

**Propargite 57% E.C.
(Insecticide / Acaricide)**

Propargite 57% EC is a emulsifiable concentrate formulation containing 570g Propargite (a.i.) per kg of formulation. It is an Acaricide used for the control of mites in Tea, Chillies, Apple & Brinjal.

***Caution** : Toxic to aquatic organisms hence should not be used near water bodies, aquaculture or pisciculture. It is irritant to skin and eyes, hence personal protective covering to avoid contact with skin and eye should be used.

Recommendation :

Crop(s)	Common Name of Pest	Dosage/Ha. A.I. (gm%)	Formula-tion(ml)	Dilution in water (Litres)	Waiting Period between last spray to harvest (Days)	Re-entry after each Application (In Hours)
Apple	European Red mite	2.85-5.7gm a.i./tree	5-10 ml/tree	10 lit./tree	9	
Brinjal	Two spotted spider mite (Tetranychus urticae)	570	1000	400	6	
Chillies	Mite	850	1500	500-625	7	
Tea	Red spider mite	430-612	750-1250	400	7	

Direction of Use :

Application Equipments : The most commonly used high volume sprayers like knapsack sprayer, bucket pump sprayer, stirrup pump sprayer, foot sprayer, etc. Low volume application through power sprayer (ASPEE power sprayer) can also be done.

Time of Application :-

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

Symptoms of Poisoning : Headache, nausea, vomiting, irritation to bronchial tubes and lungs tissue, Anorexia, ataxia, decreased activity, diarrhoea, laboured breathing may occur.

First Aid : 1. If swallowed, induce vomiting by ticking 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.

Phytotoxicity :-

Antidote : No specific antidote is known. Treat symptomatically.

Disposal of Used Container : 1. It shall be the duty of manufacturers/formulators of herbicide 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 package shall not be left outside to prevent their re-use. 3. Packages shall be broken and buried away from habitation.

Storage Condition: 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 or shall be kept in separate almirah under lock and key depending upon the quantity and nature of the insecticide. 2. The rooms or premises meant for storing the insecticide shall be well built, dry well-lit, ventilated and of sufficient dimensions to avoid contamination with vapours.

Chemical Composition :

Propargite a.i.	57.00% w/w
Creslox-3409	4.80%w/w
Creslox-6038 (Blend of non-ionic & anionic surfactants)	3.20% w/w
Xylene	Q.S.% w/w
Total	100% w/w

**प्रोपरजाईट 57 प्रति शत ई. सी.
(कीटनाशक/मि तेनाशक)**

प्रोपरजाईट 75 प्रति शत ई. सी. एक वि लेय सॉल्यूट है जि सकी प्रति कि लो संरचना मे 570 ग्राम प्रोपरजाईट (सक्रिय तत्व) मि ला हुआ है। यह चाय, सेब, मि चं और बेंगन की मकड़ि यो की रोकधाम के लि ए कि या जाता है। * सावधान : जलीय जीवों के लि ए जहरी ला है इसलिए ए जल नि कार्यो , जलीय कृषि के पास इस्ते माल नहीं करना चाहि ए। त्व चा और आँखों के लि ए उल्टेजक है इस्तेल एय इनको बचाने के लि ए सवाधानी बरतनी चाहि ए।

उपयोग :

फसल	कीट के नाम	प्रति हेक्टेयर मात्रा स. तत्व (ग्राम)	पानी की संरचना (ग्राम)	अन्तिम छिड़काव तथा फसल काटने के बीच अन्तराल दिन	पुनः प्रवेश की अवधि प्रत्येक छिड़काव के बाद (घंटे)
सेब	यूरोपियन लाल माइट खुबे वाला माइट	2.85-5.7ग्राम/प्रति शत	5-10 मि ली/ट्री	10ली/ट्री	9
बैंगन	दो घुबे वाली स्पाइडर माइट	570	1000	400	6
मि चं चाय	(टेट्रानि कस अरटी की) लाल स्पाइडर माइट, मुलाकी माइट, जामुनी माइट, वमकी ला, यूरोपियन लाल माइट	850	1500	500-625	7
		430-612	750-1250	400	7

उपयोग के लि ए दि शा-नि दैश

छि डकाव उपकरण- उच्च आयतन वाले आमतौर पर कि ये जाने वाले छि डकाव उपकरण जैसे -
नैपसैक स्प्रेयर, बकेट पम्प
स्प्रेयर आदि । एसपी पावर पम्प के जरि ये लघु आयतन छि डकाव भी कि ये जाते है।

प्रयोग का समय

प्रयोगकर्ताओं के लि ए सावधानि यों

1. खाद्यसामग्री, खाद्य सामग्री के खाली बर्तन और पशुओं के चारे से दूर रखें।
2. मूँह, त्व चा और आँखों के सम्पर्क से बचायें।
3. छि डकाव की वाष्प की साँस द्वारा अन्दर जाने से बचायें। हवा की दिशा में छि डकाव करें।
4. छि डकाव के बाद दूषित त कपड़ों और शरीर के अंगों को अच्छी तरह धोएं।
5. छि डकाव के समय धूम्रपान, खाना, पीना और कुछ चबाना नहीं चाहिए।
6. छि डकाव करते या मि लाते समय पूर्ण सुरक्षात्मक कपड़े पहनें।

वि ष के लक्षण

सिर दर्द, मि चली, उल्टी, दस्त व साँस लेने में कठि नाई, धकावट, लडखड़ा ना, फेफड़ों और श्वास नली में खुजलाहट, क्रियाशालता में कमी, भूख न लगना हो सकता है।

प्राथमिक क वि कि त्सा

- (1) यदि नि गल जाये तो गले के पीछे गुदगुदी करके उलटी कराए । यह क्रिया तब तक दोहराते रहे जब तक उलटी दारा नि कला पदार्थ साफ न हो जाए । यदि मरी ज बेहोश हो तो उलटी न करायें।
- (2) यदि कपड़े और त्व चा दूषित त हो जाए तो दूषित त कपड़ों को उतार दे दूषित त त्व चा को काफी मात्रा में साबुन और पानी से धोए ।
- (3) यदि आँखें दूषित त हो जाए तो उनको काफी मात्रा में सैलाइन/साफ पानी में लगभग 10-15 मि नट तक धोए ।
- (4) यदि साँस दारा अन्दर र गया हो तो रोगी को शुद्ध हवा में ला जायें।

पौधवि शास्त्र ता

वि ष नाशक

कोई वि षि ए वि षनाशक नहीं है। लक्षणानुसार इलाज करें।

खाली डि ब्बों का नि पटारा

1. कीटनाशक नि माँ ताओं या उपयोग कर्ता का कर्तव्य है कि डि ब्बों या पात्रों को तोडफोडकर आबादी से दूर जमीन में गाड देना चाहि ये।
2. प्रयोग कि ये गये डि ब्बों को दुबारा प्रयोग के लि ये बाहर खुला न छोड़ें।
3. डि ब्बों या बची हुई कीटनाशक या धोवन का नि पटारा इस प्रकार करे कि जि ससे आसपास की चीजें, पानी वि पैला न हों।

संग्रहण की शर्तें

- 1 कीटनाशक के डि ब्बों को अलग- अलग कमरों या आलमारि यों से जि नमें अन्य वस्तु ए वि शेषकर खाद्य पदार्थ या पशु आहार संग्रहि त कि ए जाते है से दूर अन्य कमरों से दूर अलग-अलग कमरों में या आलमारि यों में ताला चाबी में बंद रखें।
- 2 जि न कमरे अथवा आलमारि यों में कीटनाशक का भंडारण करना हो वह अच्छी तरह बना हुआ, सूखा, ठंडा, प्रकाश युक्त, हवादार, व पर्याप्त लम्बा चौडा होना चाहिये ताकि कीटनाशक की भाप से वातावरण प्रदूषण होने का डर न हों।

रासायनिक संरचना

1 प्रीपरजाईट (स.त.)	57.00 % भार/भार
2 क्रिसलोकस -3409	4.80 % भार/भार
3 क्रिसलोकस -6038(ब्लैंड ऑफ नान आयोनि क-एन आयोनि क सरफैक्टेंट ट)	3.20 % भार/भार
4 जाईलि न पर्याप्त मात्रा कुल	%भार/भार 100 % w/w



EXOMITE

**Propargite 57% E.C.
(Insecticide / Acaricide)**

ప్రాపర్జైట్ 57% ఇసి

(కీటకనాశిని/పల్లినాశిని)

ప్రోपरजाईट 57 प्रति शत ई. सी. (कीटनाशक/मि तेनाशक)

ಪ್ರೊಪರ್ಜೈಟ್ 57% ಇಸಿ

(ಕೀಟನಾಶಕ/ಆಕಾರಿಷ್ಯಡ್)

ಪ್ರೋಪರजाईट 57 प्रति शत ई. सी.

ಪ್ರೂಪರ್ಜೈಟ್ 57% ಇಸಿ

INSTRUCTIONS FOR USE

KEEP OUT OF THE REACH OF CHILDREN

పిల్లలకు దూరముగా ఉంచండి.

बच्चों से दूर रखिए।

ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ಸಿಗದಂತೆ ದೂರವಿಡಿ.



READ THE ENTIRE LABEL AND LEAFLET BEFORE USE

ఉపయోగించుటకు ముందు లేబిల్‌ను మరియు కరపత్రమును జాగ్రత్తగా చదువవలయును.

इस्तेमाल करने से पहले सारी पर्ची पूरी तरह पढ़िये।

ಬಳಕೆಗೆ ಮೊದಲು ಸಂಪೂರ್ಣ ಲೇಬಲ್ ಮತ್ತು ಕರಪತ್ರವನ್ನು ಓದಿ

பயன்பாட்டிற்கு முன் முழு லேபிள் மற்றும் துண்டுப்பிரசுரத்தையும் படிக்கவும்

Manufactured & Marketed by :

Maa Agri Sciences Private Limited

Survey No. 734, Mandollagudem Village, Chinnakondur, Choutuppal Mandal, Bhuvanagiri Dist. - 508252, T.S. India
Customer Care No. : 08694293575, E-mail : maaagri2020@gmail.com

Regd. No. : CIR- 298003/2023-Propargite (EC) (445)-399
Mfg. Lic No. 117/TS-IML/2023

