थायोमेथाक्साम २५% डब्ल्यू.जी.
(कीटनाशक)
(शेतीच्या वापरासाठी)

थायोमेथोक्साम २५% डब्ल्यू.जी. एक प्रणाली कीटनाशक आहे. थायाचा सांठा कीडा, मीज माशी पाने गुंडाळणारी अळी, भुगा रंगाचा हुडहुडा, पांढरा तुडतुडा, हिरव्या पानावरचा तुडतुडा, लोत आब्या वनाचा हिरवा, तुडतुडा, धान्यावरचा घारेरूपा कीडा तसेच तसरी माही आणि कापसाचा पीकावरील माव, तुडतुडा चुरटा तसेच पांढऱ्या माशा तुडतुडा, अंबाराचीन हॉपर, गहाचा माहू, वांगीचा माहू आणि टोक्स, सरसाचे माहू, टॉमॅटोचे पांढरी माशी, चा माहार कीट, बटाटाचे माहू, आणि लिंबूवे लिल्ला रोग साठी या कीटनाशकाचा उपयोग करण्यात तोते. उत्पादनाच्या प्रत्येक किलो मागे २० ग्राम थायोमेथोक्साम उपयुक्त आहे.

उपयोग : धान्य तसेच कापसावर खाली दिलेल्या कीडावाचा नियंत्रणासाठी याचा उपयोग करावा.

वापराच्या शुद्धतेचे :

पीक	किडाचये सामान्य नाव	प्रति हेक्टर प्रमाण ए.आय. (ग्रम)	फार्मुलेशन तयार औषध (ग्राम)	पाण्याचे मिश्रण (ली.)	शेवटची फवारणी व कापणीतील अन्तर (दिवस)
धान	खोड किडा मिज माशी पान गुंडाळणारी अळी मूर्ग तुडतुडे पांढरे तुडतुडे हिरवे तुडतुडे फुलकिडे	25	100	500-750	14
कापूस	तेला, माही	25	100	500-750	21
	फुलकिडे, पांढरी माशी	50	200	500-750	21
भेंडी	माव, तुडतुडे	25	100	500-750	21
	पांढरी माशी				
आंबा	तुडतुडे	25	100	1000	30
गहू	माव	12.5	50	500	21
मोहरी	माव	12.5-25	50-100	500-1000	21
टॉमॅटो	पांढरी माशी	50	200	500	5
बैंगन	पांढरी माशी	50	200	500	5
चहा	चा चा माहार (हीलोपेल्टिस थियोब्रोमा)	25	100	400-500	7
नारीचे	गाहू	50	200	400-500	77
लिंबू	लिल्ला	25	100	1000	20
टॉमॅटो (भूमि उपचार)	पांढरी माशी	50	200	500	5
वेरी	माहू	25	100	500	15

उपयोगसाठी सूचना : कीटनाशक आवश्यक तेवढे मोजून प्रथम शेवाळ पाण्यात मिसळा, त्यानंतर उरलेला प्रमाणात पाणी मिसळून चांगले हालवा आणि शिळकाय करणाऱ्या यंत्रा द्वारे संपूर्ण पिकावर शिंपडण करा.

वापरण्याची वेळ: 1. आंबा: हॉपर्स (पहिल्यांदा कीटक दिसताच पहिली फवारणी करावी आणि कीटकांच्या संख्येनुसार १5 दिवसांच्या अंतराने 1–2 फवारण्या कराव्या). 2. बटाटा: पानांवर फवारणी: पहिल्यांदा कीटक दिसताच पहिली फवारणी करावी आणि कीटकांच्या संख्येनुसार १0–१5 दिवसांच्या अंतराने 2–3 फवारण्या कराव्या. मातीवर उपचार: पीक हंगामात एकदा, कीटकांचा प्रादुर्भाव होण्यापूर्वी, रोपांच्या मुळांजवळची माती कीटकनाशकाने ओली करावी. 3. कापूस: पहिली फवारणी पेरणीनंतर 25–30 दिवसांनी किंवा पहिल्यांदा कीटक दिसताच करावी आणि कीटकांच्या संख्येनुसार १5–२१ दिवसांच्या अंतराने 2–3 फवारण्या कराव्या. 4. गहू: पहिल्यांदा कीटक दिसताच पहिली फवारणी करावी आणि कीटकांच्या संख्येनुसार १5 दिवसांच्या अंतराने 1 ते 2 वार छंटकाव करावे. 5. चहा: पहिल्यांदा कीटक दिसताच पहिली फवारणी करावी आणि कीटकांच्या संख्येनुसार १5–२१ दिवसांच्या अंतराने 2–3 फवारण्या कराव्या. 6. टोमॅटो: पहिल्यांदा कीटक दिसताच पहिली फवारणी करावी आणि कीटकांच्या संख्येनुसार १0–१5 दिवसांच्या अंतराने 2–3 फवारण्या कराव्या. मातीवर उपचार: पीक हंगामात एकदा, कीटकांचा प्रादुर्भाव होण्यापूर्वी, रोपांच्या मुळांजवळची माती कीटकनाशकाने ओली करावी. 7. भात: पेरणी नंतर २5–30 दिवसांनी, पिकावर सुरुवातीची दिसणाऱ्या स्टेम बोरर, गॉल मिज, यासारख्या कीटकांच्या नियंत्रणासाठी एक फवारणी करावी आणि नंतर 50 ते 55 दिवसांनी रोपांची वाढ झाल्यावर, जीएलएच, बीपीएच, डब्ल्यूबीपीएच सारख्या कीटकांच्या नियंत्रणासाठी दुसरी फवारणी करावी. 8. वांगी: चहा: पहिल्यांदा कीटक दिसताच पहिली फवारणी करावी आणि कीटकांच्या संख्येनुसार १0–१5 दिवसांच्या अंतराने २–3 फवारण्या कराव्या. 9. भेंडी: पहिल्यांदा कीटक दिसताच पहिली फवारणी करावी आणि कीटकांच्या संख्येनुसार १0–१5 दिवसांच्या अंतराने १–2 फवारण्या कराव्या. 10. मोहोरी: पहिल्यांदा कीटक दिसताच पहिली फवारणी करावी आणि कीटकांच्या संख्येनुसार १5 दिवसांच्या अंतराने १–2 फवारण्या कराव्या. 11. लिंबू: चहा: पहिल्यांदा कीटक दिसताच पहिली फवारणी करावी आणि कीटकांच्या संख्येनुसार १5 दिवसांच्या अंतराने १–2 फवारण्या कराव्या.

वापरताना घ्यावयाची काळजी :
१. खाद्य पदार्थ, खाद्य सामग्री, खाली पात्र आणि पशू आहारापासून दूर राखून.
२. श्वासे-भास वाटे घेऊ नये त्याचे पाई लचावर पडू देऊ नये किंवा तोंडा सभोर पेऊ नये.
३. नेहमी हातावर दिशेने ही छिडकाव करा. हावेच्या विरुद्ध दिशेने छिडकाव कर नये. कारण फवाऱ्याचे शिंतोडे आपल्या अंगावर उडू नये.
४. प्रयोगनंतर लगेचच कपडे धुवा व स्नान करा.
५. प्रयोग करतेवेळी खाणे, पिणे धूम्रपान करणे याचा पान चघळणे इत्यादी करू नये.
६. छिडकाव करते वेळी सुरक्षा साधन वापरे घालावे.

विषबाधेची लक्षणे : शरीर शिथील होत, झटके येतात आणि पुटोसिस होण्याची शक्यता आहे.

प्रथमोपचारासाठे उपाय :
१. गिळले गेल्यास घशात बोट घालून उलटी काढा होत जो पर्यंत गिळले गेलेले संपूर्ण द्रव बाहेर येत नाही.
२. जर शरीरावर पडल्यास खूप पाण्याने धुवावे.
३. मरपूर ताजे पाणी वापरून डोळे १०–१५ मिनिट सुधी हळके मारून धुवा.
४. जर श्वासनात, गेल्यास, रोग्याला मोकळ्या हवेत न्या.

निवारक उपाय : लक्षणानुसार आणि मदत होईल असा उपचार करा.

डबे खोकांची विल्हेवाट :
१. पेकिंगस किंवा जादा उरलेले प्रावण तसेच साधनसाहित्य आणि डबे यांची विल्हेवाट सुरक्षित प्रकारे आणि पर्यावरण किंवा पाणी प्रदूषित होणार नाही याची काळजी घेवून करायी.
२. रिकामी पेकिंगस फाडून-तोडून, वस्तीपासून दूर जागी पुरून टाकायीत.
३. वापरलेल रिकामी झालेली पेकिंगस पुनः वापरी जाऊ नयेत म्हणून उपकरणावर रेतू नयेत.

साठवण :
१. कीटनाशक असणारी पेकिंगस, इतर माल विशेषतः खाद्यपदार्थ साठवण्यासाठी वापरल्या जाणाऱ्या खोल्या, जागा यासारून दूरच्या खोल्यात, जागेत साठवण करून ठेवायीत. किंवा तौ त्यांचे प्रमाण आणि स्वरूप लक्षात घेऊन वेगळ्या कपाटासही कडीकुलपात ठेवायीत.
२. कीटनाशकच्या साठवणीकरता असलेल्या खोल्या, जागा चांगल्या उजेडाच्या, चांगल्या वोयलेल्या, कोरड्या, थंड, हवा खेळती राहाण्याजा आणि पुरेशा क्षेत्रफळाच्या असाव्यात.

रासायनिक मिश्रण :

थायामेथोक्साम सक्रिय तत्व	२५.००० % व/व
डिस्पर्सिंग एजेंट सोडियम लिग्नोसल्फो	५.००० % व/व
वेटिंग एजेंट सोडियम लॉरीस सल्फोनेट	३.७५० % व/व
प्लास्टिकाईजर - बुटिलेटेड पोलिविनाइल पाइरोलिडोन	१.२५० % व/व
कॅरिअर-डायाटोमेकियस अर्थ	५.००० % व/व
बाईंडर-कॉर्न स्टार्च	पूरता प्रमाणानां % व/व
कुल	१००.००० % व/व

चेतवणीसूचक निवेदन: 1. आ साथेना लीक्वेटमां वपराथ्या सिवाय पाक अने जेतुंथो पर आ नीहंमथानाशकनो उपयोग करशो नही. 2. नीहंमथानाशकना उपयोग पछी कन्टेनरनो निकाल लीक्वेलेटमां जणाव्या मुजब करो. 3. खाली कंटेनर (डब्बा)नो फरीथी उपयोग जोषमी छे.

थायोमेथोक्सॉम २५% डब्ल्यू जी
(जंतुनाशक)
(कृषि उपयोग मांटे)

थायोमेथोक्सॉम २५% डब्ल्यू.जी. १०० ग्रेट अने स्पर्शिक्य असर धरावतुं आंतरप्रवाही जंतुनाशक छे अने तेनी भलामण गाभमाराती ढयण, गांठेथया माथी, पानाणती ढयण, बुगरा, चूसिया, स्केल पीठ धरावता चूसिया, लीधर पानाणती ढयण, क्रिप्स चेयी चोखामां वसी जीवातोनां नियंत्रण माटे तेम ज कपासनी वती मोलेमशी, लीलें चूसिया, क्रिप्स अने स्केडमाथी, ओबाणु ढयण, गहु नुं माहु, रीजवनुं माहु अने तेना, सरसनुं माहु, टमाटरनुं स्केड माथी, चानुं माहर कीट, बटाटानुं माहु, नीबुनुं लिल्ला रोगना नियंत्रण माटे तेम ज क्षपाशमां थती मोलेमशी, लीलें चूसिया, क्रिप्स अने स्केडमाथीना निर्नयंत्र माटे ३ग्रम ए.आय. प्रति किलो ऐन्धाल्मां (ऽब्ल्यु/ऽब्ल्यु) २५० ग्राम थायोमेथोक्सॉम सक्रिय घटक दरीते वपरावे.

हेक्टरी डीठ प्रमाण

पाक	कीडनुं नामथ्या नाम	प्र.त. (ग्रा.)	संचोपन (ग्रा.)	पाणीमां सीग्मीश्रण (लीटर)	छेल्लां छंटकाव अने पाक लेतवाना दिवसो वच्चेनो प्रतीक्षाना गाळो (दिवस)
चोंमा	गाभराचानी ढयण ग्रांडिया माथी पानगुणी ढयण ब्लाइ तीतीडेय (थ्रिपीमेक्स) स्केड पीठ धरावता तीतीडेय (ऽब्ल्यु.पी.स्केड.) लीलीं पानगाणी ढयण क्रिप्स	२५	१००	१००-२५०	१४
कपूस	तेला, माही फुलकिडे, पांढरी माशी माव, तुडतुडे पांढरी माशी	२५	१००	१००-२५०	२१
भेंडी	तुडतुडे पांढरी माशी	२५	१००	१००-२५०	२१
आंबा	तुडतुडे	२५	१००	१००-२५०	३०
गहू	माव	१२.५	५०	५००	२१
मोहरी	माव	१२.५-२५	५०-१००	५००-१०००	२१
टॉमॅटो	पांढरी माशी	५०	२००	५००	५
बैंगन	पांढरी माशी	५०	२००	५००	५
चहा	चा चा माहर (हीलोपेल्टिस थियोब्रोमा)	२५	१००	४००-५००	७
नारीचे	गाहू	५०	२००	४००-५००	७७
लिंबू	लिल्ला	२५	१००	१०००	२०
टॉमॅटो (भूमि उपचार)	पांढरी माशी	५०	२००	५००	५
वेरी	माहू	२५	१००	५००	१५

वपरशा माटेना सूचनो : हेल्पाडनानी जोडीती मात्रा माणी लही तेने थोडो पाणीमां ओगळो. बाकी रहेलुं पाणी हलावी मुजब बरोबर हलावी लैधी जेथी योग्य सेथर हारा संपूर्ण पाक पर छंटकाव करी शकाय.

छंटकावनो समय: 1. आंबो (केरी): होपर्स (पहेलो छंटकाव ज्यात प्रथमवार हेथाय त्यारे अने ते पछी ज्यातना उपद्रवनो ध्यानमां राखीने 15 दिवसना समयगाळामां 1 थी 2 वार छंटकाव करो). 2. बटाटा: पान पर छंटकाव: पहेलो छंटकाव ज्यात प्रथमवार हेथाय त्यारे अने ते पछी ज्यातना उपद्रवनो ध्यानमां राखीने 10-15 दिवसना समयगाळामां 2 थी 3 वार छंटकाव करो. जमीनना उपयोग: ज्यात हेथाय त्यारे अने ते पछी ज्यातना उपद्रवनो ध्यानमां राखीने 15 दिवसना समयगाळामां 1 थी 2 वार छंटकाव करो. 3. कपास: पहेलो छंटकाव ज्यात प्रथमवार हेथाय त्यारे अने ते पछी ज्यातना उपद्रवनो ध्यानमां राखीने 15 दिवसना समयगाळामां 1 थी 3 वार छंटकाव करो. जमीनना उपयोग: ज्यात हेथाय त्यारे अने ते पछी ज्यातना उपद्रवनो ध्यानमां राखीने 15 दिवसना समयगाळामां 1 थी 3वार छंटकाव करो. 4. भेंडी: पहेलो छंटकाव ज्यात प्रथमवार हेथाय त्यारे अने ते पछी ज्यातना उपद्रवनो ध्यानमां राखीने 10-15 दिवसना समयगाळामां 2 थी 3 वार छंटकाव करो. 5. आंबा: पहेलो छंटकाव ज्यात प्रथमवार हेथाय त्यारे अने ते पछी ज्यातना उपद्रवनो ध्यानमां राखीने 15-21 दिवसना समयगाळामां 2 थी 3 वार छंटकाव करो. 6. टमेटो: पहेलो छंटकाव ज्यात प्रथमवार हेथाय त्यारे अने ते पछी ज्यातना उपद्रवनो ध्यानमां राखीने 10-15 दिवसना समयगाळामां 2 थी 3वार छंटकाव करो. जमीनना उपयोग: ज्यात हेथाय त्यारे अने ते पछी ज्यातना उपद्रवनो ध्यानमां राखीने 15 दिवसना समयगाळामां 1 थी 2 वार छंटकाव करो. 7. डांगर: रोपणीना 25-30 दिवसो पछी अेकवार छंटकाव पाक पर शरूआतमां थतां स्टेम बोरर, गोल मीज तथा अन्य जंतु प्रथमवार हेथाय त्यारे तेना पर अंकुश माटे करो. अने ते पछी रोपणीना 50-55 दिवसो पछी बीजो छंटकाव डांगरना पाक पर आवती छ अेव अेम.,बी.पी. अेम. अने ऽब्ल्यु.बी.पी. अेम. ज्यात पर अंकुश माटे करो. 8. डांगर: पहेलो छंटकाव ज्यात प्रथमवार हेथाय त्यारे अने ते पछी ज्यातना उपद्रवनो ध्यानमां राखीने 10-15 दिवसना समयगाळामां 2 थी 3वार छंटकाव करो. 9. भींडा: पहेलो छंटकाव ज्यात प्रथमवार हेथाय त्यारे अने ते पछी ज्यातना उपद्रवनो ध्यानमां राखीने 15 दिवसना समयगाळामां 1 थी 2 वार छंटकाव करो. 10. राई: पहेलो छंटकाव ज्यात प्रथमवार हेथाय त्यारे अने ते पछी ज्यातना उपद्रवनो ध्यानमां राखीने 15 दिवसना समयगाळामां 1 थी 2 वार छंटकाव करो. 11. लींबु: पहेलो छंटकाव ज्यात प्रथमवार हेथाय त्यारे अने ते पछी ज्यातना उपद्रवनो ध्यानमां राखीने 15-21 दिवसना समयगाळामां 2 थी 3 वार छंटकाव करो.

वापनार माटे सावचेतो:
१ खाद्य पदार्थ, खाद्य सामग्रीना खाली पात्र अने पशुओना चारांथी दूर राखो.
२ मुख, त्वचा अने आंख ने संपर्कथी बचावो.
३ छंटकावना श्वास नां श्वासथी बचावो अने हवानी दिशा मां छंटकाव करो.
४ छंटकाव ना पछी दूषित कपडा अने चामडीने धोई लेवा.
५ छांटण वखते, खावा पीवानुं, तंबाकु-बीडी सीगरेट पीवानुं बंध करो.
६ वापरनारे संपूर्णपणे सुरक्षात्मक कपडां पहेरवा जोइशे.

झेर चढवाना लक्षणो : झेरनी असर वधवी त्वचे स्फूरित हलनचलनमां घटाडो थवो, भारही आववी अने थोडिस.

प्राथमिक रिकटस:
१. गणानी पाछण गळीपची करीने ऊल्टी करावो, ज्यां सुधी साफ ऊल्टी ना थाय, अेम थासु राखो
२. प्रभावित चामडी अने ऽपडानुं पाणीथी धुओ.
३. आंखोमां जाय तो चोळ्या वधारे मात्रामां सेलाइन/पाणीथी १०-१५ मिनिट सुधी धुओ.
४. श्वासमां गई होय तो हरदीने ખુલ્લી હવામાં લઈ જાવ.

विषनाशक : कोई विषनाशक जणाई नथी. लक्षणो मुजब सारवार करो.

खाली ऽब्ल्याओनो निकाल:
१. ખાલી ડબ્બાઓને તોડીને પસતીથી દૂર દાટી દેવા જોઈએ.
२. ખાલી ડબ્બાઓને ફરીથી ઉપયોગ થતો રોકવા માટે એમને બહાર ન ફેંકશો.
३. વધેલા દ્રાવણોકો તથા મશીન વગેરેની સફાઈ કરેલા પાણીને એ રીતે નિકાલ કરો કે વાતાવરણ અને જળ પ્રદૂષિત ના થાય.

सग्रह:
१. કીટનાશકના ડબ્બાનો સંગ્રહ, જુદા ઓરડા કે સ્થાનમાં, અન્ય વસ્તુઓ, ખાસ કરીને ખાદ્ય પદાર્થો રાખવાનાં ઓરડાથી દૂર કરવો જોઈએ. કે કીટનાશકનું પ્રમાણ અને પ્રકાર પ્રમાણે ડબ્બાઓને અલગ કબાટમાં તાળાવાળીમાં બંધ કરીને રાખો.
२. કીટનાશકનો સંગ્રહ ઓરડા કે સ્થાન હવા-ઉજાસવાળા, મજબૂત અને પૂરતા લંબાઈ પહોળાઈવાળો હોવો જોઇએ, જેનાથી બાળ પ્રદૂષણ ન થાય.

साम्रभी :

થાયોમેથોક્ઝામ સ.ઘ.	२५.००० % વ/વ
ડિસ્પેરસિંગ એજેન્ટ - સોડિયમ લિગ્નોસલ્ફો	५.००० % વ/વ
વેટિંગ એજેન્ટ-સોડિયમ લાઉરિસ સલ્ફેટ	३.७५० % વ/વ
પ્લાસ્ટિકાઈઝર - બ્યુટિલેટેડ પોલિવિનાઇલ પાઇરોલિડોન	१.२५० % વ/વ
કેરિઅર-ડાયાટોમેકિયસ અર્થ	५.००० % વ/વ
બાઈન્ડર-કોર્ન સ્ટાર્ચ	પૂરતાં પ્રમાણમાં % વ/વ
કુલ	१००.००० % વ/વ

चेतवणीसूचक निवेदन: 1. आ साथेना लीक्वेटमां वपराथ्या सिवाय पाक अने जेतुंथो पर आ नींहंमथानाशकनो उपयोग करशो नही. 2. नींहंमथानाशकना उपयोग पछी कन्टेनरनो निकाल लीक्वेलेटमां जणाव्या मुजब करो. 3. खाली कंटेनर (ऽब्ल्या)नो फरीथी उपयोग जोषमी छे.

थायोमीथॉक्झाम २५% ऽब्ल्यु जी
(जंतुनाशक)
(कृषि उपयोग मांटे)

थायोमीथॉक्झाम २५% ऽब्ल्यु.जी. १०० ग्रेट अने स्पर्शिक्य असर धरावतुं आंतरप्रवाही जंतुनाशक छे अने तेनी भलामण गाभमाराती ढयण, गांठेथया माथी, पानाणती ढयण, बुगरा, चूसिया, स्केल पीठ धरावता चूसिया, लीधर पानाणती ढयण, क्रिप्स चेयी चोखामां वसी जीवातोनां नियंत्रण माटे तेम ज कपासनी वती मोलेमशी, लीलें चूसिया, क्रिप्स अने स्केडमाथी, ओबाणु ढयण, गहु नुं माहु, रीजवनुं माहु अने तेना, सरसनुं माहु, टमाटरनुं स्केड माथी, चानुं माहर कीट, बटाटानुं माहु, नीबुनुं लिल्ला रोगना नियंत्रण माटे तेम ज क्षपाशमां थती मोलेमशी, लीलें चूसिया, क्रिप्स अने स्केडमाथीना निर्नयंत्र माटे ३ग्रम ए.आय. प्रति किलो ऐन्धाल्मां (ऽब्ल्यु/ऽब्ल्यु) २५० ग्राम थायोमीथॉक्झाम सक्रिय घटक दरीते वपरावे.

हेक्टरी डीठ प्रमाण

पाक	कीडनुं नामथ्या नाम	स.त. (ग्रा.)	संचोपन (ग्रा.)	पाणीमां सीग्मीश्रण (लीटर)	छेल्लां छंटकाव अने पाक लेतवाना दिवसो वच्चेनो प्रतीक्षाना गाळो (दिवस)
चोंमा	गाभराचानी ढयण ग्रांडिया माथी पानगुणी ढयण ब्लाइ तीतीडेय (थ्रिपीमेक्स) स्केड पीठ धरावता तीतीडेय (ऽब्ल्यु.पी.स्केड.) लीलीं पानगाणी ढयण क्रिप्स	२५	१००	१००-२५०	१४
कपूस	तेला, माही फुलकिडे, पांढरी माशी	२५ ५०	१००	१००-२५०	२१
भेंडी	माव, तुडतुडे पांढरी माशी	२५ ५०	१००	१००-१०००	५
अंब	तिडे	२५	१००	१०००	३०
कटक	माव	१२.५	५०	५००	२१
गहूं	माव	१२.५-२५	५०-१००	५००-१०००	२१
टामाटर	पांढरी माशी	५०	२००	५००	५
बैंगन	पांढरी माशी, तेला	५०	२००	५००	३
चाय	चा चा मांडर कीट (हीलोपेल्टिस थियोब्रोम)	२५	१००	४००-५००	७
आलू	माही	२५	१००	५००	७७
नींबू	सिल्ला	२५	१००	१०००	२०
टामाटर (भूमि उपचार)	पांढरी माशी	५०	२००	५००	५
जीरा	माही	२५	१००	५००	१५

सम्पादणी पर विभागः 1. हिमस्ट थिमेटोमस ऊेटर्ग ढ्रमस अने कीटां 'डे ना वर्ते तिठरां पर ठांग लेघडस अने पत्ती 'डे लिषिण ठर्ती हिभा टो. 2. पत्ती 'डे लिषे तिरतेम अठमार थिमेटोमर डे धम्मर डेंषिभां हु ठमट वर्त दिषे। 3. षाली कंटेठर दा दुषरा थिमेटोमर षडठठांग छे।

थायमेथोक्साम २५ प्रतिशत डब्ल्यू.जी.
(कीटनाशक)
(कृषि उपयोग के लिए)

थायोमेथोक्साम 25 डब्ल्यू जी एक अंतर्प्रवाही कीटनाशक है जो तीव्र उदरीय तथा सरपर्शी क्रियाशीलता रखता है तथा इसकी सिफारिश धान की फसल पर लगने वाले तना छेदक, माजू मक्खी, पत्ता मोड़क, भूरा पत्ती टिड्डा, सफेद पीठा टिड्डा, हरा पत्ती टिड्डा, चुरदा, कपास में माहू, तेला, सफेद मक्खी, आम में टिड्डी, गेहूँ में माहू, बैंगन में सफेद मक्खी व तेला, सरसों में माहू, भिंडी में माहू व तेला, टमाटर में सफेद मक्खी, चाय में मच्छर कीट तथा आलू में माहू, नींबू में लिल्ला तथा जीरा में माहू की रोकथाम के लिए किया जाता है। इसमें उत्पादन के प्रति किलो (व/व) में 250 ग्राम थायोमेथोक्साम सक्रिय तत्व के रूप में किया जाता है।

उपयोग

फसल	कीटों के नाम	प्रति हेक्टर मात्रा स.तत्व (ग्रा.)	संरचना (ग्रा.)	पानी की मात्रा (लीटर)	अंतिम छिड़काव तथा फसल काटने के बीच अंतराल (दिनों में)
धान	तना छेदक, माजू मक्खी, पत्ती मोड़क भूरा पत्ती टिड्डा सफेद पीठा टिड्डा हरा पत्ती टिड्डा, चुरदा	25	100	500–750	14
कपास	माही, तेला	25	100	500–750	21
	सफेद मक्खी	50	200	500	21
भिंडी	माही, तेला	25	100	500–1000	5
आम	टिड्डों	25	100	1000	30
गेहूँ	माही	12.5	50	500	21
सरसों	माही	12.5–25	50–100	500–1000	21
टमाटर	सफेद मक्खी	50	200	500	5
बैंगन	सफेद मक्खी, तेला	50	200	500	3
चाय	चाय का मच्छर कीट	25	100	400–500	7
आलू	माही	25	100	500	77
नींबू	सिल्ला	25	100	1000	20
टमाटर (भूमि उपचार)	सफेद मक्खी	100	400	500	5
जीरा	माही	25	100	500	15

उपयोग के लिये निर्देश : कीटनाशक की आवश्यक मात्रा को माप कर पहले थोड़े से पानी में मिलाएं। उसके बाद पानी की निर्धारित मात्रा मिलाकर इसे अच्छी तरह घोल लें तथा किसी उपयुक्त स्प्रेयर की मदद से पूरी फसल पर छिड़काव करें।
उपयोग में आने वाले यंत्र : नैपसेक स्प्रेयर, फ्रूट स्प्रेयर, काम्प्रेशन नैपसेक स्प्रेयर, काम्प्रेशन नैपसेक बैटरी स्प्रेयर, बैटरी से चलने वाला पावर स्प्रेयर और एस.पी.ई-एच.टी.पी. पावर स्प्रेयर।

प्रयोग का समय: 1. आम: पहली छिड़काव पहले बौरों के नजर आने पर और उसके बाद 15 दिनों के अंतर से 1-2 छिड़काव कीटों की मौजूदगी के आधार पर। 2. आलू- पहली छिड़काव पहली बार कीटों के नजर आने पर और उसके बाद 10-15 दिनों के अंतर से 2-3 छिड़काव कीटों की मौजूदगी के आधार पर। भूमि उपचार- कीटों के नजर आने से पहले, पौधों की जड़ की क्षेत्र को एक बार कीटनाशक से भिगों दें। 3. कपास- पहली छिड़काव बुवाई के 25-30 दिनों के बाद पहली बार कीटों के नजर आने पर और उसके बाद 2-3 छिड़काव 15 दिनों के अंतर के कीटों की मौजूदगी के आधार पर। 4. गेहूँ- पहली छिड़काव पहली बार कीटों के नजर आने पर और उसके बाद 15 दिनों के अंतर से 1-2 छिड़काव कीटों की मौजूदगी के आधार पर। 5. चाय- पहली छिड़काव पहली बार कीटों के नजर आने पर और उसके बाद 15-21 दिनों के अंतर से 2-3 छिड़काव कीटों की मौजूदगी के आधार पर। 6. टमाटर- पहली छिड़काव पहली बार कीटों के नजर आने पर और उसके बाद 10-15 दिनों के अंतर से 2-3 छिड़काव कीटों की मौजूदगी के आधार पर। भूमि उपचार- कीटों के नजर आने से पहले, पौधों की जड़ की क्षेत्र को एक बार कीटनाशक से भिगों दें। 7. धान- रोपाई के 25-30 दिनों के बाद एक छिड़काव फसल पर लगने धान के शुरुआती कीटों जैसे कि तना छेदक, माजू मक्खी आदि की रोकथाम के लिए, तत्पश्चात रोपाई के 50-55 दिनों के बाद दूसरा छिड़काव धान के फसल पर बाद की अवस्था पर आने वाले कीटों जैसे कि भूरा पत्ती टिड्डा, सफेद पीठा टिड्डा, हरा पत्ती टिड्डा, आदि की रोकथाम के लिए, कीटों की मौजूदगी के आधार पर। 8. बैंगन- पहली छिड़काव पहली बार कीटों के नजर आने पर और उसके बाद 10-15 दिनों के अंतर से 2-3 छिड़काव कीटों की मौजूदगी के आधार पर। 9. भिंडी- पत्ते पर छिड़काव- पहली छिड़काव पहली बार कीटों के नजर आने पर और उसके बाद 15 दिनों के अंतर से 1-2 छिड़काव कीटों की मौजूदगी के आधार पर। 10. सरसों- पहली छिड़काव पहली बार कीटों के नजर आने पर और उसके बाद 15 दिनों के अंतर से 1-2 छिड़काव कीटों की मौजूदगी के आधार पर। 11. नींबू- पहली छिड़काव पहली बार कीटों के नजर आने पर और उसके बाद 15-21 दिनों के अंतर से 2-3 छिड़काव कीटों की मौजूदगी के आधार पर।

प्रयोगकर्ताओं के लिये सावधानियां :
1. खाद्य सामग्री, खाद्य सामग्री के खाली बर्तन और पशुओं के चारे से दूर रखें।
2. मुंह, त्वचा और आंखों के सम्पर्क से बचायें।
3. छिड़काव की वाष्प को सांस द्वारा अंदर जाने से बचायें। हवा की दिशा में छिड़काव करें।
4. छिड़काव के बाद दूषित कपड़ों और शरीर के अंगों को अच्छी तरह धोलें।
5. छिड़काव के समय धूम्रपान, खाना-पीना और कुछ चबाना नहीं चाहिए।
6. छिड़काव करते या मिलाते समय पूरा सुरक्षात्मक कपड़े पहनें।

विष के लक्षण : शरीर में ढीलापन, झटके (मिर्गी), पुटोसिस हो सकते है।

प्राथमिक चिकित्सा :
1. यदि निगल जाये 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।
2. यदि कपड़े और त्वचा दूषित हो जाये तो दूषित कपड़े उतार दें और दूषित त्वचा को काफी मात्रा में साबुन और पानी से धोएं।
3. यदि आंखे दूषित हो जायें तो उनको काफी मात्रा में सैलाइन/साफ पानी से लगभग 10-15 मिनट तक धोएं।
4. यदि सांस द्वारा अन्दर गया हो तो रोगी को शुद्ध हवा में ले जायें।

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

खाली डिब्बों का निपटारा :
1. पर्याप्तरूप तथा पानी का प्रयुक्त बचाने के लिए डिब्बे, बचा हुआ घोल/पदार्थ, मशीनों की धोवन और खाली डिब्बों को निपटाए सुरक्षित स्थान पर करें।
2. उपयोग किए गए डिब्बों/पैकेजों को बाहर न छोड़ें। इस प्रकार उनका दुबारा उपयोग बचाया जा सकता है।
3. पैकेजों/डिब्बों को तोड़-मोड़कर आबादी से दूर जमीन में गाड़ देना चाहिए।

संग्रहण की शर्ते :
1. कीटनाशक के डिब्बों अन्य सामग्री विशेषकर खाने के समान के संग्रहण के लिए प्रयोग किए जा रहे कमरों या झमरातों से दूर अलग कमरों या झमरातों में अथवा अलग से तालाबंद अलमारियों में कीटनाशक की प्रकृति और मात्रा के आधार पर रखना चाहिए।
2. कीटनाशकों के संग्रहण हेतु उपयोग किये जाने वाले कमरे या झमरातें मजबूत, सूखी, भलीभांति प्रकाशित तथा हवादार होनी चाहिए तथा उनमें पर्याप्त स्थान होना चाहिए ताकि वाष्प न हो सके।

रासायनिक संरचना :

थायामेथोक्साम सक्रिय तत्व	25.000% भार/भार
छितरानेवाले तत्व - सोडियम लिग्नोसल्फोनेट	5.000% भार/भार
गीले होने वाले तत्व - सोडियम लॉरिल सल्फेट	3.750% भार/भार
प्लास्टिसायजर- ब्यूटिलेटेड पॉली विनाइल पायरोलिडॉन	1.250% भार/भार
संवाहक डायअॅमीशिअस अर्थ	5.000% भार/भार
बाईन्डर कॉर्न स्टार्च	क्यू. एस % भार/भार
योग	100.000% भार/भार

सावधानियां कथन : 1. लेबल और पर्ची पर जो अभिदत्त है, उससे भिन्न अन्य प्रयोजन में उपयोग के लिए नहीं। 2. पर्ची पर निर्दिष्ट उल्लेख के अनुसार प्रयोग के बाद कंटेनर (डिब्बे) को नष्ट कर दें। 3. खाली कंटेनर (डिब्बे) का पुनः उपयोग करना खतरनाक है।

Thiamethoxam 25% WG
(INSECTICIDE)
(FOR AGRICULTURAL USE)

Thiamethoxam 25% WG is broad spectrum systemic insecticide having quick stomach and contact action and is recommended for the 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 and jassids in Okra, aphids in Mustard, whiteflies in tomato; whiteflies, jassids in Brinjal; mosquito bug in Tea, aphids in Potato, psylla in Citrus and aphid in Cumin. It contains 250 Thiamethoxam as an active ingredient in a kg of the product (w/w).

Recommendation :

Crop(s)	Common name of Pest	A.I. (gm.)	Dosage /Ha Formulation (gm)	Dilution in (Ltr.)	Waiting Period between last spray to harvest (in days)
Rice	Stem borer Gall Midge, Leaf Folder, Brown Plant Hopper (BPH), White backed Plant Hopper (WBPH), Green Leaf Hopper, Thrips.	25	100	500-750	14
Cotton	Jassids, Aphids Whiteflies	25 50	100 200	500-750 500-750	21 21