० से ४४०० से ४४५० से ४५०० से ४५५० से ४६०० से ४६५० से ४७०० से ४७५० से ४८०० से ४८५० से ४९०० से ४९५० से ५००० से ५०५० से ५१०० से ५१५० से ५२०० से ५२५० से ५३०० से ५३५० से ५४०० से ५४५० से ५५०० से ५५५० से ५६०० से ५६५० से ५७०० से ५७५० से ५८०० से ५८५० से ५९०० से ५९५० से ६००० से ६०५० से ६१०० से ६१५० से ६२०० से ६२५० से ६३०० से ६३५० से ६४०० से ६४५० से ६५०० से ६५५० से ६६०० से ६६५० से ६७०० से ६७५० से ६८०० से ६८५० से ६९०० से ६९५० से ७००० से ७०५० से ७१०० से ७१५० से ७२०० से ७२५० से ७३०० से ७३५० से ७४०० से ७४५० से ७५०० से ७५५० से ७६०० से ७६५० से ७७०० से ७७५० से ७८०० से ७८५० से ७९०० से ७९५० से ८००० से ८०५० से ८१०० से ८१५० से ८२०० से ८२५० से ८३०० से ८३५० से ८४०० से ८४५० से ८५०० से ८५५० से ८६०० से ८६५० से ८७०० से ८७५० से ८८०० से ८८५० से ८९०० से ८९५० से ९००० से ९०५० से ९१०० से ९१५० से ९२०० से ९२५० से ९३०० से ९३५० से ९४०० से ९४५० से ९५०० से ९५५० से ९६०० से ९६५० से ९७०० से ९७५० से ९८०० से ९८५० से ९९०० से ९९५० से १०००० से १००५० से १०१०० से १०१५० से १०२०० से १०२५० से १०३०० से १०३५० से १०४०० से १०४५० से १०५०० से १०५५० से १०६०० से १०६५० से १०७०० से १०७५० से १०८०० से १०८५० से १०९०० से १०९५० से ११००० से ११०५० से १११०० से १११५० से ११२०० से ११२५० से ११३०० से ११३५० से ११४०० से ११४५० से ११५०० से ११५५० से ११६०० से ११६५० से ११७०० से ११७५० से ११८०० से ११८५० से ११९०० से ११९५० से १२००० से १२०५० से १२१०० से १२१५० से १२२०० से १२२५० से १२३०० से १२३५० से १२४०० से १२४५० से १२५०० से १२५५० से १२६०० से १२६५० से १२७०० से १२७५० से १२८०० से १२८५० से १२९०० से १२९५० से १३००० से १३०५० से १३१०० से १३१५० से १३२०० से १३२५० से १३३०० से १३३५० से १३४०० से १३४५० से १३५०० से १३५५० से १३६०० से १३६५० से १३७०० से १३७५० से १३८०० से १३८५० से १३९०० से १३९५० से १४००० से १४०५० से १४१०० से १४१५० से १४२०० से १४२५० से १४३०० से १४३५० से १४४०० से १४४५० से १४५०० से १४५५० से १४६०० से १४६५० से १४७०० से १४७५० से १४८०० से १४८५० से १४९०० से १४९५० से १५००० से १५०५० से १५१०० से १५१५० से १५२०० से १५२५० से १५३०० से १५३५० से १५४०० से १५४५० से १५५०० से १५५५० से १५६०० से १५६५० से १५७०० से १५७५० से १५८०० से १५८५० से १५९०० से १५९५० से १६००० से १६०५० से १६१०० से १६१५० से १६२०० से १६२५० से १६३०० से १६३५० से १६४०० से १६४५० से १६५०० से १६५५० से १६६०० से १६६५० से १६७०० से १६७५० से १६८०० से १६८५० से १६९०० से १६९५० से १७००० से १७०५० से १७१०० से १७१५० से १७२०० से १७२५० से १७३०० से १७३५० से १७४०० से १७४५० से १७५०० से १७५५० से १७६०० से १७६५० से १७७०० से १७७५० से १७८०० से १७८५० से १७९०० से १७९५० से १८००० से १८०५० से १८१०० से १८१५० से १८२०० से १८२५० से १८३०० से १८३५० से १८४०० से १८४५० से १८५०० से १८५५० से १८६०० से १८६५० से १८७०० से १८७५० से १८८०० से १८८५० से १८९०० से १८९५० से १९००० से १९०५० से १९१०० से १९१५० से १९२०० से १९२५० से १९३०० से १९३५० से १९४०० से १९४५० से १९५०० से १९५५० से १९६०० से १९६५० से १९७०० से १९७५० से १९८०० से १९८५० से १९९०० से १९९५० से २०००० से २००५० से २०१०० से २०१५० से २०२०० से २०२५० से २०३०० से २०३५० से २०४०० से २०४५० से २०५०० से २०५५० से २०६०० से २०६५० से २०७०० से २०७५० से २०८०० से २०८५० से २०९०० से २०९५० से २१००० से २१०५० से २११०० से २११५० से २१२०० से २१२५० से २१३०० से २१३५० से २१४०० से २१४५० से २१५०० से २१५५० से २१६०० से २१६५० से २१७०० से २१७५० से २१८०० से २१८५० से २१९०० से २१९५० से २२००० से २२०५० से २२१०० से २२१५० से २२२०० से २२२५० से २२३०० से २२३५० से २२४०० से २२४५० से २२५०० से २२५५० से २२६०० से २२६५० से २२७०० से २२७५० से २२८०० से २२८५० से २२९०० से २२९५० से २३००० से २३०५० से २३१०० से २३१५० से २३२०० से २३२५० से २३३०० से २३३५० से २३४०० से २३४५० से २३५०० से २३५५० से २३६०० से २३६५० से २३७०० से २३७५० से २३८०० से २३८५० से २३९०० से २३९५० से २४००० से २४०५० से २४१०० से २४१५० से २४२०० से २४२५० से २४३०० से २४३५० से २४४०० से २४४५० से २४५०० से २४५५० से २४६०० से २४६५० से २४७०० से २४७५० से २४८०० से २४८५० से २४९०० से २४९५० से २५००० से २५०५० से २५१०० से २५१५० से २५२०० से २५२५० से २५३०० से २५३५० से २५४०० से २५४५० से २५५०० से २५५५० से २५६०० से २५६५० से २५७०० से २५७५० से २५८०० से २५८५० से २५९०० से २५९५० से २६००० से २६०५० से २६१०० से २६१५० से २६२०० से २६२५० से २६३०० से २६३५० से २६४०० से २६४५० से २६५०० से २६५५० से २६६०० से २६६५० से २६७०० से २६७५० से २६८०० से २६८५० से २६९०० से २६९५० से २७००० से २७०५० से २७१०० से २७१५० से २७२०० से २७२५० से २७३०० से २७३५० से २७४०० से २७४५० से २७५०० से २७५५० से २७६०० से २७६५० से २७७०० से २७७५० से २७८०० से २७८५० से २७९०० से २७९५० से २८००० से २८०५० से २८१०० से २८१५० से २८२०० से २८२५० से २८३०० से २८३५० से २८४०० से २८४५० से २८५०० से २८५५० से २८६०० से २८६५० से २८७०० से २८७५० से २८८०० से २८८५० से २८९०० से २८९५० से २९००० से २९०५० से २९१०० से २९१५० से २९२०० से २९२५० से २९३०० से २९३५० से २९४०० से २९४५० से २९५०० से २९५५० से २९६०० से २९६५० से २९७०० से २९७५० से २९८०० से २९८५० से २९९०० से २९९५० से ३०००० से ३००५० से ३०१०० से ३०१५० से ३०२०० से ३०२५० से ३०३०० से ३०३५० से ३०४०० से ३०४५० से ३०५०० से ३०५५० से ३०६०० से ३०६५० से ३०७०० से ३०७५० से ३०८०० से ३०८५० से ३०९०० से ३०९५० से ३१००० से ३१०५० से ३११०० से ३११५० से ३१२०० से ३१२५० से ३१३०० से ३१३५० से ३१४०० से ३१४५० से ३१५०० से ३१५५० से ३१६०० से ३१६५० से ३१७०० से ३१७५० से ३१८०० से ३१८५० से ३१९०० से ३१९५० से ३२००० से ३२०५० से ३२१०० से ३२१५० से ३२२०० से ३२२५० से ३२३०० से ३२३५० से ३२४०० से ३२४५० से ३२५०० से ३२५५० से ३२६०० से ३२६५० से ३२७०० से ३२७५० से ३२८०० से ३२८५० से ३२९०० से ३२९५० से ३३००० से ३३०५० से ३३१०० से ३३१५० से ३३२०० से ३३२५० से ३३३०० से ३३३५० से ३३४०० से ३३४५० से ३३५०० से ३३५५० से ३३६०० से ३३६५० से ३३७०० से ३३७५० से ३३८०० से ३३८५० से ३३९०० से ३३९५० से ३४००० से ३४०५० से ३४१०० से ३४१५० से ३४२०० से ३४२५० से ३४३०

