थायामेथोक्साम २५ प्रतिशत डब्ल्यू जी (कीटनाशक)

थायामेथोक्साम २५ प्रतिशत डब्ल्यू जी कीटनाशक है जो तीव्र उदरीय तथा सस्पर्शी क्रियाशीलता रखता है तथा इसकी सिफारिश धान की फसल पर लगने वाले तना छेदक, माजू मक्खी, पत्ता मोजड़क, भूरा पत्ती टिड्डा, सफेद पौधा टिड्डा, हरा पत्ती ड्डि, चुरदा, कपास में माहू, तेला, सफेद मक्खी, आम में टिडडो, गेहूँ मे माहू, बैंगन मे सफेद मक्खी व तेला, सरसो मे माहू, टमाटर मे सफेद मक्खी, चाय मे मच्छर कीट तथा आलू मे माहू, नीबूं मे सिल्ला, भिन्डी में माँहू व तेला, टमाटर (भूमि उपचार) में सफेद मक्खी,जीरा में एफिड, धान (नर्सरी) में धान का हरा पत्ती फुदका, चुरदा, एवं भरल मैगट की रकथाम के लिए किया जाता हैं । इसमे उत्पादन के प्रति किलो (व/व) में २५० ग्राम थायामेथोक्साम सक्रिय तत्व के रूप मे किया जाता है ।

उपयोग :

फसल	कीट के नाम	प्रति हेक्टेयर मात्रा स. तत्व (ग्राम)	संरचना (ग्राम)	पानी की मात्रा / हेक्टेयर (लीटर)	अन्तिम छिड़काव तथा फसल काटने के बीच अन्तराल (दिनो मे)	पुनः प्रवेश की अवधि प्रत्येक छिड़काव के बाद (घंटे)
आम	टिड्डे	२५	१००	१०००	३०	
आलू	माहू	२५ (पत्ते पर छिड़काव)५० (मिट्टी को भिगोना)	१००(पत्ते पर छिड़काव) २००(मिट्टी को भिगोना)	५००	७७	
कपास	माहू, तेला	२५	१००	५००-७५०	२१	
	सफेद मक्खी	५०	२००	५००-७५०	२१	
गेहूँ	माहू	१२.५	५०	५००	२१	
चाय	चाय का मच्छर कीट	२५	१००	४००-५००	७	
जीरा	माहू	२५	१००	५००	१५	
टमाटर	सफेद मक्खी	५०	२००	५००	५	
टमाटर (भूमि उपचार)	सफेद मक्खी	१००	४००	५००	५	
धान	तना छेदक, माजू मक्खी, पत्ता मोड़क, भूरा पत्ती टिड्डा. सफेद पौधा टिड्डा, हरा पत्ती टिड्डा, चुरदा	२५	१००	५००-७५०	१४	
धान (नर्सरी)	धान का हरा पत्ती फुदका, चुरदा, एवं भरल मैगट	५००	२०००	२५०मि.ली /ग्राम	८६	
नींबू	सिल्ला	२५	१००	१०००	२०	
बैंगन	सफेद मक्खी, तेला	५०	२००	५००	३	
भिंडी	माहू, तेला	२५	१००	५००-१०००	५	
सरसों	माहू	१२.५-२५.०	५०-१००	५००-१०००	२१	

उपयोग के लिये दिशा – निर्देश : उत्पाद का लिखित मात्रा लीजीए उसे थोड़े पानी के साथ अच्छी चरह मिलाइए तथा किसी भी योग्य स्प्रेयर से पुरी फसल मे कीजिए । निदिष्ट मात्रा का बाकी पानी भी अच्छी तरह से हिलाकर मिली लीजिए ।

प्रयोग का समय : १. आम-पहली छिड़काव पहली बार कीटो के नजर आने पर और उसके बाद १५ दिनो के अंतर से १-२ छिड़काव कीटो की मौजूदगी के आधार पर । २. आलू : पहली छिड़काव पहली बार कीटो के नजर आने पर और उसके बाद १०-१५ दिनो के अंतर से २-३ छिड़काव कीटो की मौजूदगी के आधार पर । भूमि उपचार – कीटो के नजर आने से पहले, पैधो की जड़ की श्रेत्र को एक बार कीटनाशक से भिगो दें । ३. कपास-पहली छिड़काव बुआई के २५-३० दिनो के बाद कीटो के नजर आने पर और उसके बाद २-३ छिड़काव १५ दिनो के अंतर से कीटो की मौजूदगी के आधार पर । ४. गेहूँ – पहली छिड़काव पहली बार कीटो के नजर आने पर और उसके बाद १५ दिनो के अंतर से १-२ छिड़काव कीटो की मौजूदगी के आधार पर। ५. चाय –पहली छिड़काव पहली बार कीटो के नजर आने पर और उसके बाद १५-२१ दिनो के अंतर से २-३ छिड़काव कीटो की मौजूदगी के आधार पर । ६. टमार-पहली छिड़काव पहली बार कीटो के नजर आने पर और उसके बाद १०-१५ दिनो के अंतर से २-३ छिड़काव कीटो की मौजूदगी के आधार पर । भूमि उपचार – कीटो के नजर आने से पहले, पौधो की जड़ की श्रेत्र को एक बार कीटनाशक से भिगो दें । ७. धान : रोपाई के २५-३० दिनों के बाद एक छिड़काव फसल पर आने वाले धान के शुरुआती कीटों जैसे कि तना छेदक, माजू मक्खी आदि की रोकथाम के लिए, तत्पश्चात रोपाई के ५०-५५ दिनों के बाद दूसरा छिड़काव न के फसल पर बाद की अवस्था पर आने वाले कीटों जैसे कि भूरा पत्ती टिड्डा, सफेद पौधा टिड्डा, हरा पत्ती टिड्डा, आदि की रोकथाम के लिए, कीटो की मौजूदगी के आधा पर । ८. बैंगन-पहली छिड़काव पहली बार कीटो के नजर आने पर और उसके बाद १०-१५ दिनो के अंतर से २-३ छिड़काव कीटो की मौजूदगी के आधार पर । ९. भिंडी- पत्ते पर छिड़काव – पहली छिड़काव पहली बार कीटो के नजर आने पर और उसके बाद १५ दिनो के अंतर से १-२ छिड़काव कीटो की मौजूदगी के आधार पर । १०. सरसों – पहली छिड़काव पहली बार कीटो के नजर आने पर और उसके बाद १५ दिनो के अंतर से १-२ छिड़काव कीटो की मौजूदगी के आधार पर । ११. नींबू : पहली छिड़काव पहली बार कीटो के नजर आने पर और उसके बाद १५-२१ दिनो के अंतर से २-३ छिड़काव कीटो की मौजूदगी के आधार पर ।

प्रयोगकर्ताओं के लिए सावधानियां : १. खाद्यसामग्री, खाद्य सामग्री, के खाली बर्त्तनों और पशुओं के चारे दूर रखें । २. मुंह, ऑखो, त्वचा को सम्पर्क से बचाये । ३. छिड़काव की वाष्प को सांस द्वारा अन्दर जाने से बचाये । हवा की दिशा मे छिड़काव करे । ४. छिड़काव के बाद दूषित कपड़ो और शरीर के अंगो को अच्छी तरह धोएं । ५. छिड़काव के समय धुम्रपान, खाना, पीना और कुछ चबाना नही चाहिए । ६. छिड़काव करते या मिलाते समय पूर्ण सुरक्षात्मक कपड़े पहने ।

विष के लक्षण : विष के लक्षण से सरीर मे ढीलापन, निर्गी जैसे झटके और प्टोसिस हे सकते है ।

प्राथमिक चिकित्सा : १. यदि निगल जायें तो उल्टी न करायें या कोई पदार्थ द्वारा न दें । २. यदि निगल जायें तो गले के पीछे गुदगुदी करके उल्टी करायें यह क्रिया तब तक दोहराते रहे जब तक उल्टी द्वारा निकला पदार्थ साफ न हो जाए । यदि मरीज बेहोश हो तो उल्टी न करायें । ३. यदि कपडे और त्वचा दूषित हो जाएं, तो उनको उतार दें और तवचा को काफी मात्रा मे साबुन और पानी से धोएं । ४. यदि आखें दूषित हो जाएं तो उनको काफी मात्रा मे सैलाइन/साफ पानी से लगभग १०-१५ तक धोएं । ५. यदि सासं द्वारा अन्दर गया हो तो रोगी को शुद्व हवा मे ले जायें ।

विषनाशक : कोई विशिष्ट विषवाशक नही है। लक्षणानुसार इलाज करें ।

खाली डिब्बों का निपटारा : १. पर्यावरण तथा पानी का प्रदूषण पचाने के लिए डिब्बे, बचा हुआ घोल/पदार्थ मशीनो की धोवन और खाली डिब्बो का निपटारा सुरक्षत स्थान प करें । २. पैकणो/डिब्बो को तोड-मोडकर आबादी से दूर जमीन मे गाड देना चाहिए । ३. उपयोग किए गए पैकणो/डिब्बो को बाहर न छोडे ताकि उनका देवारा उपयोग न हो ।

संग्रहण की शर्ते : १. कीटनाशक रखे हुए डिब्बों/पैकेजस को अलग कमरों या जगहों में उन कमरों या जगहों, जिनमें अन्य वस्तुएं रखी जाती हैं, उनसे दूर रखना चाहिए या अलग अलमारियों में ताला-चाबी लगाकर फंफूदनाशक की प्रमाण व प्रकार के हिसाब से रखें । २. जिस कमरे या अलमारी में फंफूदनाशक का भंडारण करना हो वह अच्छी तरह बना हुआ, सूखा, प्रकाशमय, हवादार तथा पर्याप्त आकार का होना चाहए ।

रसायनिक संरचना :

थायामेथोक्साम सक्रिय तत्व	२५.००% भार/भार
छितरानेवाले तत्व- सोडियम लिग्नोसलफोनेट	५.००% भार/भार
गीले होने वाले तत्व सोडियम लॉरिल सल्फेट	३.७५% भार/भार
प्लास्टिसायजर ब्यूटूलेटेड पॉली विनाइल पायरोलिडॉन	१.२५% भार/भार
संवाहक डायएटोओमेशिअस मिट्टी	५.००% भार/भार
बाईन्डर कॉर्न स्टार्च	पर्याप्त मात्रा % भार/भार
	कुल : १००.०००% भार/भार

चेतावनीः इस लेबल/हस्त पत्रिका में दी गई फसलों के अलावा अन्य किसी भी फसल पर इसका उपयोग न करें ।

Thiamethoxam 25% WG (Insecticide)

Thiamethoxam 25 % WG is broad spectrum systemic insecticide having quick stomach and contact action and is recommanded for its use to control Stem Borer, Gall Midge, Leaf Folder, Brown Plant Hopper (BHP), while Backed Plant Hopper (WBPH) Green Leaf Hopper (GLH) , Thrips, in rice; jassids, aphids and whiteflies in cotton; hoppers in mango; aphids in Wheat; aphids in Mustard; Whiteflies in Tomato; Whiteflies, Jassids in Brinjal; mosquito bug in Tea, aphids in Potato, Psylla in citrus, aphid in Cumin, soil drenesh in Rice, Aphid in Cumin and GLH thrips , shorl maggat in Rice (Nursary) . It contains 250g Thiamethoxam as an active ingredient in a kg of the product (w/w).

Recommendation :

Crop(s)	Common Name of Pest	Dosage/HA AI (gm)	Dosage/HA Formulation (gm)	Dilution in Water (lit)	Waiting Period between last spray to harvest day	Re-entry after each Application (In Hours)
Mango	Hoppers	25	100	1000	30	
Potato	Aphids, (Myzus persicae)	25 (foliar spray) 50 (Soil drench)	100 (foliar spray) 200 (Soil drench)	500	77	
Cotton	Jassids, Aphids	25	100	500-750	21	
	White flies	50	200	500-750	21	
Wheat	Aphids	12.5	50	500	21	
Tea	Mosquito bug (Helopeltis theivora)	25	100	400-500	7	
Cumin	Mahu	25	100	500	15	
Tomato	Whiteflies	50	200	500	5	
Tomato (soil drenching)	White flies	100	400	500	5	
Rice	Stem borer, Gall Midge, Leaf Folder, Brown Plant Hopper (BPH),White backed Plant Hopper (WBPH),Green leafhopper, Thrips	25	100	500-750	14	
Rice (Nursery)	Whort maggot	500	2000	250ml/gm	86	
Citrus	Psylla (Diaphornia citri)	25	100	1000	20	
Brinjal	Whiteflies, Jassids	50	200	500	3	
Okra	Jassid, Aphid, Thrips White flies	25	100	500-1000	5	
Mustard	Aphid	12.5-25.0	50-100	500-1000	21	

Direction of Use : Measure out requred quantity of the product and mix it well with a small quantity of water. Add the remaining quantity of water as specified with thorough agitation for total coverage of crop with suitable sprayer. P.P. Equipment:- Knapsack sprayer, foot sprayer, compression knapsack sprayer, Compression knapsack battery sprayer, Battery operated kpower sprayer and ASPEE-HTP power sprayer.

Time of Application : 1. Mango: Hoppers (Apply first spray during initial pest appearance and repeat one or two sprays at 15 days interval depending on the level of pest intensity) 2. Potato: Foliar-application- Apply first spray during initial pest appearance and repeat 2-3 sprays at 10-15 days interval depending on the level of pest intensity. Soil drench- Apply root zone before appearance of pest as soil drench, once during the crop season. 3. Cotton: Apply first spray at 25-30 DAS or at the time of first pest appearance and repeat 2-3 sprays at 15 days interval depending on the pest intensity. 4. Wheat: Apply first spray during initial pest appearance and repeat one or two sprays at 15 days interval depending on the level of pest intensity. 5. Tea: Apply first spray during initial pest appearance and repeat 2-3 sprays at 15-21 days interval depending on the level of pest intensity. 6. Tomato: Apply first spray during initial pest appearance and repeat 2-3 sprays at 10-15 days interval depending on the level of pest intensity. Soil drench: Apply root zone before appearance of pest as soil drench, once during the crop season. 7. Rice: One spray at 25-30 DAT in the early stage of crop for control of early rice pests such as Stem Borer, Gall Midge and the other spray at the booting leaf stage (@ 50 to 55 DAT) for the control of late rice pests such as GLH,BPH,WBPH etc. 8. Brinjal: Apply first spray during initial pest appearance and repeat 2-3 sprays at 10-15 days interval depending on the level of pest intensity. 9. Okra: Apply first spray during initial pest appearance and repeat one or two sprays at 15 days interval depending on the pest intensity. 10. Mustard: Apply first spray during initial pest appearance and repeat one or two sprays at 15 days interval depending on the level of pest intensity. 11. Citrus: Apply first spray during initial pest appearance and repeat 2-3 sprays at 15-21 days interval depending on the level of pest intensity.

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 : Decrease spontaneous movement, tonic conulsion,ptosis may occur.

First Aid : 1. If swallowed, induce vomiting by tickling 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 contaiminated, flush with plenty of saline/clean water for about 10 to 15 minutes. 4. If inhaled, remove the patient to fresh air.

Antidote : No specific antidote is known. Treat symptomatically.

Disposal Of Used Container : 1. Packages or surplus materials and washing form machines and containers should be dispose off in a safe manner as to prevent environment and water pollution. 2. The used packages shall not be left outside to prevent their reuse. 3. packages shall be broken and burried away from habibtation.

Storage Conditions : 1. The package containing the insecticide should be stored in orignal containers inseparate rooms or premises away from rooms or premises used for storing othe article particularly articles of food or shall be kept in separate almirahs under lock and key. 2. The rooms or premises menat for storing the insecticide shall be built,dry,well lit and ventlated and of sufficient dimension to avoid contamination with vapour.

Chemical Composition :

Thiamethoxam a.i.	25.00 % w/w
Dispersing Agent -sodium Lignosulphate	5.00 % w/w
Weting Agent Sodium Lauryl Sulphate	3.75 % w/w
Plasticiser- Butylated polyvinyl pyrrolidoine	1.25 % w/w
Carrier Diatomaceous earth	5.00 % w/w
Binder corn starch	QS % w/w
Total :	100 .000% w/w

ACTOR-250

Thiamethoxam 25% WG

Broad spectrum systemic insecticide

థయోమిథాగ్జమ్ 25% డబ్ల్యు. జి.

విస్తృత వ్యాప్తి చర్యగల కీటకనాశని

ಥಿಯಾಮೆಥೋಕ್ಸಮ್ 25% ಡಬ್ಲ್ಯೂ. ಜಿ.

ವಿಶಾಲ ಶಿಣಿಯ ಅಂತರ್‌ವಾಪಿ ಕೀಟನಾಶಕ

थायामेथोक्साम २५%डब्ल्यू.जी.

बहुपयोगी अंर्तप्रवाही कीटनाशक

INSTRUCTIONS FOR USE

KEEP OUT OF THE REACH OF CHILDREN

పిల్లలకు దూరముగా ఉంచండి.

बच्चों से दूर रखिए।

ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ಸಿಗದಂತೆ ದೂರವಿಡಿ.

ज़हर
ವಿಷಂ
విష విషము
POISON

READ THE ENTIRE LABEL AND LEAFLET BEFORE USE

ఉపయోగించుటకు ముందు లేబిల్‌ను మరియు కరపత్రమును జాగ్రత్తగా చదువవలయును.

इस्तेमाल करने से पहले सारी पर्ची पूरी तरह पढिये।

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-190228/2021-Thiamethoxam (WG) (429)-3187

Mfg. Lic No. 117/TS-IML/2023

தியாமெதோக்சம் 25% டபிள்யூஜி (பூச்சிக்கொல்லி)

தியாமெதோக்சம் 25 % டபிள்யூஜி என்பது வயிறு மற்றும் தொடர்புச் செயல்பாட்டினைக் கொண்ட ஒரு பரந்த நிறமாலை அமைப்பு பூச்சிக்கொல்லியாகும். மேலும் தண்டு துளைப்பான், பித்தப்பை நடுப்பகுதி, இலைக் கோப்புழை, பழுப்புத் தாவரத் தொப்பி (B H P) ஆகியவற்றைக் கட்டுப்படுத்தப் பயன்படுத்த பரிந்துரைக்கப்படுகிறது. GLH), தரிப்ஸ், அரிசியில்; பருத்தியில் ஜாசிட்ஸ், அசுவினி மற்றும் வெள்ளை ஈக்கள்; மாம்பழத்தில் ஹாப்பர்கள்; கோதுமையில் அஃபிட்ஸ்; கடுக்காய் உள்ள அபிட்ஸ் ; தக்காளியில் வெள்ளை ஈக்கள்; கத்தரிக்காயில் வெள்ளை ஈக்கள், ஜாசிட்ஸ்; தேயிலையில் டோகாப் பூச்சி, (நுளைக்கிழுங்கில் அசுவினி, சிட்ரஸில் அசுவினி, சீரகத்தில் அசுவினி, அரிசியில் மண் ட்ரெனேஷ், சீரகத்தில் அசுவினி மற்றும் ஜிஎல்ஹெச் தரிப்ஸ், அரிசியில் ஷார்ல் மாகாட் (நர்சரி) , ஒரு கிலோ உற்பத்தியில் (w/w) செயலில் உள்ள பொருளாக 250 கிராம் தியாமெதோக்சம் உள்ளது.

ரெகமெண்டேஷன் :

பயிர்(கள்)	பொது பெயர் இன் பூச்சி	ஏது	மருந்துகளளவு. (ஏக்டருக்கு)	நீர்த்தல் தண்ணீரில்	கலக்கப்படவு கலவும்	மறு தூழமுல பிரஷு ஏரஸ்பொள் தெளிப்பு விண்ணப்பம் அறுவடைக்கு முன் நாள் (இன் மணிநேரம்)
ஒரேங்கா உருளைக்கிழங்கு	ஜாஸ்பர் ஃபிப்ட் ஸ்பைடர் மைட்	25	100	1000	30	
பருத்தி	ஜாஸ்ட் ஃபிப்ட் ஸ்பைடர் மைட்	25	100	500	77	
கொத்தமல்லி	ஜாஸ்ட் ஃபிப்ட்	25	100	500-750	21	
தேயிலை	கொசு மைட்	25	100	500-750	21	
	ஜாஸ்ட்	12.5	50	500	21	
	ஃபிப்ட்	25	100	400-500	7	
	ஸ்பைடர் மைட்	25	100	500	15	
	ஜாஸ்ட்	50	200	500	5	
	ஃபிப்ட்	100	400	500	5	
	ஜாஸ்ட்	25	100	500-750	14	
	ஃபிப்ட்	500	2000	250லிட்/ஏக்ர	86	
	ஜாஸ்ட்	25	100	1000	20	
	ஜாஸ்ட்	50	200	500	3	
	ஜாஸ்ட்	25	100	500-1000	5	
	ஜாஸ்ட்	12.5-25.0	50-100	500-1000	21	

பயன்படுத்தும் திசை: உற்பத்தியின் தேவையான அளவை அளந்து, சிறிதளவு தண்ணீரில் நன்கு கலக்கவும். தகுந்த தெளிப்பான் மூலம் பயிரின் மொத்தப் பரப்பிற்கு முழுமையான கிளர்ச்சியுடன் குறிப்பிட்ட அளவு தண்ணீரைச் சேர்க்கவும். பி.பி. உபகரணங்கள்:- நாப்சாக் ஸ்ப்ரேயர், கால் ஸ்ப்ரேயர், கம்பஷன் நாப்சாக் ஸ்ப்ரேயர், கம்பஷன் நாப்சாக் பேட்டரி ஸ்ப்ரேயர், பேட்டரி மூலம் இயக்கப்படும் கேபல் ஸ்ப்ரேயர் மற்றும் ASPEE-HTP பவர் ஸ்ப்ரேயர்.

விண்ணப்பிக்கும் நேரம் : 1. மாம்பழம்: ஹாப்பர்ஸ் (தொடக்க பூச்சி தோற்றத்தின் போது முதல் தெளிக்கவும் மற்றும் பூச்சியின் தீவிரத்தின் அளவைப் பொறுத்து 15 நாட்கள் இடைவெளியில் ஒன்று அல்லது இரண்டு தெளிப்புகளை மீண்டும் செய்யவும்) 2. உருளைக்கிழங்கு: தமழ- பயன்பாடு- ஆரம்ப பூச்சி தோற்றத்தின் போது முதல் தெளிக்கவும். மற்றும் பூச்சியின் தீவிரத்தின் அளவைப் பொறுத்து 10-15 நாட்கள் இடைவெளியில் 2-3 தெளிப்புகளை மீண்டும் செய்யவும். மண் அமிழ்தல்- பயிர் பருவத்தில் ஒரு முறை பூச்சிகள் தோன்றுவதற்கு முன் வேர் மண்டலத்தை மண்ணில் நனைத்து விடவும். 3. பருத்தி: முதல் தெளிப்பு 25-30 DAS அல்லது முதல் பூச்சி தோன்றும் நேரத்தில் பயன்படுத்தவும் மற்றும் பூச்சியின் தீவிரத்தைப் பொறுத்து 15 நாட்கள் இடைவெளியில் 2-3 தெளிப்புகளை மீண்டும் செய்யவும். 4. கோதுமை: பூச்சித் தோற்றத்தின் போது முதல் தெளிப்பைப் பயன்படுத்துங்கள் மற்றும் பூச்சியின் தீவிரத்தின் அளவைப் பொறுத்து 15 நாட்கள் இடைவெளியில் ஒன்று அல்லது இரண்டு தெளிப்புகளை மீண்டும் செய்யவும். 5. தேயிலை: பூச்சியின் தீவிரத்தின் அளவைப் பொறுத்து 15-21 நாட்கள் இடைவெளியில் 2-3 தெளிப்புகளை மீண்டும் பூச்சிகள் தோன்றும்போது முதல் தெளிக்கவும். 6. தக்காளி: பூச்சியின் தீவிரத்தின் அளவைப் பொறுத்து 10-15 நாட்கள் இடைவெளியில் 2-3 தெளிப்புகளை மீண்டும் பூச்சிகள் தோன்றும்போது முதல் தெளிக்கவும். மண் அமிழ்தல்: பயிர் பருவத்தில் ஒரு முறை பூச்சிகள் தோன்றுவதற்கு முன் வேர் மண்டலத்தை மண்ணில் நனைக்க வேண்டும். 7. அரிசி: தண்டு துளைப்பான், பித்தப்பை போன்ற ஆரம்ப நெற்பயிர் பூச்சிகளைக் கட்டுப்படுத்த பயிரின் ஆரம்ப கட்டத்தில் 25-30 DAT என்ற அளவில் ஒரு தெளிக்கவும். மற்றொன்று பூக்கும் இலை நிலையிலும் (@ 50 முதல் 55 DAT) தெளிக்கவும். தாமதமான நெல் பூச்சிகளான GLH,BPH,WBPH போன்றவை8. கத்தரிக்காய்: பூச்சிகளின் தொடக்கத்தின் போது முதல் தெளிக்கவும் மற்றும் பூச்சியின் தீவிரத்தின் அளவைப் பொறுத்து 10-15 நாட்கள் இடைவெளியில் 2-3 தெளிப்புகளை மீண்டும் செய்யவும். 9. கருவேப்பிலை: பூச்சித் தோற்றத்தின் தொடக்கத்தில் முதல் தெளிக்கவும், பூச்சியின் தீவிரத்தைப் பொறுத்து 15 நாட்கள் இடைவெளியில் ஒன்று அல்லது இரண்டு தெளிக்கவும். 10. கடுகு: பூச்சிகளின் ஆரம்ப கட்டத்தில் முதல் தெளிப்பைப் பயன்படுத்துங்கள் மற்றும் பூச்சியின் தீவிரத்தின் அளவைப் பொறுத்து 15 நாட்கள் இடைவெளியில் ஒன்று அல்லது இரண்டு தெளிப்புகளை மீண்டும் செய்யவும். 11. சிட்ரஸ்: பூச்சியின் தீவிரத்தின் அளவைப் பொறுத்து 15-21 நாட்கள் இடைவெளியில் 2-3 ஸ்ப்ரேகளை 15-21 நாட்கள் இடைவெளியில் முதல் தெளிப்பு தெளிக்கவும்.

முன்னெச்சரிக்கைகள் : 1. உணவுப் பொருட்கள், வெற்று உணவுப் பொருட்கள் கொள்கலன்கள் மற்றும் விலங்குகளின் உணவு ஆகியவற்றிலிருந்து விலக்கி வைக்கவும். 2. வாய், கண்கள் மற்றும் தோலுடன் தொடர்பு கொள்வதைத் தவிர்க்கவும். 3. ஸ்ப்ரே மிஸ்ட்டை உள்ளிழுப்பதைத் தவிர்க்கவும் காற்று வீசும் திசையில் தெளிக்கவும். 4. தெளித்த பிறகு அசத்தமான ஆடைகள் மற்றும் உடலின் பாகங்களை நன்கு துவைக்கவும். 5. தெளிக்கும் போது புகைபிடிக்காதீர்கள், குடிக்காதீர்கள், சாப்பிடுங்கள் மற்றும் மெல்லாதீர்கள். 6. கலந்து தெளிக்கும் போது முழு பாதுகாப்பு ஆடைகளை அணியவும்.

நச்சு அறிகுறிகள்: தன்னிச்சையான இயக்கம் குறைதல், டானிக் வலிப்பு, ptosis ஏற்படலாம்.

முதலுதவி: 1. **விழுங்கினால், தொண்டையின் பின்புறத்தில் கூச்சப்படுவதன் மூலம் வாந்தியைத் தூண்டும். வாந்தி தெளிவாகும் வரை அதை மீண்டும் செய்யவும். நோயாளி சுயநினைவின்றி இருந்தால் வாந்தி எடுக்க வேண்டாம். 2. ஆடை மற்றும் தோல் மாசுபட்டிருந்தால், துணிகளை அகற்றி, அசத்தமான தோலை ஏராளமான சோப்பு மற்றும் தண்ணீரில் கழுவவும். 3. கண்கள் மாசுபட்டிருந்தால், 10 முதல் 15 நிமிடங்களுக்கு ஏராளமான உப்பு/சுத்தமான தண்ணீரில் கழுவவும். 4. உள்ளிழுத்தால், நோயாளியை புதிய காற்றுக்கு அகற்றவும்.**

மாற்று மருந்து: குறிப்பிட்ட மாற்று மருந்து எதுவும் தெரியவில்லை.

அறிகுறி சிகிச்சை.

பயன்படுத்தியங் கொள்கலனை அகற்றுதல் : 1. **சுற்றுச்சூழலையும் நீர் மாசுபட்டையும் தடுக்கும் வகையில் பொதிகள் அல்லது உபரி பொருட்கள் மற்றும் எஞ்சிய இயந்திரங்களை மற்றும் கொள்கலன்கள் பாதுகாப்பான முறையில் அப்புறப்படுத்தப்பட வேண்டும். 2. பயன்படுத்தப்பட்ட தொகுப்புகளை மீண்டும் பயன்படுத்துவதைத் தடுக்க வெளியே விடக்கூடாது. 3. தொகுப்புகள் உடைக்கப்பட்டு, வாழ்விடத்திலிருந்து புதைக்கப்பட வேண்டும்.**

செமிப்பக நிபந்தனைகள் : 1 பூச்சிக்கொல்லி அடங்கிய பாட்டீலம், தனித்தனி அறைகள் அல்லது வளாகங்களில் இருந்து தனித்தனியான அறைகள் அல்லது வளாகங்களில், குறிப்பாக உணவுப் பொருட்களை செமிப்பதற்காகப் பயன்படுத்தப்படும் அசல் கொள்கலன்களில் செமிக்கப்பட வேண்டும் அல்லது பூட்டு மற்றும் சாவியின் கீழ் தனி அலமாரிக்களில் வைக்கப்பட வேண்டும். 2 பூச்சிக்கொல்லியை செமிப்பதற்கான அறைகள் அல்லது வளாகங்கள், நீராவியால் மாசுபடுவதைத் தவிர்க்க, உலர்ந்த, நன்கு வெளிச்சம் மற்றும் காற்றோட்டம் மற்றும் போதுமான அளவு கொண்டதாக இருக்க வேண்டும்.

வேதியியல் கலவை:

தியாமெதோக்சம் ஏ.ஐ.	25.00 % வ/வ
சிதறல் முகவர் -சோடியம் லிக்னோசல்பேட்	5.00 % வ/வ
ஈரமாக்கும் முகவர் சோடியம் லாரில் சல்பேட்	3.75 % வ/வ
பிளாஸ்டிசைசர்- பியூட்டிலேட்டட் பாலிவினைல் பைரோலிடோனான்	1.25 % வ/வ
கேரியர் டயட்டோமேசியஸ் எர்த்	5.00 % வ/வ
பைண்டர் கார்ன் ஸ்டார்ச்	QS % வ/வ
மொத்தம் :	100.000% வ/வ

থিয়ামেথাক্সাম 25% ডব্লুজি (কীটনাশক)

থিয়ামেথাক্সাম 25% ডব্লুজি ডাব্লু গ্রেড ব্যবস্থা কীটনাশকবাচক। ইহা দ্রুত ক্রিয়া মাত্র সংসর্গ কৃত্রিমভাবে, ডাব্লু কাণ্ডের কীরেযমত জাত, গাভ মিল্ড, লিফ ফোল্ডার, ব্রাউন প্ল্যান্ট হাপার (এএচপি), ব্যাক্স প্ল্যান্ট হাপার (ডব্লুএচপি) গ্রিন লিফ হাপার (এএচপি) নিয়ন্ত্রণ। ইহার ব্যবহারে সাবধানতা: থ্রিপস, অফিড, হাস্কিয়ুলি, গিরডেরাগুলি; সাদা মাছি, ডাব্লু