

# CEASEMITE

## Propargite 42% + Hexythiazox 2% EC Insecticide

**CEASEMITE®**  
PROPARGITE 42% + HEXYTHIAZOX 2% EC  
(Insecticide)  
(For Agricultural use)

Propagite 42% + Hexythiazox 2% EC (Emulsifiable Concentrate) is a contact and stomach action insecticide.

Recommendations for use :

Crops	Common name of pests	Doseage (g.a.i./ha)	Formulation (Liter)	Re-harvesting period (hrs)	Pre-harvesting interval (days)	Frequency
Tea	Red spider mite	525-25	1250	400-500	24 hrs	7
Chilli	Yellow mite	525-25	1250	500	24 hrs	7
Apple	European red mite	4.2-0.2	10 (ml/L)	10 L	10-15 days	24 hrs
						15

Direction of use : It is used for control of pest in Tea, Chilli and Apple crops as per recommendation. Take the measured quantity of insecticide as per recommendation and add to it a small quantity of water. Stir thoroughly using a wooden stick and then add the remaining quantity of water stir well to form final spray solution. **Manner & time of Application:** Application should be done when pest population reaches to ETI. Using high volume spray fitted with low drift nozzle as per the recommended dose. **Precautions:**

1. Avoid contact with mouth, eyes and skin. 2. Avoid inhalation while spraying. 3. Wash thoroughly the contaminated clothes and parts of the body after spraying. 4. Do not smoke, drink eat or chew anything while spraying. 5. Wear full protective clothing which includes apron, rubber gloves, rubber boots and face mask while spraying. **Cautionary statement:** 1. Not to be used for any purpose other than those subscribed on label and leaflets. 2. Destroy the container after use as directed on leaflet. 3. The product is very toxic to aquatic organisms, fish and honeybees, thus its use in and around aquaculture and during active foraging period of bees should be avoided. 4. It is dangerous to leave empty containers.

**Symptoms of poisoning:** Nausea, vomiting, irritation to bronchial tubes and lung tissue, anaesthesia, decreased activity, diarrhea, labored breathing, tremor, salivation, polyuria, lacrimation and rhinorrhea may occur. **First aid:**

1. If swallowed, do not induce vomiting, unless desired by attending physician. If patient is conscious and alert, rinse the mouth with water, give one to two glass of water, seek medical attention immediately. 2. Clothing and skin are contaminated, remove the clothes and wash the contaminated skin with copious amount of soap and water. If irritation, redness, pain persist, seek medical advice. 3. If symptoms are confirmed, flush with plenty of clean water at least 15 minutes. If redness, pain and irritation persist, seek the opinion of a physician. 4. If inhaled, get the patient to fresh air. If breathing has stopped or irregular, give artificial respiration, mouth to mouth breathing and immediately seek medical advice.

**Phytotoxicity:** The product is non phytotoxic when used as per field recommendation. **Antidote /Advice to physicians:** No specific antidote. treat the patient as per standard treatment principles. **Storage:** The product containing the pesticide shall be stored in a separate room, protected from the room or premises used for storing other articles particularly foodstuff & animals feeds and it shall be kept in separate cupboard under lock and key condition. 2. The room or premises meant for storing the pesticides shall be well lit, well ventilated and of sufficient dimension to avoid contamination with vapour.

**Disposal of used container:** 1. It shall be the duty of manufacturer, formulators of insecticides and operators to dispose off the washings and surplus materials in a safe manner so as to prevent environmental or water pollution. 2. The used packages shall not be left outside to prevent their reuse. 3. The package shall be broken and buried away from habitation. **Weather Condition:** Do not apply insecticide just before rain and avoid spray during windy days. **Sol & Water:** There should be sufficient moisture in the soil while spraying of insecticides. **Application Technique:** Application to be done during morning or evening time. Do not apply just before rain and avoid spray during windy days. At a time of application there should be sufficient moisture in the soil. It should be applied in crops, crop stage and with dosage as mentioned in recommendation. Maintain the frequency of application, pre-harvest interval and re-entry period as specified in recommendation. The mixing of insecticide to be done as mentioned in direction of uses. Application should be done by using high volume spray fitted with low drift nozzle as per the recommended dose. **Viz. Knapsack sprayer, foot sprayer, compression knapsack sprayer and ASPEE-HTP power sprayer. Application timing:** Application to be done during morning or evening time.

**Chemical Composition:**

Sr.No.	Component	Content (% w/w)
1.	Propargite a.i.	42.00
2.	Hexythiazox a.i.	2.00
3.	Blend of Calcium Salt of linear alkyl benzene Sulphonic acid, lauryl alcohol and castor oil ethoxylate	7.50
4.	Gamma Butyro lactone	1.00
5.	Epoxidized soybean oil	1.00
6.	Solvent Aromatic 150 (Heavy aromatic solvent Naphtha)	1.00
	<b>Total</b>	<b>100.00</b>

(Specific gravity 1.0027)

English

## सीजमाईट

प्रोपरगाइट ४२% + हेक्सिथियाज़ोक्स २% ईसी (इन्सिटाइड)

(कृषि उपयोग के लिए)

प्रोपरगाइट ४२% + हेक्सिथियाज़ोक्स २% ईसी (एप्लीकेशन कंटेनर)

यह एक स्पष्टीकृत और कठोर कार्बोनिक रेतिनेट है।

उपयोग के लिए विवरण:

प्रोपरगाइट ४२% + हेक्सिथियाज़ोक्स २% ईसी (इन्सिटाइड)

(कृषि उपयोग के लिए)

प्रोपरगाइट ४२% + हेक्सिथियाज़ोक्स २% ईसी (एप्लीकेशन कंटेनर)

यह एक स्पष्टीकृत और कठोर कार्बोनिक रेतिनेट है।

उपयोग के लिए विवरण:

प्रोपरगाइट ४२% + हेक्सिथियाज़ोक्स २% ईसी (इन्सिटाइड)

(कृषि उपयोग के लिए)

प्रोपरगाइट ४२% + हेक्सिथियाज़ोक्स २% ईसी (एप्लीकेशन कंटेनर)

यह एक स्पष्टीकृत और कठोर कार्बोनिक रेतिनेट है।

उपयोग के लिए विवरण:

प्रोपरगाइट ४२% + हेक्सिथियाज़ोक्स २% ईसी (इन्सिटाइड)

(कृषि उपयोग के लिए)

प्रोपरगाइट ४२% + हेक्सिथियाज़ोक्स २% ईसी (एप्लीकेशन कंटेनर)

यह एक स्पष्टीकृत और कठोर कार्बोनिक रेतिनेट है।

उपयोग के लिए विवरण:

प्रोपरगाइट ४२% + हेक्सिथियाज़ोक्स २% ईसी (इन्सिटाइड)

(कृषि उपयोग के लिए)

प्रोपरगाइट ४२% + हेक्सिथियाज़ोक्स २% ईसी (एप्लीकेशन कंटेनर)

यह एक स्पष्टीकृत और कठोर कार्बोनिक रेतिनेट है।

उपयोग के लिए विवरण:

प्रोपरगाइट ४२% + हेक्सिथियाज़ोक्स २% ईसी (इन्सिटाइड)

(कृषि उपयोग के लिए)

प्रोपरगाइट ४२% + हेक्सिथियाज़ोक्स २% ईसी (एप्लीकेशन कंटेनर)

यह एक स्पष्टीकृत और कठोर कार्बोनिक रेतिनेट है।

उपयोग के लिए विवरण:

प्रोपरगाइट ४२% + हेक्सिथियाज़ोक्स २% ईसी (इन्सिटाइड)

(कृषि उपयोग के लिए)

प्रोपरगाइट ४२% + हेक्सिथियाज़ोक्स २% ईसी (एप्लीकेशन कंटेनर)

यह एक स्पष्टीकृत और कठोर कार्बोनिक रेतिनेट है।

उपयोग के लिए विवरण:

प्रोपरगाइट ४२% + हेक्सिथियाज़ोक्स २% ईसी (इन्सिटाइड)

(कृषि उपयोग के लिए)

प्रोपरगाइट ४२% + हेक्सिथियाज़ोक्स २% ईसी (एप्लीकेशन कंटेनर)

यह एक स्पष्टीकृत और कठोर कार्बोनिक रेतिनेट है।

उपयोग के लिए विवरण:

प्रोपरगाइट ४२% + हेक्सिथियाज़ोक्स २% ईसी (इन्सिटाइड)

(कृषि उपयोग के लिए)

प्रोपरगाइट ४२% + हेक्सिथियाज़ोक्स २% ईसी (एप्लीकेशन कंटेनर)

यह एक स्पष्टीकृत और कठोर कार्बोनिक रेतिनेट है।

उपयोग के लिए विवरण:

प्रोपरगाइट ४२% + हेक्सिथियाज़ोक्स २% ईसी (इन्सिटाइड)

(कृषि उपयोग के लिए)

प्रोपरगाइट ४२% + हेक्सिथियाज़ोक्स २% ईसी (एप्लीकेशन कंटेनर)

यह एक स्पष्टीकृत और कठोर कार्बोनिक रेतिनेट है।

उपयोग के लिए विवरण:

प्रोपरगाइट ४२% + हेक्सिथियाज़ोक्स २% ईसी (इन्सिटाइड)

(कृषि उपयोग के लिए)

प्रोपरगाइट ४२% + हेक्सिथियाज़ोक्स २% ईसी (एप्लीकेशन कंटेनर)

यह एक स्पष्टीकृत और कठोर कार्बोनिक रेतिनेट है।

उपयोग के लिए विवरण:

प्रोपरगाइट ४२% + हेक्सिथियाज़ोक्स २% ईसी (इन्सिटाइड)

(कृषि उपयोग के लिए)

प्रोपरगाइट ४२% + हेक्सिथियाज़ोक्स २% ईसी (एप्लीकेशन कंटेनर)

यह एक स्पष्टीकृत और कठोर कार्बोनिक रेतिनेट है।

उपयोग के लिए विवरण:

प्रोपरगाइट ४२% + हेक्सिथियाज़ोक्स २% ईसी (इन्सिटाइड)

(कृषि उपयोग के लिए)

प्रोपरगाइट ४२% + हेक्सिथियाज़ोक्स २% ईसी (एप्लीकेशन कंटेनर)

यह एक स्पष्टीकृत और कठोर कार्बोनिक रेतिनेट है।

उपयोग के लिए विवरण:

प्रोपरगाइट ४२% + हेक्सिथियाज़ोक्स २% ईसी (इन्सिटाइड)

(कृषि उपयोग के लिए)

प्रोपरगाइट ४२% + हेक्सिथियाज़ोक्स २% ईसी (एप्लीकेशन कंटेनर)

यह एक स्पष्टीकृत और कठोर कार्बोनिक रेतिनेट है।

उपयोग के लिए विवरण:

प्रोपरगाइट ४२% + हेक्सिथियाज़ोक्स २% ईसी (इन्सिटाइड)

(कृषि उपयोग के लिए)