

210 mm.

Ethion 40% + Cypermethrin 5% E.C					
MIT-PLUS (Insecticide)					
Ethion 40% + Cypermethrin 5% w/w Ec is used for the control of American bollworm on cotton Crop.					
Recommendation					
Crop(s)	Common Name of Pest	A.I gms/%	Dosage Formulation (ml)	Dilution in (lit)	Waiting period in days from last spray to harvest (days).
Cotton	American bollworm	400+50	1000	500	15
Direction of use Knapsack sprayer, foot sprayer, compression knapsack sprayer, compression knapsack battery sprayer, and ASPEE-HTP power sprayer.					
Precaution 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 Nervousness, headache, giddiness, nausea, vomiting, allergic manifestation, diarrhoea, convulsion, tightness in chest, muscular twitching, constricted pupils respiratory distress, excessive sweating lacrimation, salivation may occur.					
First Aid 1. If swallowed, do not induce vomiting or give liquid orally. 2. If clothing and skin are 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.					
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 may be given for allergic manifestation.					
Disposal Of Used Container 1. It shall be the duty of manufactures, formulators of insecticide and operators of dispose packages or surplus materials and washings from the machines and containers shall be disposed off in a safe manner, so as to prevent environmental or water pollution. 2. The used packages shall not be left outside to prevent their re-use. 3. Packages shall be broken and buried away from habitation.					
Storage Conditions 1. The packages containing the insecticide shall be stored in separate rooms or premises away from the rooms or premises used for storing other articles particularly articles of or shall be kept in separate almirahs under lock and key depend 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 and ventilated and of sufficient dimensions.					
Chemical Composition:					
Ethion A.I.		40.000%w/w			
Cypermethrin A.I		5.000%w/w			
Emulsifier a: (Polyethylene phenyl phenol derivative		(Styrenated phenol ethoxylate)		6.000%w/w	
Emulsifier B:		(Calcium salt of alkyl aryl sulphonic acid)		4.000%w/w	
Solvent C-IX		O.S. to make			
				Total: 100.000 % W/W	

Marketed by:
SWAL CORPORATION LTD.
167, Dr. Annie Besant Road, Worli,
Mumbai-400 018.

इथिऑन ४० प्रतिशत प्लस सायपरमैथ्रिन ५ प्रतिशंत ई.सी.

मित-प्लस (कीटनाशक)					
इथिऑन ४० प्रतिशत प्लस सायपरमैथ्रिन ५ प्रतिशत ई.सी. का प्रयोग कपास पर आने वाली अमेरिकन बुंगी के रोकथाम के लिये प्रभावकारी है					
उपयोग					
फसल	कीट के नाम	स. तत्व	संरचना	पानी की व कटाई के बीच का जाम/प्रतिशत	अंतिम फ़िजकाल
कपास	अमेरिकन डोडे की सुंड़ीयाँ	४०० प्लस ५०	१००० ५००	१५	

उपयोग के लिये निर्देश

नेपसक स्पेयर, फूट स्पेयर, कान्भेशन नेपसक बैटरी स्पेयर और एस.पी.ई.ई. - एच. टी.पी. पावर स्पेयर आदि ।

प्रयोगकर्ताओं के लिये सावधानिया

- खादसामग्री, खाद सामग्री के खाली बर्तन और पशुओं के चारे से दूर रहें ।
- मुंह, त्वचा और आँखों के संपर्क से बचायें ।
- छिड़काव की बाष्प को सांस द्वारा अन्दर जाने से बचायें । हवा की दिशा में छिड़काव करें ।
- छिड़काव के बाद दूषित कपड़ों और शरीर के अंगों को अच्छी तरह धोएं ।
- छिड़काव के समय धूम्रपान, खाना, पीना और कुछ खाना नहीं चाहिए ।
- छिड़काव करते या मिलाते समय पूर्ण सुरक्षात्मक कपड़े पहनें ।

विष के लक्षण

व्याकुलता, सिरदर्द, चक्कर आना, मित्रिली, उल्टी, एलर्जी, छाती में दर्द, दर्सा, झटके (मिर्गीज) छाती में जकड़न, नासपेशियों में तनाव, पुलली सिक्कुड़ना, सांस लेने में तकलीफ, अधिक पसीना आना, आसुआना, लार टपकना हो सकते हैं ।

प्राथमिक चिकित्सा

- यदि किंगल जागे तो उल्टी न कराये या मुंह के द्वारा कोई पदार्थ न दे ।
- यदि कपड़े और त्वचा दूषित हो जाए तो दूषित कपड़े उतार दें और दूषित त्वचा को काफ़ी मात्रा में साबुन और पानी से धोएं ।
- यदि आँखें दूषित हो जांये तो उनको काफ़ी मात्रा में सैलाइन / साफ पानी से लगेभग १० - १५ मिनिट तक धोएं ।
- यदि सांस द्वारा अन्दर गया हो तो रोगी शुद्ध हवा में ले जायें ।

विष नाशक

- रोगी को तुरन्त एट्रोपिन दीजिए और इसकी २ से ४ मिन्ग्रा. तक की खुराक ५ से १० मिनिट के अन्तराल पर अन्तःशिरा द्वारा लगातार देते हुए पूर्ण एट्रोपिनाइन रहिए । एक दिन में एट्रोपिन सल्फेट की अधिक से अधिक २५ से ५० मिन्ग्रा. तक की मात्रा की आवश्यकता पड़ सकती हैं । एट्रोपिन सल्फेट की और मात्रा लक्षणों के बरकरार रहते दी जा सकती हैं । एट्रोपिन की फिक्की खुराक देनी चाहिए इसके लिए मुंह से निकलने वाली लार एक लाभदायक कसौटी हैं ।
- १ से २ ग्राम २ पी.ए.एम. १० मि.सी. आसुत जल में घोलकर अन्तःशिरा द्वारा बहुत धीरे धीरे १० से १५ मिन्ट में देना चाहिए ।
- एलर्जी के लिए एन्टीहिस्टेमिन्स दिये जा सकते हैं ।

खाली डिब्बों का निपटारा

- कीटनाशक निर्माताओं का कर्तव्य है कि डिब्बों या पात्रों को तोंडफोड़ अवादी से दूर जमीन में गाड़ देना चाहिये ।
- प्रयोग किये गये डिब्बों को दुबारा प्रयोग के लियें बाहर खुला न छोड़े ।
- डिब्बों या बची हुई कीटकनाशक या धोवन का निपटारा इस प्रकार करें कि जिससे आसपास की बीज पीने का पानी विवैल न हो ।

संरक्षण की शर्तें

- कीटनाशक रखे हुए डिब्बों अदि ऐसे कमरे या अन्य वस्तुओं के रखे जाने वाले कमरे या जगह से दूर हो या आलमारी में ताल कुन्जी लगाकर प्रमाण व प्रकार के हिसाब से रखें ।
- जिस कमरे या आलमारी में कीटनाशक का भण्डारण करना हो वह अच्छी तरह बन्द हुआ, सुझा, प्रकाशरहित, हवादारतया पर्याप्त लम्बा चौड़ा होना चाहिये जिससे कि कीटनाशक के भाप से प्रदूषण होने का हर न हो ।

रासायनिक संरचना :

इथियम सेंसे	४०.०००%भार/ भार
सायपरमैथ्रिन सेंसे	५.०००% भार/ भार
इम्लिसिफायर ए पोलिइथायलीन फिनाइल फीनॉल डेरिवेटिव	स्टायरेनेटेड फीनॉल इथोक्सीलेट ६.०००%भार/ भार
इम्लिसिफायर बी	एकडबल एराइल सल्फोनिड एसिड का कैल्शियम लवण ४.०००%भार/भार
द्राक सी - १	पॉपल मात्रा
योग: १००.०००% भार / भार	

सावधान: लेबल/लीफलेट में बताई गई फसलों के अलावा अन्य फसलों पर इस्तेमाल न करें ।

विक्रेता :

स्वाल कॉर्पोरेशन लि.

१६७, डॉ. एनी बेसन्ट रोड, वर्ली, मुंबई-४०० ०१८.

285 mm.

इथिओन 40% + सायपरमैथ्रिन 5% ई.सी.

मित-प्लस (जंतुनाशक)					
कपासना पाकडम अमेरिकन जुंडयानी धंधण पर निचंत्राछ करपा धंधिओन 40% +सायपरमैथ्रिन 5% व/ व धरीना छेधण कराय छै.					
मलामंछ					
पाड (डी)	जंतुनुं सामान्य नाम अमेरिकन	स.ध. ग्राम/ %	संरचना (मिती)	पाछीमं लीटर मात्रा	छेल्ला छंडकापधी लछाछी सुधी राह भोयानी अयधि (हियसो)
कपास	अमेरिकन जुंडयानी धंधण	400 + 500	1000	500	15

धुपधोगनी सूचना :-

पी.पी. साधन :- नेपसेक स्मेयर, कूट स्मेयर, कोम्भेशन नेपसेक स्मेयर, कोम्भेशन नेपसेक, स्मेयर अने अरुकी छेखटी पीपर स्मेयर.

सावधेती :-

- भाध पदाब्धो, भाध पदाब्धोना पाली पात्रो, अने पशु आहारबी दूर राभो.
- भो, आंभो अने त्वखा साथे संसर्ग ठावो.
- छंडकापनुं धुम्भस श्वासमं लेवानुं ठावो. पवननी डिशामं छंडो.
- छंडया पछी हुपित खबेला कपाड अने शरीरना भागो संभूली छोध नाभो.
- छंडटी वमने धुम्भाल न करो. कंधेला पीअरी, भाव अने खानो नही.
- मश्रफ करती वमने अने छंडटी वमने संभूली रक्षकछ रक कपाड पड़ेरो.

अेर यधयानां लछाछो:-

मानसिक दुर्बलता, भाधुं दुभयूं, यकडर, छेकडा, छेकडी, अेलर्जी गरबडी, अतिसार, आंघडी, छातीमं लीस, रनाथुमं जेध, डीडीओमं संकोधन, श्वासोश्वासांमं ताध, यधु पडतो परसेवो, आंभमांथी पाछी, लाण आयपानां लछाछो बाध.

अेर यधयानां लछाछो :-

भाधु दुभयूं, यकडर, वटींगो, छेकडा, छेकडी, दुंधली हडि, अतिसार, आंघडी, परसेवो खवो, यधु पडतां आंसु गजवां अने लाण गजवी हईनवी शके.

प्राथमिक सारवरा :-

- भे गजवामं आये तो गजामं आंगामं नांभो छेवटी करवो. भयां सुधी छेवटीनुं भुवावी साइ न आन त्वखा सुधी करवात रवो. भे हरी भेभान छेख तो छेवटी करववो नही.
- भे कपाडं अने त्वखा हुपित खया छेव तो कपाडं कडी नांभो अेक हुपित खबेली त्वखा पुछण पाछी अने सायुबी छोध नांभो.
- भे आंगो हुपित खय छेव, तो १० बी १५ मिनिट सुधी पुछण मोठाना पाछी यधे छकड भारीने धुखो.
- भे श्वासमं भय, तो हरेनने ताछु भाडमं भसेडो.

अेरनुं मारवरा :-

- हरीनने तरत व अेधोपीनाधर करो अने व बी १० मिनिटना गजामे नस मारकृत अेधोपिन सल्लेड २ बी ३ मि.आ. ना वावरवार डोत्र आपी संभूली अेधोपिन अयवस्था गजवी राभो. हियसामं रथ बी १० मि.आ. जेठहुं अेधोपिन क्वाय जररी भने. यधु अेधोपिन आपयानी जरनो निर्देश लछाछो बाधु रुबेली मारी र्हेखो. लाण गजवानां छेव धीमे भेसत करवानुं धुपधोगी धोरछ छै.

१. २ ग्राम २ पीओसेम १० मि. टी. डिस्टील पाछीमं गजो अने नस मारकृत १०-१५ मिनिट लध धीमे धीमे छपेकरानी भाधो.

वयरखेला पात्रांनो निडाल :-

- अे छेवटाछो, रयधिताओ अने संशालकोनी कडर र्हेखो डे डेकेछुस अयवा यधारानी सामग्री अने भरीनामंभी धोवावो अने पात्रोनों अेवी सलभत र्थमं निडाल करवामं अरुखो डे रेयो पार्मासरअने भ्रष्टाल यधु अटके.
- वयरखेलां डेकेछुस तेओनों कुरीबी धुपधोग बतलो रोकवा न्हाकर राभवां नही.
- डेकेछुस भंगो नाभवा अने यस्तीबी दूर हाटी रेवां.

संगलानी पडिस्थिती :-

- जंतुनाशक धरावतां डेकेछुस नीछु बीध वस्तुओ भास करी भाध पदाब्धो संछेडवा माडे वारता ओरडा अयवा जरयाबी दूर अलग ओरडा अयवा जरयामं संछेडवा यधेवो. अयवा अयवा कनटोमं जंतुनाशक ना जरया अने भकर धिर आहार राभोने लाणसाटीमं वम करीने राभवा भेधअे.
- जंतुनाशक संछेड माडेना ओरडा अयवा जरया सारां भोडेला, सूको, सारो प्रकाश धरावतां अने हवादार अने पूरती भोडलाखाला भेधअे.

रासायनिक रचना :-

इथिओन स.ध.	40.000% व/ व
सायपरमैथ्रिन स.ध.	5.000% व/ व
धमस्सिफायर अः (पॉलीथीलीन ओथोक्सीलेट)	6.000% व/ व
डीनाइल डेनोस किराधवीध धमस्सिफायर बः	(इलियम सोल्ट ऑइ अक्वाइल ओरील सल्फोनिड एसिड) 4.000% व/ व
सोल्वन्ट सी-१ (आइओक्स)	जड़ती मात्रा मात्रा
कुल : 100.000% व/ व	

सावधान: लेबल/लीफलेट मं बतायेला पात्रो सीवाय भीभामं धुपधोग न करवो.

विक्रेता :

स्वाल ऑर्पोरेशन लि.

१६७, डॉ. एनी बेसन्ट रोड, वर्ली, मुंबई-४०० ०१८.

इथिऑन ४०% + सायपरमैथ्रिन ५ % ई.सी.

मित-प्लस (कीटकनाशक)					
इथिऑन ४०% + सायपरमैथ्रिन ५ % ईसी कापसाय्या पिकावरील अमेरिकन बोंड अकीच्या निर्वज्जणासाठी प्रभावकारी आहे.					
शिफारशी					
पीक	वरीटकाचे सर्वसामान्य नाव	ए.आय. जॉन्स / %	संरचना (मिती)	पाण्याची मात्रा (लि.)	शेवटची फवारणी आणि फवारणी संपल्यानंतर (दिवस/मास)
कपास	अमेरिकन बोंडअकी	४०० + ५०	१०००	५००	१५

वापराची निर्देशने

पी.पी. उपकरणे:- जॅपसेॅक स्पेयर (फवारणीचंर), फुटस्पेयर, कॉम्भेशन जॅपसेॅक स्पेयर, कॉम्भेशन जॅपसेॅक बॅटरी स्पेयर आणि एएसपीईई - एएटीपी पॉवर स्पेयर .

खबरदारी

- अन्नपदार्थ, अन्नपदार्थांचेरिकाने डबे, प्रणयवे खाद्य यांच्यापासून दूर ठेवा.
- तोंड, डोळे आणि त्वचा यांच्याशी संपर्क टाळा.
- फवारणी मिहिकेचे अंतःस्वसन करणे टाळा. वाऱ्याच्या दिशेने फवारणी करा.
- फवारणीनंतर दूषित कपडे तसेच शरीराचे भाग पूर्णपणे धुवा.
- फवारणी करताना धुम्रपान करू नका, काही खाऊ - पिऊ नका, तसेच काही चवळू नका.
- मिश्रण करताना आणि फवारणी करताना संपूर्ण संरक्षणत्मक कपडयांचा वापर करा.

विषबाधेची लक्षणे :

बेवैनी, होकेदुखी, गरगरणे, मळमळ, उलटणा होणे, अँलर्जीयुक्त प्रकटीकरण, अतिसार, आकडी येणे, छातीमध्ये आवळल्यासारखे वाटणे, स्वायंवे स्फुरण, होळ्यांतल्या बाहुल्यांचे आकुंचन होणे, श्वसनी पीडा उद्भवणे, अधिक प्रमाणात घाम येण्यासह अशुच्य होणे, लाळखवण होणे इत्यादी परिणाम उद्भम्बू शकतात.

प्रथमोपचार

- गिळग्यात आल्यास, घशाच्या मागे गुदगुदल्या करून उलटी काढा. पूर्ण उलटी होईपर्यंत असे पुन्हा - पुन्हा करा.रूप बरेहूद असल्यास उलटी काढू नका.
- त्वचा आणि कपडे दूषित झाले असल्यास, कपडे काढून टाका तसेच दूषित झालेली त्वचा भरपूर साबणाचा आणि पाण्याचा वापर करून धुऊन काढा.
- डोळे दूषित झाल्यास, ते भरपूर साबान / स्वच्छ पाण्याच्या झोतासह १० ते १५ मिनिट धुऊन काढा.
- अंतःस्वसन केंवल्यास, रुग्णाला ताज्या हवेत न्या.

उतारा

- रुग्णाला त्वरीत अँट्रोपिनाइड्स करा आणि ५ ते १० मिनिटांच्या अंतराबे अँट्रोपाइन सल्फेटचे शिरांतर्गत २ ते ४ मिगॅ. वे पुन्हा पुन्हा डोस देऊन संपूर्ण अँट्रोपिनायडेशन करा. दिवसाला जास्तीतजास्त २५ ते ५० मिगॅ. अँट्रोपाइनची आवश्यकता असू शकते. लक्षणे किती प्रमाणात आहेत यावरून पुढे अँट्रोपाइन प्रदान करण्याच्या गरजेचे निर्देशन केले जाते. लाळखवणाचे प्रमाण हा मात्रा जुळवणीचा उपयुक्त निषय आहे.

- उर्वरितान्त करण्यात आलेल्या १० मिली. पाण्यामध्ये १-२ जॅम विटॅमिड आणि १०-१५ मिनिटांसाठी अतिशय सावकाशणे शिरांतर्गत अंतःक्षेपित करा.

वापलेल्या डब्यांची विवेल्पाट

- पर्यावरणाचे आणि पाण्याचे प्रदूषण रोखण्यासाठी, पॅकेजेस किंवा अतिरिक्त सामग्री आणि संग्रामधील घुलाईचे कपडे आणि डबे यांची सुरक्षित पद्धतीने विवेल्पाट लावणे हे वस्तुनिर्माणकर्त्यांच्या फोर्सुलेटसँवे आणि वालकाचे कर्तव्य आहे.
- वापरलेल्या पॅकेजेसला पुन्हा वापर होणे रोखण्यासाठी ती बाहेर टाकू नयेत.
- पॅकेजेस टोडण्यात यावीत आणि ती वस्तीरचनापासून दूर पुरण्यात यावीत.

साठवण करण्याच्या शर्ती

- कीटकनाशक असलेली पक्कीट ही इतर वस्तूंच्या साठवणीसाठी वापरण्यात येणाऱ्या खोल्या अथवा जागा यांच्यापासून दूर अशा स्वतंत्र खोल्या अथवा जागामध्ये ठेवावीत किंवा किटकनाशकाचे प्रमाण आणि स्वरूप यांच्यानुसार स्वतंत्र अशा कुतूपबंद कपाटान्त ठेवावीत.
- कीटकनाशकांच्या साठवणीसाठी वापरण्यात येणाऱ्या खोल्या किंवा जागा ह्या उरम प्रकारे बांधलेल्या, प्रकाशमान आणि खेळती हवा असलेल्या आणि योग्य मोजमापाच्या असणे गरजेचे आहे.

रासायनिक रचना		
इथिऑन सक्रिय तत्व		४०.००० % व / व
सायपरमैथ्रिन सक्रिय तत्व		५.००० % व / व
इम्लिसिफायर एः	(स्टायरेनेटेड फेनोल	
इथिऑक्सिलेट)		६.००० % व / व
इम्लिय फेनोल साधित		
इम्लिसिफायर बीः	(अल्किल अेरिल	
	सल्फोनिड आम्लवा	
	कॅल्शियम शार)	४.००० % व / व
द्रावक सी-आयएक्स	पूरक प्रमाण बनावियासाठी	
		एकूण १००.०००% व / व

सावधान: लेबल/लीफलेट वरती दिलेल्या चिकांच्या व्यतिरिक्त अन्य पिकांवर वपन नवे.



**Ethion 40% +
Cypermethrin 5% E.C**
Insecticide

MANUFACTURED BY : UPL LIMITED,
REGD. OFFICE: 3-11, G.I.D.C.,
VAPI - 396 195, GUJARAT
MARKETED BY : SWAL
CORPORATION LTD., C/O. UPL LTD.,
READYMONEY TERRACE, 167, DR. A.
B. ROAD, WORLI, MUMBAI - 400 018,
MAHARASHTRA

निर्माता : यूपीएल लिमिटेड, पंजीकृत
कार्यालय : 3. 11, जी.आई.व्ही.सी.,
वापी-396 195, गुजरात
विपणनकर्ता : स्वाल कॉर्पोरेशन लिमिटेड,
C/o. यूपीएल लिमिटेड, रेडिमनी टैरेस,
167, डॉ. एनी बेसंट रोड, वर्ली,
मुंबई-400 018, महाराष्ट्र

IN CASE OF ANY COMPLAINT PLEASE,
CONTACT: MANAGER (CUSTOMER CARE) -
SWAL CORPORATION LTD., C/O.
UPL LTD., READYMONEY TERRACE, 167,
DR. A. B. ROAD, WORLI, MUMBAI - 400 018,
MAHARASHTRA. TEL NO.: 1800-233-2020,
EMAIL: CUSTOMER.CARE@SWAL.IN



