ISO-P

ISOPROTHIOLANE 40% E.C.

SYSTEMIC FUNGICIDE

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

Isoprothiolane 40% EC is a systemic fungicide approved for the control of blast disease in rice crop.

Application and dosage recommendations :

a) Preparation of spray mixture : Take the required quantity of dilute with a little water and stirr well using a stick. Then add the remainig quantity of water as per spray volume required and mix well again by stirring.

b) Plant protection Equipments : Use a knapsack sprayer, foot sprayer, Compression knapsack sprayer, compression knapsack battery sprayer or ASPEE-HTP Sprayer.

c) Recommendations :

Crop(s)	Common Name of Disease	A.I. (gm)	Dosage/Ha. Formulation (ml)	Quantity in water (Litre)	Waiting Period for the last application to harvest (In days)
Rice	Blast	300	750	500-1000	60

Compatibility : It is compatible with the commonly used insecticides and fungicides.

Phytotoxicity : It is not phytotoxic when used as per the recommendations.

Instructions for storage and uses

Storage : 1. The packages containing fungicides shall be stored in separate room or premises away from the rooms or premises used for storing other articles particularly articles of food or shall be kept in separate almirahs under lock and key depending upon the quantity and nature of the fungicides. 2. The store room should be well built, well lit, ventilated and sufficient in dimensions. The conditions of the sore should be dry and cool.

Disposal of Empty Container : 1. Packages or surplus material and washing from machines and containers shall be disposed off in a safe manner so to prevent environmental or water pollution. 2. The used packages shall not be left out side to prevent their re-use. 3. The packages shall be broken and burried away from habitation.

Precautions by user : 1. Avoid inhalation and skin contact while diluting because of spillage or spashed. Do not mix with bare hands. 2. The user should use full protective clothing with rubber gloves, boots. Face should be covered with dust mask or respirator and an overall or rubber apron hood or hat. 3. Use in high concentrations with low and ultra low volume application equipment is dangerous and should be avoided.

Limitations and Cautions for use : Do not use in those situations if there is possiblity of harming bees and fish, livestock game, wild birds and animals.

Toxicity :

Acute oragl LD50 (rats) : Male : 1190 mg/kg
Fermale : 1340 mg/kg

Acute dermal Ld50 (rats) : 10250 mg/kg

Symptoms of poisoning : Nervousness, anxiety, tremour, convalsions and allergic manifestations.

First Aid measures : 1. Induce vomiting by tickling the back of throat. 2. Wash contaminated skin and clothes and irrigate eyes with normal saline.

Drug Therapy : If ingested, give gastric lavage with care to prevent aspiration. Treat symptomatically.

Chemical Composition :

Isoprothiolane Tech. (based on 96% w/w a.i.)	: 42.000% w/w
Emulsifiers (Anionic Dodecyl Benzene Sulphonic acid Cal.Salt. and Non ionic styrinated phenol ethylene oxide condensate	: 8.000% w/w
Solvent (aromex/Xylene)	: 50.000% w/w
Total	: 100.000% w/w

ఐసో-పి

ఐసోప్రొథిలేన్ 40% ఇ.సి.

అంతర్వాహిక శిలీంధ్రనాశని

హెచ్చరిక : జతపరచిన కరపత్రములో పేర్కొన్న పైర్లపైనే ఈ మందును ఉపయోగించవలెను. మిగతా పైర్లపై ఉపయోగించరాదు.

ఐసోప్రొథిలేన్ 40% ఇ.సి. ఒక అంతర్వాహిక అంతర్వాహిక శిలీంధ్రనాశని. ఇది వరి పంటను ఆశించే అగ్గి తెగులును అరికట్టుటకై ఆమోదించబడిన శిలీంధ్రనాశని.

వాడకము మరియు మోతాదుల సిఫారసులు :

బి) సస్య రక్షణ పరికరాలు : కావలసినంత పరిమాణంలో ఒక లీటర్ నీటిలో చేసి కర్ర లేదా కడ్డీతో బాగా కలపాలి. ఆ తర్వాత స్ప్రే వాల్యూంను బట్టి అవసరమైన మిగతా నీటి పరిమాణపు నీటిని కలిపి మరొకసారి బాగా కలియబెట్టాలి.

బి) సస్య రక్షణ పరికరాలు : న్యాప్ స్కాక్ స్ప్రేయర్, ఫుట్‌స్ప్రేయర్, కంప్రెషన్ న్యాప్‌స్కాక్ స్ప్రేయర్, కంప్రెషన్ నాప్‌స్కాక్ బ్యాటరీ స్ప్రేయర్ లేదా ఆస్పీ-హెచ్ టి పి స్ప్రేయర్లను ఉపయోగించాలి.

సి) మోతాదు :

పంట	చీడపీడల్ని సామాన్యంగా పలిచే పేరు		హెక్టారుకు మోతాదు స.ప. (గ్రా.)	సూత్రీకరణ (మి.లీ.)	కలిగించుటకు నీరు (లీటర్లలో)	చివరి స్ప్రే నుండి కోత కాలం వరకూ వేచి వుండాల్సిన సమయం (రోజుల్లో)
వరి	అగ్గి తెగులు	300	750		500-1000	60

అనుగుణ్యత : ఇది సర్వసాధారణంగా వాడబడే అన్ని రకాల కీటకనాశనులు మరియు శిలీంధ్రనాశనులతో అనుగుణ్య కల్గి వుంటుంది.

మొక్కలపై విషప్రభావము : ఇది ఈ ఉత్పాదనను పొలంలో వాడుటకై సిఫారసులను బట్టి వాడితే మొక్కలపై విషప్రభావం ఉండదు.

నిల్వ మరియు వాడకమునకు సూచనలు :

నిల్వ : 1. ఈ శిలీంధ్రనాశని గల ప్యాకేజీలను వాటి యొక్క ఒరిజినల్ ప్యాకెట్లలోనే వుంచి, ఇతర పదార్థములు అంటే మరియుముఖ్యంగా ఆహార పదార్థములు, పశువుల దాణాలను నిల్వ చేసే గదులలో గాకుండా వేరువేరుగా వాటి యొక్క నైజము మరియు పరిమాణాన్ని బట్టి వేరువేరు అలమారాలలో పెట్టి తాళంవేసి మాత్రమే నిల్వ చేయాలి. 2. పీటిని నిల్వ చేసే గదులు మంచి గట్టి కట్టడములై, విశాలంగా గాలీ, వెలుతురు ప్రసరించేలా వుండాలి మరియు ఆ గదులు లేదా ఆవరణలు పొడిగా, చల్లగా ఉండడు.

ఖాళీ డబ్బాలను పారవేయుట : 1. ఖాళీ డబ్బాలను, మిగిలిపోయిన మందు మరియు పరికారాలు కడుగగా వచ్చిన నీటిని కడు జాగ్రత్త వహిస్తూ అంటే పరిసరాలు, నీరు నీటివనరులు కలుషితం కాకుండా కాపాడుకుంటూ పారవేసుకోవాలి. 2. ఖాళీ డబ్బాలను తిరిగి ఏ విధంగానూ వాడరాదు గనుక వాటిని బయట అలా వొదిలేయరాదు. 3. ఖాళీ డబ్బాలను పగులకొట్టి మనుష్యసంచారానికి దూరంగా పాతిపెట్టాలి.

దీన్ని వాడేవారు తీసుకోవలసిన ముందు జాగ్రత్తలు : 1. దీన్ని నీటితో కలిపి మిశ్రమం తయారు చేసేటప్పుడు చిమ్మడం లేదా చిందడం సంభవిస్తుంది గనుక చర్మంపై పడుకుండా జాగ్రత్త వహించాలి. ఒట్టి చేతులతో కలుపుకోరాదు. 2. దీన్ని జల్లేవారు పూర్తి రక్షిత దుస్తులైన తలకుటోపి, శరీరానికి గౌను, ముఖానికి కప్పు, చేతికి తొడుగులు, కాళ్ళను బూట్లు, కళ్ళద్దాలు మొదలగునవి తప్పక ధరించాలి. 3. అధిక సాంద్రత గల ద్రావణాన్ని తక్కువ మరీ తక్కువ వాల్యూంగల స్ప్రేయర్లతో పిచికారి చేయడం ప్రమాదకరం గనుక అలా చేయరాదు.

వాడుకలో పరిమితులు : ఒకవేళ దీన్ని జల్లుకోవడం వలన తేనెటీగలు, చేపలు పాడిపశువులు, కృడమృగాలు, అడవి జంతువులు, పక్షులు ఇలాంటి వాటికేమైనా హాని జరిగే పరిస్థితులుంటే అటుల చేయరాదు.

విషప్రభావము :

ఓరల్ విషప్రభావము	ఎల్‌డి 50 మగ ఎలుకలు	:	1190 మి.గ్రా./కిజి.
	ఎల్‌డి 50 ఆడ ఎలుకలు	:	1340 మి.గ్రా./కిజి.
డెర్మల్ విషప్రభావము	ఎల్‌డి 50 ఎలుకలు	:	10250 మి.గ్రా./కిజి.

విషలక్షణాలు : నరాల బలహీనత, ఆతురత, వణుకుట, మెలితిరగటం మరియు అలెర్జీ లక్షణాలు.

ప్రథమ చికిత్స : 1. గొంతులోపల వ్రేలు పోనిచ్చి వాంతి చేయించాలి. 2. కలుషితమైన శరీరాన్ని, బట్టల్ని మంచి నీటితో శుభ్రపర్చుకోవాలి.

ఔషధ చికిత్స : ఒకవేళ దీన్ని మ్రింగినట్లయితే, శ్వాసకేమీ ఇబ్బంది లేకుండా చూస్తూ గ్యాస్ట్రిక్ లావేజినివ్వాలి. విషలక్షణాలనుబట్టి చికిత్స జరిపించాలి.

రసాయనిక మిశ్రమము :

ఐసోప్రొథియోలేన్ టెక్నీ.
(90% భా/భా స్వచ్ఛత పై ఆధారిత) : 42.00% భా/భా
ఎమల్సిఫయర్ (అనయానిక్ డొడెసిల్ బెంజీన్ సల్ఫానిక్ ఆసిడ్ క్యాల్షియం సాల్ట్ మరియు నానిఅయానిక్ స్టైరేనేటెడ్ ఫినాల్ ఇథిలిన్ ఆక్సైడ్ కండెన్సేట్) : 8.00% భా/భా
సాల్వెంట్ : 50.00% భా/భా
మొత్తం : 100.00% భా/భా

आइसो-पी

आइसोप्रोथायोलेन ४०% ई.सी.

अन्तरप्रवाही कवकनाशक

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

आइसोप्रोथायोलेन ४०% एक अन्तरप्रवाही कवकनाशक है जो केवल धान के झोंका रोग की रोकथाम करता है।

प्रयोग और मात्रा के सुझाव : अ) स्प्रे घोल का बनाना: आइसोप्रोथायोलेन ४०% ई.सी. की आवश्यक मात्रा को थोडे पानी में अच्छी प्रकार मिलायें। उसके बाद पानी की आवश्यक मात्रा जो निर्धारित की गयी है को मिलायें और छड़ी से अच्छी प्रकार से मिलायें। ब) उपयोग में आनेवाले यन्त्र : पीठ पर लादकर चलाये जानेवाला कारक, तथा ए.एस.पी.ई.ई.एच.टी.पी. शक्ती चलित छिड़काव कारक का उपयोग छिड़काव के लिए करें।

सिफारीश :

फसल	रोग के सामान्य नाम	प्रति हेक्टेअर मात्रा स.तत्व. (ग्रा.)	संयोजन की मात्रा (मि.ली.)	पानी की (ली.)	अतिंम छिड़काव तथा फसल काटने के बीच अंतराल (दिनों में)
धान	झोका रोग	३००	७५०	५००-१०००	६०

अनुरूपता : इस आमतौर पर प्रयोग में आने वाले सभी कीटनाशक और कवकनाशक के साथ मिलाया जा सकता है।

फसल पर असर : इस की बतायी गयी मात्रा का प्रयोग करने पर फसल पर कोई बुरा असर नहीं होता है।

भण्डारण एवं प्रयोग के निर्देश :१. कीटनाशक के डिब्बों को अलग कमरों में अथवा ऐसे कमरों में जो कि अन्य पदार्थ विशेषकर खाद्य पदार्थ रखने वाले कमरों से दूर अथवा अलग अलमारियों में ताला लगाकार कवक नाशक की मात्रा एवं प्रकार के हिसाब से रखना चाहियें। २. भण्डारण का कमरा उचित आकार का खुला, हवादार एवं रोशनीदार होना चाहिये। भण्डारण का कमरा शुष्क एवं ठंडा होना चाहिये।

डिब्बों का निपटारा : १. डिब्बों, बचे हुए कवक नाशक तथा मशीनों एवं डिब्बों के धोवन को ऐसे सुरक्षित स्थान पर फेकना चाहिये जिससे कि वातावरण तथा जल प्रदूषित न हो। २. प्रयोग किये हुए डिब्बे बाहर न छोड़ें ताकि उनका दोबारा प्रयोग न किया जा सके। ३. डिब्बों को तोड़कर आबादी से दूर जमीन में गाड़ दें।

प्रयोगकर्ता के लिए सावधानियाँ : १. कवक नाशक का धोल बनाते समय छोटों और फव्वारों की वजह से न तो स्वांस द्वारा अन्दर ले और नही त्वचा सम्पर्क में आने दें। नंगे हाथ से दवा को न मिलाये। २. कवक नाशक का प्रयोग करते समय पूर्ण बचाव के कपड़े प्रयोग करें जिसमें हाथ में रबर के जूते भी शामिल होने चाहिय। मुँह डस्ट मास्क या रेसपीरेटर से टका होना चाहिए तथा शरीर पर ओवरआल या रबर के ओवरकोट का प्रयोग करें। ३. कम या अतयन्त कम आयतन वाले यन्त्रों का प्रयोग अधिक सान्द्रण वाले धोलों के लिए खतरनाक हैं तथा प्रयोग नहीं करना चाहिए।

प्रयोगकर्ता की सीमाएँ एवं सावधानियाँ : कवक नाशक का प्रयोग, ऐसी जगहों पर जहाँ मधुमक्खी, मछली, जानवर, खेल एंव जंगली चिडियां नया पशुओं का नुकसान होने का खतरा हो, न करें।

विषाक्तता : मुख द्वार तीव्र	एल.डी ५० (चूहों पर) नर	:	११९० मि.ग्रा./कि.ग्रा.
	एल.डी ५० मादा-	:	१३४० मि.ग्रा./कि.ग्रा.
त्वचा द्वारा तीव्र	एल.डी ५० (चूहों पर)	:	१०२५० मि.ग्रा./कि.ग्रा.

जहर चढने के लक्षण : घबराहट, कपकपी, उत्सुकता, ऐंठन और अलर्जी के लक्षण आ सकते हैं।

प्राथमिक चिकित्सा : १. गले के पिछले भाग में उँगली डालकर उल्टी करायें। २. दुषित त्वचा और कपड़ों को धो डालें। आँखो को नमंक मिले पानी में खूब धोयें।

औषधि चिकित्सा : अगर निगल गया हो तो गैस्ट्रिक लैवेज खसन क्रिया को ध्यान में रखकर दें। लक्षण के अनुसार उपचार करें।

रासायनिक संरचना:

आइसोप्रोथायोलेन न्युतम (९६% भार/भार, शूध्दता के अधार पर)	: ४२.०००% भार/भार
इमलसीफायर (अनायनिक तथा नाआर्यानक का मिश्रण) डोडेजाईल बेतजीन सल्फोनिक ऐसिड केलिशयम, सट्राइनोटिड फीनोल एथलीन आक्साईड कन्डेनसेट	: ८.०००% भार/भार
धोलक जाइलीन /एरोमेक्स	: ५०.०००% भार/भार
कुल	: १००.०००% भार/भार

AGASTYA ISO-P

ISOPROTHIOLANE 40% E.C.

SYSTEMIC FUNGICIDE

ఐసో-పి

ఐసోప్రొథిలేన్ 40% ఇ.సి.

అంతర్వాహిక శిలీంధ్రనాశని

आइसो-पी

आइसोप्रोथायोलेन ४०% ई.सी.

अन्तरप्रवाही कवकनाशक

ಐಸೋ-ಪಿ

ಐಸೊಪ್ರೊಥಿಲೇನ್ 40% ಇ.ಸಿ.

ಅಂತರವ್ಯಾಪಿ ಶಿಲೀಂಧ್ರನಾಶಕ

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.

ఖారా అపాయము
DANGER

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 Dist.,Telangana State.
Mfg. Lic. No. : 027/TS-IML/2017

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-63, 704/2009-ISOPROTHIOLANE(EC)(304)-31

आइसो-पी

आइसोप्रोथायोलेन ४०% ई.सी.

आंतरप्रवाही बुरशीनाशक

खबरदारी : हवा लेबल/हस्तपत्रिकेत निर्देशित केलेल्या पीकांखेरीज अन्य कुठल्याहि पीकांवर याचा उपयोग करू नये.

आइसोप्रोथायोलेन ४०% एक आंतरप्रवाही बुरशीनाशक असून ते केवळ भातावरील करपा रोगाचे नियंत्रण करते.

वापर आणि प्रमाणासाठी शिफारस :

अ) फवारणी द्रावणाची चयारी : आइसोप्रोथायोलेन ४०% ई.सी. चे आवश्यक प्रमाण थोडचा पाण्यात व्यवस्थित प्रकारे मिसळा, त्यानंतर पाण्याचे आवश्यक प्रमाण चे सागितले आहे ते मिसळा आणि काठीने व्यवस्थित प्रकारे ढवळा.

ब) रोप सुरक्षा उपकरणे: नॅपसॅक स्प्रेयर, फुट स्प्रेयर, कॉम्प्रोशन नॅपसॅक स्प्रेयर, कॉम्प्रशन नॅपसॅक बॅटरी स्प्रेयर किंवा अस्पी एीटीपी स्प्रेयर फवारणी करण्यासाठी वापरा.

क) शिफारस :

पीक	रोगाचे सामान्य नाव	प्रति हेक्टेअर मात्रा स.त. (ग्रॅम.)	द्रावण (मि.ली.)	सौम्य करण्यासाठी पाणी (लि.)	अखेरची फवारणी व काढणी यामधे अंतर (दिवस)
भात	करपा	३००	७५०	५००-१०००	६०

अनुरूपता : यह साधारणतः वारित यणिाऱ्या सर्व कीटकनाशक आणि बुरशीनाशका सोबत वापरले जावूशकते.

रोप विषक्तता : यह शिफारस केलेल्या प्रमाणानुसार वापर केल्यास रोपविषकारक नाही.

साठवण व वापरासाठी सुचना : साठवणीची : १. बुरशीनाशकाची पॅकेजीस वेगळ्या खोलीत वा जागेत ठेवा. तसेच इतर अन्नपदार्थ ठेवलेल्या जागा व खोल्या यापासून दूर किंवा बुरशीनाशकाचा दर्जा व स्वरूप यांचा विचार करून कपाटात कडीकुलपात ठेवा. २. साठवणीची जागा उत्तम बांधणीची, भरपर उचेडाची आणि हवा खेळती राहणारी व परेशी मोठी असावी. साठवणीची जागा कोरडी व थंड असावी.

रिकाम्या डब्यांची विल्हेवाट : १. पॅकेजिस किंवा उरलेले द्रावण किंवा फवारणीची उर रणी धुतलेले पाणी यांची विल्हेवाट पर्यावरण किंवा पाणी प्रदुषित होणार नाही अशा सुरक्षित पध्दतीने लावावी. २) पुनः अन्य कामासाठी वापरली जाऊ नयेत म्हणून रिकामी पॅकेजिस उघडचावर टाकू नयेत. ३) पॅकेजिस मोडून-तोडून वरत्तीपासून दूर जागी जमिनीत खोल पुरावीत.

वापरदारांनी घ्यावयाची खबरदारी : १. हुंगू नका, द्रावण तयार करताना सांडल्यात तुषार उडून त्यांचा संपर्क न होण्याची काळजो घ्या: उघडया हातांनी मिश्रण करू नका. २) द्रावण तयार करताना वापरदाराने संरक्षक पोषख म्हणजे रबरी हातमोजे, रबरी बूट चेहरा धूळ निवारक मुखवटयाने अथवा रेस्पिरेटरन झाका आणि ओव्हरणॉल वा रबरी ॲप्रन, हुड वा हॅट असा पोषाख करावा. ३) तीव्र शक्तीचें द्रावण आणि अल्ट्रा लो प्रमणात फवारणाऱ्या उपकारणानी फवारणे धोक्याचे आहे म्हणून तसे फवारू नये.

वापरासाठी मर्यादा व सावधगिरी: जर मधमाशा, मत्सयपालन, पाळीव प्राणी, खेळाची मैदाने, जंगली पक्षी आणि प्राणी ह्यांना नुकसान होण्याची संभावना असेल अशा ठिकाणी फवारू नये.

विषारीपणा :

तोंडावाटे पोटात	एल.डी.५० उंदीर नर	: ११९० मि.ग्रॅ./कि.ग्रॅ.
	गेले असता विषाक्तता मादी	: १३४० मि.ग्रॅ./कि.ग्रॅ.
त्वचेला लागले असता		
विषाक्तता	एल.डी.५० उंदीर	: १०२५० मि.ग्रॅ./कि.ग्रॅ.

विषबाधेची लक्षण: अस्वस्थपणा, बैचेनी, कंप, आंकडी आणि ॲलर्जीची लक्षणएहोवू शकतात.

प्रथमोपचार : १. घशात बोट घालून उल्टी करवावी. २) दूषित त्वचा आणि भरपूर पाण्याने धुवा. ३) जर डोळ्यात गेले तर जवळ-जवळ १५ मिनिटे भरपूर पाण्याचे धुवा. ४) त्वरीत डॉक्टरला दाखवा.

विषोपचार : जर गिळले गेले तर, गॅस्ट्रीक लवेज सोबत कृत्रिम श्वासोश्वास द्या. लक्षणानुसार उपचार करा.

रासायनिक संरचना:

आइसोप्रोथायोलेन न्युतम	: ४२.०००% व/व
(९६% व/व, शूध्दता के अधार पर)	
इमलसीफायर (अनायनिक तथा नाआर्यानक का मिश्रण)	
डोडेनाईल बेतजीन सल्फोनिक ऐसिड केलिशयम,	
सट्राइनोटिड फीनोल एथलीन आक्साईड कन्डेनसेट	: ८.०००% व/व
धोलक जाइलीन /एरोमेक्स	: ५०.००० व/व
एकूल	:१००.००% व/व

ಐಸೋ-ಪಿ

ಐಸೊಪ್ರೊಥಿಲೇನ್ 40% ಇ.ಸಿ.

ಅಂತರವ್ಯಾಪಿ ಶಿಲೀಂಧ್ರನಾಶಕ

ಎಚ್ಚರಿಕೆ : ಲೇಬಲ್/ಕರಪತ್ರದಲ್ಲಿನ ಸೂಚನೆಗಳ ಪ್ರಕಾರ ಬೇರೆಗೆ ಮೇಲಂಗೂ ಔಷಧಿಯನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಬೇಕು. ಇತರ ಬೆಳೆಗಳ ಮೇಲೆ ಇದನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಬಾರದು.

ಐಸೊಪ್ರೊಥಿಲೇನ್ 40% ಇ.ಸಿ. ಯು ಒಂದು ಅಂತರ್‌ವ್ಯಾಪಿ ಶಿಲೀಂಧ್ರನಾಶಕ ವಾಗಿದ್ದು, ಭತ್ತದ ಬೆಳೆಯ ಬೆಂಕಿರೋಗವನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸಲು ಮಾನ್ಯತೆ ಪಡೆದಿದೆ.

ಬಳಕೆ ಮತ್ತು ಶಿಫಾರಸುಮಾಡಿದ ಪ್ರಮಾಣ:

ಎ) ಸಿಂಪರಣಾ ಮಿಶ್ರಣದ ತಯಾರಿ : ಅವಶ್ಯವಿರುವ ಇಯನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಂಡು ಸ್ವಲ್ಪ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಕಲಸಿ, ಕೋಲೊಂದರಲ್ಲಿ ಚೆನ್ನಾಗಿ ಕದಡಿ. ಆ ಬಳಿಕ ಸಿಂಪರಣಾ ಪ್ರಮಾಣದ ನೀರು ಹಾಕಿ ಚೆನ್ನಾಗಿ ಕುಲುಕಿ ಮಿಶ್ರಣವನ್ನು ತಯಾರಿಸಿ.

ಬಿ) ಸಸ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ಉಪಕರಣಗಳು : ನ್ಯಾಪ್‌ಸ್ಯಾಕ್ ಸ್ಪ್ರೇಯರ್, ಫುಟ್ ಸ್ಪ್ರೇಯರ್, ಕಂಪ್ರೆಶನ್ ನಾಪ್‌ಸ್ಯಾಕ್ ಸ್ಪ್ರೇಯರ್, ಕಂಪ್ರೆಶನ್ ನಾಪ್‌ಸ್ಯಾಕ್ ಬಾಟರಿ ಸ್ಪ್ರೇಯರ್, ಅಥವಾ ಆಸಿ-ಎಚ್‌ಟಿಪಿ ಸ್ಪ್ರೇಯರ್ ಬಳಸಿರಿ.

ಸಿ) ಶಿಫಾರಸ್ಸು :

ಬೆಳೆಗಳ ರೋಗದ ಸಾಮಾನ್ಯ ಹೆಸರು	ಪ್ರಮಾಣ/ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ ಸ.ಘ. (ಗ್ರಾ.)	ಫಾರ್ಮುಲೇಶನ್ (ಮಿ.ಲೀ.)	ತೆಳುಗೋ ನೀರು (ಲೀ.)	ಕೊನೆಯ ಸಿಂಪರಣೆಯಾದ ಕಾಯ ಬೇಕಾದ ಅವಧಿ (ದಿನಗಳಲ್ಲಿ)
ಭತ್ತ ಬೆಂಕಿ ರೋಗ	300	750	500-1000	60

ಹೊಂದಾಣಿಕೆ : ಇದಿ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಬಳಸಲ್ಪಡುವ ಕೀಟನಾಶಕ ಮತ್ತು ಶಿಲೀಂಧ್ರನಾಶಕಗಳೊಂದಿಗೆ ಹೊಂದಾಣಿಕೆ ಪಡೆದಿದೆ.

ಸಸ್ಯ ವಿಷಕಾರಿತ್ವ : ಇದಿ ಹೊಲದ ಬಳಕೆಗಾಗಿ ಶಿಫಾರಿತಗೊಂಡಹಾಗೆ ಉಪಯೋಗಿಸಿದಲ್ಲಿ ಉತ್ಕೃನ್ನವು ವಿಷಕಾರಿಯಾಗಿರುತ್ತದೆ.

ಶೇಖರಣೆ ಮತ್ತು ಬಳಕೆಗಾಗಿ ನಿರ್ದೇಶನಗಳು :

ಶೇಖರಣೆ : ಶಿಲೀಂಧ್ರನಾಶಕವಿರುವ ಪ್ಯಾಕೇಜುಗಳನ್ನು ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಕೋಣೆ ಅಥವಾ ಕಟ್ಟಡಗಳಲ್ಲಿ, ಇತರ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳನ್ನು, ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಆಹಾರ ಪದಾರ್ಥಗಳನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಿಡುವ ಕೋಣೆ ಅಥವಾ ಕಟ್ಟು;ಗಳಿಗೆ ದೂರವಾಗಿ ಸಂಗ್ರಹಿಸಿಡಿ. ಇಲ್ಲವಾದಲ್ಲಿ ಕೀಟನಾಶಕದ ಸ್ವಭಾವ ಮತ್ತು ಪ್ರಮಾಣದ ಅನುಸಾರ ಅದನ್ನು ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಅಲಮಾರಿನಲ್ಲಿ, ಬೀಗಹಾಕಿ ಭದ್ರಪಡಿಸಿ ಇಡಿಸಿ. 2. ಶೇಖರಿಸಿಡುವ ಕೋಣೆ ಚೆನ್ನಾಗಿ ಕಟ್ಟಲ್ಪಟ್ಟು ಅಲ್ಲಿ ಒಳ್ಳೆ ಬೆಳಕಿದ್ದು ಗಾಳಿ ಸಂಚಾರಬೇಕು. ಕೋಣೆ ಸಾಕಷ್ಟು ವಿಶಾಲವಾಗಿದ್ದು, ಒಣ ಹಾಗೂ ತಂಪುಹವೆ ಅಲ್ಲಿರಬೇಕು.

ಖಾಲಿ ಕಂಟೇನರುಗಳು ವಿಸರ್ಜನೆ : 1. ಖಾಲಿ ಪ್ಯಾಕೇಜುಗಳು, ಮಿಕ್ಕುಳಿದ ಪದಾರ್ಥ, ಯಂತ್ರ ಮತ್ತು ಕಂಟೇನರುಗಳನ್ನು ತೊಳೆದ ತೊಳೆ ನೀರು-ಇವುಗಳನ್ನು ಪರಿಸರ ಮತ್ತು ಜಲಪ್ರದೂಷಣೆಯಾಗದಂತೆ ಸುರಕ್ಷಿತ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ವಿಸರ್ಜಿಸಬೇಕು. 2. ಉಪಯೋಗಿಸಿದ ಪ್ಯಾಕೇಜುಗುಳು ಮರುಳಕೆಗೊಳ್ಳದಂತೆ ಮಾಡಲು ಅವುಗಳನ್ನು ಹಾಗೆಯೇ ಹೊರಗೆ ಬಿಡಬಾರದು. 3. ಖಾಲಿ ಪ್ಯಾಕೇಜುಗಳನ್ನು ಒಡೆದು ಜನವಸತಿಗೆ ದೂರವಾದ ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಹುಗಿದಿಡಬೇಕು.

ಔಷಧಿ ಸಿಂಪಡಿಸುವವರು ವಹಿಸಬೇಕಾದ ಮುಂಜಾಗ್ರತೆಗಳು : 1. ಮಿಶ್ರಣ ಮಾಡುವಾಗ ಚೆಲ್ಲುವಿಕೆ ಅಥವಾ ಸಿಡಿತದಿಂದಾಗಿ ಚರ್ಮಕ್ಕೆ ತಗಲದಂತೆ ಉಸಿರಿನೊಳಗೆ ಹೋಗದಂತೆ ನೋಡಿಕೊಳ್ಳಿ ಬರಿಗೈಯಿಂದ ಮಿಶ್ರಣ ತಯಾರಿಸಬೇಡಿ. 2. ಉಪಯೋಗಿಸುವವರು ಸಂರಕ್ಷಣ ಉಡುಗೆ ಧರಿಸಬೇಕು. ರಬ್ಬರ್ ಕೈಚೀಲಗಳು, ರಬ್ಬರ್ ಬೂಟ್‌ಗಳು, ಮುಖ ಆವರಿಸಲು ಧೂಳಿನ ಮಾಸ್ಕ್ ಅಥವಾ ಉಸಿರಾಡುವ, ಸಾದ್ಯಂತ ಉಡುಗೆ ಅಥವಾ ರಬ್ಬರ್ ಏಪ್ರನ್, ಹುಡ್ ಅಥವಾ ಹ್ಯಾಟ್ ಇವುಗಳನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಬೇಕು. 3. ಅಧಿಕ ಸಾರತೆಯುಳ್ಳ ಔಷಾಯಕಾರಿ. ಅದ್ದರಿಂದ ಇದನ್ನು ಮಾಡಕೂಡದು.

ಬಳಸಲು ನಿಭಂದನೆ ಮತ್ತು ಸೂಚನೆಗಳು : ಜೇನುಹುಳು, ಮೀನು, ಪಶುಸಂಪತ್ತು ಮತ್ತು ಪೂಣಿಗಳಿಗೆ ಹಾನಿಕರ ಎಂದು ತಿಳಿದಲ್ಲಿ ಇದನ್ನು ಬಳಸುವುದು ಸೂಕ್ತವಲ್ಲ.

ವಿಷಕಾರಿತ್ವ :

ಮೌಖಿಕ ವಿಷಕಾರಿತ್ವ	ಎಲ್‌ಡಿ50 ಗಂಡು ಇಲಿಗಳು	: 1190 ಮಿ.ಗ್ರಾ/ಕೆ.ಜಿ.
	ಹೆಣ್ಣುಇಲಿಗಳು	: 1340 ಮಿ.ಗ್ರಾ/ಕೆ.ಜಿ.
ತ್ವಚಾ ವಿಷಕಾರಿತ್ವ	ಎಲ್‌ಡಿ50 ಗಂಡು ಇಲಿಗಳು	: 10250 ಮಿ.ಗ್ರಾ/ಕೆ.ಜಿ.

ವಿಷ ತಗಲಿದ ಲಕ್ಷಣಗಳು : ಆತಂಕಿತ ಸ್ಥಿತಿ, ಚಿತ್ತಕ್ಷೋಭೆ, ನಡುಕ, ಉಗ್ರನಡುಕ ಮತ್ತು ಎಲರ್ಜಿಯ ಲಕ್ಷಣಗಳು.

ಪ್ರಥಮ ಚಿಕಿತ್ಸೆ : 1. ಗಂಟಲಿನ ಹಿಂಬದಿ ಕೆರೆದು ವಾಂತಿ ಮಾಡಿಸಿ. 2. ಕಣ್ಣುಗಳು ಕಲುಷಿತಗೊಡಿದ್ದಲ್ಲಿ ಅವುಗಳನ್ನು ಹೇರಳ ನೀರಿನಿಂದ 15 ನಿಮಿಷಗಳ ತೊಳೆದುಕೊಳ್ಳಿ.

ಔಷಧಿ ಚಿಕಿತ್ಸೆ : ಹೊಟ್ಟೆಯೊಳಗೆ ಪೋದಲ್ಲಿ, ಉಸಿರಾಟಕ್ಕೆ ತೊಂದರೆಯಾಗದಂತೆ ಗ್ಯಾಸ್ಟ್ರಿಕ್ ಲ್ಯಾವೇಜ್ ಮಾಡಿಸಿ. ಲಕ್ಷಣಾನುಸಾರ ಚಿಕಿತ್ಸೆನಡೆಸಿ.

ರಸಾಯನ ಮಿಶ್ರಣ :

ಐಸೋಪ್ರೊಥಯೋಲೇನ್ ಟೆಕ್ನಿ	: 42.000% ತೂಕ/ತೂಕ
(90% ತೂಕ/ತೂಕ ಎ.ಐ. ಶುಧ್ರತೆಯ ಮೇಲೆ ಆಧಾರಿತ)	
ಎಮಲ್ಸಿಫಯರ್ (ಅನಯಾನಿಕ್ ಡೋಡಿಸಿಲ್ ಬೆಂಜಿನ್ ಸಲ್ಫೊನಿಕ್ ಅಸಿಡ್ ಕ್ಯಾಲ್ಶಿಯಂ ಸಲ್ಪ್ ಮತ್ತು ನಾನ್ ಅಯಾನಿಕ್ ಸ್ಟೆಮೇಟೆಡ್ ಫಿನಾಲ್ ಫಿನಾಲ್ ಇಥಲಿನ್ ಆಕ್ಸೈಡ್ ಕಂಡೆನ್ಸೆಟ್)	: 8.00% ತೂಕ/ತೂಕ
ಸಾಲ್ವೆಂಟ್ (ಆರೊಮಕ್ಸ್/ಕ್ಸೈಲಿನ್)	: 50.00% ತೂಕ/ತೂಕ
ಮೊತ್ತ	: 100.00% ತೂಕ/ತೂಕ

ઇસોર-પી

ઇસોપ્રોથિનોલેન 40% ઇ.સી.

અંતરવ્યાપી ફૂગનાશક

ચેતવણી : લેબલ/લીફલેટ કે દિશાઓ મુજબ જ ઉપયોગ કરવો. પાક સિવાય બીજા પાકો પર ઉપયોગ ન કરવો.

ઇસોપ્રોથિનોલેન 40% ઇ.સી. એ અંતરવ્યાપી ફૂગનાશક છે. તે ફક્ત ચોખાના પાકમાં આવતા કરપા રોગનું નિયંત્રણ કરે છે.

વપરાશ અને પ્રમાણ માટે ભલામણ :

અ) છંટકાવ માટે દ્રાવણ તૈયાર કરવું : જરૂરી પ્રમાણ થોડા પાણીમાં સારી રીતે મિસળો, ત્યારબાદ પાણીનું જરૂરી પ્રમાણ ઉમેરો અને લાકડીથી સારી રીતે હલાવો.

બ) છોડ સુરક્ષા સાધનો : નેપસેક સ્પ્રેયર, ફુટ સ્પ્રેયર, કોમ્પ્રેશન નેપસેક સ્પ્રેયર, કોમ્પ્રેશન નેપસેક બેટરી સ્પ્રેયર કે એસ્પી ઈટીપી સ્પ્રેયર વાપરી છંટકાવ કરવો.

ક) ભલામણ :

પાક	રોગનું નામ	પ્રતિ હેક્ટેર માત્રા સ.ત. (ગ્રામ)	દ્રાવણ (મિ.લી.)	સૌમ્ય કરવા માટે પાણી (લિ.)	અંતિમ છંટકાવ અને કાપણી વચ્ચે અંતર (દિવસ)
ચોખા	કરપા	૩૦૦	૭૫૦	૫૦૦-૧૦૦૦	૬૦

અનુરૂપતા : આ સામાન્યપણે વારિત યણિાઓ સર્વ કીટકનાશક અને બુરશીનાશક સાથે વાપરી શકાય છે.

છોડ પર વિષાક્તતા : આ ભલામણ મુજબ વાપરવાથી છોડ પર વિષાક્તતા નથી.

સંગ્રહ અને વપરાશ માટે સૂચના : સંગ્રહ : ૧. બુરશીનાશકની પેકેજીસ વેગળી ખોલીત વા જાગેત ઠેવા. તસેજ ઇતર અન્નપદાર્થ ઠેવલેત્યા જાગા વ ખોત્યા યાપાસૂન દૂર કિંવા બુરશીનાશકાચા દર્જા વ સ્વરૂપ યાંચા વિચાર કરૂન કપાટાત કડીકુલપાત ઠેવા. ૨. સાવઠણીચી જાગા ઉત્તમ બાંધણીચી, ભરપર ઉચેડાચી આણિ હવા ખેલતી રાહણારી વ પરેશી મોઠી અસાવી. સાઠવણીચી જાગા કોરડી વ થંડ અસાવી.

રિકામ્યા ડબ્યાંચી વિલ્હેવાટ : ૧. પૅકેજિસ કિંવા ઉરલેલે દ્રાવણ કિંવા ફવારણીચી ઉર રણી ધુતલેલે પાણી યાંચી વિલ્હેવાટ પર્યાવરણ કિંવા પાણી પ્રદુષિત હોણાર નાહી અશા સુરક્ષિત પધ્દતીને લાવાવી. ૨) પુનઃ અન્ય કામાસાઠી વાપરલી જાઊ નયેત મ્હણૂન રિકામી પૅકેજિસ ઉઘડચાવર ટાકૂ નયેત. ૩) પૅકેજિસ મોડૂન-તોડૂન વરત્તીપાસૂન દૂર જાગી જમિનીત ખોલ પુરાવીત.

વાપરદારાંની ધ્યાવયાચી ખબરદારી : ૧. હુંગૂ નકા, દ્રાવણ તયાર કરતાના સાંડલ્યાત તુષાર ડડૂન ત્યાંચા સંપર્ક ન હોણ્યાચી કાળજો ઘ્યાઃ ઉઘડયા હાતાંની મિશ્રણ કરૂ નકા. ૨) દ્રાવણ તયાર કરતાના વાપરદારાને સંરક્ષક પોષઘ મ્હણજે રબરી હાતમોજે, રબરી બૂટ ચેહરા ધૂલ નિવારક મુખવટયાને અથવા રેસ્પિરેટરન ઝાકા આણિ ઓહ્રણૉલ વા રબરી ઍપ્રન, હુડ વા હૅટ અસા પોષાઘ કરાવા. ૩) તીવ્ર શક્તીચેં દ્રાવણ આણિ અલ્ટ્રા લો પ્રમણાત ફવારણા઱્યા ઉપકારણાની ફવારણે ધોક્યાચે આહે મ્હણૂન તસે ફવારૂ નયે.

વાપરાસાઠી મર્યાદા વ સાવધગિરી: જર મધમાશા, મત્સયપાલન, પાળીવ પ્રાણી, ખેલાચી મૈદાને, જંગલી પક્ષી આણિ પ્રાણી હ્યાંના નુકસાન હોણ્યાચી સંભાવના અસેલ અશા ઠિકાણી ફવારૂ નયે.

વિષારીપણા :

તોંડાવાટે પોટાત	એલ.ડી.૫૦ ઉંદીર નર	: ૧૧૯૦ મિ.ગ્રૅ./કિ.ગ્રૅ.
	ગેલે અસતા વિષાક્તતા માદી	: ૧૩૪૦ મિ.ગ્રૅ./કિ.ગ્રૅ.
ત્વચેલા લાગલે અસતા		
વિષાક્તતા	એલ.ડી.૫૦ ઉંદીર	: ૧૦૨૫૦ મિ.ગ્રૅ./કિ.ગ્રૅ.

વિષબાધેચી લક્ષણ: અસ્વસ્થપણા, બૈચેની, કંપ, આંકડી આણિ ઍલર્જીચી લક્ષણએહોવૂ શકતાત.

પ્રથમોપચાર : ૧. ઘશાત બોટ ઘાલૂન ઉલ્ટી કરવાવી. ૨) દૂષિત ત્વચા આણિ ભરપૂર પાણ્યાને ધુવા. ૩) જર ડોળ્યાત ગેલે તર જવળ-જવળ ૧૫ મિનિટે ભરપૂર પાણ્યાચે ધુવા. ૪) ત્વરીત ડૉક્ટરલા દાખવા.

વિષોપચાર : જર ગિળલે ગેલે તર, ગૅસ્ટ્રીક લવેજ સોબત કૃત્રિમ શ્વાસોશ્વાસ દ્યા. લક્ષણાનુસાર ઉપચાર કરા.

રાસાયનિક સંરચના:

આઇસોપ્રોથાયોલેન ન્યુતમ	: ૪૨.૦૦૦% વ/વ
(૯૬% વ/વ, શૂધ્દતા કે અધાર પર)	
ઇમલસીફાયર (અનાયનિક તથા નાઆર્યાનક કા મિશ્રણ)	
ડોડેનાઈલ બેતજીન સલ્ફોનિક ઐસિડ કેલિશયમ,	
સટ્રાઇનોટિડ ફીનોલ ઇથલીન આક્સાઈડ કન્ડેનસેટ	: ૮.૦૦૦% વ/વ
ધોલક જાઇલીન /એરોમેક્સ	: ૫૦.૦૦૦% વ/વ
એકૂલ	:૧૦૦.૦૦% વ/વ

ஐசோ-பி

ஐசோப்ரோதினோலேன் 40% இ.சி.

ஊடுருவிப்பாயும் பூஞ்சணக்கொல்லி

எச்சரிக்கை: இணைக்கப் பட்டுள்ள துண்டு பிரசுரத்தில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள பயிர்கள்மீது மட்டுமே இம் மருந்தைப் பயன் படுத்தவும். பிற பயிர்கள் மீது பயன்படுத்தக் கூடாது.

ஐசோப்ரோதினோலேன் 40% இ.சி. நெற்பயிரின் குலை நோயை கட்டுப்படுத்த அங்கிரிக்கப்பட்ட ஊடுருவிப்பாயும் பூஞ்சணக்கொல்லி ஆகும்.

உபயோக வழிமுறை மற்றும் மருந்தளவு சிபாரிசுகள் :

அ) தெளிப்பு கலவை தயாரித்தல் : தேவையான எடுத்துக் கொண்டு சிறிதளவு தண்ணீர் சேர்த்து, ஒரு குச்சியால் நன்கு கலக்கிக் கொள்ளுங்கள், பின்பு தெளிப்புகளுக்குத் தேவையான அளவு மீதித் தண்ணீரையும் சேர்த்து நன்கு ககைகி கலவையைத் தயாராக்குங்கள்.

ஆ) பயன்படுத்த குறிப்புகள் : பாதுகாப்பு உபகரணங்கள் : நாப்சாக் தெளிப் பான், கால்தெளிப்பான், கம்ப்ரெஷன் நாப்சாக் தெளிப்பான் கம்ப்ரஷன் நாப்சாக் பேட்டரி தெளிப்பான் மற்றும் அஸ்பீ எச்டிபி பவர் தெளிப்பான்.

இ) மருந்து அளவு :

பயிர்	நோயின் பொதுப்பெயர்	ஹெக்டேருக்கான மருந்தளவு மூலப் பொருள் (கிராம்)	கலவை நீரளவு (மி.லி.)	நீரளவு (லிட்.)	கடைசி தெளிப்புக்கும் அறுவடைக்கும் இடைப்பட்ட காலம் (நாட்களில்)
நெல்	குலைநோய்	300	750	500-1000	60

கலக்கும் தன்மை : பொதுவான, பூச்சி மற்றும் பூஞ்சணக் கொல்லிகளோடு கலக்கும் தனமை கொண்டது.

தாவரங்களுக்கு நச்சுத்தன்மை : வயலில் பரிந்துரைக்கப்பட்டபடி ஏற்படுத்தாது.

சேமிப்பு மற்றும் உபயோகத்திற்கான குறிப்புகள் :

சேமிப்பு : 1. பூஞ்சணக்கொல்லிகள் அடங்கிய பேக்கேஜ்களை அதன் தன்மை மற்றும் அளவை பொறுத்து குறிப்பாக உணவுப் பொருட்களை சேமிக்கும் அறைகளுக்கு அப்பாற்பட்ட தனி அறையில் அல்லது அலமாரியில் சேமித்து பூட்டி வைக்கவும். 2) சேமிப்பு அறை நன்கு கட்டப்பட்டதாக, நல்ல வெளிச்சமுள்ளதாக, போதுமான பரப்பளவும். உலர்ந்த மற்றும் குளிர்ந்ததாக இருக்க வேண்டும்.

பயன்படுத்திய கொள்கலன்களை அப்புறப்படுத்துதல் : 1. கற்றுப்புறக்குழல் மற்றும் நீர்நிலைகள் மாசுபடுவதைத் தவிர்க்க பேக்கேஜ்கள் அல்லது எஞ்சிய மருந்து மற்றும் எந்திரங்கள் மற்றும் தெளிப் பான்களைக் கழுவிய நீர் பாதுகாப்பான முறையில் அப்புறப்படுத்தப்பட வேண்டும். 2. பயன்படுத்திய கான்களைமீண்டும் பயன்படுத்துவதைத் தடுக்க அவை வெளியில் விட்டுவைக்கப்படக் கூடாது. 3. காலி கொள்கலன்கள் உடைக்கப்பட்டு மனித நடமாட்டம் இல்லாத இடத்தில் புதைக்கப்பட வேண்டும்.

பயன்படுத்துபவர்களுக்கு முன்எச்சரிக்கைகள் : 1. கலக்கும்போது சிந்திச் சிதறலாம் என்பதால், மருந்தை உட்சுவாசிக்காமல் மற்றும் சருமத்தின் மீது படாமல் தவிருங்கள். வெறும் கைகளால் கலக்கூடாதுகள். 2. உபயோகிப்பவர் முகக்கவசம் அல்லது தூசு தடுப்பு முகமூடி. மற்றும் கவாசக் கருவி மற்றும் ஒரு ஒவர் ஆல் அல்லது ரப்பர் ஏப்ரன் ஹூட் அல்லது தொப்பி உட்பட ரப்பர் கை உறை கள், ரப்பர் பூட்ஸ்கள் என உடலை முழுவதுமாக மறைத்துக் கொள்ளும்படியான பாதுகாப்பான உடை அணிந்து கொள்ளவும். 3. அதிக அடர்வை குறைந்த அளவு மற்றும் மிகக் குறைந்த அளவு தெளிப்பானால் தெளிப்பது அபாயகரமானது என்பதால் தவிர்க்க வேண்டும்.

உபயோகிப்பதற்கான நிபந்தனைகளும், எச்சரிக்கைகளும் : தேனீக்கள், மீன்கள், வளர்ப்பு பிராணிகள், விளையாட்டு மைதானம், வனவிலங்கு மற்றும் கால்நடைகள் பாதிக்கப்படும் குழ்நிலையில் உபயோகிக்க கூடாது.

விஷத்தன்மை :

வாய்வழி விஷத்தன்மை எல்டி. 50	ஆண் எலிகள் : 1190 மிகி/கிலோ
	பெண் எலிகள் : 1340 மிகி/கிலோ
சருமவழிவிஷத்தன்மை எல்டி. 50	ஆண் எலிகள் : 10250 மிகி/கிலோ

முதல் உதவி முறைகள் : விழுங்கியிருந்தால் தொண்டையின் கீழ்ப்பகுதியில் கூச்சஉணர்வைத் தூண்டி வாந்திதியெடுக்கச் செய்யவும். 2. மருந்துபட்ட சருமத்தை மற்றும் கண்களை நிறைய தண்ணீரால் நன்கு கழுவி சுத்தம் செய்யுங்கள்.

மருந்து சிகிச்சை : உடலினுள் மருந்து சென்றிருந்தால், மீச்சுத் தீனாறலைத் தவிர்க்க, குடல்சுத்தி கொடுக்கவும். அறிகுறிகளுக்கேற்ற சிகிச்சை அளிக்கவும்.

இரசாயனக் கலவை :

ஐஸோப்ரொதியோலேன் டெக் (96% எ/எ சுத்தம் ஆதாரமானது)	: 42.000% எ/எ
திரவப்படுத்துப் பொருள் (அமோனாளிக் தொடிஎலில் பெஞ்சீன் சல்போனிக் அமிலஉப்பு மற்றும் நானயானிக் ஸ்டெரிமேட் பினால் எதிலீன் ஆக்ஸைடுகண்டென்சேட்	: 8.000% எ/எ
கரைப்புப் பொருள் (அரோமேக்ஸ்/ஜைலீன்)	: 50.000% எ/எ
மொத்தம்	: 100.000% எ/எ

આઈસો-પી

આઈસોપ્રોથાઇલેન 40% ઈ.સી.

અંતરપ્રવાહિત ફઙૂંદીનાશક

સાવધાની: "દિસ લેબલ/લીફલેટ કે દિંતીઆં ઙસલાં તેં ઇલાવા હોર ઙસલાં તે ના વરતે।"

આઈસોપ્રોથાઇલેન 40% ઈ.સી. ઇક અંતરપ્રવાહી ફઙૂંદીનાશક છે જો ચોખેના દે ઘુલસા રોગ દી રોકથામ લઈ મઞ્ઞુરસુદા છે.

વરતોં એ મારતા સૌંધી સિફારિશાં :

ઉ) છિંડકાઅ ઘોલ દી તિઆરી : આઈસોપ્રોથાઇલેન 40% ઈ.સી. લોડીંદી માતરા લે કે ઉસ કૂં થોડે જિતે પાંઈ વિંચ મિસે કૈંડે ચંગી તરાં મિલા લઈ. ફિર લંઝોગદી સપ્રે વાલિઊમ અનુસાર બાકી દા પાણી વી મિલા કે દુબારા ચંગી તરાં ઘોલ કૂં ચલા-મિલા લઈ.

અ) પોદા સુરંખિઆ દીઆં મશીનાં : નેપસૈક સપ્રેઅર, ફૂટ સપ્રેઅર, કંપ્રેશન નેપસૈક સપ્રેઅર, કંપ્રેશન નેપસૈક બૈટરી સપ્રેઅર જાં અસપી-એચટીપી સપ્રેઅર વરત સકદે હૈં.

ઇ) માતરા :

ઙસલ આમ નાંઅ	ચોગ દાં કિ.ગ્ર. (ગ્રાં.)	મા./પૈ. ઙાચ્ચૂ. (મિલી.)	ઘોલેં દા પાણી (લી.)	અંતલે સપ્રે તેં કટાઈ તક ઉડીકદા (દિન)
ચોના ઘુલસા રોગ	300	750	500-1000	60

મિલકશીલતા : આઈસોપ્રોથાઇલેન 40% ઈ.સી. જિઆદાતર વ્યાપારક કીટનાશકાં એ ફઙૂંદીનાશકાં નાલ મિલકશાર છે.

વનસપતિક વિશૈલાપણ : આઈસોપ્રોથાઇલેન 40% ઈ.સી. અનુસાર વરતણ દિઆ દવાઈ પોદિઆં લઈ વિશૈલા અનર રૅખદી છે.

સટોચેજ અતે વરતણ દારે દિદાઇતાં

સટોરેજ : 1. આઈસોપ્રોથાઇલેન 40% ઈ.સી. દે પૈકેજાં કૂં દૂજીઆં ચીજાં વમરાં, ઘાસ કરકે ઙોજન અતે પઞ્ઞુચારા વઘત વાલે રમરે તેં દૂર ઘૅખરે વિંચ, જાં ફઙૂંદીનાશક દી માતરા તે કિસમ દે આધારા તે અલૅગ અલમારી અંદર તાલા માર કે રખે. 2. દિઆ કમરા/તાં મજ્ઞબૂત બઢિઆ હોઇઆ, રોશનીદાર, હવાદાર, ઠંડા, સુંકા અતે ખુલ્હે સાઈચ દા હોણા ચાહીદા છે.

ખાલી કંટૈનચાં દા નિપટારા : 1. પૈકેજાં જાં વાધૂ ઘચી દવાઈ એ મશીનાં/ઘરતનાં દે ધોઞ વાલે પાણી દા નિપટારા દેદાં સુરંખિઆ નાલ કરોકિ વાતાવર