ETHION 40% + CYPERMETHRIN 5% EC-INSECTICIDE

Caution : "Not To Be Used On Crops Other Than Specified on This Label/leaflet".

Recommendations : It is used for the control of american bollworm on cotton crop.

Crop(s)	Common Name of Pest	A.I. (gm)	Dosage/Ha. Formulation (ml)	Dilution in water (Litre)	Waiting Period between last spray to harvest (In days)
Cotton	American	400+500	1000	500	15

Direction of Use : Knapsack sprayer, foot sprayer, compression, knapsack sprayer, sompression knapsack battery sprayer and ASPEE-HTP power sprayer.

Precautions :

1. Keep away from foodstuffs, empty foodstuff containers and animal food.
2. Avoid contact with mouth, eyes and skin.
3. Avoid inhalation
4. Wash throughly the contaminated clothes and parts of the body after use.
5. Do not smoke, drink, eat and chew anything while in use.
6. Wear full protective clothing while mixing and in use.

Symptoms : Nervousness, headache, digginess, nausa, vomiting, allertic manifestation, diarrhoea, convulsion, tightness in chest, muscular twitching, constricted pupils respitratory distress, excessive sweating lacrimation, salivation may occur.

First Aid :

1. If swallowed, do not induce vomiting or give liquid orally.
2. If clothing and skin are contaminated, remove the clothes and wahs the contaminated skin with copious amount of soap and water.
3. If eyes are contaminated, flush with plenty of saline/clean water for about 10-15 minutes.
4. If inhaled, remove the patient to fresh air.

Antidote :

1. Atropinize the patient immediately and maintain full atropinization by repeated doses of 2 to 4 mg. of atropine sulphate intravenously at 5 to 10 minutes interval. As much as 25 to 50 mg. of atropine may be requaired in a day. The need for further atropine. administration is guided by the contanuance of symptoms. Extent of salivation is a useful criterion for dose adjustment.
2. Dissolve 1-2 gm of 2 PAM in 10 ml. distilled water and inject intravenously very slowly for 10-15 minutes.
3. Antihistamines may be given for allergic manifestation.

Disposal of Used Container :

1. It shall be the duty of manufacturers formulators of herbicide and operator to dispose packages or surplus materials and washings from the machine and container shall be disposed off in a safe manner so as to prevent environmental and water pollution.
2. The used package shall not be left outside to prevent their re-use.
3. Packages shall be broken and burried away from habitation.

Storage Condition :

1. The packages containing the insecticides shall be stored in separate rooms or premises away from the rooms or premises used for storing other articles or shall be kept in separate almirah 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 built, dry well-lit, ventilated and of sufficient dimensions to avoid contamination with vapours.

Chemical Composition: Ethion technical (Based on 95% purity)...42.11% W/W Cypermethrin (Based on 92% purity)...5.44% W/W Emulsifier A (Polyethylene phenyl pleno derivative [Styrenated phenol ethoxylate])...6.00% W/W emulsifier B (Calcium salt of alkyl aryl Sulphonic Acid)...4.00% W/W Solvent C-9...42.45% W/W Total...100.00% W/W

ఇథియాన్ 40% + సైపర్‌మెథ్రిన్ 5% ఇ.సి. కీటకనాశని

హెచ్చరిక : జతపరచిన కరపత్రములో పేర్కొన్న పైర్లపైనే ఈ మందును ఉపయోగించవలెను. మిగతాపైర్లపై ఉపయోగించరాదు.

దీనిని ప్రత్తి పైరునాశించు అమెరిక కాయతొల్చు పురుగు, పచ్చపురుగు ను అరికట్టుటకు ఉపయోగించవలెను.

సిఫారసులు :

పంట	తెగులు సాధారణ నామము	క్రి.శీ. (గ్రా.)	మోతాదు / హెక్టారుకు క్రిమిసంహారిణి (గ్రా.)	నీటి (లీటర్లలో)	ఆఖరి పిచికారి మోతాదు పంట కోయుటకు మధ్య కాలం (రోజుల్లో)
ప్రత్తి	అమెరిక కాయతొల్చు పురుగు,	400+50	1000	500	15

పనిచేసే వారికి/ఉపయోగించే వారికి హెచ్చరిక శిలీంధ్రనాశనిని ఉపయోగించే సమయంలో పూర్తి రక్షణ కల్పించే, పొడుగు చేతుచొక్క, ప్యాంటు, రసాయనాలకు తట్టుకొనే చేతి తొడుగులు, బూట్లు, కంద్లజోడు, టోపీ, మూసుతొడుగు ధరించాలి.

ముందు జాగ్రత్తలు :

1) ఆహార పదార్థాలు, ఖాళీ పాత్రలు మరియు పశు గ్రాసముల నుండి దూరముగా ఉంచండి.
2) ముఖము, కళ్ళు మరియు చర్మమునకు అంటనీయరాదు.
3) మందు ద్రావణమును పీల్చ రాదు. గాలి వాటముగానే పిచికారి చేయండి.
4) కలుషిత దుస్తులు మరియు శరీరభాగములను శుభ్రపరుచుకొనవలెను.
5) పిచికారి చేయునపుడు పొగ త్రాగుట, త్రాగుట, తినుట మరియు ఏదైన నములుట వంటివి చేయరాదు.
6) పిచికారి చేయునపుడు మరియు మందు కలుపునపుడు సురక్షితమైన దుస్తులను ధరించవలెను.

విషలక్షణములు : ఆత్మన్యూనత, అత్యుత్సుకత, వణుకు, కండరములు స్వాధీనములో లేక పోవుట, చర్మ అలర్జి, తుమ్ములు, ముక్కు కారుట మరియు దురద వంటివి కనబడతాయి.

ప్రథమ చికిత్స:

1. మందును మ్రింగినచో వాంతులు చేయించరాదు మరియు నోటి ద్వార ఏమీ ఇవ్వరాదు.
2. చర్మము మరియు దుస్తులు కలుషితమైనచో ఎక్కువ పరిమాణము గల నీటితో, సబ్బుతో, బాగా శుభ్రపరచవలెను.
3. కళ్ళలో మందు పడితే స్వచ్ఛమైన నీటితో బాగుగా 10-15 ని.లవరకు కడగండి.
4. మందు పీల్చినచో రోగిని అరుబయట వాతావరణములోనికి తరలించండి.

విరుగుడు :

1. అట్రోపిన్ రోగికి వెంటనే ఇవ్వండి. 2-4 మి.గ్రా. అట్రోపిన్ సల్ఫేట్ మోతాదు నరాలద్వారా 5-10 ని.లవిరామములో ఇవ్వండి. రోజుకి 25-50 మి.గ్రా. అట్రోపిన్ అవసరముకావచ్చును. అట్రొపిన్ నియంత్రణ రోగి లక్షణములను బట్టి చేయండి. లాలాజలస్రవిని బట్టి మోతాదు చూచుకొనవలెను.
2. 1-2 గ్రా. ల2 పి.ఎ.ఎమ్. 10 మిలీ. వడబోసిన కలిపి నరాలద్వారా చాలా నెమ్మదిగా 10-15 ని.లలో ఇవ్వండి.
3. అలర్జీ అరికట్టుటకు ఆంటీహిస్టమిన్లను రోగికి ఇవ్వాలి.

ఖాళీ డబ్బాల నష్టీకరణం :

1. కీటనాశక నిర్మాతలు లేక ఉపయోగించేవారి కర్తవ్యం ఏమిటంటే, డబ్బాలు లేదా పాత్రలను విరగ్గొట్టి జనసంచారానికి దూరంగా భూమిలో పాతిపెట్టాలి.
2. ఉపయోగించిన డబ్బాలను మళ్ళీ ఉపయోగించే విధంగా బయట విడువవద్దు.
3. డబ్బాలు లేదా మిగిలిన కీటనాశకం లేదా యంత్రాలను కడిగిన ద్రవం చాలా జాగ్రత్తగా పరిసరాలు, నీటి వనరాలు, త్రాగు నీటికి హాని కలుగకుండా చూడండి.

నిలువ పరతులు :

1. కీటనాశక డబ్బాలను వేరు-వేరు గదులలో లేక ఆలమారుల్లో వాడుకొనే సామాన్లకు దూరంగా, ఖాద్యాన్న వస్తువులకు, పశుగ్రాసానికి దూరంగా మీగం వేసి జాగ్రత్త పరచండి.
2. ఏ గదులలో లేక అలమారుల్లో కీటనాశకాన్ని నిలువ చేస్తారో అవి బాగా గట్టిగా కట్టబడి, ఎండుగా, చల్లగా, ప్రకాశమయంగా, గాలువాటుగా మరియు సరిపడే ఆయాతంలో ఉండాలి. కాటనాశక భాష్పంతో వాతావరణం కలుషితం కాకుండా ఉండాలి.

రాసాయనిక మిశ్రమము : ఇథియాన్ టెక్నికల్ (95% భా/భా స.వ. ఆధారంగా) ... 42.11% భా/భా, సైపర్‌మెథ్రిన్ టెక్నికల్ (92% భా/భా స.వ. ఆధారంగా)... 5.44% భా/భా ఎమల్సిఫయర్ ఎ ... 6.0% భా/భా పాలిఇథైలీన్ ఫెనైల్ డెరివేటివ్ (స్టైరేనేటెడ్ ఫినాల్ ఇథాక్సిలేట్) ఎమల్సి ఫయర్ బి ... 4.0% భా/భా కాల్షియం సాల్ట్ ఆఫ్ ఆల్కైల్ ఆర్యల్ సల్ఫోనిక్ ఆసిడ్) సాల్వెంట్ సి-9 ... 42.45% భా/భా, మొత్తం ... 100% భా/భా.

इथिऑन ४०%+ सायपरमेथ्रिन ५%ई.सी. कीटनाशक

चेतावनी : इस लेबल हस्तपत्रिका मे दी गई फसलो के अलावा अन्य कोईभी फसल पर इसका उपयोग ना करें।

उपयोग : इसका प्रयोग कपास पर आने वाली अमेरिकन सुंडी के रोकथाम के लिये प्रभावकारी है।

उपयोग :

फसल	कीट के नाम	मात्रा हैक्टर स.तत्व. (ग्रा.)	संयोजन (ग्रा.)	पानी की मात्रा (लीटर)	अंतिम छिड़काव तथा फसल काटने के बीच का अंतराल (दिनों में)
कपास	अमेरिकन सुंडी	४००+५०	१०००	५००	१५

उपयोग में आने वाले यंत्र : पीठ पर रखकर चलाने वाला छिडकाव कारक. पैर से चाली वाडा छिडकावकारक, पीठपर रखकर चलानें वाला दबाव छिडकाव कारक, बैटरी से चालित पीठपर रखकर चलाने वाला छिडकावकारक या ए.एस.पी.ई.ई-एच.टी.पी. शक्ति चालित छिडकाब कारक यंत्र आदि।

प्रयोगकर्ताओ के लिये सावधानियाँ :

१. खाधसामग्री, खाध सामग्री के खाली बर्तन और पशुओ के चारे से दूर रखें।
२. मूँह, त्वचा और आंखों के संपर्क से बचायें।
३. छिडकाव की वाष्प को सांस द्वारा अन्दर जाने से बचायें। हवा की दिशा मे छिडकाव करें।
४. छिडकाव के बाद दूषित कपड़ो और शरीर के अंगो को अच्छी तरह धोएं।
५. छिडकाव के समय धुम्रपान, खाना, पीना और कुछ चबाना नहीं चाहिए।
६. छिडकाव करते या पूर्ण सुरक्षात्मक कपड़े पहनें।

लक्षण : व्याकुलता, सिरदर्द, चक्कर आना, मितली, उल्टी, एलर्जी, छाती में दर्द, दस्त, झटके मिरगी) छाती मैं जकडन, मांसपेशियों मे तनाव, पुतली सिकुडना, सांस लेने में तकलीफ, अधिक पसीना आना, आंसू, आना, लार टपकना हो सकते हैं।

प्राथमिक चिकित्सा :

१. यदि निगल जाये तो उल्टी न कराये या मुंह के द्वारा कोई पदार्थ न दें।
२. यदि कपडे और त्वचा दूषित हो जाए तो दूषित कपड़े उतार दें और दूषित त्वचा को काफी मात्रा में साबुन और पानी से धोएं।
३. यदि आंखे दूषित हो जाये तो उनको काफी मात्रा में सैलाइन/साफ पानी से लगभग १०-१५ मिनट तक धोएं।
४. यदि सांस द्वारा अन्दर गया हो तो रोगी को शुद्ध हवा में ले जायें।

विषनाशक :

१. रोगी को तुरन्त एट्रोपिन दीजिए और इसकी २ से ४ मि.ग्रा. तक की सुराक ५ से १० मिनट के अन्तराल पर अन्तःशिरा द्वारा लगातार देते हुए पूर्ण एट्रोपिनाइज रखिए। एक दिन में एट्रोपिन सल्फेट की अधिक से अधिक २५ से ५० मि.ग्रा. तक की मात्रा की आवश्यकता पड सकती हैं। एट्रोपिन सल्फेट की और मात्रा लक्षणों के बरकरार रहते दी जा सकती हैं। एट्रोपिन की कितती सुराक देनी चाहिए इसके लिए मुँह से निकलने वाली लार एक लाभदायक कसौटी हैं।
२. १ से २ ग्राम २ पी.ए.एम. १० मि.ली. आसुत जल में घोलकर अन्तःशिरा द्वारा बहुत धीरे धीरे १० से १५ मिनट मे देना चाहिए। ३. एलजी के लिए एन्टीहिस्टेमिन्स दिये जा सकते हैं।

खाली डिब्बों का निपटारा ;

१. कीटनाशक निर्माताओं या उपयोग कर्ता का कर्तव्य है कि डिब्बों या पात्रों को तोडफोडकर आबादीसे दूर जमीन में गाड देना चाहिये।
२. प्रयोग किये गये डिब्बों को दुबारा प्रयोग के लिये बाहर खुला न छोडें। ३. डिब्बों या बची हुई कीटनाशक या धोवन का निपटारा इस प्रकार करें कि जिससे आसपास की चीजें, पीने का पानी विषैला न हो।

संग्रहण की शर्तें :

१. कीटनाशक के डिब्बों को अलग-अलग कमरों या आलमायों से जिनमें अन्य दस्तुए विशेषकर खाद्य पदार्थ या पशू आहार संगहित किए जाते है से दूर अन्य कमरों से दूर अलग - अलग कमरों में या आलमारियें में ताला चाबी में बंद रखें।
२. जिन कमरे अथवा आलमारियों में कीटनाशक का भंडारण करना हो वह अच्छी तरह बना हुआ, सुखा, ठंडा, प्रकाश युक्त, हवादार, व पर्याप्त लम्बा चौडा होना चाहिये ताकि कीटनाशक की भाप से वातावारण प्रदूषण होने का डर न हों।

रासायनिक संघटन : इथिऑन टेक्निकल : ४२.११% भार/भार (९५% स.त. के आधार पर), सायपरमेथ्रिन टेक्निकल : ५.४४% भार/भार (९२% स.त. के आधार पर), इमल्सिफायर ए : ६.००% भार/भार (पोलीएथायलीन फीनोल डेरीवेटिव (स्टायरिनेटेड फीनोल इथोक्सिलेट)), इमल्सिफायर बी (एल्कायल एरैल सल्फोनिक एसिड का कैल्सियम लवण) द्रावक सी-९ : ४२.४५% भार/भार, कुल : १००.००% भार/भार

AGASTYA

MAAR-45

ETHION 40% + CYPERMETHRIN 5% EC INSECTICIDE

మార్-45

ఇథియాన్ 40% + సైపర్‌మెథ్రిన్ 5% ఇ.సి. కీటకనాశని

मार-४५

इथिऑन ४०%+ सायपरमेथ्रिन ५%ई.सी. कीटनाशक

मार्-45

ఇథియాన్ 40%+సైపర్‌మేథ్రిన్ 5% ఇ.సి. కీటకనాశిని

Caution : "Not To Be Used On Crops Other Than Specified On This Label/leaflet".

INSTRUCTIONS FOR USE

KEEP OUT OF THE REACH OF CHILDREN

పిల్లలకు దూరముగా ఉంచండి.

बच्चों से दूर रखिए।

మక్కళిగి సిగదంతే దూరవిడి.

विष
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।

Manufactured by:

AGASTYA AGRO LIMITED

An ISO Certified Company

UNIT-I : Suvery No. 47, Murahari Pally - 501 401
Medchal Mandal, Medchal - Malkajgiri Dist., Telangana State.
Mfg. Lic. No. : 027/TS-IML/2017
(Old Mfg. Lic. No.: 220/1997-98, Dt: 06-07-1997)

UNIT-II : H.No.: 2-05, Sy. No. 94/1 & 95,
Toopranpet (V), Choutuppal (M),
Yadadri-Bhuvanagiri Dist. 508 252, T.S.
Mfg. Lic. No. : 022/TS-IML/2016
Customer Care Manager No.: 040-64576958
E-mail : agastyaagro@yahoo.com

Regn. No.: CIR-37, 979/2002/ETHION+CYPERMETHRIN (EC)

मार-४५

ईथीऑन ५०%+सायपरमेथ्रिन ५% ई.सी. कीटनाशक

खबरदारी : हया लेबल आणि हस्तपत्रिकेत निवेदित केलेल्यां पीकांखेरीज अन्य कुठल्याहि पीकांवर याचा उपयोग करू नये.

शिफारस : कापसाच्या पीकावरील बोंड अळीवर नियंत्रण देवण्यासाठीयाची शिफारस केली जाते.

शिफारस :

पीक	रोगजंतुचे सामान्य नाव	ए.आय. (ग्रा.)	मात्रा/हेक्टे सुत्रीकरण (ग्रा.)	सौम्यीकरण पाण्यात (लीटर)	प्रतिक्षा अवाच शेवाची फवारणीव कटाई यांत दिवस
कापूस	पीकावरील बोंड	४००+५०	१०००	५००	१५

रोपांच्या संरक्षणासाठी साधने : पठीवर लादायच्या पिशवीचा फवारक, पायाने चालाविण्याचा फवारक, दबावाचा पिशवीचा फवारक, पाठीवर लादायच्या पिशवीचा बॅटरी फवारक किवा ॲस्पी एच टी पी शक्ती संचालित फवारक.

खबरदारी :

१. खाद्यपदार्थ, खाद्यपदार्थांचे रिकामे डब्बे तसेच पशूखाद्य यापासून दूर ठेवावे.
२. मुख, डोळे आणि त्वचा, यांच्याशी संसर्ग टाळावा.
३. फवारणीचे तुषार श्वसनक्रीयेद्वारा आंत घेणे टाळावे. वारा वाहत असेल त्या दिशेनेच फवारणी करावी.
४. फवारणी केल्यानंतर प्रदुषित झालेले कपडे आणि शरीराची विविध अंगे चांगल्या रितीने धुवुन टाकावी.
५. फवारणी करण्याचे कार्य करित असतांना आणि मिश्रण तयार करतांना धुम्रपान, खाणे, पिणे चावणे इत्यादि क्रीया करण्याची सक्त मनाई आहे.
६. प्रवाही मिश्रण तयार करतां ना तसेच प्रत्यक्ष फवारणी करतां ना संपूर्णपणे सुरक्षित असा पोशाक करणे आवश्यक आहे.

लक्षणे: जीव घाबरा होणे डोके दुखी, घेरी येणे, मळमळ वांती होणे ॲलर्जीची प्रतिक्रीया, प्रक्षोभ अतिसार आंचके येणे, छातीत तणाव स्नायु संवुचन, डोळयाची बुबुळे संकुचित होणे, श्वासोश्वास घेण्यास त्रास होणे, श्वासोश्वास घेण्यास त्रास होणे, अतिप्रमाणांत घाम फुटणे अति अश्रुधारा वाहणे, लाळ गळणे इत्यादि लक्षणे होण्याची शक्यता असते.

प्रथमोपचार :

१. जर गिळले गेले असेल तर बांती साठी प्रवृं नयेत.
२. जर कपडे अणि त्वचा संदुषित झाली असेल तर कपडे काढुन टाकावेत आणि दुषित त्वचेला भरपुर पाणी आणि साबणाच्या सहाय्याने स्वच्छ धुवुन टाकावे.
३. जर डोळे संदुषित झाले असतील तर त्यांना खाऱ्या-स्वच्छ पाण्याचे हबकारे मारून (१०-१५ मिनीटे पर्यंत) धुवुन टाकावे.
४. जर गिळले गेले असेल तर रोग्याला ताबडतोब मोकळया हवेच्या भागांत घेवुन जावे.

निवारक प्रतिऊपचार :

१. रोग्याला ताबडतोब ॲट्रोपनाईज करावे आणि ॲट्रोपनायझेशन कायम स्थिर टेवण्यासाठी ॲट्रोपाईन सल्फोटची २-४ मि.ग्रा ची आंतःशीरा इंजेक्शनस वारंवार दर ५ ते १० मिनिटांच्या मध्यांतराने देत रहावी. एका दिवसांत सुमारे २५ ते ५० मि.ग्रा. ॲट्रोपाईन ची आवश्यकता पडुं शकते. यांनंतरहि ॲट्रोपाईन देण्याची गरज आहे कींवा नाही हे लक्षणांच्या चालु रहाण्यावर अवलंबुन राहील ॲट्रोपाईनची मात्रा कमी-अधिक करण्याचा निर्णय घेण्यासाठी लाळ गळण्याचे प्रमाण हे एक ऊत्तम निदर्शक आहे.
२. २ पी.ए.एम. १-२ ग्राम घेवुन ते १० मि.ली. शुध्दीकृत पाण्यात नीट विरघळवुन त्याचे आंतःशीरा इंजेक्शन अददी मदगतीने हळूहळू १० ते १५ मिनमीटांपर्यंत द्यावे.
३. ॲंटीथिस्टामिनस चा प्रयोग जर प्रक्षोभाची लक्षणे दिसुं लागल्यास करावा.

इस्तेमाल कर चुके डिब्बों का निपटारा :

१. उत्पादक सुत्रीकरणकर्ता तथा प्रयोग कर्ताओं का यह कर्तव्य बनता है की बचे हुये साजोसामान का निपटारा प्रयोगपात्र तथा मशीन धोकर इन सबका निपटारा ऐसे तरीकेसे कीया जाय के जिससे जंल तथा पर्यावरण प्रदुषित ना हो सके.
२. इस्तेमाल हो चुके पैकेटों को बैसेही बाहर ना छोड दे ताकी ऊनका पुनर उपयोग होने को प्रतिबंध हो सके.
३. खाली पैकेटोको तोडफोडकर ऊन्हे रहीयासी बरतीसे दुर जमीनमे गाड देना चाहीये.

संग्रहण व्यवस्था :

१. फफुंदीनाशकसे भरे हुवे पैकेटों को अलग तथा स्वतंत्र कमरो में या इमारतमे, अन्य पदार्थ संग्रहण स्थानसे दुर संग्रहीत करना चाहीये. इन्हे अलग स्वतंत्र आलमीराओंमे ताला चाबी लगाकर भी रखा जा सकता है परंतु यह व्यवस्था फफुंदीनाशकका प्रकार तथा ऊसका आकारमान इनपर निर्भर रहेगी.
२. फफुंदीनाशक संग्रहण के लिये चुनी गई इमारत या स्थान मजबुत बांधकाम वाला, भरपूर प्रकाशमय, हवादार तथा आवश्यक आकारमान का होना चाहीये जिससे बाष्प के कारण होनेशाले प्रदुषण से बचा जा सके.

रासायनिक संघटन : इथिऑन टेक्निकल : ४२.११% भार/भार (१५% स.त. के आधार पर), सायपरमेथिन टेक्निकल : ५.४४% भार/भार (१२% स.त. के आधार पर), इमल्सिफायर १ : ६.००% भार/भार (पेगीलायलेन किनाइल फीनोल डेरीवेटीव (सायथेसेटेड फीनोल इथोक्सीलेट)), इमल्सिफायर डी (एलायल एरील सल्फोनिक एसिड का कैल्सियम लवण) ब्रायक सी-१ : ४२.४१% भार/भार, कुल : १००.००% भार/भार

ಮಾರ್-45

ಇಥಿಯಾನ್ 40%+ಸೈಪರ್‌ಮೆಥ್ರಿನ್ 5% ಇ.ಸಿ.

ಕೀಟಕನಾಶಿನಿ

ಎಚ್ಚರಿಕೆ : ಲಗತ್ತಿಸಲಾದ ಕರಪತ್ರದಲ್ಲಿಯ ಸೂಚಿಸಲಾದ ಬೆಳೆಗಳ ಮೇಲೆಯೇ ಔಷಧಿಯನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಬೇಕು. ಇತರ ಬೆಳೆಗಳ ಮೇಲೆ ಇದನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಬಾರದು.

ಇದಿ ಹತ್ತಿ ಬೈರುಗೆ ತಗಲುವ ಅಮೆರಿಕಾ ಕಾಯಿ ಕೊರೆಯುವ ಹುಳುಗಳನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸುತ್ತ ಉಪಯೋಗಿಸಬೇಕು.

ಬೆಳೆ	ರೋಗ ಸಧಾರಣ ಹೆಸರು	ಸಕ್ರಿಯ ಪದಾರ್ಥ (ಗ್ರಾ.)	ಅಂದಾಜು/ಹೆ.	ನೀರಿನ ಕೊನೆಯ ಪರಿಮಾಣ (ಲೀಟರ್)	ಕೊನೆಯ ಸಿಂಪಡಣೆ ದಿಂದ ಬೆಳೆಕೊಯ್ಲಿಗೆ ಕಾಯುವ ಅವಧಿ
ಹತ್ತಿ	ಅಮೆರಿಕಾ ಕಾಯಿ	400+50	1000	500	15

ಸಿಂಪರಣೆ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳ ಬಳಸುವಿಕೆ : ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡಲು ಕೈ ಪಂಪು, ಬ್ಯಾಟರಿ ಪಂಪ್, ಕಾಲ್ತುಳಿತ ಪಂಪ್, ಪವರ ಸ್ಪ್ರೆಯರ್, ಆಸ್ಪ ಪಂಪು ಇತ್ಯಾದಿಗಳನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸತಕ್ಕದ್ದು. ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಆಧಾರಿಸಿ ಅದಕ್ಕೆ ಅಳವಡಿಸಿದ ನಾಜಲ್‌ನ್ನು ಬದಲಿಸಬೇಕು, ಸ್ಪ್ರಿಪ್‌ಪಂಪ್‌ಗೆ ಫ್ಲಡ್‌ಜೆಟ್‌ನಾಜಲ್, ಭೂಮಿಗೆ ಹತ್ತಿರವಾಗಿ ಸಿಂಪರಣೆ ಬೇರೆ ನಾಜಲನ್ನು ಒಂದೇ ಸಮಾನಾಂತರವಾಗಿ ಬಿಳುವ ಹಾಗೆ ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡಬೇಕು.

ಮುಂಜಾಗ್ರತೆಗಳು :

1. ಔಷಧದ ದ್ರಾವಣವನ್ನು ಆಹಾರ ಪಧಾರ್ಥಗಳಿಂದ, ಖಾಳಿಯಾದ, ಆಡುಗೆ ಪಾತ್ರೆಗಳಿಂದ ಮತ್ತು ಪಶುವಿನ ಗ್ರಾಸದಿಂದ ದೂರವಾಗಿ ಇಡಬೇಕು.
2. ಔಷಧಿಯನ್ನು ಮುಖಕ್ಕೆ ಕಣ್ಣಿಗೆ ಮತ್ತು ಚರ್ಮಕ್ಕೆ ತಗುಲದಂತೆ ಜಾಗತ್ರವಹಿಸಬೇಕು.
3. ಔಷಧಿಯನ್ನು ದ್ರಾವಣವನ್ನು ಶ್ವಾಸ ತೆಗೆದು ಕೊಳ್ಳಬಾರದು. ಗಾಳಿಯ ನಿರ್ದೇಶನ ವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ ಸಿಂಪಡಣೆ ಮಾಡಬೇಕು.
4. ಕಲುಷಿತವಾದ ವಸ್ತ್ರಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ಶರೀರದ ಭಾಗಗಳನ್ನು ಶುಭ್ರವಾಗಿ ತೊಳೆದು ಕೊಳ್ಳಬೇಕು.
5. ಸಿಂಪಡಣೆ ಮಾಡವಾಗ ಧೂಮಪಾನ, ಮದ್ಯಪಾನ, ತಿಂಡಿ ಸೇವನೆ, ಹಾಗೂ ಬಾಯಿಯಲ್ಲಿ ನಮಲುವುದು ಅಂತಹ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನುಮಾಡಬಾರದು.
6. ಔಷಧಿ ದ್ರಾವಣವನ್ನು ಬೆರೆಸುವಾಗ ಮತ್ತು ಸಿಂಪಡಣೆ ಮಾಡುವಾಗ ಸುರಕ್ಷಿತ ವಾದ ವಸ್ತ್ರಗಳನ್ನು ಕವಚಗಳನ್ನು ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿ ಧರಿಸಬೇಕು.

ವಿಷದ ಲಕ್ಷಣ : ತಲೆನೋವು, ವಾಂತಿ, ವಮನ, ಬೇಧಿ, ಗುಂಡಿಗೆ ಮತ್ತು ಶ್ವಾಸನಳಿಕೆಯಲ್ಲಿ ದುರದೆ, ಶ್ವಾಸದ ಕಠಿನತೆ, ನೀರಸ, ನಿರ್ವೀರ್ಯತೆ, ಕ್ರಿಯಾಶೀಲತೆಯಲ್ಲಿ ಕಮ್ಮಿ, ಹಸಿವು ಇಲ್ಲದಿರುವಿಕೆ ಇರಬಹುದು.

ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಚಿಕಿತ್ಸೆ :

1. ಇದನ್ನು ನುಂಗಿದ್ದರೆ ಕತ್ತಿನ ಹಿಂಭಾಗದಲ್ಲಿ ಕಿತ-ಕಿತ ಮಾಡಿ ವಾಂತಿ ಮಾಡಿಸಿರಿ ಈ ಕ್ರಿಮೆಯನ್ನು ವಾಂತಿಯ ದ್ರಾವಣ ಶುಭ್ರವಾಗುವವರೆಗೆ ಮಾಡುತ್ತಿರಬೇಕು. ರೋಗಿ ಮೂರ್ಛಿಯಲ್ಲಿದ್ದರೆ ವಾಂತಿ ಮಾಡಿಸಬೇಕು.
2. ಬಟ್ಟೆಗಳು ಮತ್ತು ತ್ವಚೆ ದೂಷಿತವಾದರೆ ಬಟ್ಟೆಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಬಿಟ್ಟು ದೂಷಿತ ಶರೀರವನ್ನು ಅಧಿಕ ನೀರಿನಿಂದ ಮತ್ತು ಸಾಬೂನಿನಿಂದ ತೊಳೆಯಿರಿ.
3. ಕಣ್ಣುಗಳು ದೂಷಿತವಾದಲ್ಲಿ ಕಣ್ಣುಗಳನ್ನು ಅಧಿಕ ನೀರಿನಿಂದ 10-15 ನಿಮಿಷಗಳ ವರೆಗೆ ಸೆಲ್ವೆನ್/ಶುಭ್ರ ಮಾಡಿರಿ.
4. ಶ್ವಾಸದಿಂದ ಒಳಗೆ ಹೋಗಿದ್ದರೆ ರೋಗಿಯನ್ನು ಶುದ್ಧ ಗಾಳಿ ಬೀಸುವ ಕಡೆಗೆ ಕರೆದುಹೋಗಿರಿ.

ಪ್ರತ್ಯೌಷಧ :

1. ಅಟ್ರೊಪಿನ್‌ನ್ನುರೋಗಿಗೆ ತಕ್ಷಣ ವೇ ನೋಡಿ. 2-4 .ಮಿ.ಗ್ರಾಂ. 5 ರಿಂದ 10 ನಿಮಿಷಗಳ ಅಂತರದಲ್ಲಿ ಗಂಟೆಗೆ ಒಂದು ಬಾರಿ ಎಟ್ರಪಿನ್ ಕೊಡಬೇಕು.
2. ದಿನಕ್ಕೆ 25- 50 ಮಿ.ಗ್ರಾಂ. ಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ. ಮೊದಲು ನರಗಳ ಮೂಲಕ ಹಾಗೂ ಮಾಂಸಖಂಡಗಳ ಮೂಲಕ ಕಣ್ಣು ರೆಪ್ಪೆಗಳು ಸಾಧಾರಣವಾಗಿ ಬರುವವರೆಗೆ ಕೊಡಬೇಕು. ವಿಷ ಲಕ್ಷಣವನ್ನು ಎಟ್ರಪಿನ್ ಪ್ರಮಾಣದ ಮೇಲೆ ನಿರ್ಣಯಿಸಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ. 1 ರಿಂದ 2 ಗ್ರಾಂ. ಪಿ.ಎ.ಎಂ ನ್ನು 10 ಮಿ.ಲಿ. ಸ್ಪಂದಿಸುವ ನರಗಳ ಮೂಲಕ ನಿಧಾನವಾಗಿ 10 ರಿಂದ 15 ನಿಮಿಷಗಳ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಕೊಡತಕ್ಕದ್ದು.

ಖಾಳಿಡಬ್ಬಿಗಳ ವಿಸರ್ಜನೆ :

1. ಯಂತ್ರ ಪರಿಕರಗಳ ಮೂಲಕ ತೊಳೆದ ಔಷಧದ ನೀರನ್ನು ಸುರಕ್ಷಿತ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಜನಾವಾಸಕ್ಕೆ ದೂರವಾಗಿ, ವಾತಾವರಣ ಮತ್ತು ನೀರನ್ನು ಕಲುಷಿತ ಗೊಳಿಸದಂತೆ ವಿಸರ್ಜಿಸಬೇಕು.
2. ಔಷಧಿಯ ಡಬ್ಬಿಗಳನ್ನು ಮತ್ತೇ ಉಪಯೋಗಿಸಲು ಬರದಂತಹ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ನೆಲದಲ್ಲಿ ಆಗದು ಇಡಬೇಕು.
3. ಖಾಳಿ ಡಬ್ಬಿಗಳನ್ನುಮುರಿದು ಸುರಕ್ಷಿತವಾಗಿ, ಅಳವಾಗಿ, ಆಗದು ಇಡಬೇಕು.

ಔಷಧಿಯ ಶೇಖರಣೆ ಭದ್ರಪಡಿಸುವಿಕೆ :

1. ಔಷಧಿಯನ್ನು ಶೇಖರಿಸಿಡುವ ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಪ್ರತ್ಯೇಕವಾದ ಕೋಣೆಯಲ್ಲಿ ಭದ್ರಗೊಳಿಸಬೇಕು. ಆಹಾರ ಪದಾರ್ಥಗಳು, ಖಾಳಿಯಾದ ಪಾತ್ರೆಗಳು ಮುಂತಾದವುಗಳು ಔಷಧಿಯ ಹತ್ತಿರ ಇರದಂತೆ ನೋಡಬೇಕು.
2. ಔಷಧಿಯನ್ನು ಭದ್ರಪಡಿಸುವ ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಕೋಣೆಗಳು ಸರಿಯಾದ ಅಳತೆಯಲ್ಲಿ ತಂಪಾಗಿ, ಒಣ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಚೆನ್ನಾಗಿ ಗಾಳಿ ಬರುವಂತೆ ನಿರ್ಮಿತವಾಗಿರಬೇಕು.

ರಸಾಯನಿಕ ಮಿಶ್ರಣ :

ಮಿಶ್ರಣ : ಇಥಿಯಾನ್ ಟೆಕ್ನಿಕಲ್ (95% ತೂಕ/ತೂಕ ಇಮಲ್ಶ್ಯಾಯರ್ ಎ.)..6.0 % ತೂಕ/ತೂಕ ಪಾಲಿ ಇಥಲೀನ್ ಡೆರಿವೇಟಿವ್ (ಡ್ರೈಸೆಟೇಟ್ ಫಿಸ್ಟೈಲ್ ಫೀನಲ್ ಇಥಾಕ್ಸಿಲೇಟ್)) ಇಮಲ್ಶ್ಯಾಯರ್ ಬಿ.)...4.0% ತೂಕ/ತೂಕ, ಕಾಲ್ಶಿಯಂಡಾಡ್ಸ್‌ಮತ್ತುಆಲ್ಕೈಲ್ ಸಲ್ಫೆಟ್ ಯುಕ್ತ) ಸಾಲ್ವಂಟ್ (ಪಿ.9).... 42.45 % ತೂಕ/ತೂಕ, ಒಟ್ಟು.....100 % ತೂಕ/ತೂಕ

मार्-45

ಈತ್ತಿಯಾನ್ 40%+ಸೈಪರ್ ಮೆಥ್ರಿನ್ 5% ಇ.ಸಿ. ಪ್ಯೂಸಿಕ್ ಕೊಲ್ಲಿ

ಎಚ್ಚರಿಕೆ: ಇಣಿಕೆಕಪ್ ಪಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ತುಂಡು ಪ್ರಿಸಾರ್ತ್ತಿಲ್ ಕುರಿಪಿಪಿಟಪಟ್ಟಿಯಲ್ಲ

ಪಯಿರ್‌ಕಲಿಮೆದ್ ಮಟ್ಟಿಯೂ ಇಂ ಮರ್ಗುತ್ತಿಪ್ ಪಯಿನ್ ಪಟ್ಟುತ್ತವುಂ. ಪಿಗ ಪಯಿಕ್ಕಳ್ ಮೆದ್ ಪಯನ್‌ಬುಡ್ತತ್ತಕ್ ಕೂಟಾದು.

ಮಾರ್-45 ಪರ್ತ್ತಿಪಿ ಪಯಿಗಿಲ್ ಪುಳ್ಳಿಗಿಕಾಯ್ಪ್ ಪ್ರುಮ್ಕಳ್ ಕಟ್ಟುಪ್ಪಡುತ್ತ ಪಯನ್‌ಪಡುತ್ತಪ್ಪಟ್ಟುಕಿತ್ತು.

ಇ) ಪರ್ತ್ತುರೈಕಳ್ :

ಪಯಿರ್ ಪೆಯರ್	ಪೂಚ್ಚಿಯಿನ್ ಈತ್ತಿಯಾನ್ ಸೈಪರ್ ಮೆತ್ರಿನ್	ಒರು ಹೆಕ್ಟೇರುಕ್ಕು ಅಳವು ಸ್ಪಾರ್ಮು- ಲೆಷ್ಟಿನ್	ಕರೈಕ್ಕುಂ ನೀರ್ ಅಳವು	ಕಡೈಸಿ ತೆಳಿಪ್ಪುಕ್ಕು ಪಿನ್ಪು ಕಾತ್ತಿರುಕ್ಕುಂ	
	ತೀಮ್. (ಕೀರಾಂ)	(ಮಿ.ಲಿ.)	(ಲಿಟ್ಟರ್)	ಕಾಲಂ (ನಾಟ್ಕಳ್)	
ಪರುತ್ತಿ ಕಾಯ್ಪ್ಪುಮ್ಕಳ್	400+50	1000	500	15	

ಅಧಿಕ ಅಳವು ತೆಳಿಗೆಕುಂ ತೆಳಿಗಿಪಾನುಕ್ಕುರಿಯ ತಣ್ಣರೀರ್ ಅಳಕ್ಕುಕ್ ಕೊಡುಕ್ಕಪ್ಪಟ್ಟುಳ್ಳತು. ಮಿಸ್ಟ್ ಪ್ಲೇಯಾರ್ ಉಪಯೋಕಿತ್ತಾಲ್ ತೆವೈಪ್ಪಡುಂ ಅಳವು 250, 325 ಲಿಟ್ಟರ್‌ಕಳ್/ಹೆಕ್ಟೇಮರ್‌ಕ್ಕು ಪತ್ತಿರಪ್ಪಡುತ್ತುತಲ್ ಮತ್ರುಂ ಪಯನ್‌ಪಡುತ್ತಲುಕ್ಕಾನ ಕುರಿಪ್ಪುಕಳ್ : ಪತ್ತಿರಪ್ಪಡುತ್ತುತಲ್ :

1. ಪೂಚ್ಚಿಕ್ ಕೊಲ್ಲಿಕಳ್, ಅಟುಂಕಿಯ ಪೆಕ್‌ಕೆಜ್ಜೆಕಳ್ ಮತ್ರ ಪೊರುಟ್‌ಕಳ್ ಕುರಿಪ್ಪಾಕ ಉಣವುಪ್ ಪೊರುಟ್‌ಕಳ ಪತ್ತಿರಪ್ಪಡುತ್ತುಂ. ಅಣ್ರೆಕಳ್ ಮತ್ರುಂ ಇಟಂಕಳಿಲ್ಲೋ ಅಲ್ಲತು ಪೂಚ್ಚಿಕ್. ಕೊಲ್ಲಿಮಿಗಿನ್ ಅಳವು ಮತ್ರುಂ ದುಣ್ಣಿಯೈಪ್ಪ ಪೊರುತ್ತು ಪೂಟ್ಟುಂ ವಸತಿ ಕೊರ್ಚ್ಚೆ ಅಮಲಾಗಿಕಳಿಲೋ ತಣ್ಣಿಯೈಪ್ಪ ಪೊರುತ್ತು ಪೂಟ್ಟುಂ ವಸತಿ ಕೊಣ್ಟ ಅಲ್ಮೆರಾಗಿಕಳಿಲೋ ಪೂಟ್ಟು ವೈಕ್ಕಲಾಮ್.
2. ಪೂಚ್ಚಿಕ್ ಕೊಲ್ಲಿಯೈ ಪತ್ತಿರಪ್ಪಡುತ್ತುಂ ಅಣ್ರ ನಲ್ಲ ಕುಟ್ಟುಮಾನಂ ನಲ್ಲ ವೆಳಿಚ್ಚಂ, ಕಾಶ್ರೋಪಾಟ್‌ಟಂ ಮತ್ರುಂ ಪೋತ್ತಾಮಾನ ಪರಪ್ಪಳವು ಕೊಣ್ಟದಾಕ ಇರುಕ್ಕ ವೆಣ್ಡುಂ, ಅಣ್ರ ಉಲರ್‌ವಾಯುಂ, ಕುಳಿಚ್ಚಿಯಾಯುಂ ಇರುಕ್ಕ ವೆಣ್ಡುಂ.

ಕೊಳ್ಳಲಂಕಳ್‌ಕ್ಕ ಅಪ್ಪಪ್ಪಟ್ಟುತ್ತುತಲ್ :

1. ಮರುಂತ್ತು ಟಪ್‌ಪಾಕ್‌ಕಳ್ ಅಲ್ಲತು ಎಕ್ಕಿಯ ಮರುಂತ್ತುಕಳ್ ಮತ್ರುಂ ಎನ್ತಿರಗುಕಳಿಲ್ಕ ಕಮ್ಮುಯಿಯ ಕೊಳ್ಳಕಳಣ್‌ಕಳಿಲ್ಕ ಕಮ್ಮುಯಿಯ ನೀರ್ ಇವರ್ಕ್ರ ಸುರ್ ನ್ಪುಪ್ಪುರಕ್ ಕುಮ್ಲ್ ಮತ್ರುಂ ನೀರ್ ನಿಲೈಕಳ್ ಮಾಕಪಟಾಲಿತತ್ತಿಲ್ ಪಾತುಕಾಪ್ಪಾನ ಮುಣ್ರಯಿಲ್ ಅಪ್ಪಾಪ್ಪಟ್ಟುತ್ತ ವೆಣಾರ್‌ದುಂ.
2. ಪಯನ್‌ಪಡುತ್ತಿಯ ಕೊಳ್ಳಕಲಣ್‌ಕಳಿಲ್ ಮೆಣ್ಡುಂ ಪಯನ್‌ಪಡುತ್ತುವತೈತ್ ತಡುಕ್ಕ ಅವರ್ಕ್ರ ವೆಳಿಮಿಲ್ ವಿಟ್ಟು ವೈಕ್ಕಾತೀರ್‌ಕಳ್.
3. ಮನಿತ ನಟಮಾಟ್‌ಮರ್ಕ್ರ ಇತ್ತಿರ್‌ಕ್ಕು ಅಪ್ಪಾಲ್ ಮರುಂತ್ತು ಟಾಪ್‌ಪಾಕ್‌ಕಳಿಲ್ ವೆಟ್‌ಟಿ ಪುತೈತ್ತುಪ್ಪ ವೆಣ್ಡುಂ.

ಪಯನ್‌ಪಡುತ್ತುಮ್ ಪೊರುಕ್ಕುಕ್ಕು ಮುಣ್ ಎಚ್ಚರಿಕ್‌ಕಳ್ :

1. ಮರುಂತ್ತುಕ್ ಕಲಕ್‌ಕುಂ. ಪೊರುಪು ಸಿನ್ತಿತ್ ಸಿತ್ತಾಲ್ವತ್ತೈ ಉಟ್‌ಕವಾಸಿತ್ ತಲೈಯೋ ಕರುಮತ್ತಿಲ್ ಪಡುವತ್ತಯೋ ತವಿರ್‌ಕ್ಕವುಂ, ವೆಣ್ಣುಂ ಕೈಕಳಿಲ್ ಕಲಕ್‌ಕಾತ್ತೀರ್‌ಕಳ್.
2. ಶ್ರಪ್ಪರ್ ಕಯ್ಯುರೈಕಳಿಲ್, ರಪ್ಪರ್ ಪೂಟ್‌ಸ್‌ಕಳ್ ಉಳ್ಳಂಬಕ್ಕಿಯ ಮುಮ್ಲ ಪಾತುಕಾಪ್ಪು ಉಡೈಯೈ ಅಣ್ಣಿಯವುಂ. ತೂಸುತ್ತುಪ್ಪಡುಂ, ಮುಕಮ್ಲುಜ ರೈಸ್‌ಪಿರೇಟ್‌ಟಾ ಅಲ್ಲತು ರಪ್ಪರ್ ಏಪ್‌ರಾಣ್‌ದೊಪ್‌ಪಿ ಅಣ್ಣಿಯವುಂ.
3. ಅತಿಕ ಅಟ್‌ರಲ್‌ಕಳ್ ಅಲ್ಲತು ಮಿಕ್ಕ ಕುಣ್ರಂತ್ತ ತೆಳಿಪ್ಪು ಕರುವಿಪಯಣ್‌ಪಡುತ್ತತ್‌ಲ್ ಅಪಾಯಕರಮಾನತು. ತವಿರ್‌ಕ್ಕಲ್‌ಕುಂ:

ಪಯನ್‌ಪಡುತ್ತಲುಕ್ಕಾನ ವರಂಪುಕಳ್ ಮತ್ರುಂ ಏರ್‌ಚ್ಚರಿಕ್ಕೆಕಳ್ : ತೆಣ್ಣೆಕ್‌ಕಳ್, ಮೀನ್‌ಕಳ್, ಕಾಲ್‌ನಟ್ಟೆಕಳ್, ಕೊಗಿಳಿಕ್ ಕಾಟ್‌ಟುಪ್ಪರವೈಕಳ್ ಮತ್ರುಂ ವಿಲಂಗುಕಳಿಲ್ ಪಾತಿಕ್‌ಕುಂ ಎನ್‌ರು ನಿಲೈಯಿಲ್ ಪಯನ್‌ಪಡುತ್ತಾತ್ತೀರ್‌ಕಳ್.

ವಿಷಂ ತಾಕ್‌ಕಿಪ ಅಗಿಕುರಿಕಳ್ : ನ್ರುಂಪ್ಪಿ ತಳರ್‌ಚ್ಚಿ, ತಲೈಸುಳಲೈ, ವಿಯರ್‌ವೈ, ಕುಮಟ್‌ಲ್, ವಾತ್ತಿ, ವಮಿಶ್ರುಪ್ಪು ಪೋಕ್‌ಕು, ಮಂಯಿಲ್ ಇರುಕ್ಕ ಉಣ್ರ್‌ವು, ತಶೈಪ್‌ಪಿಟಿಪ್ಪು, ಕಣ್ ವಿಥಿಕಳಿಲ್ ಕುಶ್ಕುಕುಂ, ಮಸಕ್ ಕೊಳಾನ್ರು ಪೋನ್‌ನ್ರವೈ.

ಮುತಲ್ ಉತವಿಮುರೈಕಳ್ :

1. ಮರುಂತ್ತುಪಟ್‌ಟ ಸರುಮಂ ತುಣಿಕಳಿಲ್ ತಣ್ಣಿರಾಲ್ ನನ್‌ಕು ಸುತ್ತಂ ಸೆಯ್‌ಯವುಂ. ಕಣ್‌ಕಳಿಲ್ ನನ್‌ಕು ತಣ್ಣಿರಿಲ್ ತೆಕಳಿತ್ತು ಕುಮ್ಲವುಂ.
2. ಪಾತಿಕ್‌ಕಪ್‌ಪಟ್‌ಟ ನಪರ ಕಾಶ್ರೋಪಾಟ್‌ಟಮಾನ ಇಟತ್ತಿಲ್‌ನ್ರ ಕೊಣ್ಟು ಪೋಕವುಂ.
3. ಉಣ್ ವಿಮ್ಗುಂಕಕಿಯಿರುನ್ತಾಲ್, ತೊಣ್‌ಟೈಯಿನ್ ಕೀಪ್‌ಪುಕುತಿಯಿಲ್ ಸುಚ್ಚ ಉಣ್ರ್‌ವಿಣೈ ಎಣ್‌ಪುಕಿತ್ತುವಾನ್‌ತಿಯೈ ತೂಣ್ಟುವುಂ.

ಮರುಂತ್ತು ಸಿಕಿಕ್‌ಸೈ :

1. 5% ಸೋಡಿಯಂ ಬೈಕಾರ್‌ಬನೇಟ್ ಕರೈಸಲ್ ಮೂಲಂ ಸರುಂತ್ತೈ ಸುತ್ತಂ ಸೆಯ್‌ಯವುಂ.
2. ಕಣ್‌ಕಳಿಲ್ 3% ಸೋಡ್ಯುಯಂ ಬೈಕರ್‌ಬನೇಟ್ ಕರೈಕ್‌ಸ್ ಮೂಲಂ ಕುಮ್ಲವುಂ. ಪಿಂಬ್ಪು 1% ಹೊಂಪಾ ಅಟ್‌ರೋಮಂಕ್ ಕುಸರಸ್ 1 ಮುತಲ್ 2 ತುಳಿಕಳ್‌ಕೊಡುಕ್ಕಕುಂ. 3. ಉಟನಟ್ಟಿಯಾಕ್ 2 ಮಿ.ಕಿ. ಅಟ್‌ರೋಟಾಬೆಣ್ ಸಲ್‌ಬೆಣ್ ಇಗ್ರಿ ಮರುಂತ್ತುಕುಕ್ ಸೆಲ್ಲುತ್ತವುಂ. ತೆವೈಯಾನಾಲ್ ಮತ್ರುಮುಣ್ರ 15 ನಿ.ಮಿ. ಇಡಲ್‌ವಳಿಮಿಲ್ ನ್ರುಟ್ಟಿ ತಟ್ಟಿಪ್ಪು 1% ಹೊಂಪಾ ಅಟ್‌ರೋಯೆಣ್ ಕರೈಕ್‌ಸ್ 1 ಮುಕಲ್ 2 ತುಳಿಕಳ್ ಕೊಡುಕ್ಕಕುಂ.
3. ಉಟನಟ್ಟಿಯ್‌ರತ 2 ಮಿ.ಕಿ. ಅಟ್‌ರೋಪೆಣ್ ಸಪ್‌ಬೆಣ್ ಸೆಚ್ಚಿ ರುನ್ತ್ತೂಕುಕ್ ಸೆಲ್ಲುತ್ತವುಂ. ತೆವೈಯಾನಾಲ್ ಮಣ್ರಮುಣ್ರ 15 ನಿ.ಮಿ. ಇಡಲಲಿವಳಿಮಿಷ್ ನ್ರುಟ್ಟಿ ತಾಮಪ್ಪು ಸೈತಟೆನ್‌ತ್ತು ವಾಯ್ ಮನ್ರಂ ಸರುಮಂ ಉಲರ್‌ನ್ತು ಮನ್ರುಂ ಕಣೈವಿಥಿಕಳ್ ವಿರಿನ್ತು ತೆಳಿವಾಗುಂ ವರೈ ಕಾಸಿ ಮರುಂತ್ತುಪಾಕ್ ಕೊಡುಕ್ಕವುಂ.
4. 10 ಸಿ. ಟಿಸ್‌ಲಿಲ್‌ಲು ವಾಟ್‌ಟರಿಲ್ 1-2ಕಿರಾಂ 2 ಪಿ.ಎ.ಎಂ. ಕರೈತುಬು 10-15 ನಿ.ಮಿ. ಙಕಳುಕ್ಕು ಮೆತ್ತುವಾಕ ಕೊಡುಕ್ಕ ಕವುಂ. 2 ಪಿ.ಎ.ಎಂ. ಅಟ್‌ರೋಪಾಲ್ವುಣ್ ಕೊರ್‌ತ್ತಕ ಕೊಡುಕ್ಕವುಂ ತನಿತ್ತು ಎಲ್ಲುಕ್ಕ ವೆಲಂಣ್‌ಡುಂ.

ಇರಸಾಯನಕ್‌ಕಲವ : ಇಥಿಯನ್ಸ್ ಟೆಕ್ನಿಕಲ್ (95% ಎ/ಎ ಇಮಲ್‌ಶ್ಯಾಯರ್ ಎ)..6.0 % ಎ/ಎ ಪಾಲಿ ಇಥಲಿನ್ ಟೆಕಿವೆಟ್ಟಿವ್ (ಲಾರಿಪೆಟ್ ಪೆತ್ತಲ್ ಪೆತ್ತಲ್ ಇತ್ತಕ್‌ಸಿಲೇಟ್) ಇಮಲ್‌ಶ್ಯಾಯರ್ ಬಿ...4.0% ಎ/ಎ, ಕಾಲ್‌ಶಿಯಂ ಲಾಸ್ಟ್ ಮತ್ರುಮ ಆಲ್‌ಕಲ್ ಲಾಸ್‌ಪರಿಕ್ ಯಾಸ್ಟ್) ಲಾಸ್‌ವೆಟ್ (ಪಿ. 9)... 42.45 % ಎ/ಎ, ಮೊತ್ತಂ,.....100