લેમ્બડાસાયહેલોથ્રીન 5% ઈ.સી.

...જંતુનાશક

લેમ્બડાસાયહેલોથ્રીન 5% ઈ.સી. એક કીટનાશક છે. જે પેટ માં જવા થી અને સ્પર્શ કરવાથી અસર કરે છે. આ કપાસ, ધાન, રીંગણ, ટોમાટો, આંબ, મેંડી, અરહર, મિર્ચ, મગફળી અને કાંદા ના કીટ નિવંત્રણ માટે ઉપ યોગ કરાય છે.

ઉપયોગ :

પાક	કીટ નું સામાન્ય નામ	પ્રમાણ/હેકટર સક્રિય તત્વ (ગ્રામ)	પાણીની સંરચના પ્રમાણ (મિ.લીટર)	તૈયાર કરેલાં મિશ્રણ નું પ્રમાણ (લીટર)	છેલ્લો છંટકાવ કે કાપણી વચ્ચેનું અંતર (દિવસમાં)
કપાસ	બોલી વર્મ	15-25	300-500	400-600	21
	તડતડીયા	15-25	300-500	400-600	21
	થ્રીપ્સ	15-25	300-500	400-600	21
ધાન	પત્તા લપેટક	12.5	250	400-600	15
	તના છેદક, લીલા પાંદડાનો કૂડકા, ગાલ મિજ, હિસ્પા				
	ભુરા પીંઢ ના પુડકા, સફેદ પીઠના કૂડકા, મેગટ				
રીંગણ	જડ અને ફળ છેદક	15	300	400-600	4
ટોમટો	ફળ છેદક	15	300	400-600	4
આંબ	હોપર્સ	0.0025-0.005%	0.50-1.00 ml./ltr.	-	7
ભેંડી	ચૂર્ડ, જડ છેદક	15	300	300-400	4
અરહર	ફળીછેદક	20-25	400-500	400-600	15
	ફળી માખી				
મિર્ચ	ચૂર્ડ, થ્રપ્સ	15	300	400-600	5
મગફળી	ચૂર્ડ, પત્તા કૂડકા	10-15	200-300	400-500	10
કાંદા	ચૂર્ડ	15	300	300-400	5

ઉપયોગ ની રીત :

છોડ સુરક્ષા યંત્ર : રોકિંગ છંટકાવ યંત્ર, સ્ટીરપ છંટકાવ યંત્ર (સિંગલ અને ડબલ બૅરલ), નેપસેક છંટકાવ યંત્ર, પૈર ચાલિત છંટકાવ યંત્ર, વ્હીલ બેસ છંટકાવ યંત્ર, કમ્પ્રેશન નેપસેક છંટકાવ યંત્ર કમ્પ્રેશન નેપસેક બૅટરી અને એસપી. એચટીપી પાવર છંટકાવ યંત્ર હાઈ વોલ્યુમ છંટકાવ માટે ખેતરમાં છાંટી શકાય છે.

વાપનાર માટે સાવચેતી:

1 ખાદ્ય પદાર્થ, ખાદ્ય સામગ્રીના ખાલી પાત્ર અને પશુઓના ચારાથી દૂર રાખો.
2 મુખ, ત્વચા અને આંખ ના સંપર્કથી બચાવો.
3 છંટકાવને શ્વાસ માં જાવાથી બચાવો અને હવાની દિશા માં છંટકાવ કરો.
4 છંટકાવ ના પછી દૂષિત કપડા અને ચામડીને ધોઈ નાખવા.
5 છોટણ વખતે, ખાવા પીવાનું, તંબાકુ-બીડી સીગરેટ પીવાનું બંધ કરો.
6 વાપરનારે સંપૂર્ણપણે સુરક્ષાત્મક કપડાં પહેરવા જોઇએ.

વિષમયતા : નિર્દેશ અનુસાર પ્રયોગ કરવામાં આવે તો પાકને હાનિકારક નથી.

ઝેરના ચિન્હ : ગભરામણ, પરેશાની, ધ્રુજારી, એંઠન, ચામડી ની અલરજી, છિંક આવવી, નાક મા બળતરા અને કાન માં બહેરાશ આવે.

પ્રાથમિક ચિકિત્સા:

1. ગળી ગયા હોય ત્યાં ઉલ્ટી કરાવી નહિ અને મુંખ દ્વારા ખાદ્ય પદાર્થ દેવું નહીં.
2. પ્રભાવિત ચામડી અને કપડાને પાણીથી ધુઓ.
3. આંખોમાં જાય તો થોખા વધારે માત્રામાં સેલાઇન/પાણીથી 10-15 મિનિટ સુધી ધુઓ.
4. શ્વાસમાં ગઈ હોય તો દરદીને ખુલ્લી હવામાં લઈ જાવ.

વિષ મારણ : કોઈ વિશેષ વિષ-પ્રતિકારક ઉપલબ્ધ નથી. લક્ષણ અનુસાર ઇલાજ કરવો. અલર્જી માટે એન્ટીહિસ્ટામિન દેવું.

ખાલી ડબ્બાઓનો નિકાલ:

1. ખાલી ડબ્બાઓને તોડીને વસ્તીથી દૂર દાટી દેવા જોઈએ..
2. ખાલી ડબ્બાઓનો ફરીથી ઉપયોગ થતો રોકવા માટે એમને બહાર ન ફેંકશો.
3. ધોવેલા ફુદાનાશકો તથા મશીન વગેરેની સફાઈ કરેલા પાણીને એ રીતે નિકાલ કરો કે વાતાવરણ અને જમ પ્રદૂષિત ના થાય.

સંગ્રહ:

1. 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 તાળાવાયીમાં બંધ કરીને રાખો.
2. કીટનાશકનો સંગ્રહ ઓરડા કે સ્થાન હવા-ઉજારાવાળા, મજબૂત અને પૂરતા લંબાઈ પહોળાઇવાળો હોવો જોઇએ, જેનાથી બાષ્પ પ્રદૂષણ ન થાય.

રાસાયણિક રચના :	% ભાર/ભાર
લેમ્બડાસાયહેલોથ્રીન ટેકનીકલ	5.000
ઇમલસીફાયર ફીસલોક્સ એફ 4	7.000
(20% એલ્કાઇલ બેંઝીન સલ્ફોનેટના કેલ્શિયમ સાલ્ટ 57% એલ્કાઇલ ફેનોલ ઇથોક્સીલેટ અને વિલાયક (મેથાનોલ, ઇસોબ્યુટાનોલ અને એરોમેક્સ 23%)	
સરફેક્ટેન્ટ-ક્રીસલોક્સ એફ 5	3.000
(36% એલ્કાઇલ બેંઝીન સલ્ફોનેટ નું કેલ્શિયમ સાલ્ટ 34% એલ્કાઇલ ફેનોલ ઇથોક્સીલેટ અને વિલાયક (મેથાનોલ, ઇસોબ્યુટાનોલ અને એરોમેક્સ 30%)	
સોલ્વેન્ટ એરોમેક્સ	શેષ
કુલ	100.000

આ લેબલ/લીફલેટ પર જણાવાયા છે, તે સિવાયના પાકો પર ઉપયોગ કરવો નહીં.

लैम्बडासायहैलोथ्रीन 5% ई.सी.

कीटनाशक

लैम्बडासायहैलोथ्रीन 5% स.त. एक पोटात जाताच आणि सम्पर्क राही असर करणार कीटनाशक आहे. आ कापुस, धान्य, मिर्ची, टोमाटो, आंब, मेंडी, अरहर, भिन्या, शेंगदाणे आणि कांदा कीटकांवर नियन्त्रण साठी उपयोग करते.

वापराच्या पद्धति :

पीक	कीटकांचर सामान्य नाव	प्रति हेक्टर प्रमाण ए.आय. (ग्राम)	पाणीची संरचना प्रमाण (मि.लीटर)	शेवटचा मिश्रण (ली.)	शेवटच्या फवारणी व कांणणीतील अन्तर (दिवस)
कापुस	डोंडवा सुंडी	15-25	300-500	400-600	21
	तेला	15-25	300-500	400-600	21
	चुरदा	15-25	300-500	400-600	21
धान्य	लीफ फोल्डर, स्टीम बोरर, ग्रीन लीफ होपर, गाल मिज, ब्रिप्स बी.पी.एच. ब्ब्यु.बी.पी.एच. वर्ल मैगट	12.5	250	400-600	15
वांगी	शूट आणि फ्रूट बोरर	15	300	400-600	4
टोमटो	फ्रूट बोरर	15	300	400-600	4
आंब	हॉपर्स	0.0025-0.005%	0.50-1.00 ml./ltr.	-	7
मेंडी	जसिड	15	300	300-400	4
	शूट बोरर				
रेंड	पोड बोरर	20-25	400-500	400-600	15
शाम	पॉड फ्लाय				
मन्या	ब्रिप्स माइट	15	300	400-600	5
शेंगदाणे	ब्रिप्स, लीफ हॉपर, लीफ माइनर	10-15	200-300	400-500	10
कांदा	ब्रिप्स	15	300	300-400	5

वापरावयाची साधने :

पीध सुरक्षा यंत्र : हाय व्हॉल्यूम स्प्रेयरने करता येते. त्यासाठी बकेट स्प्रेयर, स्टरपपंप (सिंगल आणि डबल बॅरल), नेपसॅक स्प्रेयर, फुट स्प्रेयर, व्हील बरो स्प्रेयर, कॉम्प्रेशन नेपसॅक स्प्रेयर, कॉम्प्रेशन नेपसॅक किंवा अस्पी एचटीपी पॉवर स्प्रेयर.

वापरणाऱ्याची घ्यावयाची काळजी :

1. खाद्य पदार्थ, खाद्य सामग्री, खाली पात्र आणि पशु आहारच्या दूर ठेवावे.
2. स्वासो स्वास वाटे घेऊ नये त्वचावर पडू देऊ नये किंवा तोंडा समोर स्प्रेयर घेऊ नये.
3. नेहमी हावेच्या दिशेने ही छिडकाव करा. हावेच्या विरुद्ध दिशेने छिडकाव करु नये. कारण फवाचाचे शितोंडे आपल्या अंगावर उडू नये.
4. प्रयोगानंतर लगेचच कपडे धुवा व स्नान करा.
5. प्रयोग करतेवेळी खाणे, पिणे धूम्रपान करणे तथा पान चघवणे इत्यादी करू नये.
6. छिडकाव करते वेळी सुरक्षा साधन कपडे घालवे.

विषाक्तता : अनुशंसानुसार प्रयोग केल्यावर हे झाडांना हानिकारक नाही.

विषप्रभावी लक्षणे : घबराट, उदासीनता, काळजी-हूरहूर वाटणे, ॲटेक्लिया, ओकारी किंवा ॲलर्जीची, लक्षणे.

प्रथमोपचाराचे उपाय :

1. गिळले गेल्यास उलटी काढावे आणि तोंडावाटे कोणतेही पदार्थ देउ नये..
2. जर शरीरावर सोडल्यास खूप पाण्याने धुवावे.
3. भरपूर ताजे पाणी वापरून डोळे 10-15 मिनिट सुधी हबके मारून धुवा.
4. श्वासनात, गेल्यास, रोग्याला मोकळ्या हवेत न्या.

निवारक उपाय : कोणताही निश्चित निवारक उपाय नाही. लक्षणानुसार आणि मदत होईल असा उपचार करा. अलर्जीची लक्षणे दिसून आल्यास, अण्टिहिस्टामिन औषधे दिली ची चालतील.

डबे खोवयांची विल्हेवाट :

1. रिकामी पॅकेजिस फाडून-तोडून, वस्तीपासून दूर जागी पुरून टाकावीत.
2. वापरून रिकामी झालेली पॅकेजिस पुनः वापरली जाऊ नयेत म्हणून उघड्यावर ठेवू नयेत.
3. पॅकेजिस किंवा जादा उरलेले द्रावण तसेच साधनसाहित्य आणि डबे यांची विल्हेवाट सुरक्षित प्रारे आणि पर्यावरण किंवा पाणी प्रदूषितहोणार नाही याची काळजी घेऊन करावी.

साठवण :

1. कीटनाशक असणारी पॅकेजिस, इतर माल विशेषतः खाद्यपदार्थ साठवण्यासाठी वापरल्या जाणाऱ्या खोल्या, जागा यापासून दूरच्या खोल्यात, जागेत साठवण करून ठेवावीत. किंवा तीं त्यांचे प्रमाण आणि स्वरूप लक्षात घेऊन वेगळ्या कपाटातही कडीकुलपात ठेवावीत.
2. कीटनाशकच्या साठवणीकरता असलेल्या खोल्या, जागा चांगल्या उजेडाच्या, चांगल्या बांधलेल्या, कोरड्या, थंड, हवा खेलती राहाण्याचा आणि पुरेशा क्षेत्रफळाच्या असाव्यात.

रासायनिक संरचना :	% भार/भार
लेम्बडासायहैलोथ्रीन टेक्निकल	5.000
इमल्सिफायर क्रीसलोक्स एफ 4	7.000
20% अल्काइल बेन्जीन सल्फोनेटचा कैल्शियम साल्ट, 57% अल्काइल फेनोल इथोक्सीलेट आणि सोलवेंट (मेथानोल, इसोबुटानोल आणि एरोमेक्स 23%)	
सरफेक्टेन्ट क्रीसलोक्स एफ 5	3.000
36% अल्काइल बेन्जीन सल्फोनेटचा कैल्शियम साल्ट, 34% अल्काइल फेनोल इथोक्सीलेट आणि सोलवेंट (मेथानोल, इसोबुटानोल आणि एरोमेक्स 30%)	
सॉल्वेन्ट एरोमेक्स	उर्वरित
एकूण	100.000

हा लेबलपत्रीय/पत्रिकामधील निर्देशित पिकांचा व्यतिरिक्त अन्य पिकांचा साठी उपयोग प्रतिबंधित आहे.

लैमबडासायफेलोथ्रिन 5% टी.सी.

(वीटनाफ्मव)

लैंमडाग्मर्टीसैलेथ्रिन ५% टी.सी. प्रिंम ह्रुट अंडे ब्रिंड चें नांजे आगर वरट वाला कीटनाशक है। ये बाफए, झेंठ, वैंगठ, टमाटर, भंब, डिंडी, अवग्रत, मिरच, भुंगलझी अंडे ग्रिभंस दे बीटों दी रेंजबाम उरदा है।

ऊपयोग :

ढमल	कीटिओं दा नां	पुत्ती रैक्टैअर म.त्तेंउ (ग्रा.)	मउरुरा मि.ली.)	पाटी दी मात्रउ (ली)	आधरी छिड़वाभ अंडे दमल वटट विच ढ़ाभ्रल्ला (दिनां विच)
ऊपाग	डोंडे दी सुंडी	15-25	300-500	400-600	21
	उेल्ला	15-25	300-500	400-600	21
	चुउदा	15-25	300-500	400-600	21
झेंठ	पंडा भेउल	12.5	250	400-600	15
	उठरा छेंवल, वंवी पंडी दा ढ़ुदव, गाल मिज, पिमभ				
	ढ़ुवा पेंव दा ढ़ुदव, सदेंव पिंठ दा ढ़ुदव, मैगट				
वैंगठ	तंड अउे दल छेंवल	15	300	400-600	4
टमाटर	दल छेंवल	15	300	400-600	4
भंब	टिंडा	0.0025-0.005%	0.50-1.00 ml./ltr.	-	7
डिंडी	चुउदा, पुवेव छेंवल	15	300	300-400	4
	तंड छेंवल				
अवग्रत	वली छेंवल	20-25	400-500	400-600	15
	वली मंभी				
मिरच	चुउदा	15	300	400-600	5
भुंगवझी	चुउदा, पंउा ढ़ुदवा	10-15	200-300	400-500	10
ग्रिभंस	चुउदा	15	300	300-400	5

ऊपभेंग्रा लदी दिन्दाइडां :

ऊपउेग विच भाएउे वाले भंउड : नेप्भेंस भंप्मेंगर, हुट भंप्मेंगर, कंभ्प्रे मठ नेप्भेंस बैटरी भंप्मेंगर अउे इेभ.पी. टी. टी-टेंख. टी. पी. पाग्वर भंप्मेंगर आदि.

हिमउेभ्रल वरठ वालिआं लदी भाव्धपणीआं :

1 धाठ पीठ दीभां जीभां अउे ऊेठां दे धाली घरउतां अउे पशुआं दे चारे उे दूर रवे।
2 मूंठ चमउी अउे ओंधां दे ढे उे चचाँवे।
3 छिड़वाभ दी ब्रप दुं भाप रची अंचर ना जाठ दिंए अउे उहा दी दिभा विच छिड़वाभ वंवे।
4 छिड़वाभ दे बाद दूषित कंपड़िआं अउे भरीर दुं धुवी उवा धोवे।
5 छिड़वाभ दे वेले भिवारटनीभी, धाठा पीठा अउे वुछ दी रचाठा भठ्ठा है।
6 छिड़वाभ वरठ वेले भिलफिंउ वेले पुवे भुंविभंउ कपड़े पाएी।

पेंप विभावउा

भुठाब दी भाउरा दे भुंठाधिव हिमउेभ्रल वरठ उे वीटनाफ्मव पेंपविभावउ नहीं है।

भरीर दे लेंबउ : धधवराट, पंरेभानी, कंधनी, छटवे (भिंगवी), चमउी उे ऐलवभी, छिंव आएिउा नंव वगरठ, अउे भठ्ठा दे भवदी है।

भंधवा दिलाभ :

1 जे ठिंगाल लिभा जाऐ उां ऊेलटी ना वरापुं अउे ना ही भूंठ रची वुछ वी दिएुं।
2 जे वपडे जां चमउी दूभिव दे जाऐ उां दूभिव वपडे ऊेउरा दिएुं अउे चमउी दुं भाबउ अउे पठी नाल धोवी उवा दोवे।
3 जे ओंधां विंच चला जाऐ उां भाब पाव्डी/भिलफ्रीन नाल घंट उे घंट 10-15 मिनट उेंक धोवे।
4 जे भाउ रची अंचर चला जाऐ उां रोवी दुं भाब वहा विच ले जाएी।

भरीर उेउ

वेंरी धाभ दिभ नाभक नहीं है ठंडडाएुंभाव दिलाभ वरे। ऐलवभी लदी ऐनटिप्रिभिटैभिभ दिंउे जा भवदे उठ।

धाली डबिआं दा निपटारा :

1 वीटनाफ्मव वेचठ अउे हिमउेभ्रल वरठ वाले दा ढरभ है की डबिआं दुं उेंठ वे वभे उे दूर भभीन विच दंब देंव।
2 हिमउेभ्रल वीउे ठेंदे डबिआं दुं चुवरा हिमउेभ्रल लदी धाठर भुठा ना ढोंवे।
3 डबिआं जां बची ठेंदी वीटनाफ्मव जां धेल्ल दा निपटारा दिभ उवा वरे जी आभ धाभ दीभां जीभां अउे पीट दा पठी दूभिव ना ठेंदे

डंडगठट दीभां भवउा

1 वीटनाफ्मव दे डबिआं दुं अलग कभरे जां अलभारिआं विच धाठ पीठ दीभां जीभां अउे धभू चचे उे दूर चला चची लवा वे वंवे।
2 भिभ कभरे जां अलभारीआं विंच वीटनाफ्मव दा डंडगठट वरठा है, ऊेंठ वेंवी उवा धठिभां ठेंदिआं भुवर,वेभटी वाला, दादचार, अउे लंबा वेंवा ठेठा चाहिदा है।डाभि वीटनाफ्मव दी ब्रप नाल वाउरवठट दूभिव ना ठेंदे।

उभभाठिव भवठठां

लैम्बडासायपैलेथ्रिन स. उेंउ	5.000% ब्रार/ब्रार
ऐमल्सीफायर्स-क्रीसलोक्स ए.ई. 4	7.000% भार/भार
(20% एल्काइल बेन्जेन सल्फोनेट का कैल्शियम साल्ट, 57% अल्काइल फेनोल इथोक्सीलेट तथा विलायक (मेथानोल, इसोबुटानोल, ऐरोमेक्स 23%)	
क्रीसलोक्स ए.ई. 5	3.000% भार/भार
(36% एल्काईल बैन्जेन सल्फोनेट का कैल्शियम साल्ट, 34% अल्काईल फेनोल इथोक्सीलेट तथा विलायक (मेथानोल, इसोबुटानोल और ऐरोमेक्स 30%)	
सोल्वेंट (एरोमेक्स)	पर्याप्त मात्रा
कुल	100.000% भार/भार

इस लेबल/पत्रिका पर निर्देशित फसलों के अलावा अन्य फसलों पर उपयोग मना है।

लैम्बडासायहैलोथ्रीन 5% ई.सी.

(कीटनाशक)

लैम्बडासायहैलोथीन 5% ई.सी. एक स्पर्श और पेट में असर करने वाला कीटनाशक है जो कपास, धान, बैंगन, टमाटर, आम, मिन्ही, अरहर, मिर्च, मूंगफली, चना तथा प्याज के कीटों की रोकथाम करता है।

Recommendation :

Crops	Common of Pest	Name A.I. (gm.)	Dosage/ha Formulation (ml)	Dilution in(Ltr)	Waiting Period between last spray/ to harvest (in days)
Cotton	Bollworms	15-25	300-500	400-600	21
	Jassid	15-25	300-500	400-600	21
	Thrips	15-25	300-500	400-600	21
Rice	Leaf folder, Stem Borer, Green Leaf Hopper, Gall Midge, Thrips, BPH, WBPH, Wof Maggot	12,5	250	400-600	15
Brinjal	Shoot & Fruit Borer	15	300	400-600	4
Tomato	Fruit Borer	15	300	400-600	4
Mango	Hoppers	0.0025-0.005%	0.50-1.00 ml/ltr.	-	7
Okra/ Bhindi	Jassid, Shoot Borer	15	300	300-400	4
Red gram	Pod Borer, Pod Fly	20-25	400-500	400-600	15
Chili	Thrips, Mite	15	300	400-600	5
Ground Nut	Thrips, Leaf Hopper, Leaf Minor	10-15	200-300	400-500	10
Onion	Thrips	15	300	300-400	5
Chicpea	Pod Borer	25	500	300-400	6

Direction of use :

Plant Protection Equipment : Bucket sprayer, Rocking sprayer, stirrup pump sprayer (singal and double barrel), knapsack sprayer, Foot sprayer, Wheel barrow sprayer, compression Knapsack sprayer, compression knapsack battery or 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.

Phytotoxicity :

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

Symptoms of Poisoning :

Nervousness, anxiety, tremor, convulsions, skin allergies, sneezing, running nose and stiffness of nose may occur.

First Aid :

1. If swallowed, do not induce vomiting or give liquid.
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 :

No specific antidote is known, Treat symptomatically. Antihistamines may be given to control allergies.

Disposal of used :

1. Used packages or surplus materials and Washings of the insecticides and container 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 brokent and buried away from habitation.

Storage Conditions :

1. The package containing the insecticides shall be stored in separate rooms or premises away from the rooms or premises used for storing other articles particularly article of food or shall be kept in separate almirahs under lock and key depending upon the quantity and nature of the insecticide.
2. The rooms or premises meant for storing the insecticide shall be well-lit, well built, dry, cool, ventilated and of sufficient dimensions to avoid contamination with vapour.

Chemical Composition :

Lambdacyhalothrin a.i.	5.000% w/w
Emulsifiers : Creslox AE 4 (Mixture of Calcium salt of Alkyl benzene sulphonate 20% Alkyl phenol ethoxylate 57% and Solvents (Methanol Isobutanol and Aromex 23%)	7.000% w/w
Creslox AE 5 (Mixture of Calcium salt of Alkyl Benzene Sulphonate 36%, Alkyl phenol ethoxylate 34% and Solvents (methanol, Isobutanol and Aromex 30%)	3.000% w/w
Solvent (Aromax)	Q.S.
Total	100.000% w/w

NOT TO BE USED ON CROPS OTHER THAN SPECIFIED ON THIS LABEL/LEAFLET

LAMBDACYHALOTHRIN 5% EC

(INSECTICIDE)

Lambdachyalothrin 5% EC is a contact and systemic insecticides which is effective for the control of different insects of Cotton, Rice, Brinjal, Tomato, Mango, Okra, Red Gram, Chilli, Groundnut, Chicpea and Onion.

Recommendation :

Crops	Common of Pest	Name A.I. (gm.)	Dosage/ha Formulation (ml)	Dilution in(Ltr)	Waiting Period between last spray/ to harvest (in days)
Cotton	Bollworms	15-25	300-500	400-600	21
	Jassid	15-25	300-500	400-600	21
	Thrips	15-25	300-500	400-600	21
Rice	Leaf folder, Stem Borer, Green Leaf Hopper, Gall Midge, Thrips, BPH, WBPH, Wof Maggot	12,5	250	400-600	15
Brinjal	Shoot & Fruit Borer	15	300	400-600	4
Tomato	Fruit Borer	15	300	400-600	4
Mango	Hoppers	0.0025-0.005%	0.50-1.00 ml/ltr.	-	7
Okra/ Bhindi	Jassid, Shoot Borer	15	300	300-400	4
Red gram	Pod Borer, Pod Fly	20-25	400-500	400-600	15
Chili	Thrips, Mite	15	300	400-600	5
Ground Nut	Thrips, Leaf Hopper, Leaf Minor	10-15	200-300	400-500	10
Onion	Thrips	15	300	300-400	5
Chicpea	Pod Borer	25	500	300-400	6

Direction of use :

Plant Protection Equipment : Bucket sprayer, Rocking sprayer, stirrup pump sprayer (singal and double barrel), knapsack sprayer, Foot sprayer, Wheel barrow sprayer, compression Knapsack sprayer, compression knapsack battery or 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.

Phytotoxicity :

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

Symptoms of Poisoning :

Nervousness, anxiety, tremor, convulsions, skin allergies, sneezing, running nose and stiffness of nose may occur.

First Aid :

1. If swallowed, do not induce vomiting or give liquid.
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 :

No specific antidote is known, Treat symptomatically. Antihistamines may be given to control allergies.

Disposal of used :

1. Used packages or surplus materials and Washings of the insecticides and container 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 brokent and buried away from habitation.

Storage Conditions :

1. The package containing the insecticides shall be stored in separate rooms or premises away from the rooms or premises used for storing other articles particularly article of food or shall be kept in separate almirahs under lock and key depending upon the quantity and nature of the insecticide.
2. The rooms or premises meant for storing the insecticide shall be well-lit, well built, dry, cool, ventilated and of sufficient dimensions to avoid contamination with vapour.

Chemical Composition :

Lambdacyhalothrin a.i.	5.000% w/w
Emulsifiers : Creslox AE 4 (Mixture of Calcium salt of Alkyl benzene sulphonate 20% Alkyl phenol ethoxylate 57% and Solvents (Methanol Isobutanol and Aromex 23%)	7.000% w/w
Creslox AE 5 (Mixture of Calcium salt of Alkyl Benzene Sulphonate 36%, Alkyl phenol ethoxylate 34% and Solvents (methanol, Isobutanol and Aromex 30%)	3.000% w/w
Solvent (Aromax)	Q.S.
Total	100.000% w/w

NOT TO BE USED ON CROPS OTHER THAN SPECIFIED ON THIS LABEL/LEAFLET

READ INSTRUCTION BEFORE USE.

उपयोग से पहले सूचना पत्रिका पढ़े।

FOR AGRICULTURAL USE ONLY.

केवल कृषि उपयोग के लिए।

LAMBDA-CYHALOTHRIN 5% EC

THERON

Insecticide

लैम्बडासाइहैलोथ्रिन 5% ई.सी.

थेरॉन

कीटनाशक

Marketed by :
Godrej Agrovet Limited,
Godrej One, 3rd Floor, Pirojshanagar,
Eastern Express Highway, Vikhroli (East),
Mumbai - 400 079

Manufactured by :
BR AGROTECH LTD.
Regd. Office : 1505, Vikram Tower,
Rajendra Place, New Delhi-11008
Works : Industrial Area, SIDCO,
Kathua-184101 (J&K)

विपणन कर्ता :
गोदरेज एग्रोवेट लिमिटेड,
गोदरेज वन, तिसरा माला, पिरोजशानगर,
इस्टर्न एक्सप्रेस हाइवे,
विक्रोली (पूर्व), मुंबई - ४०० ०७९

उत्पादक :
बी आर एग्रोटेक लिमिटेड
पंजीकृत कार्यालय : 1505, विक्रम टॉवर,
राजेन्द्रा प्लेस, नई दिल्ली–110008
फैक्ट्री : इण्डस्ट्रियल एरिया, सिडको,
कठुआ–184101 (जे, एण्ड के.)

Customer Care No.: 022 - 25194491
Email : customercare@godrejagrovet.com

godrej agrovet
brighter farming

ல்ாம்படா ஸைஹேலோத்ரின் 5% இ.சி.

...கீடநாசினி

ல்ாம்படா ஸைஹேலோத்ரின் 5%இ.சி. இது ஒரு ஸ்ப்ரடு மரியாய பெஸ்டிஸைட் கீட நாசினி. இது முக்கு, வ்ரம், ஜிமைஸ், லொபூஸ்ர், மாமோத், உக்ரா, காஃபி (ராம, மிரல், (ராண்ரன், உலியாஸ் பலமலகு கீடநாசினாச் உபயோக.

பெரிதாரபலு :

பலமல	வ்யாதியுலு/ சாதாரண பேரு	மோதாது/நாஜூர் மலம (மி.லி)	எப்பு ஸிஜ்ஜுலோ மரியு ரீதுலு	பலபடுசே ஸ்ப்ரேயிங் ரீக்கல கேபி கலக பலபல பலபல பலபல
பருத்தி	பீரல்வர்ம்	15-25	300-500	400-600	21
	ஜாஸிட்	15-25	300-500	400-600	21
	஥ிரிப்	15-25	300-500	400-600	21
வரி	ரீஃப் ஹோர்ன்	12.5	250	400600	15
	ஸ்பீம் பீரல், ரீஸ் பீரிஃ ஹோர்ன், காலி மிக்ஸ், ஥ிரிப்				
	பி.பி.எச்.ஸ், ஜ்லுமுத்.பி.பி.எச். வரி மாஜாரல்				
ஸ்ரைலட்	மாஜ்மலமரிய ஥ிரிப்ரல்	15	300	400600	4
ஜொமாஜ்	஥ிரிப்ரல்ஜோர்	15	300	400600	4
மாமிமிக்	ஹோர்ன்	0.0025 0.005ல	0.50.1.00 எரலு		7
உக்ரா	ஜபிரல் மாஜ்மோர்	15	300	300400	4
ஜாஜ்	ரோபிஜோர்	2025	400500	400600	15
஗்ரா	ரோபி ஷ்ரு				
மிலல்	஥ிரிப்ரஜ்ஜுல்	15	300	400600	5
஗ொரல்	஥ிரிப்ரல்ரீஃ	1015	200300	400500	10
வரி	ஹோர்ன்.ரீஃப் ஜிமரல்				
உலியரி	஥ிரிப்ரஜ்	15	300	300400	5

உபயோக பாதை :

பெரிதாரி யாம்(ஶ்ரமரிதமுலு : பகலீட் ஸ்ப்ரேயர், ரோக்கிங் ஸ்ப்ரேயர், ஸ்ப்ரடு பம்ப் ஸ்ப்ரேயர், ஸ்ப்ரடு பம்ப் ஸ்ப்ரேயர், ஸ்ப்ரடு ஸ்ப்ரேயர், ஸ்ப்ரடு ஸ்ப்ரேயர், ஸ்ப்ரடு ஸ்ப்ரேயர், ஸ்ப்ரடு ஸ்ப்ரேயர், ஸ்ப்ரடு ஸ்ப்ரேயர், ஸ்ப்ரடு ஸ்ப்ரேயர், ஸ்ப்ரடு ஸ்ப்ரேயர், ஸ்ப்ரடு ஸ்ப்ரேயர், ஸ்ப்ரடு ஸ்ப்ரேயர், ஸ்ப்ரடு ஸ்ப்ரேயர், ஸ்ப்ரடு ஸ்ப்ரேயர், ஸ்ப்ரடு ஸ்ப்ரேயர், ஸ்ப்ரடு ஸ்ப்ரேயர், ஸ்ப்ரடு ஸ்ப்ரேயர், ஸ்ப்ரடு ஸ்ப்ரேயர், ஸ்ப்ரடு ஸ்ப்ரேயர், ஸ்ப்ரடு ஸ்ப்ரேயர், ஸ்ப்ரடு ஸ்ப்ரேயர்

மந்தமுகா பாவிஸ்தாரி : ஸ்ப்ரேயர் பம்ப் தெளிப்பான் (ஹாதாரு மற்றும் இரட்டை டாரல் கொண்ட), நாப்சாக் தெளிப்பான் ஃபூட் தெளிப்பான், சக்கரம் பாரோ தெளிப்பான், கம்ப்ரஷன் நாப்சாக் தெளிப்பான், கம்ப்ரஷன் நாப்சாக் அல்லது ஆஃபம்பி ஹெச்டிபி வபரீ தெளிப்பான் பயன்படுத்தலாம். குறைந்த அளவு தெளிப்பிபிறது மோட்டாரால்ல நாப்சாக் மிஸ்ட் ப்ளோயர் மற்றும் டஸ்ட் பயன்படுத்தக்வாம்.

1. பச்சிக்கொல்லி ஆபரகிய பைலை தனி அறை கள் அல்லது கட்டடங்களில் வைக்க வேண்டும். அவை மற்ற பண்டங்கள், குறிப்பாக உணவுப் பண் டங்கள் வைத்திருக்கும் இடங்களுக்கு அப்பாலி தள்ளி இருக்க வேண்டும். அல்லது அளவையும் பூச்சிக்கொல்லியின் இயல்பையும் பொறுத்து தனி அமைராகளில் பூட்டி வைக்க வேண்டும்.
2. இந்த களைச்செடிக் கொல்லியை கவனிப்பவரையும், சீர்தித்தியோ அல்லது வாய்வழி தொடர்பைத் தவிர்க்க கவும்.
3. ஸ்ப்ரே செய்யும்போது உடலில் படாமலிருக்க, காற்று வீசும் திசையில் பாய்ச்ச வேண்டுமே ஒழிய அதை எதிர்த்து அல்ல.
4. மருந்து தெளிப்பு முடிந்த உடனேயே உடை மாற் றிக்கொண்டு குளித்துவிட வேண்டும்.
5. மருந்தைப் பயன்படுத்தும்போது சாப்பிடுவதோ, குடிப்பதோ புகைபிடிப்பதோ அல்லது வெற்றிலை போட்டுக்கொள்வதோ கூடாது.
6. ஸ்ப்ரே செய்யும் நேரத்தில் பாதுகாப்பான அல்லது தலைப்பா அணியலது அவசியம்.

தாவரத்தில் நச்சுத் தன்மை : பரிந்துரைத்துள்ள படி பயன்படுத்தினால் தாவரத் தில் நச்சுத் தன்மையால் பாதிப்பு ஏற்படாது.

விஷமேறிய அறிகுறிகள் : தலைவலி, கிறுகிறுப்பு, வயிற்று வலி, கண்ணிச் வழிதல், நடுக்கம், இழுப்பு.

முதலுதவி நடவடிக்கைகள் :

1. மருந்து வாயிலிருந்தால், நோயாளியை கத் ச
2. மருந்து சிறிதளவு உடம்பின் மீது சிந்திவிட்டால், ஏராளமான தண்ணீரை ஊற்றி நன்றாக கழுவவும்.
3. கண்களில் பட்டுத்தால் வரை பக்கம் 10-ரீ நிமி டங்கள் தண்ணீர் விட்டு உட்னடியாக கழுவவும்.
4. மருந்து சவாசிக்கப்பட்டிருந்தால் ஆட்டோ ஸ்ட் தமான காற்று வீசும் பகுதிக்குக் கொண்டு செல்வ வும்.

நச்சுமறுநிலை : குறிப்பிட்ட விஷமுறிவு ஏதுமில்லை. அறி குறிகளுக்கு சிகிச்சையளிக்கவும். ஒவ்வாமை ஏற்பாடு கள் தென்பட்டால் ஆன்டிஹிஸ்டாமின் கொடுக்க லாம்.

அபாயமும்படுத்துவது :

1. காலிப் பெட்டிகளை உடைத்து மக்கள் வசிக்காத இடங்களில் ஆழத்தில் புதைக்க வேண்டும். மீண் டும் உபயோகிக்காமல் இருக்கவெளியே போட்டு வைக்கக் கூடாது.
2. பெட்டிகளையோ, மீதியுள்ள மருந்துகளோ, ஸ்ப்ரே யர் கழுவிய நீரையோ சுற்றுச்சூழல் அல்லது தண் ணீர் மாசுபடாமல் பாதுகாப்பாக அப்புறப்படுத்தவும்.

செமிந்து வைப்பது :

1. பச்சிக்கொல்லி அதன் ஒரிஜினல் பேக்கிங்லேயே கழுத் வதனாலுக்கும் பொருட்படுத்தவர்களுக்கும் கால் நடை களுக்கும் எட்டாமல் வேறுபொருட்கள் வைக்காத அறைகளில் அல்லது தனி அவமாரியில் வைத்துப் பூட்டவும். வெப்பமோ, ஜிவுளியையோ அருகில் வரா மல் பார்த்துக்கொள்ளவும்.
2. பச்சிக்கொல்லி வைக்கும் அறைகள்குகுட்டப்பட்டு, ஈரமின்றி குளிர்கச்சியாக காற்றோட்டமும் வெளிச் சமும் இருக்கும்படி ஆபவியாகி மாகபடாத அளவு பெரியதாகக் கட்டப்பட வேண்டும். பச்சிமருந்து உள்ள பெட்டிகளை மற்ற உணவுப்பொருட்கள் அல் லது கால்நடைத் தீவனங்கள் மீது படாமல் கொண்டு செல்லவும்.

இரசாய கலவை : % ஏடுசிஃபு/டபிள்யு

லொம்படாசைஹெலோத்ரின் எ.ஐ.	5.000
இலக்கிப்பயர் கரிஸொல்வெண் எ.ஐ. 4	7.000
80% அல்லாத பென்ஜீன் சல்ப்போனேட் காலசியம் சால்ட் 57% அல்லாத ஸ்ப்போனேட் இதோக்ஸிலேட் மற்றும் லோவலுண் ப்ரோனேல் 23%)	
லாரில் ஆல்கஹால் எதாக்ஸிலேட் மற்றும் எரோனால் 30%)	
லோல்வண்ட் எரோமாக்ஸ்	எத்யைனால் அளவு
மொத்தம்	100.000

இந்த ஆட்டபடிக்கல்/டிப்ஸ்லோட் பயிர்கள் மத்தியில் மற்ற பயிர்களுக்கு பயன்படுத்தக்கூடாது.

லெம்படாசைஹெலோத்ரின் 5% இ.ஸி.

... பூச்சிக்கொல்லி மருந்து

லெம்படாசைஹெலோத்ரின் 5% ஒரு தனி பல வகை பயன் கொடுக்கும் உபயோகப்படுத்தப் படக் பலவகைக்கும் ஒரு விந்தைக் பயபிரதிபலிட் குடுவின் பதிய கிருமிநாசினியாகும். இது பருத்தி, தென்னை, பிரிஞ்சி, டோமாடோ, மாங்கோ, ஒக்ரா, ரோஜா (ராம, மிரல், (ரோண்ரன், உலியாஸ் பலமலகு கீடநாசினி ஆகியவற்றுக்கு கிருமிநாசினி என்பதாகும்.

பயன்படுத்துவதற்கான பரிந்துரைகள் :

பயிர்	பூச்சிகள் சாதாரண பெயர்கள்	ஏக்டருக்கு மி.லி. (ஏ.ஐ.)	மீலாரின் கலவை மி.லி.	அதவு லைவை (மி.லி)	நீர்ப் கலவை லிட்டர்	கடைசி தெளிப்பிலிருந்து அறுவடைக்கு இடைபட்ட நாட்கள் (வேளாண் கலவை ஏடுசிஃபி)
பாருத்தி	போலாப்பம் ஜுஜுப் ஜிரீலல்	15-25 15-25 15-25	300-500 300-500 300-500	400-600 400-600 400-600		21 21 21
தென்னை	வீரப் பேபேக்ஸ்	12.5	250	400-600		15
	ஸ்டிம் பீரல், ரீஸ் பீரிஃ ஹோர்ன், காலி மிக்ஸ், ஥ிரிப்					
	பி.பி.எச்.ஸ், ஜ்லுமுத்.பி.பி.எச். வரி மாஜாரல்					
ஸ்ரைலட்	மாஜ்மலமரிய ஥ிரிப்ரல்	15	300	400600		4
	பிரிஃக் ஸ்ப்ரே போரர்	15	300	400-600		4
	பபேபேர் ஸ்ப்ரே போரர்	15	300	400-600		4
மாங்கோ	ஹோபர்ல்	0.0025-0.005%	0.50-1.00 ml./ltr.	-		7
	ஜுஜுப் ஸ்ப்ரே போரர்	15	300	300-400		4
ஒக்ரா	ரோபி ஷ்ரு	15	300	300-400		4
ரோட்	பேட் ப்பாப்	20-25	400-500	400-600		15
சிறாம்	பேட் ப்பாப்					
சிலல்	஥ிரிப்ரல் ஸைட்	15	300	400-600		5
கிரொ	஥ிரிப்ரல்	10-15	200-300	400-500		10
ந்ட்ரட்	ஹோபர் ஸ்ப்ரே ஸைத்					
ஒஷியல்	஥ிரிப்ரல்	15	300	300-400		5

பயிர் பாதுகாப்பு கருவிகள் :

பாதுகாத்து வைத்தல் : ஸ்டிரிப் பம்ப் தெளிப்பான் (ஹாதாரு மற்றும் இரட்டை டாரல் கொண்ட), நாப்சாக் தெளிப்பான் ஃபூட் தெளிப்பான், சக்கரம் பாரோ தெளிப் பான், கம்ப்ரஷன் நாப்சாக் தெளிப்பான், கம்ப்ரஷன் நாப்சாக் அல்லது ஆஃபம்பி ஹெச்டிபி வபரீ தெளிப் பான் பயன்படுத்தலாம். குறைந்த அளவு தெளிப்பிபிறது மோட்டாரால்ல நாப்சாக் மிஸ்ட் ப்ளோயர் மற்றும் டஸ்ட் பயன்படுத்தக்வாம்.

1. பச்சிக்கொல்லி ஆபரகிய பைலை தனி அறை கள் அல்லது கட்டடங்களில் வைக்க வேண்டும். அவை மற்ற பண்டங்கள், குறிப்பாக உணவுப் பண் டங்கள் வைத்திருக்கும் இடங்களுக்கு அப்பாலி தள்ளி இருக்க வேண்டும். அல்லது அளவையும் பூச்சிக்கொல்லியின் இயல்பையும் பொறுத்து தனி அமைராகளில் பூட்டி வைக்க வேண்டும்.
2. இந்த களைச்செடிக் கொல்லியை கவனிப்பவரையும், சீர்தித்தியோ அல்லது வாய்வழி தொடர்பைத் தவிர்க்க கவும்.
3. ஸ்ப்ரே செய்யும்போது உடலில் படாமலிருக்க, காற்று வீசும் திசையில் பாய்ச்ச வேண்டுமே ஒழிய அதை எதிர்த்து அல்ல.
4. மருந்து தெளிப்பு முடிந்த உடனேயே உடை மாற் றிக்கொண்டு குளித்துவிட வேண்டும்.
5. மருந்தைப் பயன்படுத்தும்போது சாப்பிடுவதோ, குடிப்பதோ புகைபிடிப்பதோ அல்லது வெற்றிலை போட்டுக்கொள்வதோ கூடாது.
6. ஸ்ப்ரே செய்யும் நேரத்தில் பாதுகாப்பான அல்லது தலைப்பா அணியலது அவசியம்.

தாவரத்தில் நச்சுத் தன்மை : பரிந்துரைத்துள்ள படி பயன்படுத்தினால் தாவரத் தில் நச்சுத் தன்மையால் பாதிப்பு ஏற்படாது.

விஷமேறிய அறிகுறிகள் : தலைவலி, கிறுகிறுப்பு, வயிற்று வலி, கண்ணிச் வழிதல், நடுக்கம், இழுப்பு.

முதலுதவி நடவடிக்கைகள் :

1. மருந்து வாயிலிருந்தால், நோயாளியை கத் ச
2. மருந்து சிறிதளவு உடம்பின் மீது சிந்திவிட்டால், ஏராளமான தண்ணீரை ஊற்றி நன்றாக கழுவவும்.
3. கண்களில் பட்டுத்தால் வரை பக்கம் 10-ரீ நிமி டங்கள் தண்ணீர் விட்டு உட்னடியாக கழுவவும்.
4. மருந்து சவாசிக்கப்பட்டிருந்தால் ஆட்டோ ஸ்ட் தமான காற்று வீசும் பகுதிக்குக் கொண்டு செல்வ வும்.

நச்சுமறுநிலை : குறிப்பிட்ட விஷமுறிவு ஏதுமில்லை. அறி குறிகளுக்கு சிகிச்சையளிக்கவும். ஒவ்வாமை ஏற்பாடு கள் தென்பட்டால் ஆன்டிஹிஸ்டாமின் கொடுக்க லாம்.

அபாயமும்படுத்துவது :

1. காலிப் பெட்டிகளை உடைத்து மக்கள் வசிக்காத இடங்களில் ஆழத்தில் புதைக்க வேண்டும். மீண் டும் உபயோகிக்காமல் இருக்கவெளியே போட்டு வைக்கக் கூடாது.
2. பெட்டிகளையோ, மீதியுள்ள மருந்துகளோ, ஸ்ப்ரே யர் கழுவிய நீரையோ சுற்றுச்சூழல் அல்லது தண் ணீர் மாசுபடாமல் பாதுகாப்பாக அப்புறப்படுத்தவும்.

செமிந்து வைப்பது :

1. பச்சிக்கொல்லி அதன் ஒரிஜினல் பேக்கிங்லேயே கழுத் வதனாலுக்கும் பொருட்படுத்தவர்களுக்கும் கால் நடை களுக்கும் எட்டாமல் வேறுபொருட்கள் வைக்காத அறைகளில் அல்லது தனி அவமாரியில் வைத்துப் பூட்டவும். வெப்பமோ, ஜிவுளியையோ அருகில் வரா மல் பார்த்துக்கொள்ளவும்.
2. பச்சிக்கொல்லி வைக்கும் அறைகள்குகுட்டப்பட்டு, ஈரமின்றி குளிர்கச்சியாக காற்றோட்டமும் வெளிச் சமும் இருக்கும்படி ஆபவியாகி மாகபடாத அளவு பெரியதாகக் கட்டப்பட வேண்டும். பச்சிமருந்து உள்ள பெட்டிகளை மற்ற உணவுப்பொருட்கள் அல் லது கால்நடைத் தீவனங்கள் மீது படாமல் கொண்டு செல்லவும்.

இரசாய கலவை : % ஏடுசிஃபு/டபிள்யு

லொம்படாசைஹெலோத்ரின் எ.ஐ.	5.000
இலக்கிப்பயர் கரிஸொல்வெண் எ.ஐ. 4	7.000
80% அல்லாத பென்ஜீன் சல்ப்போனேட் காலசியம் சால்ட் 57% அல்லாத ஸ்ப்போனேட் இதோக்ஸிலேட் மற்றும் லோவலுண் ப்ரோனேல் 23%)	
லாரில் ஆல்கஹால் எதாக்ஸிலேட் மற்றும் எரோனால் 30%)	
லோல்வண்ட் எரோமாக்ஸ்	எத்யைனால் அளவு
மொத்தம்	100.000

இந்த ஆட்டபடிக்கல்/டிப்ஸ்லோட் பயிர்கள் மத்தியில் மற்ற பயிர்களுக்கு பயன்படுத்தக்கூடாது.

ல்ீம்படாஸைஹேலோத்ரின் 5% இ.சி.

... கீடநாசினி

ல்ீம்படாஸைஹேலோத்ரின் 5% இ.சி. ஒரு ஸ்ப்ரடாகுமான ஜந்துக்கொல்லி ஆகும். இது பருத்தி, தென்னை, பிரிஞ்சி, டோமாடோ, மாங்கோ, ஒக்ரா, ரோஜா (ராம, மிரல், (ரோண்ரன், உலியாஸ் பலமலகு கீடநாசினி ஆகியவற்றுக்கு கிருமிநாசினி என்பதாகும்.

உபயோகிக்கும் பிரதாச :

பயிர்	பூச்சிகள் சாதாரண பெயர்	ஏக்டருக்கு மி.லி. (ஏ.ஐ.)	மீலாரின் கலவை மி.லி.	ஜுஜுப் லைவை (மி.லி)	நீர்ப் கலவை லிட்டர்	கடைசி தெளிப்பிலிருந்து அறுவடைக்கு இடைபட்ட நாட்கள் (வேளாண் கலவை ஏடுசிஃபி)
பருத்தி	போலாப்பம்	15-25	300-500	400-600		21
	ஜுஜுப்	15-25	300-500	400-600		21
	஥ிரிப்	15-25	300-500	400-600		21
தென்னை	வீரப் பேபேக்ஸ்	12.5	250	400-600		15
	ஸ்டிம் பீரல், ரீஸ் பீரிஃ ஹோர்ன், காலி மிக்ஸ், ஥ிரிப்					
	பி.பி.எச்.ஸ், ஜ்லுமுத்.பி.பி.எச். வரி மாஜாரல்					
ஸ்ரைலட்	மாஜ்மலமரிய ஥ிரிப்ரல்	15	300	400-600		4
	ஸ்டிம் ஸ்ப்ரே போரர்	15	300	400-600		4
	பபேபேர் ஸ்ப்ரே போரர்	15	300	400-600		4
மாங்கோ	ஹோபர்ல்	0.0025-0.005%	0.50-1.00 ml./ltr.	-		7
ஒக்ரா	ஜபிரல் ஸ்ரீ ஸைட்	15	300	300-400		4
ரோஜா	ரோபி ஷ்ரு	20-25	400-500	400-600		15
஗ொரல்	஥ிரிப்ரல்	15	300	400-600		5
சிலல்	஥ிரிப்ரல்	15	300	400-600		5
ஒஷியல்	஥ிரிப்ரல்	15	300	300-400		5

உபயோகிக்கும் பிரதாச :

பாதுகாத்து வைத்தல் : ஸ்டிரிப் பம்ப் தெளிப்பான் (ஹாதாரு மற்றும் இரட்டை டாரல் கொண்ட), நாப்சாக் தெளிப்பான் ஃபூட் தெளிப்பான், சக்கரம் பாரோ தெளிப் பான், கம்ப்ரஷன் நாப்சாக் தெளிப்பான், கம்ப்ரஷன் நாப்சாக் அல்லது ஆஃபம்பி ஹெச்டிபி வபரீ தெளிப் பான் பயன்படுத்தலாம். குறைந்த அளவு தெளிப்பிபிறது மோட்டாரால்ல நாப்சாக் மிஸ்ட் ப்ளோயர் மற்றும் டஸ்ட் பயன்படுத்தக்வாம்.

1. பச்சிக்கொல்லி ஆபரகிய பைலை தனி அறை கள் அல்லது கட்டடங்களில் வைக்க வேண்டும். அவை மற்ற பண்டங்கள், குறிப்பாக உணவுப் பண் டங்கள் வைத்திருக்கும் இடங்களுக்கு அப்பாலி தள்ளி இருக்க வேண்டும். அல்லது அளவையும் பூச்சிக்கொல்லியின் இயல்பையும் பொறுத்து தனி அமைராகளில் பூட்டி வைக்க வேண்டும்.
2. இந்த களைச்செடிக் கொல்லியை கவனிப்பவரையும், சீர்தித்தியோ அல்லது வாய்வழி தொடர்பைத் தவிர்க்க கவும்.
3. ஸ்ப்ரே செய்யும்போது உடலில் படாமலிருக்க, காற்று வீசும் திசையில் பாய்ச்ச வேண்டுமே ஒழிய அதை எதிர்த்து அல்ல.
4. மருந்து தெளிப்பு முடிந்த உடனேயே உடை மாற் றிக்கொண்டு குளித்துவிட வேண்டும்.
5. மருந்தைப் பயன்படுத்தும்போது சாப்பிடுவதோ, குடிப்பதோ புகைபிடிப்பதோ அல்லது வெற்றிலை போட்டுக்கொள்வதோ கூடாது.
6. ஸ்ப்ரே செய்யும் நேரத்தில் பாதுகாப்பான அல்லது தலைப்பா அணியலது அவசியம்.

தாவரத்தில் நச்சுத் தன்மை : பரிந்துரைத்துள்ள படி பயன்படுத்தினால் தாவரத் தில் நச்சுத் தன்மையால் பாதிப்பு ஏற்படாது.

விஷமேறிய அறிகுறிகள் : தலைவலி, கிறுகிறுப்பு, வயிற்று வலி, கண்ணிச் வழிதல், நடுக்கம், இழுப்பு.

முதலுதவி நடவடிக்கைகள் :

1. மருந்து வாயிலிருந்தால், நோயாளியை கத் ச
2. மருந்து சிறிதளவு உடம்பின் மீது சிந்திவிட்டால், ஏராளமான தண்ணீரை ஊற்றி நன்றாக கழுவவும்.
3. கண்களில் பட்டுத்தால் வரை பக்கம் 10-ரீ நிமி டங்கள் தண்ணீர் விட்டு உட்னடியாக கழுவவும்.
4. மருந்து சவாசிக்கப்பட்டிருந்தால் ஆட்டோ ஸ்ட் தமான காற்று வீசும் பகுதிக்குக் கொண்டு செல்வ வும்.

நச்சுமறுநிலை : குறிப்பிட்ட விஷமுறிவு ஏதுமில்லை. அறி குறிகளுக்கு சிகிச்சையளிக்கவும். ஒவ்வாமை ஏற்பாடு கள் தென்பட்டால் ஆன்டிஹிஸ்டாமின் கொடுக்க லாம்.

அபாயமும்படுத்துவது :

1. காலிப் பெட்டிகளை உடைத்து மக்கள் வசிக்காத இடங்களில் ஆழத்தில் புதைக்க வேண்டும். மீண் டும் உபயோகிக்காமல் இருக்கவெளியே போட்டு வைக்கக் கூடாது.
2. பெட்டிகளையோ, மீதியுள்ள மருந்துகளோ, ஸ்ப்ரே யர் கழுவிய நீரையோ சுற்றுச்சூழல் அல்லது தண் ணீர் மாசுபடாமல் பாதுகாப்பாக அப்புறப்படுத்தவும்.

செமிந்து வைப்பது :

1. பச்சிக்கொல்லி அதன் ஒரிஜினல் பேக்கிங்லேயே கழுத் வதனாலுக்கும் பொருட்படுத்தவர்களுக்கும் கால் நடை களுக்கும் எட்டாமல் வேறுபொருட்கள் வைக்காத அறைகளில் அல்லது தனி அவமாரியில் வைத்துப் பூட்டவும். வெப்பமோ, ஜிவுளியையோ அருகில் வரா மல் பார்த்துக்கொள்ளவும்.
2. பச்சிக்கொல்லி வைக்கும் அறைகள்குகுட்டப்பட்டு, ஈரமின்றி குளிர்கச்சியாக காற்றோட்டமும் வெளிச் சமும் இருக்கும்படி ஆபவியாகி மாகபடாத அளவு பெரியதாகக் கட்டப்பட வேண்டும். பச்சிமருந்து உள்ள பெட்டிகளை மற்ற உணவுப்பொருட்கள் அல் லது கால்நடைத் தீவனங்கள் மீது படாமல் கொண்டு செல்லவும்.

இரசாய கலவை : % ஏடுசிஃபு/டபிள்யு

லொம்படாசைஹெலோத்ரின் எ.ஐ.	5.000
இலக்கிப்பயர் கரிஸொல்வெண் எ.ஐ. 4	7.000
80% அல்லாத பென்ஜீன் சல்ப்போனேட் காலசியம் சால்ட் 57% அல்லாத ஸ்ப்போனேட் இதோக்ஸிலேட் மற்றும் லோவலுண் ப்ரோனேல் 23%)	
லாரில் ஆல்கஹால் எதாக்ஸிலேட் மற்றும் எரோனால் 30%)	
லோல்வண்ட் எரோமாக்ஸ்	எத்யைனால் அளவு
மொத்தம்	100.000

இந்த ஆட்டபடிக்கல்/டிப்ஸ்லோட் பயிர்கள் மத்தியில் மற்ற பயிர்களுக்கு பயன்படுத்தக்கூடாது.

லேம்ப்டாசைஹேலோத்ரின் 5% ஈ.சி.

...கீடநாசக

லாம்ப்டாசைஹேலோத்ரின் 5% ஈ.சி. ஒரு ஸ்ப்ரடாகுமான ஜந்துக்கொல்லி ஆகும். இது பருத்தி, தென்னை, பிரிஞ்சி, டோமாடோ, மாங்கோ, ஒக்ரா, ரோஜா (ராம, மிரல், (ரோண்ரன், உலியாஸ் பலமலகு கீடநாசினி ஆகியவற்றுக்கு கிருமிநாசினி என்பதாகும்.

பரிந்துரை :

பயிர்	பூச்சிகள் சாதாரண பெயர்	ஏக்டருக்கு மி.லி. (ஏ.ஐ.)	மீலாரின் கலவை மி.லி.	ஜுஜுப் லைவை (மி.லி)	நீர்ப் கலவை லிட்டர்	கடைசி தெளிப்பிலிருந்து அறுவடைக்கு இடைபட்ட நாட்கள் (வேளாண் கலவை ஏடுசிஃபி)
பருத்தி	போலாப்பம்	15-25	300-500	400-600		21
	ஜுஜுப்	15-25	300-500	400-600		21
	஥ிரிப்	15-25	300-500	400-600		21
தென்னை	வீரப் பேபேக்ஸ்	12.5	250	400-600		15
	ஸ்டிம் பீரல், ரீஸ் பீரிஃ ஹோர்ன், காலி மிக்ஸ், ஥ிரிப்					
	பி.பி.எச்.ஸ், ஜ்லுமுத்.பி.பி.எச். வரி மாஜாரல்					
ஸ்ரைலட்	ஸ்டிம் ஸ்ப்ரே	15	300	400-600		4
	ஸ்டிம் ஸ்ப்ரே	15	300	400-600		4
மாங்கோ	ஹோபர்ல்	0.0025-0.005%	0.50-1.00 ml./ltr.	-		7
ஒக்ரா	ஜபிரல் ஸ்ரீ ஸைட்	15	300	300-400		4
ரோஜா	ரோபி ஷ்ரு	20-25	400-500	400-600		15
஗ொரல்	஥ிரிப்ரல்	15	300	400-600		5
சிலல்	஥ிரிப்ரல்	15	300	400-600		5
கிரொ	஥ிரிப்ரல்	10-15	200-300	400-500		10
ஒஷியல்	஥ிரிப்ரல்	15	300	300-400		5

உபயோகிக்கும் பிரதாச :

பாதுகாத்து வைத்தல் : ஸ்டிரிப் பம்ப் தெளிப்பான் (ஹாதாரு மற்றும் இரட்டை டாரல் கொண்ட), நாப்சாக் தெளிப்பான் ஃபூட் தெளிப்பான், சக்கரம் பாரோ தெளிப் பான், கம்ப்ரஷன் நாப்சாக் தெளிப்பான், கம்ப்ரஷன் நாப்சாக் அல்லது ஆஃபம்பி ஹெச்டிபி வபரீ தெளிப் பான் பயன்படுத்தலாம். குறைந்த அளவு தெளிப்பிபிறது மோட்டாரால்ல நாப்சாக் மிஸ்ட் ப்ளோயர் மற்றும் டஸ்ட் பயன்படுத்தக்வாம்.

1. பச்சிக்கொல்லி ஆபரகிய பைலை தனி அறை கள் அல்லது கட்டடங்களில் வைக்க வேண்டும். அவை மற்ற பண்டங்கள், குறிப்பாக உணவுப் பண் டங்கள் வைத்திருக்கும் இடங்களுக்கு அப்பாலி தள்ளி இருக்க வேண்டும். அல்லது அளவையும் பூச்சிக்கொல்லியின் இயல்பையும் பொறுத்து தனி அமைராகளில் பூட்டி வைக்க வேண்டும்.
2. இந்த களைச்செடிக் கொல்லியை கவனிப்பவரையும், சீர்தித்தியோ அல்லது வாய்வழி தொடர்பைத் தவிர்க்க கவும்.
3. ஸ்ப்ரே செய்யும்போது உடலில் படாமலிருக்க, காற்று வீசும் திசையில் பாய்ச்ச வேண்டுமே ஒழிய அதை எதிர்த்து அல்ல.
4. மருந்து தெளிப்பு முடிந்த உடனேயே உடை மாற் றிக்கொண்டு குளித்துவிட வேண்டும்.
5. மருந்தைப் பயன்படுத்தும்போது சாப்பிடுவதோ, குடிப்பதோ புகைபிடிப்பதோ அல்லது வெற்றிலை போட்டுக்கொள்வதோ கூடாது.
6. ஸ்ப்ரே செய்யும் நேரத்தில் பாதுகாப்பான அல்லது தலைப்பா அணியலது அவசியம்.

தாவரத்தில் நச்சுத் தன்மை : பரிந்துரைத்துள்ள படி பயன்படுத்தினால் தாவரத் தில் நச்சுத் தன்மையால் பாதிப்பு ஏற்படாது.

விஷமேறிய அறிகுறிகள் : தலைவலி, கிறுகிறுப்பு, வயிற்று வலி, கண்ணிச் வழிதல், நடுக்கம், இழுப்பு.

முதலுதவி நடவடிக்கைகள் :

1. மருந்து வாயிலிருந்தால், நோயாளியை கத் ச
2. மருந்து சிறிதளவு உடம்பின் மீது சிந்திவிட்டால், ஏராளமான தண்ணீரை ஊற்றி நன்றாக கழுவவும்.
3. கண்களில் பட்டுத்தால் வரை பக்கம் 10-ரீ நிமி டங்கள் தண்ணீர் விட்டு உட்னடியாக கழுவவும்.
4. மருந்து சவாசிக்கப்பட்டிருந்தால் ஆட்டோ ஸ்ட் தமான காற்று வீசும் பகுதிக்குக் கொண்டு செல்வ வும்.

நச்சுமறுநிலை : குறிப்பிட்ட விஷமுறிவு ஏதுமில்லை. அறி குறிகளுக்கு சிகிச்சையளிக்கவும். ஒவ்வாமை ஏற்பாடு கள் தென்பட்டால் ஆன்டிஹிஸ்டாமின் கொடுக்க லாம்.

அபாயமும்படுத்துவது :

1. காலிப் பெட்டிகளை உடைத்து மக்கள் வசிக்காத இடங்களில் ஆழத்தில் புதைக்க வேண்டும். மீண் டும் உபயோகிக்காமல் இருக்கவெளியே போட்டு வைக்கக் கூடாது.
2. பெட்டிகளையோ, மீதியுள்ள மருந்துகளோ, ஸ்ப்ரே யர் கழுவிய நீரையோ சுற்றுச்சூழல் அல்லது தண் ணீர் மாசுபடாமல் பாதுகாப்பாக அப்புறப்படுத்தவும்.

செமிந்து வைப்பது :

1. பச்சிக்கொல்லி அதன் ஒரிஜினல் பேக்கிங்லேயே கழுத் வதனாலுக்கும் பொருட்படுத்தவர்களுக்கும் கால் நடை களுக்கும் எட்டாமல் வேறுபொருட்கள் வைக்காத அறைகளில் அல்லது தனி அவமாரியில் வைத்துப் பூட்டவும். வெப்பமோ, ஜிவுளியையோ அருகில் வரா மல் பார்த்துக்கொள்ளவும்.
2. பச்சிக்கொல்லி வைக்கும் அறைகள்குகுட்டப்பட்டு, ஈரமின்றி குளிர்கச்சியாக காற்றோட்டமும் வெளிச் சமும் இருக்கும்படி ஆபவியாகி மாகபடாத அளவு பெரியதாகக் கட்டப்பட வேண்டும். பச்சிமருந்து உள்ள பெட்டிகளை மற்ற உணவுப்பொருட்கள் அல் லது கால்நடைத் தீவனங்கள் மீது படாமல் கொண்டு செல்லவும்.

இரசாய கலவை : % ஏடுசிஃபு/டபிள்யு

லொம்படாசைஹெலோத்ரின் எ.ஐ.	5.000
இலக்கிப்பயர் கரிஸொல்வெண் எ.ஐ. 4	7.000
80% அல்லாத பென்ஜீன் சல்ப்போனேட் காலசியம் சால்ட் 57% அல்லாத ஸ்ப்போனேட் இதோக்ஸிலேட் மற்றும் லோவலுண் ப்ரோனேல் 23%)	
லாரில் ஆல்கஹால் எதாக்ஸிலேட் மற்றும் எரோனால் 30%)	
லோல்வண்ட் எரோமாக்ஸ்