



## PROFENOFOS 40% + CYPERMETHRIN 4% EC INSECTICIDE

# हेलीओक्स

## प्रोफेनोफॉस ४०% + सायपरमेथिन ४% ई.सी.

### कीटनाशक

## For Agricultural Use Only

### केवल कृषि उपयोग के लिए

## INSTRUCTIONS

READ THE LEAFLET BEFORE USE

# सुचना

## उपयोग से पहले पत्रक पढ़ें।

Manufactured & Marketed by  
**ULINK AGRITECH PRIVATE LIMITED**  
 Office Nos. 001 And 002, Ground Floor  
 Wing "A" And Nos. 003 And 004, Ground  
 Floor Wing "B", Nyati Tech Park, Wagdaon  
 Sheri, Pune - 411014, Maharashtra

Manufactured At		
Unit Code	Factory Address	Mfg. Lic. No.
AGK	Unit I - Shed No 73/B, Survey No 73, Jini Jithardi, Taluka Karjat, Vadodra, Gujarat - 391240	GJ-AHM-01213
AGP	Unit II - Facility B-1, Plot No. 238/1/A, GDCC Estate Panoli, Ankleshwar, Bharuch Gujarat-394115	GJ-BHA-01485
AGB	Unit III - Khasra No. 713/4, Gram Dahimi Khurd, The, Sangamner, Bagru, Jaipur - 303007.	ML/JDPP/2025-26/221

Check first 3 letters of batch number for Plant & Manufacturing License number, where it is manufactured.



## PROFENOFOS 40% + CYPERMETHRIN 4% EC INSECTICIDE

It is combination product of organophosphorus and pyrethroid compound. It is used to control bollworm of cotton.

### RECOMMENDATION :

CROP	Cotton
COMMON NAME OF PEST	Bollworm Complex
DOSAGE/HA	AI gm - 440-660 Formulation ml - 1000-1500
DILUTION IN WATER (L)	500-1000
WAITING PERIOD BETWEEN LAST SPRAY TO HARVEST DAYS	14

### DIRECTION OF USE :

Plant Protection Equipment : Knapsack sprayer, Foot sprayer, Strip pump etc.

### TIME OF APPLICATION :

It depends on the occurrence of the insect pests. Repeat applications at an interval of 10-15 days. Water dilution given above is for high volume spray pump. Agitate the solution and prepare homogeneous mixture. Do not spray against the wind.

### PRECAUTIONS :

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

### SYMPTOMS OF POISONING :

Anorexia, headache, Weakness, dizziness, abdominal cramps, diarrhoea, blurred vision, nausea, vomiting, Allergic manifestation, excessive sweating lachrimation and salivation, may occur.

### FIRST AID :

If swallowed, do not induce vomiting or give liquid orally. If clothing and skin is contaminated, remove the clothes and wash the contaminated skin with copious amount of soap and water. If eyes are contaminated, flush with plenty of saline/clean water for about 10 to 15 minutes. If inhaled, remove the patient to fresh air.

### PHYTOTOXICITY :

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

### ANTIDOTE :

Atropinize the patient immediately and maintain full atropinization by repeated doses of 2 to 4 mg of atropine sulphate intravenously at 5 to 10 minutes interval. As much as 25 to 50 mg of atropine may be required in a day. The need for further atropine administration is guided by the continuance of symptoms. Extent of salivation is a useful criterion for dose adjustment. Dissolve 1-2 gm of 2 PAM in 10 ml distilled water and inject intravenously very slowly for 10-15 minutes. Antihistamines may be given to control allergic manifestation.

### DISPOSAL OF USED CONTAINER :

The empty packages shall be broken and buried away from habitation. The used packages shall not be left outside to prevent their re-use. The empty packages or surplus material and washing should be disposed off in safe manner so to prevent environment or water pollution.

### STORAGE CONDITIONS :

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 articles of food or shall be kept in separate Almirah under Lock and key, depending on the quantity and nature of the insecticide.

The rooms are premises meant for storing the insecticide shall be well built dry, well lit, and ventilated and of sufficient dimensions to avoid contamination with vapour.

### CHEMICAL COMPOSITION :

Profenofos a.i. .... 40.00% w/w  
 Cypermethrin a.i. .... 4.00% w/w  
 Castor Oil Poly glycol ether 36/40 grade ..... 9.75% w/w  
 Dodecyl Benzene sulfonic Acid calcium salt ..... 5.25% w/w  
 Soyaben Oil, Epoxydised ..... 1.00% w/w  
 Solvent C-X ..... 0.5% Q.S

Total 100.00% W/W

**CAUTION :** NOT TO BE USED ON CROPS OTHER THEN SPECIFIED ON THIS LABEL / LEAFLET.

## प्रोफेनोफॉस ४०% + सायपरमेथिन ४% ई.सी. कीटनाशक

यह एक ओरगेनोफॉसफोरास तथा पायरेथाइड का मिश्रण है। यह कपास की डोड़े की सुडियों की रोकथाम करता है।

### अनुशंसा :

फसल	कपास
कीट का सामान्य नाम	डोड़े की सुडिया
प्रति हेक्टेयर मात्रा	स. तत्व. ग्राम - ४४०-६६० संरचना मि.ली - १०००-१५००
पानी में घोलने की मात्रा (ली.)	५००-१०००
अंतिम छिड़काव से फसल कटाई का प्रतीक्षा काल (दिन)	१४

### उपयोग के लिए दिशा- निर्देश: छिड़काव यंत्र - स्प्रेयर, फूट स्प्रेयर, स्ट्रीप पम्प आदि

### प्रयोग का समय :

यह कीटों की उपस्थिति पर निर्भर करता है। छिड़काव १०-१५ दिन के अंतराल पर दोहराएँ। ऊपर दी गई पानी की मात्रा उच्च मात्रा वाले स्प्रे पम्प के लिए है। घोल को अच्छी तरह मिलाएँ और समान मिश्रण बनाएँ। हवा की दिशा में छिड़काव करें।

### प्रयोगकर्ताओं के लिए सावधानियां :

खाद्य पदार्थों, खाली खाद्य पदार्थों कंटेनर और पशु आहार से दूर रहें। मूँह, आँख और त्वचा से संपर्क से बचें। स्प्रे धुँव के श्वसन से बचें। हवा की दिशा में स्प्रे करें। छिड़काव के बाद दूषित कपड़े और शरीर के अंगों को साबुन और पानी से अच्छी तरह धोएँ। छिड़काव करते समय धूम्रपान, खाना-पीना न करें। मिलाने और छिड़काव करते समय पूर्ण सुरक्षात्मक वस्त्र पहनें।

### विषाक्तता के लक्षण :

भूख न लगना, सिर दर्द, कमजोरी, चक्कर आना, पेट में ऐँठन, दस्त, धुंधली दृष्टि, मतली, उल्टी, एलर्जिक प्रतिक्रियाएँ, अल्थिक पसीना आना, आँखों से पानी आना और तार बहना आदि हो सकते हैं।

### प्रथमिक चिकित्सा :

यदि निगल लिया है तो उल्टी न कराएँ और तरल पदार्थ न दें। यदि कपड़े और त्वचा दूषित हों तो कपड़े उतार दें और प्रभावित त्वचा को साबुन और पानी से अच्छी तरह धोएँ। यदि आँखों में गया है तो प्रचुर मात्रा में स्वच्छ पानी से १० से १५ मिनट तक धोएँ। यदि साँस में गया है तो रोगी को ताज़ी हवा में ले जाएँ।

### पौधविषाक्तता :

सिफारिश अनुसार प्रयोग करने पर यह उत्पाद फाइटोटॉक्सिक नहीं है।

### विष नाशक :

रोगी को तुरंत एट्रोपिन दें और पूर्ण एट्रोपिनाइजेशन बनाए रखें। २ से ४ मि.ग्रा. एट्रोपिन सल्फेट का पुनः शिरा मार्ग से ५ से १० मिनट के अंतराल पर दें। एक दिन में २५ से ५० मि.ग्रा. एट्रोपिन की आवश्यकता हो सकती है। आगे की खुराक लक्षणां के अनुसार दी जाती है। लार का बहना खुराक समाप्ति का उचित संकेत है। २-पीएएम (२ ग्राम/१० मि.ली. डिस्टिल्ड वाटर) को धीरे-धीरे (१०-१५ मिनट) शिरा मार्ग से दें। एलर्जी की स्थिति में एंटीहिस्टामिन दिया जा सकता है।

### खाली डिब्बों का निपटारा :

खाली पैकेज को तोड़कर बस्ती से दूर गाड़ दें। खाली पैकेज को पुनः उपयोग हेतु न छोड़ें। अतिरिक्त सामग्री और थुलाई का पानी सुरक्षित स्थान पर फेंकें ताकि पर्यावरण या जल प्रदूषण न हो।

### संग्रहण की शर्तें :

कीटनाशक पैकेज को खाद्य सामग्री से दूर अलग कमरे में रखें। कमरे सूखे, अच्छी रोशनी वाले, हवादार और पर्याप्त आकार के होने चाहिए ताकि वाष्प प्रदूषण से बचाव हो सके।

### रासायनिक संरचना :

प्रोफेनोफोस स. तत्व ..... ४०.००% भा/भा  
 साइपरमेथिन स. तत्व ..... ४.००% भा/भा  
 अरंडी तेल पॉली ग्लाइकोल ईथर ३६/४० ग्रेड ..... ९.७५% भा/भा  
 कास्टर Oil Poly glycol ether 36/40 grade ..... 9.75% w/w  
 Dodecyl Benzene sulfonic Acid calcium salt ..... 5.25% भा/भा  
 सोयाबीन तेल, एपॉक्सीडाइज्ड ..... १.००% भा/भा  
 सोलवेंट सी-9 ..... पर्याप्त मात्रा %

कुल योग १००.००% भा/भा

सावधानी : इस लेबल / पत्रच पर निर्दिष्ट फसलों के अतिरिक्त किसी अन्य फसल पर प्रयोग न करें।

## प्रोफेनोफॉस ४०% + साधपरमेथिन ४% ई.सी. जंतुनाशक

आ ओर्गेनोथ्रोक्सीरेस अने पायरेथ्रोइड संयोजन संयुक्त उत्पादन छे. ते कपासनी भोलवोर्म ने नियंत्रित करवा भेटे उपयोज्ण थय छे.

### बलवाम्ख :

पाक	कपास
ञ्जवल्तन्त्र सामान्य नाम	भोलवोर्म डोमलेक्स
प्रति हेक्टर मात्रा	स.द्र. ग्राम - ४४०-६६० स.ई. मि.ली - १०००-१५००
पाषीयर्मा लेखवल्तनी मात्रा (लि.)	५००-१०००
ठेवेली छंङावल्थी ङाषणी सुधीनी ठेनेञ्जरी समथ (हिवस)	१४

### वपराशनी रीत :

वनस्पति सुरक्षा साधनो : नेपलेक स्पेयर, डूट स्पेयर, स्ट्रीप पम्प वजोरे.

### पु्योजगो संथ :

ते ञ्जवल्तनी उपस्थिति पर आधारित छे. छंङाव १०-१५ हिवसना अंतरे पुनरावर्तित करे. उपर आपेली पाषीयनी मात्रा ङाष्ट वोज्ज्यम स्पे पम्प भाटे छे. द्रववधने सारी रीते छंङवो अने समाज मिश्रख बनावो. पवन्नी दिशामं छंङाव अरे.

### सावचेतीशे :

अनाञ्ज, भोररक, ढाली भोररकना वासणो अने पञ्च भोररकथी दूर राषो, भोड्डे, आंभ अने यामडी सशेनी संपक टाणो. छंङावल्नी धुमाडी क्षामां न लो. पवन्नी दिशामं छंङाव करे. छंङाव पछी प्रदूषित कपडां अने शरीरना भाजोने सावु अने पाषीथी सारी रीते धोवो. छंङाव करती वपते अने धूम्रपान, ढावा-पीना न करवु. मिश्रख करती वपते अने छंङाव करती वपते संपूर्ण सुरक्षा वख पहवुं.

### विधाङ्कताना लक्षणे :

वृषभ न लावती, भाशानो दृढावो, नबलाष्ट, चक्कर आववुं, पेटमां दृढावो, अतिसार, आंभी ढट्टि, मलमूत्र, उल्टी, अलर्जिक प्रतिक्रिया, वधापरे वोज्ज्ये आववो, आंभोमांथी ढाली आववुं अने लाज टपववो.

### पृथम सारवाऱ :

वृषभ न लावती, भाशानो दृढावो, नबलाष्ट, चक्कर आववुं, पेटमां दृढावो, अतिसार, आंभी ढट्टि, मलमूत्र, उल्टी, अलर्जिक प्रतिक्रिया, वधापरे वोज्ज्ये आववो, आंभोमांथी ढाली आववुं अने लाज टपववो.

### ङ्ङाठेवोक्सिडिती :

बलवाम्ख मुञ्जव वपराश करवाथी आ उत्पादन ङ्ङाठेवोक्सिड नथी.

### प्रतिवध :

एटीने तरत येट्रोपिन आपो अने संपूर्ण येट्रोपिनाइजेशन आणवो. २थी ४ मि.ग्रा. येट्रोपिन सल्फेट शिरामार्गे ६२ थ थी १० मिलिनेला अंतरे आपो. थेक हिवसना २ थ थी ५० मि.ग्रा. येट्रोपिनी ४२२ पडी थथे छे. लक्षणेना आधार अणवणनी मात्रा नत्की करे. लाणान स्तर मात्रा समाप्तिअन भाटे सारे सुरक्ष छे. २-पीओएम (२ ग्राम/१० मि.ली. डिस्टिल्ड वाटर) धीरे धीरे (१०-१५ मिनट) शिरामार्गे आपवुं. अेलर्जी भाटे अेल्टिस्टामिन आपी शकथ.

### ढाली डव्बानी निकाऱ :

ढाली पैकेज तीडी नभाओ अने वसाहतीथी दूर गाऱो. ढाली पैकेज करी वपराश भाटे न छोऱो. वधाऱानी माल अने धोवणनी ढाली सुरक्षित ञ्जव्ये नभावो. थेशी पर्यावरण अथवा ढाली प्रदूषित न थय.

### संज्ङाईनी शरते :

कीटनाशक पैकेज भाध पदाथीथी दूर अलग रूममां राषो. रूम सूका, सारी लाष्टवलावला, हवावा प्रवावलावला अने प्ररत कडन होवा जोडथे थेशी वराथथी प्रदूषण टालवामं आवे.

### रासायनिक रचना :

प्रोफेनोफोस स. तत्व ..... ४०.००% व/व.  
 प्रोफेनोफोस स.द्र. .... ४.००% व/व.  
 साधपरमेथिन स.द्र. .... ४.००% व/व.  
 कास्टर तेल पॉली ग्लाइकोल ईथर 3६/४० ग्रेड ..... ९.७५ % व/व.  
 डिडेसॉलव वेटिन सल्फोनिड अम्लिस डेक्लियम मीठ .. ५.२५% व/व.  
 सोयाबीन तेल, एपॉक्सीडाइज्ड ..... १.००% व/व.  
 सोल्वेंट सी-९आइथेक्स ..... ०.५% व/व.

कुल १००.००% व/व.

सावचेती : आ लेबल / पत्रकमां एशवेल पाक सिवाय अथवा पाकमां उपयोज न करे।

## प्रोफेनोफॉस ४०% + सायपरमेथिन ४% ई.सी. कीटनाशक

हे ऑर्गेनोफॉस्फोरस आणि पायरीथाइड संयुगाचे संयुक्त उत्पादन आहे. हे कापसातील बॉलवॉर्म नियंत्रणासाठी वापरले जाते.

### सिफारस :

पिक	कापूस
कीडाचे सामान्य नाव	बॉलवॉर्म कॉम्प्लेक्स
प्रति हेक्टर मात्रा	स.द्र. ग्रॅम - ४४०-६६० स.उ. मि.ली. - १०००-१५००
पाण्यात मिसळवण्याचे प्रमाण (लि.)	५००-१०००
रोवट्या फवारणीनंतर कापणीसाठी प्रतीक्षा कालावधी (दिवस)	१४

### वापरण्याची पद्धत :

वनस्पती संरक्षण साधने : नॅपसॅक स्प्रेयर, फूट स्प्रेयर, स्ट्रिप पंप इ.

### फवारणीची वेळ :

ही किडींच्या प्रादुर्भावावर अवलंबून आहे. १०-१५ दिवसांच्या अंतराने फवारणी पुन्हा करा. वर दिलेले पाण्याचे प्रमाण ह्याच वापरासाठी ठीक ठीक ठरवण्यात येईल. मात्रा उच्च मात्रा वाले स्प्रे पम्प के लिए है। घोल को अच्छी तरह मिलाएँ और समान मिश्रण तयार करा. वायुच्या दिशेने फवारणी करा.

### सावधानता :

अन्नपदार्थ, रिकामे अन्नपदार्थाचे डबे व पशुखाद्य यापासून दूर ठेवा. तांड, डोळे व त्वचेच्या संपर्कापासून दूर राहा. फवारणीच्या धुवाचा सावध घेऊ नका. वायुच्या दिशेने फवारणी करा. फवारणीनंतर दूषित कपडे व शरीराचे भाग साबण व पाण्याने स्वच्छ करा. फवारणी करताना धूम्रपान, खाणे-पिणे करू नये. मिश्रण घेताना व फवारणी करताना पूर्ण संरक्षक वस्त्रे वापरा.

### विषबाधेची लक्षणे :

भूक नमंदावणे, डोकेदुखी, अशक्तपणा, भोवळ, पोटादुख, अतिसार, घुसट दृष्टी, मळखळ, उलटी, एंजलॅजिक प्रतिक्रिया, जास्त घाम येणे, डोळ्यातून पाणी येणे व लाळ गळणे.

### प्रथमोपचार :

गिळत्यास उलटी करू नये किंवा द्रव पदार्थ देऊ नये. कपडे व त्वचा दूषित झाल्यास कपडे काढा व प्रभावित त्वचा साबण व पाण्याने स्वच्छ धुवा. डोळ्यात गेल्यास १० ते १५ मिनिटे भरपूर स्वच्छ पाण्याने धुवा. श्वास घेतल्यास रुग्णाला ताज्या हवेत आणा.

### फायटोटॉक्सिसिटी :

सिफारशीनुसार वापरल्यास हे उत्पादन फायटोटॉक्सिक नाही.

### प्रतिविष :

रुग्णाला तात्काळ एट्रोपिन द्या व पूर्ण एट्रोपिनायझेशन राखा. २ ते ४ मि.ग्रॅ. एट्रोपिन सल्फेट ५ ते १० मिनिटांच्या अंतराने शिरामार्ग घ्या. दररोज २५ ते ५० मि.ग्रॅ. एट्रोपिनची गरज भासू शकते. लक्षणांच्या आधारे पुढील मात्रा उरवा. लाळ गळणे हे डोस समाप्तीजनाचे चिन्ह संकेत आहे. २-पीएएम (२ ग्रॅम/१० मि.ली. डिस्टिल्ड वाॅटर) हळूहळू (१०-१५ मिनिटे) शिरामार्ग घ्या. एंजलॅजिसाची अंटीहिस्टामिन दिले जाऊ शकते.

### रिकाय्या डब्यांची विल्हेवाट :

रिकामे डबे फोडून वस्तीस दूर गाढा. रिकामे डबे पुन्हा वापरासाठी सोडू नयेत. उरलेले औषध व धुव्याचे पाणी सुरक्षित ठिकाणी टाका जणेकरून पर्यावरण वा पाणी दूषित होणार नाही.

### साठवणुकीच्या अटी :

कीटनाशकाची पाकिटे खाद्यपदार्थापासून दूर स्वतंत्र खोलीत ठेवा. खोली कोरडी, प्रकाशानाम, हवेशीर व पुरेशा आकाराची असावी जणेकरून वाफेमुळे होणारे प्रदूषण टाळले जाईल.

### रासायनिक संरचना :

प्रोफेनोफॉस स.द्र. .... ४०.००% व/व.  
 सायपरमेथिन स.द्र. .... ४.००% व/व.  
 कॅस्टर ऑइल पॉली ग्लायकोल ईथर ३६/४० ग्रेड ..... ९.७५% व/व.  
 डोडेसिल बॅन्झीन सल्फोनिड ऑसिड डेक्लियम मीठ .. ५.२५% व/व.  
 सोयाबीन ऑइल, एपॉक्सीडाईज्ड ..... १.००% व/व.  
 सॉल्व्हेंट सी-९आयएक्स ..... ०.५% व/व.

एकूण १००.००% व/व

सुचना : या लेबल / पत्रकात नमूद केलेल्या पिकांशिवाय इतर पिकांवर वापरू नये।

## پروفینوفوس 40% + سایپرمیتھرین 4% ای سی کیटनाشک

یہ ایک مرکب مشمولہ ہے جو آفٹھوٹھوڈس سبجوانن سبجوانن उत्पादन छे. ते कपासनी भोलवोर्म ने नियंत्रित करवा भेटे उपयोज्ण थय छे.

### सिफारसत :

फसल	कपास
कीडाचे सामान्य नाम	बॉलवॉर्म कॉम्प्लेक्स
प्रति हेक्टर मात्रा	स.द्र. ग्रॅम - ४४०-६६० स.उ. मि.ली. - १०००-१५००
पाण्यात मिसळवण्याचे प्रमाण (लि.)	५००-१०००
रोवट्या फवारणीनंतर कापणीसाठी प्रतीक्षा कालावधी (दिवस)	१४

### استعمال کی ہدایت :

یانتھ پر دیکھن آکانت: نیک جیک اسپریر، ٹٹ اسپریر، سٹریپ پمپ وجرے.

### استعمال کا وقت :

یہ حشرہ حیوانت کے وقوع پر منحصر ہے۔ 10-15 دن کے وقفے سے اسپرے کو دہرائیں۔ پانی کی مقدار اوپر دی گئی ہائی وولیم اسپرے پمپ کے لیے ہے۔ فصل کو ہلانے سے پہلے اسپرے کرنا چاہئے اور یہ وقت اسپرے سے گریز کرنا چاہئے۔

### احتیاطی تدابیر :

غذاک، مشابہت، غذاک کے برتن اور حیوانوں کے کھانے سے دور رہیں۔ مشابہت، آٹھوں اور جیلے سے رابطے سے گریز کریں۔ اسپرے کے دھوئیں کو سانس نہیں لیں۔ ہوا کے رخ میں اسپرے کریں۔ اسپرے کے بعد آلودہ کپڑوں اور جینوں کے صحن کو باہر نہیں دھوئیں۔ اسپرے کے دوران سگریٹ نہ چلیں، نہ کھائیں اور نہ پیو۔ چھبائیں۔ ملائت اور اسپرے کے دوران عمل خف نفسی لباس چھبائیں۔

### ذہر کے علامات :

بیزاریت، سر درد، کمزوری، جھپ، بیٹ من درد، اسہال، دھندلی نظر، مشابہت،

