

Profenofos 40% + Cypermethrin 4% EC (Insecticide)

It is a combination product of organophosphorous and pyrethroid compound. It is used for control of Bollworm on cotton.

Recommendation:

Crop	Common name of pest	Dosage/HA A.I. (gm)	Formula tion (ml)	Dilution in water (Ltrs.)	Waiting period between last spray to harvest (days)	Re-entry after each application (in hours)
Cotton	Bollworms complex	440-660	1000-1500	500-1000	14	-

Direction of use:

Plant Protection equipment: Knapsack sprayer, Foot sprayer, strip pump etc.

Time of application: It depends upon the occurrence of the insect pests. Repeat applications at 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: 1. Keep out of reach of children, pets and other animals. 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, eat or drink during handling and application. 6. Wear protective clothings while handling the material and also during spraying

Symptoms of Poisoning: Anorexia, Headache, Weakness, dizziness, abdominal cramps, diarrhoea, blurred vision, nausea, vomiting, allergic manifestation, excessive sweating lacrimation and salivation may occur.

First Aid: 1. If swallowed, do not induce vomiting or give liquid orally. 2. If clothing and skin is contaminated, remove the clothes 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 : The product is not phytotoxic when used as per field recommendation.

Antidote : 1. 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. 2. Dissolve 1-2 gm. of 2 PAM in 10 ml. distilled water and inject intravenously very slowly for 10-15 minutes. 3. Antihistamines maybe 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 a safe manner so to prevent environment of water pollution.

Storage conditions : 1. The packages containing the insecticides shall be stored in separate rooms of premises and in separate almira under lock and key, depending on the quantity and nature of the insecticide. 2. The rooms or premises should be well-built, dry, well-lit and ventilated and sufficient dimension to avoid contamination with vapour.

Disposal of Empty Containers: 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 a safe manner so to prevent environment or water pollution.

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 % w/w

Caution : Not to be used on crops other than specified on this label/leaflet.

ప్రోఫెనోఫాస్ ౪౦% + సాడపరమెథ్రిన్ ౪% ఓ.సీ. (కిటినాశక)

यह एक ओरगेफॉसफारोस तथा पायरैथाइड का मिश्रण है, कीटनाशक है। यह काप की डोडे की सुडियों की रोकथाम करते हैं।

उपयोग :

फसल	बीट के नाम	प्रति हेक्टेयर मात्रा	पानी की मात्रा (ली)	अमिनो डिजकाव तथा फसल काटने के बीच अनराल (दिन)	पुनःप्रवेश की अवधि प्रत्येक डिजकाव के बाद (घंटे)
रा.तत्व (ग्र.)	संरचना (ली.)				

कपास	सुडिया	४४०-६६०	१०००-१५००	५००-१०००	१४
------	--------	---------	-----------	----------	----

उपयोग के लिए दिशा- निर्देश: डिजकाव यंत्र - नैपसेक स्प्रेयर, फूट स्प्रेयर, स्ट्रीप पम्प आदि।

प्रयोग का समय : प्रयोग का समय कीटों के प्रकन पर निर्भर करता है। डिजकाव १०-१५ दिन के अन्तर पर करें। घोल को अच्छी तरह हिलायें और एक सार मिश्रण बनाएं। हवा के रूख के विपरीत डिजकाव न करें।

प्रयोगकर्ताओं के लिए सावधानियां: १. खाद्यसामग्री, खाद्य सामग्री के खाली बर्तन और पशुओं के चारे से दूर रखें। २. मुंह, त्वचा और आंखों के सम्पर्क से बचायें। ३. डिजकाव की वाष्प को सांस द्वारा अन्दर जाने से बचायें। हवा की दिशा में डिजकाव करें। ४. डिजकाव के बाद दूषित कपड़ों और शरीर के ढ़ुंगों को अच्छी तरह धोएं। ५. डिजकाव के समय दूग्धपान, खाना, पीना और कुछ चबाना नहीं चाहिए। ६. डिजकाव करते या मिलते समय पूर्ण सुरक्षात्मक कपड़े पहनें।

विष के लक्षण: भूख न लगना, सिरदर्द, चक्कर, पेट दर्द, खूब पसीना आना, कमजोर होना, कंपकंपी, घुंघुला दृष्टि, एलर्जी मैनिफेस्टेशन, मितली, उल्टी, दस्त आंसू आना, लार टपकना हो सकते हैं।

प्राथमिक चिकित्सा: १. यदि निगल जाये तो उल्टी न कराये या मुँहग द्वारा कोई द्रव न दें। २. यदि कपड़े और त्वचा दूषित हो जाए तो कपड़े उतार दें और दूषित त्वचा को काफी मात्रा में साबुन और पानी से धोएं। ३. यदि आंखें दूषित हो जाये तो उनको काफी मात्रा में सैलाइन-साफ पानी से लगभग १०-१५ मिनट तक धोएं। ४. यदि सांस द्वारा अन्दर गया हो तो रोगी को शुद्ध हवा में ले जायें।

पौधविशाक्तता: सुझाव की मात्रा के अनुसार प्रयोग करने पर यह पौधविशाक्त नहीं है।

विषनाशक: १. रोगी को तुरन्त एट्रोपीन दीजिए और इसकी २ से ४ मिग्रा. तक की कुंराक ५ से १० मिनट के अन्तराल पर अन्तःशिरा द्वारा लगातार देते हुए पूर्ण एट्रोपीनाइज रखिए। एक दिन में एट्रोपिन सल्फेट की अधिक से अधिक २५ से ५० मिग्रा.तक की मात्रा की आवश्यकता पड सकती है। एट्रोपिन सल्फेट की और मात्रा लक्षणों के बरकरार रहते दी जा सकती है। एट्रोपिन की कितनी खुराक देनी चाहिए इसके लिए मुँह से निकलने वाली लार एक लाभदायक कसौटी है। २. १ से २ ग्राम २ पी.ए.एम. १० मि.ली. आसुत जल में घोलकर अन्तःशिरा द्वारा बहुत धीरे धीरे १० से १५ मिनट में देना चाहिए। ३. एलजी के लिए एन्टीहिस्टैमिन्स दिये जा सकते हैं।

खाली डिब्बों का निटपारा : खाली डिब्बों को जानवरों तथा इंसानों के रहने वाली जगह से दूर नष्ट करें तथा जमीन में गाड़ दें। खाली डिब्बों को बाहर न रखें ताकि दोबारा इस्तेमाल न हो सके। खाली डिब्बों बचा हुआ कीटनाशक तथा साफाईवाले अन्य पदार्थों को सावधानी से एक तरफ फेंके ताकि वातावरण या पानी प्रदूषित न हो।

सग्रहण की शर्तें: १. कीटनाशक के डिब्बों को अलग-अलग कमरों में या जगहों या अल्मारियों में खाद्य पदार्थ रखें जाने वाले कमरों अथवा जगहों से अलग कीटनाशक की मात्रा या प्रकार के अनुसार ताला चाबी के अंदर रखा जाना चाहिए। २. जिस कमरे या जगह में कीटनाशक का भंडारण करना हो वह अच्छी तरह बना हुआ, सूखा, हवादार, प्रकाशयुक्त, व पर्याप्त लम्बा चौड़ा होना चाहिए जिससे कि कीटनाशक के भाप से वातावरण प्रदूषित न हो।

रासायनिक संरचना:

प्रोफेनोफोस स.तत्व.	५०.००% भार/भार
साइपरमेथ्रिन स.तत्व.	४.००% भार/भार
अरंडी तेल पाली ग्लाइकोल ईथर ३६/४० ग्रेड	१.७५% भार/भार
डोडेसाइल बेंजीन सल्फोनिक एसिड कैल्शियम सॉल्ट	५.२५% भार/भार
सोयाबीन तेल, इपाक्सीडाइजड	१.००% भार/भार
सोल्वेंट सी-९	पर्याप्त मात्रा%
कुल	१००% भार/भार

सावधानी :लेबल पत्रिका पर निर्देशित फसलों के अलावा

अन्य फसलों पर प्रयोग करना मना है।

ప్రోఫెనోఫాస్ 40%+ సైపర్మెథ్రిన్ 4% ఐసి (కిటకనాశిని)

ఈ ఉత్పాదన ఆర్గానోఫాస్ఫరస్ మరియు పైరిథ్రాయిడ్ జాతికి చెందిన సమ్మేళన కీటకనాశిని. ప్రత్తి పంటను ఆశించే కామంతలును పురుగులను ప్రభావవంతంగా అరికట్టుటకు ఉపయోగించవలెను.

సిఫార్సు:

ప్రత్తి పంట	తెగులు సాధారణ నామం	మోతాదు/హా. స.ప. (గ్రా.)	సూక్ష్మీకరణ (మి.మీ)	నీటి పరిమాణం (లీ)	వివర వివరాల సూచన	పునఃప్రవేశం ప్రతి పంటకు తదుపరి (గంటలు)
ప్రత్తి	కాయ తొలుకు పురుగులు	440-660	1000-1500	500-1000	14	

ఉపయోగించు విధానం :

సవ్యరక్షణ పరికరాలు: నాస్పాక్ స్ప్రేయర్, పుట్ స్ప్రేయర్, స్ప్రేస్ పంపు వంటివి ఉపయోగకరం.

ఉపయోగించు సమయం : కీటకాలు ఉనికిని బట్టి ఆధారపడి ఉంటుంది. కీటకాల దాడి తీవ్రతను బట్టి 10-15 రోజుల వ్యవధితో మరల విచార చేయాలి. పైన సూచించబడిన విధంగా ఆధిక నీటి పరిమాణం గల స్ప్రేయర్ ద్వారా విచార చేయాలి ద్రావణాన్ని బాగా కలిపి ఒక చక్కని మిశ్రమంగా తయారు చేయాలి. గాలి వాలుకి ఎదురుగా విచార చేయరాదు.

ముందు జాగ్రత్త: 1. మందును ఆహార పదార్థములు, ఖాళీ ఆహార పాత్రలు మరియు పశుగ్రాసాలకు దూరంగా ఉంచండి. 2. మందును ముఖము, కళ్ళు మరియు చర్మమునకు అంటనియరాదు. 3. మందు బిందువులను నీల్చరాదు. గాలివీచే దిశలోనే విచార చేయండి. 4. విచార తదుపరి కలుషిత దుస్తులు మరియు చర్మమును బాగా శుభ్రపరచుకొనండి. 5. విచార చేయునపుడు పాగత్రాగుట, త్రాగుట, తినుట మరియు ఏదైనా నమూనాట వంటివి చేయరాదు. 6. మందు ద్రావణం కలుపునపుడు మరియు విచార చేయునపుడు పూర్తి సురక్షిత దుస్తులు ధరించండి.

విషలక్షణాలు: బలహీనత, తలనొప్పి, నీరసం, అధిక చెమట పట్టుట, కీళ్ళ నొప్పులు, మాటకడబడుట, వణుకుట, చొంగచొప్పు వంటివి కనబడతాయి.

ప్రథమ చికిత్స: 1. మందును రోటిలోనికి మ్రొంగినట్లుయితే వాంతి చేయించరాదు. 2. కలుషిత దుస్తులు, విచార తర్వాత బాగా శుభ్రపరచుకోవలెను. చర్మము పై పడినచో నల్లుతోను, ఎక్కువ నీటితోను శుభ్రంగా కడాలి. కలుషితమైన దుస్తులను మార్చవలెను. 3. కళ్ళు కలుషితమైతే ఎక్కువ నీటి జల్లులతో కళ్ళు 10-15 నిమిషాలపాటు కడగవలెను. 4. నీల్చినచో, రోగిని పరిశుభ్రమైన గాలిలోనికి తరలించండి.

విషతుల్యత : సిఫార్సు చేసిన మోతాదులో పాలంట్ ఉయోగించిన హానికరం కాదు.

విరుగుడు: 1. రోగికి వెంటనే ఆల్టోసిన్ చికిత్సను 2 నుండి 4 మి.గ్రా ఆల్టోసిన్ సస్పెన్షన్ 5 నుండి 10 నిమిషాల విరామంతో నరాల ద్వారా మరల మరల ఇవ్వండి. ఒక రోజుకి 25 నుండి 50 మి.గ్రా. ఆల్టోసిన్ మోతాదు అవసరం అవుతుంది. ఆల్టోసిన్ మోతాదు రోగి లక్షణములపై ఆధారపడి ఉంటుంది. మోతాదును సవరించడానికి కార్బో లాల్బజల పరిమాణం ఉపయోగకరమైనది. 2. 1-2 గ్రా. 25.వి.ఎమ్.వి 10 మి.లీ. వడపోసిన నీటిలో కరిగించి, నరాల ద్వారా నిదానంగా 10-15 నిమిషాల పాటు ఇవ్వండి. 3. ఆల్బ్యులను అరికట్టుటకు ఆంటిహిస్టమైన్సు ఇవ్వండి.

ఖాళీ కంటైనర్ల విధానం: ఖాళీ ప్యాక్టీజీలను పగులగొట్టి మరియు నాశనం చేసి జనావాసాలకు దూరంగా పాటిపెట్టవలెను. ఖాళీ కంటైనర్లను మరలా ఉపయోగించుటకు నీలులేని విధంగా విసర్జించవలెను. ఖాళీ కంటైనర్లను లేదా పదార్థాలను మరియు యంత్రాలకు కడిగిన ద్రావణమును పర్మావరణం, నీటి వనరులు కలుషితం కానియని రీతిలో విసర్జించవలెను.

నిబంధ : కీటకనాశనులను ప్రత్యేక గదులలో ఆహారపదార్థాలు, ఇతర వస్తువులకు దూరంగా వాటి పరిమాణం మరియు స్వభావమును బట్టి వేరు వేరు అల్బ్యూలలో తాళం చేసి భద్రపరచవలెను. 2. కీటకనాశనులను నిల్వచేయు గదులు పొడిగా, గాలి, వెలుతురు బాగా వచ్చేలా, మందు ఆవిరిలను నిరోధించేలా సరైన కొలతలో నిర్మించబడి ఉండాలి.

రసాయనిక మిశ్రమము :

ప్రోఫెనోఫాస్ స.ప.	40.00% భా/భా
సైపర్మెథ్రిన్ స.ప.	4.00% భా/భా
క్యాస్టర్ ఆయిల్ పాలిగ్లైకోల్ ఈథర్ 36/40 గ్రేడ్.	9.75% భా/భా
డొడిసెల్ టెంజీన్ సల్ఫోనిక్ ఆమ్లము క్యాల్షియం సాల్ట్.	5.25% భా/భా
సోయాబీన్ ఆయిల్, ఎపాక్సైడైజ్డ్	1.00% భా/భా
సెల్వెంట్-సి9	క్యూ.ఎస్. %
మొత్తం	100% భా/భా

హెచ్చరిక : జతపరచిన కరపత్రములో పెర్మిస్ స్పెషల్ తప్ప,

మిగతా స్పెషల్ ఉపయోగించరాదు.



PROMIZE

Profenofos 40% + Cypermethrin 4% EC (Insecticide)

ప్రోమైజ్

ప్రోఫెనోఫాస్ 40%+ సైపర్మెథ్రిన్ 4% ఐసి

(కిటకనాశిని)

ప్రమేజ

ప్రోఫెనోఫాస్ ౪౦ ప్రతిశత + సాయపరమెథ్రిన్ ౪ ప్రతిశత ఓ.సీ. (కిటినాశక)

మ్యూమ్మెజీ

మ్యూఫెనోఫాస్ 40% + సైపర్మెథ్రిన్ 4% ఐ.సి.

(కిటకనాశక)

Caution : “Not To Be Used On Crops Other Than Specified on This Label/leaflet”.

INSTRUCTIONS FOR USE

KEEP OUT OF THE REACH OF CHILDREN

విల్లలకు దూరముగా ఉంచండి.

వచ్చాం సే దూ రక్షిం!

మళ్ళీగీ సిగంజో దూరవిడి.



READ THE ENTIRE LABEL AND LEAFLET BEFORE USE

ఉపయోగించుటకు ముందు లేట్‌లేట్ మరియు కరపత్రమును జాగ్రత్తగా చదువలయును.

ఇస్తేమాల కరణె సే పుల్లె సారి పర్వీ పూరీ తరహ పక్కియి.

Manufactured & Marketed by

AMISH CROP SCIENCES PVT. LTD

Survey No. : 172, Udumalapadu (Vill),

Dhone (Mandal), Nandyal (Dist) - 518 222

Andhra Pradesh, INDIA.

In Case of any Consumer Complaints Contact,
“Manager Customer Care” No.: 040-4855 5451,
Email : customercare@amishcropsclences.com

Mfg. Lic. No. :KNL/49/COMM/PM/2018/5281

Reg.No. CIR-130794/2015-Profenofos + Cypermethrin (EC) (354)-412

FOR AGRICULTURAL USE

EMPTY PACKAGES/CONTAINERS SHOULD BE DESTROYED AFTER USE



