# Jugaad®

**Profenofos 40% + Cypermethrin 4% EC**

**Read Leaflet Before Use.** **(Insecticide)**

**Crops and Pest Groups:** It is used to control Bollworm complex of cotton crops. **Dosage, Direction for use and Manner and time of application:** Please refer leaflet for details. **Purpose:** Profenofos 40% + Cypermethrin 4% EC is recommended for its use to control bollworm complex in cotton (@ 440 - 660g ai/ha or 1000- 1500 ml formulation/ha) and other crops are mentioned on leaflet. apply first spray during initial appearance of pests when pests reach economic threshold level (etl) and repeat spray at 10-15 days interval depending on pest intensity. **Re-entry:** Do not enter treated areas for 48 hours after each spray. **Chemical Composition:** Profenofos a.i.: 40.00% w/w, Cypermethrin a.i.: 4.00% w/w, Caster Oil Poly glycol ether 36/40 grade: 9.75% w/w, Dodecyl Benzene sulfonic Acid calcium salt: 5.25% w/w, Soyabean Oil, Epoxydised: 1.00% w/w, Solvent C-IX Q.S., **Total: 100.00% w/w. Safety Precautions & First Aid:** Please refer leaflet for details. **Symptom of Poisoning:** Mild to moderately symptoms: headache. feeling of weakness, sweating, indisposition, vomiting, nervousness. difficulty in swallowing. Severe Poisoning: profuse sweating. eye pains, pinpoint pupils (miosie), muscular twitching. speech disorders (slurred speech), hyperealivation, respiratory distress, colic, heart complaints. convulsions, unconsciousness. skin irritant. **Antidote:** Atropine. For adults-2-4 mg i.v repeated every 15 min until pulmonary secretions are controlled. For children-0.05-0.1 mg/kg body weight, with maximum dose of 0.1 mg, repeated every 15 min until pulmonary secretions are controlled. 2- PAM (Pralidoxime) Adults-1-2 g by i.v infusion at rate of not more than 0.2 g per minute. Children-20-50 mg/kg body weight i.v. Antidote requirement to be decided by medical practitioner as per the condition of the patient. The extent of salivation is a useful criterion to follow in adjusting the dosage of atropine. **Cautionary statements:** 1. It is toxic to honey bees, spray application should be avoided during the foraging period of bees. 2. 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 birds and wildlife animals.

# जुगाड़

**प्रोफेनोफोस ४०%+साइपरमेथ्रिन ४% ई.सी.**

**उपयोग से पहले लीफलेट पढ़ें।** **(कीटनाशक)**

**फसलें और नाशक जीव समूह:** इसका उपयोग कपास के सुंडियां कीट की रोकथाम के लिये किया जाता है। **मात्रा, उपयोग के लिए निर्देश और रीति और अनुप्रयोग का समय:** कृपया विवरण के लिए पत्रक का सन्दर्भ ले। **प्रयोजन:** प्रोफेनोफोस ४०%+ साइपरमेथ्रिन ४% ई सी की सिफ़ारिश कपास में डोडे की सूँडीयाँ (@ ४४०–६६० ग्रा स.त प्रति हेक्टेयर या १००० – १५०० मि.ली. फोर्मूलेशन प्रति हेक्टेयर) के नियंत्रण के लिए की जाती है और अन्य फसलों का उल्लेख पत्रक पर किया गया है। पहला छिड़काव कीटों की प्रारंभिक उपस्थिति के दौरान करें या जब कीट आर्थिक हानि के स्तर (ई.टी.एल) की अवस्था में पहुँचने पर करें और कीट की तीव्रता के आधार पर १०–१५ दिनों के अंतराल पर दूसरा छिड़काव दोहराएं। **पुन: प्रविष्टि:** प्रत्येक स्प्रे के बाद ४८ घंटे के लिए स्प्रे क्षेत्रों में प्रवेश न करें। **रासायनिक संरचना:** प्रोफेनोफोस स.तत्व: ४०.००% भार/भार, साइपरमेथ्रिन स. तत्व: ४.००% भार/भार, कास्टर आयल पाली ग्लाइकोल ईथर: ३६/४० ग्रेड ९.७५% भार/भार, डोडेसाइल बैंजीन सल्फोनिक एसिड कैल्शियम साल्ट: ५.२५% भार/भार, सोयाबीन तेल, इपाक्सीडाइजड: १.००% भार/भार, सोलवेट सी–९ पर्याप्त मात्रा **योग: १००.००% भार/भार। सुरक्षा पूर्वाधानियाँ और प्राथमिक उपचार:** कृपया विवरण के लिए पत्रक का सन्दर्भ ले। **विषाक्तीकरण के लक्षण:** सौम्य तथा साधारण लक्षण: सिर दर्द, कमजोरी, पसीना आना, ठीक नहीं लगना, उल्टी आना, घबराहट, निगलने में तकलीफ आदि। तीव्र लक्षण: ज्यादा पसीना आना, आँखों में जलन, आँखो की पुतलियों का संचलन, स्नायु की हलचल, बोलने में तकलीफ, लार टपकना, श्वास लेने में कठिनाई हृदय में तकलीफ, मिर्गी आना, मूर्छित होना आदि। त्वचा में जलन हो सकती है। **विषनाशक:** अट्रोपिन (Atropine) वयस्कों के लिए २–४ मिलीग्राम नसों में (इंट्रावेनस) हर १५ मिनट में दोहराए जब तक फेफड़ो का स्राव नियंत्रित नहीं हो जाये। बच्चों के लिए – ०.०५–०.१ मिलीग्राम/किग्रा वजन, अधिकतम खुराक ०.१ मिलीग्राम हर १५ मिनट में दोहराए जब तक फेफड़ो का स्राव नियंत्रित नहीं हो जाये। २–PAM (Pralidoxime) वयस्कों के लिए १–२ ग्राम नसों में (इंट्रावेनस) अधिकतम ०.२ ग्राम प्रति मिनट की दर से। बच्चों के लिए २०–५० मिलीग्राम/किग्रा शरीर का वजन नसों के द्वारा (इंट्रावेनस) विषहर औषध की मात्रा रोगी की स्थिति के अनुसार चिकित्सक द्वारा की जानी चाहिए। मुंह की लार की मात्रा के अनुसार विषहर औषध की खुराक तय की जानी चाहिए। **सावधानिया कथन:** १. यह मधुमखियो के लिए हानिकारक है, जब मधुमखियाँ भोजन की तलाश में जाते है तब छिड़काव न करें। २. मछलियों, जलीय जीवों के लिए जहरीला है इसलिए जल निकायों, जलीय कृषि के पास इस्तेमाल नहीं करना चाहिए। ३. लेबल लीफलेट में निर्दिष्ट किये गये फसलों के अलावा अन्य फसलों पर इस्तेमाल न करें। ४. उपयोग के बाद खाली डिब्बों को लिफलेट में दिये गये निर्देशों के अनुसार नष्ट करें। ५. पक्षियों और जंगली जानवर को विषाक्त।

Profenofos 40% + Cypermethrin 4% EC

(Insecticide)

Manufactured & Marketed by :
GHARDA CHEMICALS LIMITED

Manufactured & Marketed by: **GHARDA CHEMICALS LIMITED**
Regd. Office: Gharda House, 48 Hill Road, Bandra (W), Mumbai - 400 050. INDIA
Factory: Plot No. C-4/1, Kherdi M.I.D.C., Village: Kherdi, Taluka: Chiplun, District: Ratnagiri, State: Maharashtra, Pincode - 415604.

K/01/25-01

निर्माता और विक्रेता: **घरडा केमिकल्स लिमिटेड**
पंजी. कार्यालय: घरडा हाउस, ४८ हिल रोड, बांद्रा (प), मुंबई – ४०० ०५०. भारत
फॅक्टरी: प्लॉट नं: सी–४/१, खेरडी एम.आय.डी.सी., गाँव: खेरडी, तालुका: चिपळुन, जिला: रत्नागिरी, राज्य: महाराष्ट्र, पिनकोड: ४१५६०४.

For any complaints, contact Customer Care Executive at
Gharda Chemicals Limited, Gharda House, 48 Hill Road,
Bandra (W), Mumbai-400050. INDIA **Tel.: 022 66265998 / 66265999**
**Email: consumercare@gharda.com**
**Website: www.gharda.com**

® - Registered Trademark of Gharda Chemicals Limited

Regn. No. / रजि. नं.:
CIR-41,506/2002-PROFENOFOS+CYPERMETHRIN(EC)(225)-519

Mfg. Lic. No. / उ.ला.नं. : LCIM1120220159

Net Content / शुध्द मात्रा : **1L/१ ली**

Batch No. / बैच नं. :

Mfg. Date :
उत्पादन की तिथि :

Expiry Date :
उपयोग की अंतिम तिथि :

MRP ₹ :
(incl. of all taxes) :
अधिकतम खुदरा मूल्य ₹ :
(सभी करों सहित)

*NVZ*
*54x34mm*

**FOR AGRICULTURAL USE** कृषि उपयोग के लिए

**KEEP IN COOL & DRY PLACE AWAY FROM HEAT & OPEN FLAME.**

सूखी और ठंडी जगह पर आग से दूर रखें।