BOSS

IMIDACLOPRID 70% WG INSECTICIDE

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

Imidacloprid 70% WG is recommended for the control of sucking pests Viz Jassids, Aphids and Thrips in cotton and Brown Plant hoppers and white backed plant hoppers in rice.

Recommendation

Crop(s)	Common Name of pest	Dosages per Hectare A.I. (gm)	Formulation (gm)	Dilution in (Litre)	Waiting Period (in days)
Cotton	Jassids, Aphids, Thrips	21-24.5	30-35	375-500	7
Rice	Brown Plant Hoppers, White Backed Plant Hoppers	21-24.5	30-35	300-375	7

Direction of Use

Spray with hand operated Knapsack sprayer.

Compatibility: It is compatible with generally used fungicides, insecticides and urea.

Precaution:

Poisonous, Handle with care, Do not touch or inhale the contents while handling the contents use rubber gloves and face mask.

Symptoms of Poisoning

Apathy, Myatonia, Tremor, Difficult breathing and Myospasms.

First Aid:

If the product gets into the eyes, rinse it out immediately with plenty of water. In case of poisoning measure blood pressure and pulse rate frequently. Since bradycardia and drop in blood pressure may occur, artificial breathing and heart action are recommended. Eliminate the active ingredient through gastric lavage and saline laxative. In case of skin contamination, wash with soap and water.

Antidote: There is no known specific antidote. Follow attached directions. Treat symptomatically.

Disposal of used container:

1. The packages shall be broken and buried away from habitation. 2. The used packages shall not be left outside to prevent their re-use. 3. Packages or surplus material and washing should be disposed off in safe manner as to prevent environment or water pollution.

Storage Conditions:

1. The packages containing the insecticides shall be stored in suppurate rooms or premises, away from the rooms or premises used for storing other articles of shall be kept in separate armories under lock and key depending upon the quantity and nature of the insecticides.

2. The rooms or premises meant for storing the insecticides shall be well built well lit, dark well ventilated and of sufficient diminutions to avoide contamination with water vapor.

Chemical Composition:

Imidacloprid (Active Ingredient)	70.00% w/w
Lignosulffonic acid, sodium salt	Q.S.
Total	100.00% w/w

బాస్

ఇమిడాక్లోప్రిడ్ 70% డబ్ల్యు.జి. కీటకనాశని

హెచ్చరిక : జతపరచిన కరపత్రములో పేర్కొన్న పైళ్లపైనే ఈ మందును ఉపయోగింపవలెను. మిగతా పైళ్లపై ఉపయోగింపరాదు.

ఇమిడాక్లోప్రిడ్ 75% నీటిలో కరుగు గుళికల రూపములో లభించును. పచ్చదోమ లేక పచ్చదీపపుపురుగులు, పేనుబంక మరియు ఆకుపై ముడతకు కారణమగు త్రిప్ ప్రత్తి పంటలో రసముపీల్చు పురుగుల నివారణకు, వరిలో దోమపాటు లేక గోధుమ రంగు దుబుబ్బ దోమ మరియు వెన్నుపై తెల్ల రంగుగల దుబ్బుదోమల నివారణకు సిఫారసు చేయబడినది.

సిఫారసులు:

పైరు	కీటకముల సాధారణ నామము	మూ.ప (గ్రా.)	హెక్టారుకు మోతాదు 75రూపంలో (గ్రా.)	నీటా పరిమాణం లీ.	పంట కోయుటకు ఆగవలసిన కాలం రోజులు
ప్రత్తి	పచ్చదోమ లేక పచ్చ దీపపు పురుగు పేను బంక ఆకుపై ముడత లేక తామర తెగులు	21-24.5	30-35	375-500	7
వరి	దోమ పాటు లేక సుడి తెగులు వెన్ను పై తెల్లరంగుగల దుబ్బుదోమ	21-24.5	30-35	300-375	7

ఉపయోగించుటకు సూచనలు:

సమాన వత్తిడితో నీటిని విడుదలచేయు, చేతి పంపులను వాడండి. సాధారణంగా వినియోగించబడు శిలీంధ్రనాశనులతోను, కీటకనాశనులతోను మరియు యూరియాతేను అనుగుణంత కలిగియున్నది.

ముందు జాగ్రత్తలు:

విషపూరితమైనది, బహుజాగ్రత్తగా చల్లండి, మందువల్లే సమయంలో, ఒట్టి చేతులతో తాకటం లేదా చర్మంపై పడనీయటం, వాసనచూడటం నిషిద్ధం. రబ్బరు చేతొడుగులు మరియు ముఖమునకు రక్షణ అచ్ఛాదన ధరించాలి.

విషప్రయోగ లక్షణములు:

ఉదాసీనత లేక మానసిక స్తబ్ధత, వణుకుడు, మయటోనియా, కష్టంగా ఊపిరి పీల్చటం మిడిగుడ్లు, చూపు తగ్గిపోవటం.

ప్రథమ చికిత్స: విషము కండ్లలో పడినపుడు ఎక్కువ నీటిలో కండ్లను బాగా కడగండి. విషప్రయోగం జరిగినపుడు రక్తపోటును, నాడిని పరీక్షించాలి. గుండె తక్కువగా కొట్టుకోవటం, రక్తపోటు తగ్గిపోవటం సంభవించవచ్చును. కృత్రిమ శ్వాస మరియు గుండె కొట్టుకునేందుకు కావలసిన చర్యలు చేపట్టాలి. కడుపును బాగా కడిగి, పొట్టలోగల విషాన్ని, సెలైన్ ద్వారా విరేచన కారిని యిచ్చి బయటకు రప్పించాలి. చర్మంపై పడిన విషాన్ని సబ్బునీటితో బాగా కడగాలి.

విరుగుడు : ప్రత్యేకమైన తెలిసిన విరుగుడంటూ ఏమి లేదు. లక్షణాల ప్రకారము చికిత్సా చేయాలి.

నిలువ చేయు పద్ధతి: 1. కీటకనాశనిగల ప్యాకేజీలను, జనావాసాలకు దూరంగా, ఇతర వస్తువులు, పదార్థాలు నిలువ చేయుటకు ఉపయోగించుగదులలో గాక, వేరే గదులలో వుంచాలి. కీటకనాశని నిలువ, దాని విష తీవ్రత మరియు పరిమాణమును బట్టి అల్మారాలలో తాళంవేసి భద్రపరచాలి.

2. కీటక నాశని నిల్వకు నిర్తేశించిన గదులు, లేక భవనములు విశాలంగా దృఢమైన కట్టుబడికలిగి, పాడిగాయుండి గాలి వెలుతురు ధారాళంగా ప్రసరించేటట్లు వుండాలి. కీటకనాశని నుండి వెలువడే విషవాయువులు వాతావరణ కలుషితం చేయకుండా జాగ్రత్త వహించాలి.

ప్యాకింగ్‌ను వాడిన పెట్టెలు, డబ్బాలు మరియు పరికరములను పాత్రలను కడుగుటకు వాడిన నీటిని, చల్లగా మిగిలిన కీటకనాశనులను నాశనం చేయుట:

ప్యాకింగ్‌లను పగులకొట్టి జనావాసాలకు దూరంగా లోతుగా పాతిపెట్టాలి. ఖాళీ డబ్బాలను తిరిగి ఉపయోగించే విధంగా పారవేయకూడదు. వాతావరణము నీటి వనరులు కలుషితం కాని రీతిలో, మిగిలిన విష పదార్థాలను, పరికరాలు పాత్రలు కడుగగా వచ్చిన నీటిని, హానికలుగని విధంగా నిర్మూలించాలి.

రసాయనిక సమ్మేళనం:

ఇమిడాక్లోప్రిడ్ (మూల పదార్థము)	70% భారము/భారము
లిగ్నో సల్ఫ్యానిక్ ఆమ్లము మొక్క సోడియం సాల్ట్	మిగిలినది
మొత్తం	100% భారము/భారము

बास

इमिडाक्लोप्रिड 70 प्रतिशत डब्लू.जी. कीटनाशक

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

इमिडाक्लोप्रिड ७० प्रतिशत डब्लू.जी. का उपयोग कपास में आनेवाले चूसक किटों जैसे माहू, तेला, चूरदा तथा धान में आनेवाले भूरे पीठ और सफेद पीठ के फूँदको की रोकथाम के लिए किया जाता है।

उपयोगः

फसल	कीट के नाम	सं. तत्व (ग्राम)	मात्रा प्रति हेक्टेयर संरचना (ग्राम)	पानी की (लि.)	अतिंम छिडकाव (दिन में)
कपास	माहू, तेला, चूरदा	२१-२४.५	३०-३५	३७५-५००	७
धान	भूरे पीठ के और सफेद पीठ के	२१-२४.५	३०-३५	३००-३७५	७

उपयोग के लिये निर्देश

हाथ से चलने वाले नैपसेक स्प्रेयर का उपयोग करें।

मिश्रणशीलताः

यह आम प्रयोग में आने वाले कीटनाशकों, फफूँदनाशकों तथा युरिया खाद के साथ मिलाकर स्प्रे किया जा सकता है।

प्रयोगकर्ताओ के लिये सावथानियाः

जहरीला। रखने मे सावधानी बरतें। इसे न तो छुए और न ही सासं से भीतर जाने दीजिये। रसायन के रखने में रबर के दस्ताने और मुखौटा इस्तमाल करें। विष के लक्षण दिखने पर तुरन्त डाक्टर को बुलायें।

विष के लछणः

विरक्त, मायटोनिया, कॅपकॅपी, श्वास लेने मे कठिनाई और मयोस्पास्म।

प्राथमिक चिकित्साः

यदि कीटनाशक आखों में गया है तो आखों को तुरंत पानी से धोलें। विष बाधा की अवस्था में लगातार रक्त दाब एवं नाडी परीक्षण करते रहे। रक्त दाब का गिरना एवं ब्रेडिकाडिर्या की संभावना होने के कारझा कृत्रिम श्वसन एवं हृदय क्रिया को बनाय रखना आवश्यक है। अमाशय में गए विष को अमाशय की ध्धुलाई एवं क्षारीय विरेचनक के माध्यम से शरीर से बाहर निकालें। त्वचा दूषित होने पर साबुन, पानी से धोएँ।

विष नाशक :

कोइ विशिष्ट विषनिवारक ज्ञात नहीं है। संलग्न आदेशों का पालन कीजीए। लक्षनानुसार उपचार करें।

खाली डिब्बो का निपटारा :

१. खाली डिब्बों को जानवरों तथा इन्सान के रहने वाली जगह से दूर नष्ट करें तथा जमीन में गाड़ दीजिये।

२. खाली डिब्बों को बाहर न रखिय ताकि दुबारा इस्तमाल न हो सके।

३. डिब्बा, बचे हुए कीटनाशक तथाघावन को सावधानी से एक तरफ फेंके ताकि वातावरण या पानी दूषित न हो।

संग्रहण की शर्तेः

१. कीटनाशक के डिब्बे को अलग कमरें में तथा अन्य खाद्य पदार्थो के रखने वाली जगह से दूर तालाबंद स्थान पर रखीय।

२. कीटनाशक रख्सनेवाला कमरा या जगह सूखी, हवादार, मजबूत बनावट रोशनीदार तथा बडे आकार वाली होनी चाहिए ताकि हवा दूषित न हो।

रसायनिक संरचनाः

इमिडाक्लोप्रिड सक्रिय तत्व	७०.००% भार भार
लिग्नोसल्फोनिक ॲसिड, सोडियम सॉल्ट	प्रर्याप्त मात्रा
योग	१००.०% भार भार

AGASTYA

BOSS

IMIDACLOPRID 70% WG

INSECTICIDE

బాస్

ఇమిడాక్లోప్రిడ్ 70% డబ్ల్యు.జి.

కీటకనాశని

बास

इमिडैक्लोप्रिड 70 प्रतिशत डब्लू.जी.

कीटनाशक

ಬಾಸ್

ಇಮಿಡಾಕ್ಲೊಪ್ರಿಡ್ 70% ಡಬ್ಲ್ಯು.ಜಿ

ಕೀಟನಾಶಕ

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।

ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ಸಿಗದಂತೆ ದೂರವಿಡಿ.

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

UNIT-II : H.N.: 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

An ISO Certified Company

Customer Care Manager No.: 040-64576958

E-mail: agastyaagro@yahoo.com

Regd.No.:CIR-100558/2011-Imidacloprid(WG)(318)-1

ઘાસ

ઈમિડાક્લોપ્રિડ ૭૦% ડબ્લ્યુ.જી. કીટનાશક

સાવચેતી : ફક્ત લેબલ/હસ્તપત્રિકા માં દર્શાવેલ પાકો સિવાય અન્ય કોઈ પાકો પર ઉપયોગ ના કરવો.

ઈમિડાક્લોપ્રિડ - ૭૦% ડબ્લ્યુ.ગ્રી. કપાસ તેલ્યાં, ચૂસિત કીટકો જેવા કે માહૂ, તેલા, ચૂરદા તથા ધાન માં આવતા ભૂરા પીઠ અને સફેદ પીઠ ના ફૂંદકો ના રોકથામ માટે વપરાય છે.

ઉપયોગ:

પાક	કીટ/રોગ નુંવુ નામ	માત્રા પ્રતિ હેક્ટેયર સં.તત્વ (ગ્રામ)	સંરચના (ગ્રામ)	પાણી (લિ.)	અંતિમ છંટકાવ (દિન માં)
કપાસ	માહૂ, તેલા, ચૂરદા	૨૧-૨૪.૫	૩૦-૩૫	૩૭૫-૫૦૦	૭
ધાન	ભૂરે પીઠ અને સફેદ પીઠ	૨૧-૨૪.૫	૩૦-૩૫	૩૦૦-૩૭૫	૭

છંટકાવ કરવા માટે સૂચનો

હાથ પંપ વડે ચલાવાતા નેપસેક સ્પ્રેયર નો ઉપયોગ કરો.

મિશ્રણશીલતા:

આ ઉપયોગ માં આવતા કીટનાશકો, ફૂંદનાશકો અને યુરિયા ખાતર સાથે મિશ્રણ કરી છંટકાવ કરી શકાય છે.

પ્રયોગકર્તાઓ માટે સાવચેતી:

ઝેરી. હાથ ધોઈને કામ કરવું. પોતાને સંપર્કમાં રાખતા કે શ્વાસ લેતા પહેલાં રબર ના મોજાં અને મોઢાં પર માસ્ક પહેરવું. ઝેર ની અસર દેખાય તો તરત ડૉક્ટર ને બોલાવો.

ઝેર ના લક્ષણ:

વિરક્ત, માયટોનિયા, કંપકંપી, શ્વાસ લેવા માં તકલીફ અને માયોસ્પાસ્મ.

પ્રાથમિક ચિકિત્સા:

જો કીટનાશક આંખો માં જાય તો આંખો ને તુરંત પાણી થી ધોઈ નાખો. લોહી નું દબાણ અને નાડી ની તપાસ કરતા રહો. રક્ત દબાણ ઘટવું અને બ્રેડિકાર્ડિયા ની સંભાવના હોવાને કારણે કૃત્રિમ શ્વસન અને હૃદય ક્રિયા ને જાળવી રાખવા આવશ્યક છે. અમાશય માં ગયેલ ઝેર ને અમાશય ની ધોવાણ અને ક્ષારીય વિરેચક ના માધ્યમ થી શરીર માંથી બહાર કાઢો. ત્વચા દૂષિત થાય તો સાબુ અને પાણી થી ધોઈ નાખો.

ઝેર નાશક :

કોઈ વિશિષ્ટ ઝેર નિવારક જ્ઞાત નથી. સંલગ્ન આદેશો નું પાલન કરો. લક્ષણ અનુસાર ઉપચાર કરો.

ખાલી ડબ્બા નો નિપટારો :

૧. ખાલી ડબ્બાઓ ને જાનવરો અને માણસો ના રહેવાના સ્થળ થી દૂર નષ્ટ કરો અને જમીન માં ગાડી દો.

૨. ખાલી ડબ્બાઓ ને બહાર ન રાખો જેથી ફરી વાપરી ન શકાય.

૩. ડબ્બા, બચેલ કીટનાશક અને ધોવાણ ને સાવધાની થી એક તરફ ફેંકો જેથી વાતાવરણ કે પાણી દૂષિત ન થાય.

સંગ્રહ ની શરતો:

૧. કીટનાશક ના ડબ્બા ને અલગ રૂમ માં અને અન્ય ખાદ્ય પદાર્થો ના સંગ્રહ સ્થળ થી દૂર તાળાબંધ સ્થળે રાખો.

૨. કીટનાશક રાખવાના રૂમ કે જગ્યા સૂકી, હવાદાર, મજબૂત બાંધકામ અને સારી રોશની વાળી હોવી જોઈએ જેથી હવા દૂષિત ન થાય.

રાસાયણિક સંરચના:

ઈમિડાક્લોપ્રિડ સક્રિય તત્વ	૭૦.૦૦% ભાર ભાર
લિગ્નોસલ્ફોનિક ઍસિડ, સોડિયમ સૉલ્ટ	પર્યાપ્ત માત્રા
યોગ	૧૦૦.૦% ભાર ભાર

ચોખા

ઈમિડાક્લોપ્રિડ ૭૦% ડબ્લ્યુ.જી. કીટનાશક

ચેતવણી : ફક્ત લેબલ/પત્રિકા માં દર્શાવેલ પાકો સિવાય અન્ય કોઈ પાકો પર ઉપયોગ ના કરવો.

ઈમિડાક્લોપ્રિડ ૭૦% ડબ્લ્યુ.જી. કપાસ તેલ્યાં, ચૂસિત કીટકો જેવા કે માહૂ, તેલા, ચૂરદા તથા ધાન માં આવતા ભૂરા પીઠ અને સફેદ પીઠ ના ફૂંદકો ના રોકથામ માટે વપરાય છે.

ઉપયોગ:

પાક	કીટ/રોગ નુંવુ નામ	માત્રા પ્રતિ હેક્ટેયર સં.તત્વ (ગ્રામ)	સંરચના (ગ્રામ)	પાણી (લિ.)	અંતિમ છંટકાવ (દિન માં)
કપાસ	માહૂ, તેલા, ચૂરદા	૨૧-૨૪.૫	૩૦-૩૫	૩૭૫-૫૦૦	૭
ધાન	ભૂરે પીઠ અને સફેદ પીઠ	૨૧-૨૪.૫	૩૦-૩૫	૩૦૦-૩૭૫	૭

છંટકાવ કરવા માટે સૂચનો

હાથ પંપ વડે ચલાવાતા નેપસેક સ્પ્રેયર નો ઉપયોગ કરો.

મિશ્રણશીલતા:

આ ઉપયોગ માં આવતા કીટનાશકો, ફૂંદનાશકો અને યુરિયા ખાતર સાથે મિશ્રણ કરી છંટકાવ કરી શકાય છે.

પ્રયોગકર્તાઓ માટે સાવચેતી:

ઝેરી. હાથ ધોઈને કામ કરવું. પોતાને સંપર્કમાં રાખતા કે શ્વાસ લેતા પહેલાં રબર ના મોજાં અને મોઢાં પર માસ્ક પહેરવું. ઝેર ની અસર દેખાય તો તરત ડૉક્ટર ને બોલાવો.

ઝેર ના લક્ષણ:

વિરક્ત, માયટોનિયા, કંપકંપી, શ્વાસ લેવા માં તકલીફ અને માયોસ્પાસ્મ.

પ્રાથમિક ચિકિત્સા:

જો કીટનાશક આંખો માં જાય તો આંખો ને તુરંત પાણી થી ધોઈ નાખો. લોહી નું દબાણ અને નાડી ની તપાસ કરતા રહો. રક્ત દબાણ ઘટવું અને બ્રેડિકાર્ડિયા ની સંભાવના હોવાને કારણે કૃત્રિમ શ્વસન અને હૃદય ક્રિયા ને જાળવી રાખવા આવશ્યક છે. અમાશય માં ગયેલ ઝેર ને અમાશય ની ધોવાણ અને ક્ષારીય વિરેચક ના માધ્યમ થી શરીર માંથી બહાર કાઢો. ત્વચા દૂષિત થાય તો સાબુ અને પાણી થી ધોઈ નાખો.

ઝેર નાશક :

કોઈ વિશિષ્ટ ઝેર નિવારક જ્ઞાત નથી. સંલગ્ન આદેશો નું પાલન કરો. લક્ષણ અનુસાર ઉપચાર કરો.

ખાલી ડબ્બા નો નિપટારો :

૧. ખાલી ડબ્બાઓ ને જાનવરો અને માણસો ના રહેવાના સ્થળ થી દૂર નષ્ટ કરો અને જમીન માં ગાડી દો.

૨. ખાલી ડબ્બાઓ ને બહાર ન રાખો જેથી ફરી વાપરી ન શકાય.

૩. ડબ્બા, બચેલ કીટનાશક અને ધોવાણ ને સાવધાની થી એક તરફ ફેંકો જેથી વાતાવરણ કે પાણી દૂષિત ન થાય.

સંગ્રહ ની શરતો:

૧. કીટનાશક ના ડબ્બા ને અલગ રૂમ માં અને અન્ય ખાદ્ય પદાર્થો ના સંગ્રહ સ્થળ થી દૂર તાળાબંધ સ્થળે રાખો.

૨. કીટનાશક રાખવાના રૂમ કે જગ્યા સૂકી, હવાદાર, મજબૂત બનાવટ રોશનીદાર અને મોટા આકાર ની હોવી જોઈએ જેથી હવા દૂષિત ન થાય.

રાસાયણિક સંરચના:

ઈમિડાક્લોપ્રિડ સક્રિય તત્વ	૭૦.૦૦% ભાર ભાર
લિગ્નોસલ્ફોનિક ઍસિડ, સોડિયમ સૉલ્ટ	પર્યાપ્ત માત્રા
યોગ	૧૦૦.૦% ભાર ભાર

ಬಾಸ್

ಇಮಿಡಾಕ್ಲೊಪ್ರಿಡ್ 70% ಡಬ್ಲ್ಯು.ಜಿ. ಕೀಟನಾಶಕ

ಎಚ್ಚರಿಕೆ : ಜತೆಪರಪನ ಕರಪತ್ರಕ್ಕಲಿ ಪೇರ್ಕೊನ್ನ ಪೈಲ್ಗಳಿಗೆ ಈ ಮಂದನು ಉಪಯೋಗಿಂಪಲೆನು. ಮಿಗತಾ ಪೈಲ್ಗಳಿಗೆ ಉಪಯೋಗಿಂಪರಾದು.

ಇಮಿಡಾಕ್ಲೊಪ್ರಿಡ್ 70% ಡಬ್ಲ್ಯು.ಜಿ. ಕಪಾಸ ಮತ್ತು ಭತ್ತದ ಬಿಳಿ ಬೆನ್ನು ಹಿಡಿಯ ಮತ್ತು ಕಂದು ಬಣ್ಣದ ಜಿಗಿಹುಳುಗಳ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕೆ ಉಪಯೋಗಿಸಲ್ಪಡುವ ಕೀಟನಾಶಕ.

ಉಪಯೋಗ:

ಬೆಳೆ	ಕೀಟ/ರೋಗ ಹೆಸರು	ಮೂಲ ಪ್ರಮಾಣ ಸಂ.ತತ್ವ (ಗ್ರಾಂ)	ಸಂರಚನೆ (ಗ್ರಾಂ)	ನೀರು (ಲಿ.)	ಕೊನೆ ಸಿಂಪಡಣೆ (ದಿನಗಳು)
ಕಪಾಸ	ಮಾಹೂ, ತೆಲಾ, ಚೂರದಾ	೨೧-೨೪.೫	೩೦-೩೫	೩೭೫-೫೦೦	೭
ಭತ್ತ	ಬಿಳಿ ಬೆನ್ನು ಹಿಡಿಯ ಮತ್ತು ಕಂದು ಬಣ್ಣದ ಜಿಗಿಹುಳು	೨೧-೨೪.೫	೩೦-೩೫	೩೦೦-೩೭೫	೭

ಕೀಟನಾಶಕ ಉಪಯೋಗಿಸುವ ವಿಧಾನ

ಕೈಪಂಪು ಸಿಂಪಡಣೆ

ಇತರೆ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಬಳಸುವ ಶಿಲೀಂಧ್ರನಾಶಕ, ಕೀಟನಾಶಕ ಮತ್ತು ಯೂರಿಯಾ ಗೊಬ್ಬರ ಜೊತೆ ಬೆರೆಸಬಹುದು.

ಎಚ್ಚರಿಕೆ ಕ್ರಮಗಳು

ವಿಷಕಾರಿ, ಜಾಗ್ರತೆಯಿಂದ ಬಳಸಿರಿ, ಮುಟ್ಟಬೇಡಿ ಮತ್ತು ಉಸಿರಾಡಬೇಡಿ ಮತ್ತು ಮುಖಕ್ಕೆ ಮುಖವಾಡ ಮತ್ತು ಕೈಗೆ ಕವಚ ಧರಿಸಿ.

ವಿಷದ ಲಕ್ಷಣಗಳು

ಉದಾಸೀನತೆ, ಮಯಟೋನಿಯಾ, ನಡುಕ, ಉಸಿರಾಟದ ತೊಂದರೆ ಮತ್ತು ಮಯೋಸ್ಪಾಸ್ಮ್.

ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಚಿಕಿತ್ಸೆ

ಕಣ್ಣಿಗೆ ಸಿಂಪಡಣೆ ಆದರೆ ಹೆಚ್ಚು ನೀರಿನಿಂದ ತೊಳೆಯಿರಿ. ರಕ್ತದ ಒತ್ತಡ ಮತ್ತು ನಾಡಿ ಪರೀಕ್ಷೆ ಮಾಡಿ. ಹೃದಯ ಬಡಿತ ಕಡಿಮೆ ಆಗುವುದು ಮತ್ತು ರಕ್ತದ ಒತ್ತಡ ಕಡಿಮೆ ಆಗುವುದು ಸಂಭವಿಸಬಹುದು. ಕೃತ್ರಿಮ ಶ್ವಾಸ ಮತ್ತು ಹೃದಯ ಕ್ರಿಯೆ ಮುಂದುವರಿಸಲು ಅಗತ್ಯ ಕ್ರಮ ಕೈಗೊಳ್ಳಿರಿ. ಹೊಟ್ಟೆಯನ್ನು ಚೆನ್ನಾಗಿ ತೊಳೆದು ಉಪ್ಪಿನ ಲಾಕ್ಸೇಟಿವ್ ಕೊಡಿರಿ. ಚರ್ಮದ ಮೇಲೆ ಆದರೆ ಸೋಪು ಮತ್ತು ನೀರಿನಿಂದ ತೊಳೆಯಿರಿ.

ಪ್ರತಿವಿಷ : ಇದಕ್ಕೆ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಪ್ರತಿವಿಷ ಇರುವುದಿಲ್ಲ. ರೋಗಲಕ್ಷಣಗಳ ಆಧಾರದಲ್ಲಿ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಕೊಡಿರಿ.

ಖಾಲಿ ಡಬ್ಬಾ ವಿಲೇವಾರಿ :

1. ಕೀಟನಾಶಕ ಇರುವ ಡಬ್ಬಾಗಳನ್ನು ಜನವಾಸಕ್ಕೆ ದೂರ ಹೂತಿಡಬೇಕು. 2. ಬಳಸಿದ ಡಬ್ಬಾಗಳನ್ನು ಮರುಬಳಕೆ ಮಾಡದಂತೆ ಹೊರಗೆ ಬಿಡಬೇಕು. 3. ಖಾಲಿ ಡಬ್ಬಾ ಮತ್ತು ಉಳಿದ ಕೀಟನಾಶಕ ಮತ್ತು ತೊಳೆದ ನೀರನ್ನು ಪರಿಸರ ಕಲುಷಿತ ಆಗದಂತೆ ವಿಲೇವಾರಿ ಮಾಡಬೇಕು.

ಸಂಗ್ರಹಣೆ ಷರತ್ತುಗಳು

1. ಕೀಟನಾಶಕ ಇರುವ ಡಬ್ಬಾಗಳನ್ನು ಬೇರೆ ಕೋಣೆಗಳಿಂದ ದೂರ ಇಟ್ಟು ಬೀಗ ಹಾಕಿ ಇಡಬೇಕು.

2. ಕೀಟನಾಶಕ ಇಡುವ ಕೋಣೆ ಚೆನ್ನಾಗಿ ಗಾಳಿ ಬೆಳಕು ಇರಬೇಕು ಮತ್ತು ಗಟ್ಟಿಮುಟ್ಟಾಗಿರಬೇಕು.

ರಾಸಾಯನಿಕ ಸಂಯೋಜನೆ :

ಇಮಿಡಾಕ್ಲೊಪ್ರಿಡ್ (ಸಕ್ರಿಯ ಘಟಕ)	೭೦% ಭಾರ/ಭಾರ
ಲಿಗ್ನೋಸಲ್ಫೋನಿಕ್ ಆಸಿಡ್, ಸೋಡಿಯಂ ಸಾಲ್ಟ್	ಪ್ರಮಾಣಕ್ಕೆ ತಕ್ಕಂತೆ
ಒಟ್ಟು	೧೦೦% ಭಾರ/ಭಾರ

ઘાસ

ઈમિડાક્લોપ્રિડ ૭૦% ડબ્લ્યુ.જી. કીટનાશક

સાવધાની : ફક્ત લેબલ/પત્રિકા માં દર્શાવેલ પાકો સિવાય અન્ય કોઈ પાકો પર ઉપયોગ ના કરવો.

ઈમિડાક્લોપ્રિડ ૭૦% ડબ્લ્યુ.જી. કપાસ તેલ્યાં, ચૂસિત કીટકો જેવા કે માહૂ, તેલા, ચૂરદા તથા ધાન માં આવતા ભૂરા પીઠ અને સફેદ પીઠ ના ફૂંદકો ના રોકથામ માટે વપરાય છે.

ઉપયોગ:

પાક	કીટ/રોગ નુંવુ નામ	માત્રા પ્રતિ હેક્ટેયર સં.તત્વ (ગ્રામ)	સંરચના (ગ્રામ)	પાણી (લિ.)	અંતિમ છંટકાવ (દિન માં)
કપાસ	માહૂ, તેલા, ચૂરદા	૨૧-૨૪.૫	૩૦-૩૫	૩૭૫-૫૦૦	૭
ધાન	ભૂરે પીઠ અને સફેદ પીઠ	૨૧-૨૪.૫	૩૦-૩૫	૩૦૦-૩૭૫	૭

છંટકાવ કરવા માટે સૂચનો

હાથ પંપ વડે ચલાવાતા નેપસેક સ્પ્રેયર નો ઉપયોગ કરો.

મિશ્રણશીલતા:

આ ઉપયોગ માં આવતા કીટનાશકો, ફૂંદનાશકો અને યુરિયા ખાતર સાથે મિશ્રણ કરી છંટકાવ કરી શકાય છે.

પ્રયોગકર્તાઓ માટે સાવચેતી:

ઝેરી. હાથ ધોઈને કામ કરવું. પોતાને સંપર્કમાં રાખતા કે શ્વાસ લેતા પહેલાં રબર ના મોજાં અને મોઢાં પર માસ્ક પહેરવું. ઝેર ની અસર દેખાય તો તરત ડૉક્ટર ને બોલાવો.

ઝેર ના લક્ષણ:

વિરક્ત, માયટોનિયા, કંપકંપી, શ્વાસ લેવા માં તકલીફ અને માયોસ્પાસ્મ.

પ્રાથમિક ચિકિત્સા:

જો કીટનાશક આંખો માં જાય તો આંખો ને તુરંત પાણી થી ધોઈ નાખો. લોહી નું દબાણ અને નાડી ની તપાસ કરતા રહો. રક્ત દબાણ ઘટવું અને બ્રેડિકાર્ડિયા ની સંભાવના હોવાને કારણે કૃત્રિમ શ્વસન અને હૃદય ક્રિયા ને જાળવી રાખવા આવશ્યક છે. અમાશય માં ગયેલ ઝેર ને અમાશય ની ધોવાણ અને ક્ષારીય વિરેચક ના માધ્યમ થી શરીર માંથી બહાર કાઢો. ત્વચા દૂષિત થાય તો સાબુ અને પાણી થી ધોઈ નાખો.

ઝેર નાશક :

કોઈ વિશિષ્ટ ઝેર નિવારક જ્ઞાત નથી. સંલગ્ન આદેશો નું પાલન કરો. લક્ષણ અનુસાર ઉપચાર કરો.

ખાલી ડબ્બા નો નિપટારો :

૧. ખાલી ડબ્બાઓ ને જાનવરો અને માણસો ના રહેવાના સ્થળ થી દૂર નષ્ટ કરો અને જમીન માં ગાડી દો.

૨. ખાલી ડબ્બાઓ ને બહાર ન રાખો જેથી ફરી વાપરી ન શકાય.

૩. ડબ્બા, બચેલ કીટનાશક અને ધોવાણ ને સાવધાની થી એક તરફ ફેંકો જેથી વાતાવરણ કે પાણી દૂષિત ન થાય.

સંગ્રહ ની શરતો:

૧. કીટનાશક ના ડબ્બા ને અલગ રૂમ માં અને અન્ય ખાદ્ય પદાર્થો ના સંગ્રહ સ્થળ થી દૂર તાળાબંધ સ્થળે રાખો.

૨. કીટનાશક રાખવાના રૂમ કે જગ્યા સૂકી, હવાદાર, મજબૂત બનાવટ રોશનીદાર અને મોટા આકાર ની હોવી જોઈએ જેથી હવા દૂષિત ન થાય.

રાસાયણિક સંરચના:

ઈમિડાક્લોપ્રિડ સક્રિય તત્વ	૭૦.૦૦% ભાર ભાર
લિગ્નોસલ્ફોનિક ઍસિડ, સોડિયમ સૉલ્ટ	પર્યાપ્ત માત્રા
યોગ	૧૦૦.૦% ભાર ભાર

ચોખા

ઈમિડાક્લોપ્રિડ ૭૦% ડબ્લ્યુ.જી. કીટનાશક

સાવધાની : ફક્ત લેબલ/પત્રિકા માં દર્શાવેલ પાકો સિવાય અન્ય કોઈ પાકો પર ઉપયોગ ના કરવો.

ઈમિડાક્લોપ્રિડ ૭૦% ડબ્લ્યુ.જી. કપાસ તેલ્યાં, ચૂસિત કીટકો જેવા કે માહૂ, તેલા, ચૂરદા તથા ધાન માં આવતા ભૂરા પીઠ અને સફેદ પીઠ ના ફૂંદકો ના રોકથામ માટે વપરાય છે.

ઉપયોગ:

પાક	કીટ/રોગ નુંવુ નામ	માત્રા પ્રતિ હેક્ટેયર સં.તત્વ (ગ્રામ)	સંરચના (ગ્રામ)	પાણી (લિ.)	અંતિમ છંટકાવ (દિન માં)
કપાસ	માહૂ, તેલા, ચૂરદા	૨૧-૨૪.૫	૩૦-૩૫	૩૭૫-૫૦૦	૭
ધાન	ભૂરે પીઠ અને સફેદ પીઠ	૨૧-૨૪.૫	૩૦-૩૫	૩૦૦-૩૭૫	૭

છંટકાવ કરવા માટે સૂચનો

હાથ પંપ વડે ચલાવાતા નેપસેક સ્પ્રેયર નો ઉપયોગ કરો.

મિશ્રણશીલતા:

આ ઉપયોગ માં આવતા કીટનાશકો, ફૂંદનાશકો અને યુરિયા ખાતર સાથે મિશ્રણ કરી છંટકાવ કરી શકાય છે.

પ્રયોગકર્તાઓ માટે સાવચેતી:

ઝેરી. હાથ ધોઈને કામ કરવું. પોતાને સંપર્કમાં રાખતા કે શ્વાસ લેતા પહેલાં રબર ના મોજાં અને મોઢાં પર માસ્ક પહેરવું. ઝેર ની અસર દેખાય તો તરત ડૉક્ટર ને બોલાવો.

ઝેર ના લક્ષણ:

વિરક્ત, માયટોનિયા, કંપકંપી, શ્વાસ લેવા માં તકલીફ અને માયો