Kingfog® 1.25 ULV

Deltamethrin 1.25% w/w or 1.0% w/v

(PUBLIC HEALTH INSECTICIDE)

[To be used by PCO. Municipalities, Govt./Semi Govt. Insititutions/Agencies Army, etc for large scale use.]

(Read entire leaflet before use and follow the instructions carefully)

RECOMMENDATION FOR USE:

Kingfog 1.25 ULV is a special formulation containing 1.25% w/w or 1.0% w/v Deltamethrin. It is recommended for outdoor and indoor applications for control of adult mosquitoes for public health.

DIRECTION OF USE:

a) Outdoor application :

Insect	Method of Application	Doses/ha		
		a.i. (gm)	Formulation (ml)	Dilution in diesel oil (litre)
Adult Mosquitoes	Thermal fogging	0.5	50	10
	Ultra low volume application	0.5	50	0.5

Method of application and equipment to be used:

i) Thermal fogging:

Outdoor application of thermal fogging is made with the hand carried swing fog. The dilution for this is to be done by adding 50 ml of Kingfog 1.25 ULV in 10 litres of diesel oil and apply 10 litres of the solution per hectare area. Treatment is to be done during late evening or in early morning.

ii) Ultra Low Volume Spray:

Exterior space treatment in the form of ULV is carried out with portable back pack equipment or spray atomizer. ULV application gives high mortality of flying insects when it is carried out during dusk or dawn.Dilute 50 ml of Kingfog 1.25 ULV in 0.5 litres of diesel oil and apply 0.5 litres of the solution per hectare area to be treated.

b) Indoor Application:

Insect	Method of Application	Dosages/1000 M³		
		a.i.	Formulation	Dilution in diesel oil
		(gm)	(ml)	(litre)
Adult Mosquitoes	ULV	2	200	0.25

Method of application and Equipment to be used:

In case of indoor treatment 200 ml of Kingfog 1.25 ULV formulation to be mixed with 0.25 litres diesel oil and apply 0.25 litre of the solution per 1000 m^3 area to be treated by using TIFA machines.

TOXICITY:

	Deltamethrin Tech.	Deltamethrin 1.25 ULV
Acute Oral Toxicity (Rat) LD50	= 128.5 mg/kg	>5000 mg/kg
Acute Dermal Toxicity (Rabbit)LD 50	>2000 mg/kg	>3476 mg/kg

PRECAUTION:

The usual safely precautions regarding handling insecticide to be followed while handling Deltamethrin 1.25 ULV formulation. Use protective clothing viz. gloves, face masks, apron, rubber boots etc. Avoid inhalation of spray mist. Do not apply light oil based sprays in the presence of naked flames. hot surfaces or unprotected electrical equipment. At the end of work, change clothes, wash hands and exposed parts thoroughly before eating, drinking or smoking.

STORAGE:

The package containing the insecticide shall be stored in original containers in separate rooms or premises away from the rooms/premises used for storing other articles or shall be kept separately under lock and key.

The rooms or premises meant for storing the insecticides, shall be well-lit, cool, well ventilated,well-built, dry and of sufficient dimension.

DISPOSAL:

The empty package/containers shall be broken and buried away from habitation. The used packages shall not be left outside to prevent their reuse. Packages or surplus material and washings should be disposed off in a safe manner so as to prevent environmental or water pollution.

POISONING SYMPTOMS:

1. Nervousness, anxiety, salivation, tremors and convulsions.
2. Vomiting may occur if ingested.

There may be allergic manifestation like hayfever, rhinitis or even asthmatic attack. Rarely there is a severe anaphylactic shock including peripheral vascular collapse. Patient shows neurological manifestation, including convulsion, muscular fibrillation and tetanic paralysis.

FIRST AID:

In case of skin and eye contact, immediately flush with plenty of water for at least 15 minutes. If swallowed, drink one or two glasses of water and induce vomiting. Call a doctor who will treat symptomatically.

ANTIDOTE:

Diazepam. Treat symptomatically.

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

Destroy the container after use as directed on leaflet.

किंगफॉग १.२५ यू एल् व्ही.

डेल्टामेथ्रिन १.२५ भार/भार या १.०% भार/आयतन

(सार्वजनिक स्वास्थ के लिए कीटनाशक)

(कीट प्रबंधन पेशेवर,नगरपालिकांए, सरकारी और नीमसरकारी विभाग, सेना आदि द्वारा बड़ी मात्रा में इस्तेमाल के लिए)

(उपयोग से पहले संपूर्ण पत्रक पढें और निर्देशों का सावधानीपूर्वक पालन करें)

इस्तेमाल की सिफारिश:

किंगफॉग १.२५ यू एल की एक विशेष संमिश्रण है जिससे १.२५% भार/भार या १.०% भार/आयतन डेल्टामेथ्रिन मिला हुआ है। इसकी सिफारिश सार्वजनिक स्वास्थ के लिए बाहरी और भीतरी छिड़काव द्वारा वयस्क मच्छरों के नियंत्रण के लिए की जाती है। यह कीटनाशक,कीट प्रबंधन पेशेवर, नगरपालिकांए, सरकारी और निमसरकारी विभाग, सेना आदि द्वारा बड़ी मात्रा में इस्तेमाल किया जाता है।

अ) बाहरी उपयोग:

कीट	उपयोग करने का तरीका	मात्रा प्रति हेक्टर		
		स.त. (ग्राम)	संरचना (मि.ली.)	डीझेल या मिट्टी के तेल (लीटर) में घोल
वयस्क मच्छर	थर्मल फॉगिंग	०.५	५०	१०
	अल्ट्रा लो वॉल्यूम छिड़काव	०.५	५०	०.५

आवेदन की विधि और उपयोग किए जाने वाले उपकरण :

१) थर्मल फॉगिंग:

थर्मल फॉगिंग का बाहरी उपयोग हाथ से चलाऐ जानेवाले स्विंग फॉग उपकरणों द्वारा किया जाता है। इसका घोल ५० मि.ली. किंगफॉग १.२५ यू एल वी लेकर, १० लिटर डिझेल तेल में बनाकर, इस १० लिटर घोल का उपयोग १ हेक्टर क्षेत्र में किया जाता है। फॉगिंग शाम या प्रात काल में करें।

२) अल्ट्रा लो वॉल्यूम छिड़काव:

बाहरी अल्ट्रा लो व्होल्यूम का छिड़काव पीठपर रख के चलाने वाले पोर्टेबल यंत्रोद्वारा या रोटरी अंटोमायझर द्वारा किया जाता है। अल्ट्रा लो व्होल्यूम का छिड़काव देर शाम को करने पर उड़ने वाले कीड़ों पर ज्यादा असरकारक होता है। ५० मि.ली. किंगफॉग १.२५ यू एल वी ०.५ लिटर डिझेल तेल में मिलाकर और यह घोल का इस्तेमाल १ हेक्टर क्षेत्र में कीजिए।

ब) भीतरी उपयोग:

कीट	उपयोग करने का तरीका	मात्रा/१००० घनमीटर (मि.)		
		स.त. (ग्राम)	संरचना (मि.ली.)	डीझेल के तेल (लीटर) में घोल
वयस्क मच्छर	यू.एल.वी.	२	२००	०.२५

आवेदन की विधि और उपयोग किए जाने वाले उपकरण :

भीतरी छिड़काव के लिए २०० मि.ली. किंगफॉग १.२५ यू एल वी.०.२५ लिटर डिझेल तेल में मिलाइए। और यह ०.२५ लिटर घोल का छिड़काव टीफा मशीन से १००० घनमीटर क्षेत्र में कीजिए।

विशाक्तता:

	डेल्टामेथ्रिन टेक्निकल	डेल्टामेथ्रिन १.२५ यू.एल.वी.
तीव्र मौखिक घातक मात्रा (चूहों में) (एल.डी. ५०)	=१२८.५ मि.ग्रा./कि.ग्रा.	>५००० मि.ग्रा./कि.ग्रा.
तीव्र त्वचा घातक मात्रा (खरगोशों में) (एल.डी. ५०)	>२००० मि.ग्रा./कि.ग्रा.	>३४७६ मि.ग्रा./कि.ग्रा.

सावधानियाँ:

डेल्टामेथ्रिन १.२५ यूएलवी फॉर्मूलेशन का उपयोग करते समय कीटनाशकों के उपयोग के संबंध में सामान्य सुरक्षा सावधानियों का पालन किया जाना चाहिए । इस्तेमाल करते वक्त दस्तानें, ऐपरन, गूँह का मौखटा, रबर बूट आदि पहनें। किसी भी हल्के तेल वाले स्प्रे को खुली जगह, आग के सामने, गरम सतह या बिजली के सामान के पास इस्तेमाल न करें। छिड़काव के बाद, खाने पीने या धूम्रपान करने से पहले हाथ और शरीर के दूषित अंगों को अच्छी तरह धो लिजिए। कीटनाशक इस्तेमाल करते समय उड़ने वाले धुएं को सांस द्वारा अंदर न लें।

संग्रहण:

कीटनाशक को अपने मूल डिब्बे में अलग कमरे या अलमारियों में अन्य कमरों या अलमारियों विशेषकर खाद्यपदार्थ रखे जाने वाले पदार्थों से दूर ताला और चाबी में रखें। जिस कमरे या अलमारी में कीटनाशक का संग्रहण करना हो वह सूखा, प्रकाशमान,हवादार तथा पर्याप्त आकार का होना चाहिए।

नष्टीकरण:

इस्तेमाल हुए डिब्बों को कुचलकर बस्ती से दूर गाड़ दें। डिब्बों को दुबारा इस्तेमाल से बचाने के लिए बाहर न छोड़े। खाली डिब्बों या धोवन के पानी को सुरक्षित तरीके से नष्ट करें जिससे आस्पास का वातावरण या पानी दूषित न हो।

विषबाधा के लक्षण:

१. चिन्ता, घबराहट, लार टपकना, कंपकपी और ऐंठन।
२. निगल गया हो तो उल्टी हो सकती हैं।

कुछ अलेर्जिक लक्षण जैसे हे फीवर, राइनाइटिस या दमें का दौरा भी हो सकता है। कभी कभी एनाफेलेटिक शॉक या पेरिफेरल वेस्कूलर कोलेप्स भी हो सकता है। मरीज में न्यूरोलॉजिकल लक्षण दिखाई देते हैं जैसे की- ऐंठन,मस्क्यूलर,फिब्रिलेशन्स या टिटेनिक पेरालिसिस।

प्रथोमपचार:

त्वचा से संपर्क होने पर पर्याप्त पानी से १०-१५ मिनट तक धोइए। निगल लिया हो तो एक या दो गिलास पानी मिलाकर उल्टी करवाइए। तुरन्त डाक्टर को बुलाइए जों लक्षणों के अनुसार इलाज करेंगें।

विषोपचार:

डाईजोपाम, लक्षणों के अनुसार इलाज किजिए।

सावधानी : इस लेबल/पत्रिका में निर्देशित उपयोगों के अलाव अन्य इस्तेमाल न करें।

उपयोग के बाद पत्रक में दिए गए निर्देशानुसार कंटेनर को नष्ट कर दें।

किंगफॉग १.२५ यू एल् व्ही.

डेल्टामेथ्रिन १.२५%व/व वा १.०% व/परिमाण

(सार्वजनिक स्वास्थ्यासाठी कीटकनाशक)

(पीसिओ, नगरपालिका, सरकारी आणि नीमसरकारी विभाग, इस्टीट्यूशन/एजन्सीस, सेना इ. द्वारा मोठ्या प्रमाणात वापरा साठी)

(वापरापूर्वी संपूर्ण लिफलेट वाचा आणि निर्देशाचे काळजीपूर्वक पालन करा)

वापरासाठी शिफारस:

किंगफॉग १.२५ यू एल वी एक विशेष सुत्रीकरण आहे. ज्यात १.२५% व/व वा १.०% व/परिमाण डेल्टामेथ्रिन मिसळलेले आहे. ह्याची शिफारस सार्वजनिक स्वास्थ्यासाठी बाहेरील व आतील फवारणीने प्रौढ डासांच्या नियंत्रणासाठी केली जाते.

उपयोग करण्यासाठी निर्देश:

अ) बाहेरील फवारणी:

कीटक	वापरण्याचा प्रकार	मात्रा दर हेक्टरी		
		स.त. (ग्रॅम)	संरचना (मि.ली.)	डिझेल वा तेलात मिश्रण (लीटर)
प्रौढ डास	थर्मल फॉगिंग	०.५	५०	१०
	अल्ट्रालो वॉल्यूम फवारणी	०.५	५०	०.५

वापरण्याचा प्रकार आणि वापरण्याची उपकरणे:

१) थर्मल फॉगिंग:

थर्मल फॉगिंगचा बाहेरील उपयोग हाताने चालवणारे स्विंगफॉग उपकरणाद्वारा केला जातो. ह्याचे मिश्रण ५० मिली किंगफॉग १.२५ यू एल वी १० लिटर डिझेल तेलात बनवून, ह्या १० लिटर मिश्रणाचा उपयोग १ हेक्टर क्षेत्रात केला जातो फॉगिंग संध्याकाळी वा पहाटे करावे.

२) अल्ट्रा लो व्हॉल्यूम फवारणी:

बाहेरील अल्ट्रालो वॉल्यूमची फवारणी पाठीवर ठेवून चालविणाऱ्या पोर्टेबल यंत्राद्वारे या रोटरी अंटोमायझर द्वारे केली जाते. अल्ट्रालो वॉल्यूमची फवारणी सुर्यास्तानंतर वा सुर्योदयापूर्वी केल्यावर उडणाऱ्या कीटकांवर जास्त परिणामकारक असते. ५० मि.ली. किंगफॉग १.२५ यू एल वी ०.५ लिटर डिझेल तेलात मिसळून, ह्या मिश्रणाचा वापर १ हेक्टरात करावा.

ब) आतील उपचार:

कीटक	वापरण्याचा प्रकार	प्रमाण/१००० घ.मी.		
		स.त. (ग्रॅम)	संरचना (मि.ली.)	डिझेल तेलात मिश्रण (लिटर)
प्रौढ डास	यूएलव्ही	२	२००	०.२५

वापरण्याचा प्रकार आणि वापरण्याची उपकरणे:

आतील फवारणीसाठी २०० मि.ली किंगफॉग १.२५ यू एल वी, ०.२५ लिटर डिझेल तेलात मिसळा, आणि ह्या ०.२५ लिटर मिश्रणाची फवारणी टीफा मशीनने १००० घनमीटर क्षेत्रात करा.

विषक्तता:

	डेल्टामेथ्रिन टेक्निकल	डेल्टामेथ्रिन १.२५ यूएलव्ही
तीव्र तोंडाद्वारे (उंदीर) एल डी	= १२८.५ मिग्रॅ/किग्रॅ	> ५००० मिग्रॅ/किग्रॅ
तीव्र त्वचा विषाक्तता (ससे) एल डी ५०	> २००० मिग्रॅ/किग्रॅ	> ३४७६ मिग्रॅ/किग्रॅ

खबरदारी:

डेल्टामेथ्रिन १.२५ यू एल व्ही फॉम्यूलेशन हाताळताना कीटकनाशक हाताळताना नेहमीच्या सुरक्षा खबरदारींचे काळाजीपूर्वक पालन करा. वापर करताना हातमोजे, चेहऱ्याचा मुखवटा, ॲप्रन, रबरी बूट इ. वापरा, फवारणीचा धुरळा श्वासाद्वारे आत घेवू नका. कोणत्याही हलक्या तेलाच्या स्प्रेला आगीसमोर, गरम पृष्टभागावर वा विजेच्या सामानाजवळ वापरु नये, फवारणीनंतर, खाण्या-पिण्या व धुम्रपान करण्यापूर्वी हात आणि शरीराशी संपर्क आलेला भाग व्यवस्थित धुवा.

साठवण :

कीटकनाशक असलेली पॅकेजेस त्याच्या मूळ कन्टेनरमधे, वेगळ्या खोलीत वा जागेत, इतर सामानाच्या खोलीत वेगळे कुलूप चाबीत बंद ठेवावे. कीटकनाशक साठा करण्याची खोली भरपूर उजेडाची, थंड, हवा खेळती राहणारी, मजबूत बांधणीची, कोरडी आणि पुरेश्या आकारमानाची असावी.

विल्हेवाट:

रिकामी पॅकेजेस/ डबे मोडून-तोडून मनुष्य वस्ती पासून दूर खोल पुरवित वापरलेल्या पॅकेजेसचा पुनर्वापर होवू नये म्हणून ती उघड्यावर ठेवू नयेत. पॅकेजेस वा उरलेल्या द्रावणाला अशा प्रकारे नष्ट करावे की पाणी वा पर्यावरण प्रदुषित होणार नाही.

विषबाधेची लक्षणे:

१. अशक्तपणा, अस्वस्थता, लाळ पडणे, थरकाप आणि आकडी.
२. गिळले गेल्यास उल्टी होवू शकते.

अलर्जीची काही लक्षणे जसे, अधिक ताप, ऱ्हायनिटिस व अस्थमाचा झटका येऊ शकतो. क्वचित एनाफायलॅक्टिक शॉक व पेरिफेरल वेसकूलर शक्तिपात ही होऊ शकतो. रोग्यामधे न्यूरोलॉजिकल प्रकटीकरण, आंकडी, स्नायुंचे फायब्रिलेशन वा टिटॅनिक पेरालिसिस.

प्रथमोपचार:

त्वचेशी वा डोळ्यांशी संपर्क झाल्यास भरपूर पाण्याने कमीत कमी १५ मिनिट धुवा. गिळले गेल्यास एक वा दोन ग्लास पाणी पाजून उल्टी करवावी. त्वरीत डॉक्टरला बोलवा जे लक्षणानुसार उपचार करतील.

विषोपचार:

डाइझेपाम, लक्षणानुसार उपचार करा.

सावधानी : लेबल/लिफलेट मधे निर्देशित उपयोगा शिवाय इतर वापर करु नयें।

लिफलेट वर निर्देशीत केल्या प्रमाणे वापरल्या नंतर डबे नष्ट करा.

કિંગફૉગ ૧.૨૫ યૂ એલ વ્હી

ડેલ્ટામેથ્રિન ૧.૨૫% વ/વ અથવા ૧.૦% વ/વી

(જાહેર આરોગ્ય માટેનું જંતુનાશક)

(પી.સી.ઓ. મ્યુનિસિપાલીટીઓ, સરકારી/અર્ધ-સરકારી સંસ્થાઓ/એજન્સીઓ, લશ્કર વગેરે દ્વારા માટે પાયાના હેતુ માટે વાપરવા માટે)

(ઉપયોગ કરતાં પહેલા સંપૂર્ણ પત્રિકા વાંચો અને સૂચનાઓનું કાળજીપૂર્વક પાલન કરો)

ઉપયોગ માટે ભલામણો:

કિંગફૉગ ૧.૨૫ યૂએલવી એક ખાસ સ્વરુપ છે જે ૧.૨૫% વ/વ અથવા ૧.૦% વ/પ્રમાણ ડેલ્ટામેથ્રિન ધરાવે છે. એની ભલામણ જાહેર આરોગ્ય માટે પુખ્ત મચ્છરોના નિયંત્રણ માટે બહાર અને ઘરની અંદર વાપરવા માટે કરવામાં આવે છે.

ઉપયોગ માટે સૂચનાઓ:

એ) બહાર વાપરવા માટે:

જંતુ	ઉપયોગની પદ્ધતિ	પ્રમાણ/હેક્ટર		
		સક્રિય ઘટક (ગ્રામ)	સ્થના (મિલી)	મંડ કરવા માટે ડીઝલ ઑઇલ (લીટર)
પુખ્ત મચ્છરો	ગરમ ધુમ્મસરૂપે છાંટવું	૦.૫	૫૦	૧૦
	અતિશય લો વૉલ્યુમ છંટકાવ	૦.૫	૫૦	૦.૫

ઉપયોગની પદ્ધતિ અને વાપરવાનું સાધન:

૧) ગરમ ધુમ્મસરૂપે છંટકાવ:

ગરમ ધુમ્મસરૂપે છંડકાવનો બહાર ઉપયોગ કરવા માટે હાથે ઉપાડવાળો સ્વિંગ ફૉગ વપરાય છે, આને માટે મંડ કરવાની ક્રિયા ૫૦ મિલી કિંગફૉગ ૧.૨૫ યૂએલવી ને ૧૦ લીટર ડીઝલ ઑઇલમાં ઉમેરીને કરવામાં આવે છે અને હૅક્ટર વિસ્તાર દીઠ ૧૦ લીટર દ્રાવણનો ઉપયોગ કરવો. ઉપચાર મોડી સાંજ અથવા વહેલી સવારે ઠંડક્યાન કરવો.

૨) અતિશય લો વૉલ્યુમ છંટકાવ:

યુએલવીના રૂપમાં બહારની જગ્યામાં ઉપચાર પોર્ટેબલ બૅક-પૅક સાધનો અથવા રોટરી ઑટમાઇઝેર વડે કરવામાં આવે છે. યુએલવી ઉપયોગ, જ્યારે મોડી સાંજે અથવા મળસ્કે કરવામાં આવ છે ત્યારે ઉડતાં જંતુઓને મોટી સંખ્યામાં અટમ કરે છે.

૫૦ મિલી કિંગફૉગ ૧.૨૫ યૂએલવી ને ૦.૫ લીટર ડીઝલ ઑઇલમાં મંડ કરો અને ઉપચાર કરવાના હેક્ટર વિસ્તાર દીઠ ૦.૫ લીટર દ્રાવણ વાપરો.

બી) ઘરની અંદર વાપરવા માટે:

જંતુ	ઉપયોગની પદ્ધતિ	પ્રમાણ/૧૦૦૦ ઘ.મી.		
		સક્રિય ઘટક (ગ્રામ)	સ્થના (મિલી)	મંડ કરવા માટે ડીઝલ ઑઇલ (લીટર)
પુખ્ત મચ્છરો	યુએલવી	૨	૨૦૦	૦.૨૫

ઉપયોગની પદ્ધતિ અને વાપરવાનું સાધન:

બહારના ઉપચારની જાળમાં, ૨૦૦ મિલી કિંગફૉગ ૧.૨૫ યૂએલવી સ્થનાને ૦.૨૫ લીટર ડીઝલ ઑઇલ સાથે ભેળવવું અને ટીફા મશીનોનો ઉપયોગ કરીને ઉપચાર કરવાના ૧૦૦૦ ઘન મીટર વિસ્તાર દીઠ ૦.૨૫ લીટર દ્રાવણ વાપરવું.

ઝેર તત્વ:

	ડેલ્ટામેથ્રિન ટેક.	ડેલ્ટામેથ્રિન ૧.૨૫ યૂએલવી
તીવ્ર મૌખિક ઝેરતત્વ (ઉંદર) (એલડી ૫૦)	= ૧૨૮.૫ મિગ્રા/કિગ્રા	>૫૦૦૦ મિગ્રા/કિગ્રા
તીવ્ર ત્વચા ઝેરતત્વ (સશલાં) (એલડી ૫૦)	>૨૦૦૦ મિગ્રા/કિગ્રા	>૩૪૭૬ મિગ્રા/કિગ્રા

સાવધાનીઓ:

ડેલ્ટામેથ્રિન ૧.૨૫ યૂએલવી સ્વરુપ સંભાળતી વખતે જંતુનાશક સંભાળવા સંબંધી રાબેતા મુજબની સુરક્ષા સંબંધી સાવધાનીઓનું પાલન કરવું. સંરક્ષણકારક ઇપડાં પહેરવાં જેમકે, મોજાં, ચહેરાનું મોઢું, ઍપ્રોન, રબરનાં બૂટ વગેરે. છંટકાવનું ધુમ્મસ શ્વાસમાં લેવાનું ટાળવું. જ્વળવાં ઑઇલ આધારિત છંટકાવનો દ્રાવણોનો ઉપયોગ ખુલ્લી જ્વાળા, ગરમ સાધનોની અથવા અરક્ષિત વીજળીનાં સાધનોની હાજરીમાં કરતો નહીં. કામ પૂરું થયા પછી, કપડાં બદલીનાંનો, હાથ અને ખુલ્લા રહેલા ભાગોને ખાતાં, પીતાં અથવા ધૂમ્રપાન કરતાં પહેલાં સંપૂર્ણપણે ધોઇ નાંખો.

સંગ્રહ:

જંતુનાશક ધરાવતાં પૅકેજીસ મૂળ પાત્રોમાં, બીજી વીજવસ્તુઓના સંગ્રહ માટે વપરાતાં ખોરડાંઓ/જગ્યાઓથી દૂર અલગ ખોરડાંઓ અથવા જગ્યાઓમાં સંગ્રહવાં અથવા તાળાબંધીમાં બન્ધ કરીને અલગરીતે રાખવાં.

જંતુનાશકો સંગ્રહરૂપ માટેનાં ખોરડાંઓ અથવા જગ્યાઓ સારા પ્રકાશવાળાં, શીતળ, સારી પેઠે હવાઠાર, સારાં બાંધકામવાળાં, સૂકાં અને પૂરતી મોકળાશ ધરાવતાં હોવાં જોઇએ.

નિકાલ:

ખાલી પૅકેજ/પાત્રો ભાંગી નાંખવાં અને વસ્તીથી દૂર દફતી દેવાં. વપરાયેલાં પૅકેજીસ બહાર રાખવાં નહીં જેથી તેમનો ફરીથી ઉપયોગ થતો અટકાવી શકાય. પૅકેજીસ અથવા વધારાની સામગ્રી અને ધોવાણોનો એવી સલામત રીતમાં નિકાલ કરવો જેથી કે પર્યાવરણીય અથવા જળપ્રદુષણ રોકું અટકાવી શકાય.

ઝેર ચઢવાના લક્ષણો:

૧. નર્વસનેસ, ચિન્તા, લાળગળવી, ધ્રૂજારી અને આંચકી.
૨. જો ગળવામાં આવે તો ઉલટી થાય ખરી.

ઍલર્જીનો ઉપદ્રવ જેમ કે હાયફિવર, રિનિટીસ અથવા અસ્થમાનો હુમલો પણ આવી શકે. ભાગ્યે બહારની સ્કરવાહિનીનો કાર્ડ કરતી અટકી જવા સહિત ગંભીર એનાફાયલૅક્ટિક આઘાત સંભવે છે. દર્દી અસ્વાભાવિક સંભવી ઉપદ્રવો દર્શાવે છે, જેમાં આંચકીઓ, સ્નાયુઓ ગણવા અને ધનુર્વાતજન્ય લકવાનો સમાવેશ થાય છે.

પ્રાથમિક સારવાર:

ત્વચા અને આંખ સાથે સંપર્ક થવામા પ્રસંગે, ઘસ્ત જ ઓછામાં ઓછી ૧૫ મિનિટ સુધી પુષ્કળ પાણીથી ધોવલ મહીનો ધુણો. જે ગળવામાં આવે, તો એક અથવા બે ગ્લાસ પાણી પીનો અપની ઉલટી કરાવો. ડૉક્ટરને બોલાવો જે લક્ષણો અનુસાર સારવાર આપશે.

ઝેરનું મારણ:

ડાયઝેપામ. લક્ષણો અનુસાર સારવાર આપો.

સાવધેતી : આ લેબલ/પત્રિકા પર દર્શાવેલા હોય તે અન્ય ઉપયોગ સિવાય વાપરવું નહીં.

લીફલેટ પર નિર્દેશ અનુસાર ઉપયોગ પછી કન્ટેનરોનો નાશ કરો.

Kingfog® 1.25 ULV

Deltamethrin 1.25% w/w or 1.0% w/v

(PUBLIC HEALTH INSECTICIDE)

किंगफॉग १.२५ यू एल् व्ही.

डेल्टामेथ्रिन १.२५ भार/भार या १.०% भार/आयतन

(सार्वजनिक स्वास्थ के लिए कीटनाशक)

کنگ فوگ1.25 یو ایل وی

ڈیلٹامیتھرین1.25% w/wیا1.0 % w/v

(عوامی صحت سے متعلق حشرات کش دوا)

envu®

DPM00000165A

Kingfog® is a trademark owned by and pending recordation by Environmental Science U.S. LLC, 5000 Centre Green Way, Suite 400, Cary, NC 27513 or one of its affiliates. Envu and the Envu logo are trademarks owned by Environmental Science U.S. LLC or one of its affiliates. ©2024 Environmental Science U.S. LLC.

Manufactured and Marketed by : 2022 ES Discovery India Private Limited, Factory : Lane No. 2, Phase 1, SIDCO Industrial Complex, Bari Brahmana 181133, District Samba, Jammu, Jammu & Kashmir. Regd. Office: Zenia Building, 7th Floor,Hiranandani Circle, Hiranandani Estate, Thane West-400607,Maharashtra.

निर्माता एवं विपणनकर्ता: २०२२ ई.एस डिस्कवरी इंडिया प्राइवेट लिमिटेड, फॅक्टरी: लेन नं. २, फेज़ १, सिडको इंडस्ट्रीयल कॉम्पलेक्स, बारी ब्राम्हना १८१११३, ज़िला सांबा,जम्मू ,जम्मू और कश्मीर . पंजिकृत कार्यालय: झेनिया बिल्डींग,सांतवी मंज़िल, हीरानंदानी सर्कल, हीरानंदानी एस्टेट, ठाणे (पश्चिम) – ४००६०७, महाराष्ट्र।

تیار کردہ اور مارکیٹنگ بذریعہ: ۲۰۲۲ ای ایس ڈسکوری انڈیا پرائیویٹ لمیٹڈ، فیکٹری: لین نمبر ۲، فیز ۱، سڈکو انڈسٹریل کمپلیکس، باری برہمنہ ۱۸۱۱۳۳، ضلع سامبا، جموں، جموں و کشمیر۔رجسٹرڈ آفس: زینیا بلڈنگ، ساتویں منزل، ہیرانندانی سرکل، ہیرانندانی اسٹیٹ، تھانے ویسٹ-۴۰۰۶۰۷، مہاراشٹر۔

Customer Care Cell:

Contact at registered office of Envu India, Toll Free No. **18002127650** or E-mail: **india@envu.com**

Envu, previously known as Bayer Environmental Science

ਕਿੰਗਫ਼ਾਗ 1.25 ਯੂਐਲਵੀ

ਡੇਲਟਾਮੇਥ੍ਰਿਨ 1.25% ਵ/ਵ ਜਾਂ 1.0% ਵ/ਵ
(ਸਰਬਜਨਕ ਸਿਹਤ ਕੀਟਨਾਸ਼ਕ)

(ਪੀਸੀਓ, ਮਿਊਸਪਲਿਟੀਆਂ, ਸਰਕਾਰੀ/ਅਧਧ ਸਰਕਾਰੀ ਸਮਾਵਾਂ/ਏਜੰਸੀਆਂ, ਸੈਨਾਵਾਂ ਆਦਿ ਦੁਆਰਾ ਵੱਡੇ ਪੈਮਾਨੇ'ਤੇ ਵਰਤਣ ਲਈ।)
(ਵਰਤਣ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਪੂਰਾ ਪਰਚਾ ਪੜ੍ਹੋ ਅਤੇ ਹਿਦਾਇਤਾਂ ਉੱਤੇ ਧਿਆਨ ਨਾਲ ਅਮਲ ਕਰੋ।)

ਵਰਤਣ ਲਈ ਸਿਫ਼ਾਰਸ਼ : ਕਿੰਗਫ਼ਾਗ 1.25 ਯੂਐਲਵੀ ਇਕ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਫ਼ਾਰਮੂਲੇਸ਼ਨ ਹੈ ਜਿਸ ਵਿੱਚ 1.25% ਵ/ਵ ਜਾਂ 1.0% ਵ/ਵ ਡੇਲਟਾਮੇਥ੍ਰਿਨ ਸ਼ਾਮਿਲ ਹੈ। ਇਸ ਨੂੰ ਸਰਬਜਨਕ ਸਿਹਤ ਲਈ ਮੱਛਰਾਂ ਨੂੰ ਮਾਰਨ ਲਈ ਬਾਹਰ-ਅੰਦਰ ਵਰਤਣ ਦੀ ਸਿਫ਼ਾਰਸ਼ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ।

ਵਰਤਣ ਲਈ ਹਿਦਾਇਤਾਂ :

ੳ) ਬਾਹਰੀ ਵਰਤੋਂ :

ਕੀੜੇ	ਵਰਤਣ ਦਾ ਤਰੀਕਾ	ਮਾਤਰਾ/ਹੈਕਟਰ		
		ਕਿ.ਤ. (ਗ੍ਰਾ.)	ਫ਼ਾਰਮੂਲੇਸ਼ਨ (ਮਿਲੀ.)	ਘੋਲਣ ਲਈ ਡੀਜ਼ਲ ਆਇਲ (ਲੀਟਰ)
ਪਰਵਾਨ ਚੜ੍ਹੇ ਮੱਛਰ	ਥਰਮਲ ਫ਼ਾਗਿੰਗ	0.5	50	10
	ਅਲਟ੍ਰਾ ਲੋ ਵਾਲਿਊਮ ਐਪਲੀਕੇਸ਼ਨ	0.5	50	0.5

ਵਰਤਣ ਦਾ ਤਰੀਕਾ ਅਤੇ ਮਸ਼ੀਨਾਂ :

1) ਥਰਮਲ ਫ਼ਾਗਿੰਗ : ਬਾਹਰ ਥਰਮਲ ਫ਼ਾਗਿੰਗ ਦਾ ਕੰਮ ਦਸਤੀ ਸਵਿੰਗ ਫ਼ਾਗ ਨਾਲ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਲਈ ਘੋਲ ਬਣਾਉਣ ਹਿੱਤ 50 ਮਿਲੀ. ਕਿੰਗਫ਼ਾਗ 1.25 ਯੂਐਲਵੀ 10 ਲੀ. ਡੀਜ਼ਲ ਆਇਲ ਵਿੱਚ ਮਿਲਾਓ ਅਤੇ 10 ਲੀ. ਘੋਲ ਪ੍ਰਤੀ ਹੈਕਟਰ ਏਰੀਏ ਵਿੱਚ ਛਿੜਕੋ। ਛਿੜਕਾਉ ਸ਼ਾਮੀਂ ਦੇਰ ਨਲ ਜਾਂ ਤੜਕੇ ਸਾਰ ਕਰੋ।

2) ਅਲਟ੍ਰਾ ਲੋ ਵਾਲਿਊਮ ਸਪ੍ਰੇ : ਬਾਹਰੀ ਸਥਾਨਾਂ'ਤੇ ਯੂਐਲਵੀ ਛਿੜਕਾਉ ਕਰਨ ਲਈ ਪੋਰਟੇਬਲ ਬੈਕ ਪੈਕ ਉਪਰਵਰਨ ਜਾਂ ਸਪ੍ਰੇ ਐਟਮਾਈਜ਼ਰ ਵਰਤੋ। ਯੂਐਲਵੀ ਵਰਤੋਂ ਸ਼ਾਮੀਂ ਜਾਂ ਤੜਕੇ ਕੀਤੀ ਜਾਵੇ ਤਾਂ ਮੱਛਰ ਵੱਡੀ ਮਾਤਰਾ ਵਿੱਚ ਮਾਰੇ ਜਾਂਦੇ ਹਨ। 50 ਮਿਲੀ. ਕਿੰਗਫ਼ਾਗ 1.25 ਯੂਐਲਵੀ 0.5 ਲੀਟਰ ਡੀਜ਼ਲ ਆਇਲ ਵਿੱਚ ਮਿਲਾ ਕੇ 0.5 ਲੀ ਘੋਲ ਪ੍ਰਤੀ ਹੈਕਟਰ ਏਰੀਏ'ਚ ਛਿੜਕੋ।

ਬੀ) ਅੰਦਰੂਨੀ ਵਰਤੋਂ :

ਕੀੜੇ	ਵਰਤਣ ਦਾ ਤਰੀਕਾ	ਮਾਤਰਾ/1000 ਮੀ2		
		ਕਿ.ਤ. (ਗ੍ਰਾ.)	ਫ਼ਾਰਮੂਲੇਸ਼ਨ (ਮਿਲੀ.)	ਘੋਲਣ ਲਈ ਡੀਜ਼ਲ ਆਇਲ (ਲੀਟਰ)
ਪਰਵਾਨ ਚੜ੍ਹੇ ਮੱਛਰ	ਯੂਐਲਵੀ	2	200	0.25

ਵਰਤਣ ਦਾ ਤਰੀਕਾ ਅਤੇ ਮਸ਼ੀਨਾਂ : ਅੰਦਰੂਨੀ ਵਰਤੋਂ ਲਈ 200 ਮਿਲੀ. ਕਿੰਗਫ਼ਾਗ 1.25 ਯੂਐਲਵੀ 0.25 ਲੀਟਰ ਡੀਜ਼ਲ ਆਇਲ ਵਿੱਚ ਮਿਲਾਓ ਅਤੇ 0.25 ਲੀ. ਘੋਲ ਪ੍ਰਤੀ 1000 ਮੀ3 ਏਰੀਏ ਵਿੱਚ ਟੀਕਾ ਮਸ਼ੀਨਾਂ ਨਾਲ ਛਿੜਕਾਉ ਕਰੋ।

ਵਿਸ਼ੈਲਾਪਣ :

	ਡੇਲਟਾਮੇਥ੍ਰਿਨ ਟੈਕ.	ਡੇਲਟਾਮੇਥ੍ਰਿਨ 1.25 ਯੂਐਲਵੀ
ਔਕਿਊਟ ਓਰਲ ਵਿਸ਼ੈਲਾਪਣ (ਚੂਹੇ) ਐਲਡੀ 50	=128.5 ਮਿ.ਗ੍ਰਾ./ਕਿਗ੍ਰਾ.	>5000 ਮਿ.ਗ੍ਰਾ./ਕਿਗ੍ਰਾ.
ਔਕਿਊਟ ਡਰਮਲ ਵਿਸ਼ੈਲਾਪਣ (ਖਰਗੋਸ਼) ਐਲਡੀ 50	>2000 ਮਿ.ਗ੍ਰਾ./ਕਿਗ੍ਰਾ.	>3476 ਮਿ.ਗ੍ਰਾ./ਕਿਗ੍ਰਾ.

ਸਾਵਧਾਨੀਆਂ : ਡੇਲਟਾਮੇਥ੍ਰਿਨ 1.25 ਯੂਐਲਵੀ ਫ਼ਾਰਮੂਲੇਸ਼ਨ ਵਰਤਦੇ ਹੋਇਆਂ ਸਾਰੇ ਬਚਾਅਕਾਰੀ ਸਾਧਨ ਵਰਤਣੇ ਚਾਹੀਦੇ ਹਨ। ਬਚਾਅਕਾਰੀ ਵਸਤਰ ਜਿਵੇਂ ਜਸਤਾਨੇ, ਡੋਸ ਮਾਸਕ, ਏਪਰਨ, ਰਬਰ ਦੇ ਬੂਟ ਆਦਿ। ਸਪ੍ਰੇ ਮਿਸਟ ਵਿੱਚ ਸਿੱਧਾ ਸਾਹ ਨਾ ਲਓ। ਅੱਗ ਦੀਆਂ ਲਾਟਾਂ, ਤਪਦੀ ਸਤਹ ਤੇ ਅਸੁਰੱਖਿਅਤ ਬਿਜਲੀ ਉਪਕਰਨਾਂ ਦੀ ਮੌਜੂਦਗੀ ਵਿੱਚ ਹਲਕੇ ਤੇਲ ਆਧਾਰਿਤ ਸਪ੍ਰੇ ਨਾ ਵਰਤੋ। ਕੰਮ ਖ਼ਤਮ ਕਰਨ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਖਾਣ ਪੀਣ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਕਪੜੇ ਬਦਲ ਲਓ, ਹੱਥਾਂ ਤੇ ਸਰੀਰ ਦੇ ਅਣਢੱਕੇ ਭਾਗਾਂ ਨੂੰ ਧੋ ਲਓ।

ਸਟੋਰੇਜ : ਕੀਟਨਾਸ਼ਕ ਦੇ ਪੈਕੇਜਾਂ ਨੂੰ ਮੂਲ ਕੰਟੈਨਰਾਂ ਅੰਦਰ ਹੀ, ਦੁਜੀਆਂ ਚੀਜ਼ਾਂ ਰੱਖਣ ਵਾਲੇ ਕਮਰੇ ਤੋਂ ਦੂਰ ਵੱਖਰੇ ਕਮਰੇ ਵਿਚੋਂ ਜਾਂ ਅਲੱਗ ਅਲਮਾਰੀ ਵਿੱਚ ਤਾਲਾ ਮਾਰ ਕੇ ਰੱਖੋ। ਇਹ ਕਮਰੇ/ਸਥਾਨ ਮਜ਼ਬੂਤ ਬਣੇ ਹੋਣ, ਚੰਗੇ ਰੋਸ਼ਨੀਦਾਰ, ਹਵਾਦਾਰ, ਸੁੱਕੇ, ਠੰਢੇ ਅਤੇ ਖੁਲ੍ਹੇ ਭੁਲ੍ਹੇ ਸਾਈਜ਼ ਦੇ ਹੋਣੇ ਚਾਹੀਦੇ ਹਨ।

ਨਿਪਟਾਰਾ : ਖਾਲੀ ਹੋਏ ਕੰਟੈਨਰਾਂ ਨੂੰ ਤੋੜ ਭੰਨ ਕੇ ਆਥਾਦੀ ਤੋਂ ਦੂਰ ਮਿੱਟੀ ਵਿੱਚ ਦਫ਼ਨ ਕਰ ਦਿਓ। ਇਹਨਾਂ ਨੂੰ ਬਾਹਰ ਹੀ ਨਾ ਪਏ ਰਹਿਣ ਦਿਓ, ਤਾਂ ਕਿ ਦੁਬਾਰਾ ਨਾ ਵਰਤੇ ਜਾਣ। ਪੈਕੇਜਾਂ, ਵਾਧੂ ਬਚੀ ਦਵਾ ਅਤੇ ਧੋਣ ਦੇ ਪਾਣੀ ਦਾ ਨਿਪਟਾਰਾ ਏਦਾਂ ਸਰੱਖਿਆ ਨਾਲ ਕਰੋ ਕਿ ਪਾਣੀ ਤੇ ਮਾਹੌਲ ਦਾ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਨਾ ਹੋਵੇ।

ਵਿਸ਼ੈਲੇ ਅਸਰ ਦੇ ਲੱਛਣ : ਘਬਰਾਹਟ, ਛਿਕਰ, ਲਾਰ ਟਪਕਣੀ, ਕਾਂਬਾ ਤੇ ਐਠ। 2. ਪੇਟ ਵਿੱਚ ਜਾਣ'ਤੇ ਉਲਟੀਆਂ ਆ ਸਕਦੀਆਂ ਹਨ। ਇਲਰਜੀ ਦੌਰਾਨ ਹੋਣੀਵਰ, ਰੀਨਾਈਟਿਸ ਅਤੇ ਦਮੇ ਦੇ ਲੱਛਣ ਹੋ ਸਕਦੇ ਹਨ। ਬਹੁਤ ਘੱਟ ਮੌਕਿਆਂ'ਤੇ ਪੈਰੀਫਿਰਲ ਵੈਸਕੂਲ ਕੁਲੈਪਸ ਸਮੇਤ ਸਖ਼ਤ ਐਨਫ਼ਾਈਲੈਕਟਿਕ ਸ਼ਾਕ ਹੋ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਨਿਊਰੋਲਾਜੀਕਲ ਲੱਛਣ ਵੀ ਪੈਦਾ ਹੁੰਦੇ ਹਨ ਬਸ਼ਮੂਲ ਐਂਠਾਂ, ਪੈਠਿਆਂ ਦਾ ਫ਼ਾਈਬਰੀਲੇਸ਼ਨ ਅਤੇ ਟੈਟੇਨਿਕ ਅਧਰੰਗ।

ਫ਼ਸਟ ਏਡ : ਤਵਚਾ ਅਤੇ ਅੰਖਾਂ ਵਿੱਚ ਲਗ ਜਾਏ ਤਾਂ ਫ਼ੌਰਨ ਬਹੁਤ ਸਾਰੇ ਪਾਣੀ ਨਾਲ ਘੱਟੋਘੱਟ 15 ਮਿੰਟਾਂ ਤਕ ਧੋਤੇ ਰਹੋ। ਨਿਗਲੇ ਜਾਣ'ਤੇ ਏਰੀ ਗਲਾਸ ਪਾਣੀ ਪਿਲਾਕੇ ਉਲਟੀ ਕਰਨ ਲਈ ਉਕਸਾਓ। ਡਾਕਟਰ ਕੋਲੋਂ ਇਲਾਮਤੀ ਇਲਾਜ ਕਰਾਓ।

ਵਿਸ਼ਨਿਵਾਰਕ : ਇਲਾਮਤੀ ਇਲਾਜ ਕਰੋ।

ਸਾਵਧਾਨੀ : ਇਸ ਲੇਬਲ/ਪਰਚੇ ਵਿੱਚ ਨਿਰਧਾਰਿਤ ਕੀਤੇ ਤੋਂ ਬਿਨਾ ਕੋਈ ਵੀ ਹੋਰ ਉਪਯੋਗ ਨਾ ਕਰੋ। ਪਰਚੇ ਵਿਚ ਦੱਸੇ ਅਨੁਸਾਰ ਖਾਲੀ ਹੋਏ ਕੰਟੈਨਰ ਨੂੰ ਨਸ਼ਟ ਕਰ ਦਿਓ।

ਕਿੰਗਫ਼ਾਗ 1.25 ਯੂਐਲਵੀ

ਡੇਲ੍ਹਾਮੈਥ੍ਰਿਨ 1.25% ਡਬ੍ਲ੍ਯੂ/ਡਬ੍ਲ੍ਯੂ ਅਥਵਾ 1.0% ਡਬ੍ਲ੍ਯੂ/ਵੀ
(ਸਾਰਵਜਨਿਕ ਸ੍ਵਾਸ੍ਥਯ ਕੀਟਨਾਸ਼ਕ)

(ਮੰਸ਼ਿਪ, ਨੰਗਰ ਸਭਾਵਾਂ, ਸਰਕਾਰ/ਅਰੰਸਰਕਾਰ ਕ੍ਰਤ੍ਰਤ ਸੰਨ੍ਸਥਾਵਾਂ/ਏਜ਼ਨ੍ਸਿਆਂ, ਸ੍ਨੇਨ੍ਯ ਘਤ੍ਰਾਮਿਕਾਂਦਾ ਖ਼੍ਯਤਾਂ ਸ੍ਵਰਮਤਲਵਿਲ੍ਹ ਖਰਚਿਤਲਵਿਲ੍ਹ ਘਤ੍ਰਿਕਤਾਵਾਦ ਕੀਟਨਾਸ਼ਕ)

(ਇਹਿ ਕਰਤਵ੍ਯਤਨ੍ਯ ਪ੿ਿਹਿ ਹਾਗਾਂ ਅਲ੍ਹ ਨਿਰਦੇਤ ਨਿਰ੍ਦੇਸ਼ਨਾਂਵਾਂਨ੍ਯ ਤਤ੍ਪਰੰਦ ਬਾਲਿਹਿਪ੿)

ਮਖਵੇਰੀ ਮੈਕਰਾਯਾ:

ਕਿਂਗਾਂਫ਼ਾਗਾਂ 1.25 ਯੂਐਲਵੀਂਪ੿ ਵਿਰੇਜ਼ ਫਾਰਮਾਂਲੇਸ਼ਨਾਂ ਆਮਿਤ੍ਰ ਇਹਿ 1.25% ਡਬ੍ਲ੍ਯੂ/ਡਬ੍ਲ੍ਯੂ ਅਥਵਾ 1.0% ਡਬ੍ਲ੍ਯੂ/ਵੀ ਡੇਲ੍ਹਾਮੈਥ੍ਰਿਨ ਮੌਜੂਦ ਅਸ੍ਤਿ। ਸਾਰਵਜਨਿਕ ਸ੍ਵਾਸ੍ਥਯ ਦ੍ਵਾਰਾਂਯਿਹਿ ਮਸ਼ੀਨ ਘਰਾਂਵਾਂ ਅਤੇ ਬਾਹਰਾਂ ਮਖਵੇਰੀ ਸ੍ਨੇਨ੍ਯਾਂਵਾਂਨ੍ਯ ਇਹਿਸ੍ਤੇਮਾਲ ਕਰਿਤਾਂਵਾਂਨ੍ਯ ਮਾਨਦਤਾਂਵਾਂਨ੍ਯ ਹੈ।

ਮਖਵੇਰੀ ਨਿਰ੍ਦੇਸ਼ਨ:

ੳ) ਘਰਾਂਵਾਂ ਮਖਵੇਰੀ:

ਕੀਟ	ਮਖਵੇਰੀ ਵਿਧਾਨ	ਸ੍ਤਹਿ ਮਾਤਰਾਂਵਾਂ/ਸ੍ਟੇਂਡਰਾਂਵਾਂ		
		ਸ.ਫ਼. ਗ੍ਰਾ.	ਫ਼ਾਰਮਾਂਲੇਸ਼ਨ ਮਿ.ਲੀ.	ਡਿਜ਼ੀਲ ਅਯਿਲਾਂਵਾਂਨ੍ਯ ਤੇਖਾਂਗਿਲਾਂਵਾਂਨ੍ਯ (ਲੀਟਰਾਂਵਾਂ)
ਪ੍ਰਾਂਢ ਸੰਨ੍ਢੀਂਵਾਂ	ਥਰਮਾਂਲ ਫ਼ਾਗਿਂਗ	0.5	50	10
	ਅਲ੍ਟ੍ਰਾ ਲੋ ਵਾਲਿਊਮ ਐਪਲੀਕੇਸ਼ਨ	0.5	50	0.5

ਮਖਵੇਰੀ ਵਿਧਾਨ ਅਤੇ ਯਾਂਤ੍ਰਿਕਾਂਵਾਂਨ੍ਯ ਮਖਵੇਰੀਂਵਾਂਨ੍ਯ:

1) ਥਰਮਾਂਲ ਫ਼ਾਗਿਂਗਾਂ (ਮਸ਼ਿਪਿਲਾਂਵਾਂਨ ਸ਼ਹੀਂ ਮਖਵੇਰੀਂਵਾਂਨ੍ਯ):
ਕ੍ਵੈਯਾਂਲ੍ਹੇ ਮਿਰਿਤ੍ਤਾਂਵਾਂਨ੍ਯ ਫ਼ਾਗਾਂ ਮਖਵੇਰੀਂਵਾਂਨ੍ਯ ਥਰਮਾਂਲ ਕਿਂਗਾਂਫ਼ਾਗਾਂ 1.25 ਯੂਐਲਵੀਂਪ੿ ਮਾਨਤਾਂਯਾਂਨ੍ਯ। 50 ਮਿ.ਮੀਂਪ੿ ਦੀਂਵਾਂਨ੍ਯ ਡਿਜ਼ੀਲ ਅਯਿਲਾਂਵਾਂਨ੍ਯ 10 ਲਿਟਰਾਂਵਾਂਨ੍ਯ ਡਿਜ਼ੀਲ ਅਯਿਲਾਂਵਾਂਨ੍ਯ ਮਿਲਾਂਵਾਂਨ੍ਯ ਮਖਵੇਰੀਂਵਾਂਨ੍ਯ ਮਾਨਤਾਂਯਾਂਨ੍ਯ। ਈਂ 10 ਲਿਟਰਾਂਵਾਂਨ੍ਯ ਦ੍ਰਾਵਾਂਵਾਂਨ੍ਯ ਇਕਾਂ ਹੈਕ੍ਟਰਾਂਵਾਂਨ੍ਯ ਜਾਂਗ੍ਹੇ ਮ੍ਯਾਂਵਾਂਨ੍ਯ ਮਖਵੇਰੀਂਵਾਂਨ੍ਯ। ਸ੍ਪ੍ਰੇਯਾਂਵਾਂਨ੍ਯ ਧੀਂਗ੍ਹੇ ਧੀਂਗ੍ਹੇ ਮਾਂਗ੍ਹੇ ਮਖਵੇਰੀਂਵਾਂਨ੍ਯ ਜਾਂਗ੍ਹੇ ਸ੍ਪ੍ਰੇਯਾਂਵਾਂਨ੍ਯ ਸਾਂਝੇ ਤੇਯਾਂਵਾਂਨ੍ਯ ਮਖਵੇਰੀਂਵਾਂਨ੍ਯ ਕ੍ਰਿਯਾਂਵਾਂਨ੍ਯ ਜਾਂਦੀਂਵਾਂਨ੍ਯ।

2) ਅਲ੍ਟ੍ਰਾ ਲੋ ਵਾਲਿਊਮ ਸਪ੍ਰੇਂਪ੿:
ਮੌਰੀਂਵਾਂਨ੍ਯ ਸਥਾਂਨਾਂਵਾਂਨ੍ਯ ਯੂਐਲਵੀਂਪ੿ ਮਖਵੇਰੀਂਵਾਂਨ੍ਯ ਕ੍ਰਿਯਾਂਵਾਂਨ੍ਯ ਲਈ ਪੋਰਟੇਬਲ ਬੈਕ ਪੈਕ ਉਪਰਵਰਨ ਜਾਂ ਸਪ੍ਰੇਂਪ੿ ਐਟਮਾਈਜ਼ਰ ਵਰਤੋ। ਯੂਐਲਵੀ ਵਰਤੋਂ ਸ਼ਾਮੀਂ ਜਾਂ ਤੜਕੇ ਕੀਤੀ ਜਾਵੇ ਤਾਂ ਮੱਛਰ ਵੱਡੀ ਮਾਤਰਾ ਵਿੱਚ ਮਾਰੇ ਜਾਂਦੇ ਹਨ। 50 ਮਿਲੀ. ਕਿੰਗਫ਼ਾਗ 1.25 ਯੂਐਲਵੀ 0.5 ਲੀਟਰ ਡੀਜ਼ਲ ਆਇਲ ਵਿੱਚ ਮਿਲਾ ਕੇ 0.5 ਲੀ ਘੋਲ ਪ੍ਰਤੀ ਹੈਕਟਰ ਏਰੀਏ'ਚ ਛਿੜਕੋ।

ੲ) ਮਸ਼ੀਨਾਂਵਾਂਨ੍ਯ ਮਖਵੇਰੀ:

ਕੀਟ	ਮਖਵੇਰੀਂਵਾਂਨ੍ਯ ਵਿਧਾਨ	ਸ੍ਤਹਿ ਮਾਤਰਾਂਵਾਂ/ਸ੍ਟੇਂਡਰਾਂਵਾਂਨ੍ਯ		
		ਸ.ਫ਼. (ਗ੍ਰਾ.)	ਫ਼ਾਰਮਾਂਲੇਸ਼ਨ (ਮਿ.ਲੀ.)	ਡਿਜ਼ੀਲ ਅਯਿਲਾਂਵਾਂਨ੍ਯ ਤੇਖਾਂਗਿਲਾਂਵਾਂਨ੍ਯ (ਲੀਟਰਾਂਵਾਂ)
ਪ੍ਰਾਂਢ ਸੰਨ੍ਢੀਂਵਾਂ	ਯੂਐਲਵੀਂਪ੿	2	200	0.25

ਮਖਵੇਰੀ ਵਿਧਾਨ ਜਾਗਾਂ ਮਖਵੇਰ ਮਖਵੇਰਾਂਵਾਂਨ੍ਯ:

ਮਨੀਂਹੋਵੀਂਵਾਂਨ੍ਯ ਸ੍ਪ੍ਰੇਯਾਂਵਾਂਨ੍ਯਾਂਨ੍ਹੀ 200 ਮਿ.ਮੀਂਪ੿ ਕਿਂਗਾਂਫ਼ਾਗਾਂ 1.25 ਯੂਐਲਵੀਂਪ੿ ਯੂਐਲਵੀਂਪ੿ ਫ਼ਾਰਮਾਂਲੇਸ਼ਨਾਂਵਾਂਨ੍ਯ 0.25 ਲਿਟਰਾਂਵਾਂਨ੍ਯ ਡਿਜ਼ੀਲ ਅਯਿਲਾਂਵਾਂਨ੍ਯ ਤੇਖਾਂਗਿਲਾਂਵਾਂਨ੍ਯ, 0.25 ਲਿਟਰਾਂਵਾਂਨ੍ਯ ਦ੍ਰਾਵਾਂਵਾਂਨ੍ਯ 1000 ਮਿ. ਮੀਂਪ੿ ਜਾਂਗ੍ਹੇ ਖ਼ਤਮਾਂਵਾਂਨ੍ਯ ਯੋਨ੍ਤਰਾਂਵਾਂਨ੍ਯ ਮਖਵੇਰੀ ਸ੍ਪ੍ਰੇਯਾਂਵਾਂਨ੍ਯ ਮਖਵੇਰੀਂਵਾਂਨ੍ਯ।

ਮਿਸ਼ਰਾਂਵਾਂਨ੍ਯ:

	ਡੇਲ੍ਹਾਮੈਥ੍ਰਿਨ ਟੈਕ	ਡੇਲ੍ਹਾਮੈਥ੍ਰਿਨ 1.25 ਯੂਐਲਵੀਂਪ੿
ਤੀਵ੍ਰ ਮੌਖਿਕੀ ਮਿਸ਼ਰਾਂਵਾਂਨ੍ਯ (ਚੂਹੇ) ਐਲ੍ਡੀ50	= 128.5 ਮਿ.ਗ੍ਰਾ./ਕਿਗ੍ਰਾ	> 5000 ਮਿ.ਗ੍ਰਾ./ਕਿਗ੍ਰਾ
ਤੀਵ੍ਰ ਚਰਮਿਕ ਮਿਸ਼ਰਾਂਵਾਂਨ੍ਯ (ਖਰਗੋਸ਼) ਐਲ੍ਡੀ50	= > 2000 ਮਿ.ਗ੍ਰਾ./ਕਿਗ੍ਰਾ	> 3476 ਮਿ.ਗ੍ਰਾ. ਕਿਗ੍ਰਾ ਮਿ.ਗ੍ਰਾ./ਕਿਗ੍ਰਾ.

ਸਾਵਧਾਂਨ੍ਯਾਂਵਾਂਨ੍ਯ:

ਡੇਲ੍ਹਾਮੈਥ੍ਰਿਨ 1.25 ਯੂਐਲਵੀਂਪ੿ ਮਿਸ਼ਰਾਂਵਾਂਨ੍ਯ ਮਖਵੇਰੀਂਵਾਂਨ੍ਯ ਮਖਵੇਰ ਮਖਵੇਰਾਂਵਾਂਨ੍ਯ ਸਾਮਾਨ੍ਯ ਰਕ੍ਸ਼ਾ ਸਾਵਧਾਂਨ੍ਯਾਂਵਾਂਨ੍ਯ ਅਪਨਾਂਯਾਂਵਾਂਨ੍ਯ ਜਾਂਦੀਂਵਾਂਨ੍ਯ। ਮੌਸ੍ਟਾਂਨ, ਮਸਕ ਮਾਸ੍ਕਾਂਵਾਂਨ੍ਯ, ਐਪਰਾਂਨ, ਰਬ੍ਰਾਂਵਾਂਨ੍ਯ ਬਨਾਂਯਾਂਵਾਂਨ੍ਯ ਬੂਟਾਂਵਾਂਨ੍ਯ ਪਾਂਵਾਂਨ੍ਯ ਰਕ੍ਸ਼ਾ ਮਾਸ੍ਕਾਂਵਾਂਨ੍ਯ ਮਖਵੇਰੀਂਵਾਂਨ੍ਯ ਮਖਵੇਰ ਮਖਵੇਰਾਂਵਾਂਨ੍ਯ ਮਿਸ਼ਰਾਂਵਾਂਨ੍ਯ ਸਾਹ ਨਾਂਵਾਂਨ੍ਯ ਲਈ ਮਖਵੇਰੀਂਵਾਂਨ੍ਯ। ਖਿਲਾਂਵਾਂਨ੍ਯ ਮਖਵੇਰ ਮਖਵੇਰਾਂਵਾਂਨ੍ਯ ਅਗਲਾਂਵਾਂਨ੍ਯ ਅਤੇ ਅਗਲਾਂਵਾਂਨ੍ਯ ਮਖਵੇਰ ਮਖਵੇਰਾਂਵਾਂਨ੍ਯ ਮਖਵੇਰੀਂਵਾਂਨ੍ਯ ਮਖਵੇਰ ਮਖਵੇਰਾ