AG One

ISOPROTHIOLANE 40% E.C.
SYSTEMIC FUNGICIDE

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. Formula-tion (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
Female : 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

ఏజి వన్

ఐసోప్రొథిలేన్ 40% ఇ.సి.
అంతర్వాహిక శిలీంధ్రనాశని

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

వాడకము మరియు మోతాదుల సిఫారసులు :

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

బి) సస్య రక్షణ పరికరాలు : న్యాప్ స్యాక్ స్ప్రేయర్, పుట్‌స్ప్రేయర్, కంప్రెషన్ న్యాప్‌స్యాక్ స్ప్రేయర్, కంప్రెషన్ నాప్‌స్యాక్ 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 మరియుఖ్యంగా ఆహార పదార్థములు, పశువుల దాణాలను నిల్వ చేసే గదులలో గాకుండా వేరువేరుగా వాటి యొక్క నైజము మరియు పరిమాణాన్ని బట్టి వేరువేరు అలమారాలలో పెట్టి తాళంవేసి మాత్రమే నిల్వ చేయాలి. 2. వీటిని నిల్వ చేసే గదులు మంచి గట్టి కట్టడములై, విశాలంగా గాలీ, వెలుతురు ప్రసరించేలా వుండాలి మరియు ఆ గదులు లేదా ఆవరణలు పొడిగా, చల్లగా ఉండదు.

ఖాళీ డబ్బాలను పారవేయుట : 1. ఖాళీ డబ్బాలను, మిగిలిపోయిన మందు మరియు పరికారాలు కడుగగా వచ్చిన నీటిని కడు జాగ్రత్త వహిస్తూ అంటే పరిసరాలు, నీరు నీటివొనరులు కలుషితం కాకుండా కాపాడుకుంటూ పారవేసుకోవాలి. 2. ఖాళీ డబ్బాలను తిరిగి ఏ విధంగానూ వాడరాదు గనుక వాటిని బయట అలా వొదిలేయరాదు. 3. ఖాళీ డబ్బాలను పగులకొట్టి మునుష్యసంచారానికి 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 ద్రావకాన్ని 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./కెజి.
	ఎల్‌డి 50 ఆడ ఎలుకలు	:	1340 మి.గ్రా./కెజి.
డెర్మల్ విషప్రభావము	ఎల్‌డి 50 ఎలుకలు	:	10250 మి.గ్రా./కెజి.

విషలక్షణాలు : నరాల బలహీనత, ఆతురత, వొణుకుట, 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 :

ఐసొప్రొథయోలేన్ టెక్ని. (90% భా/భా స్వచ్ఛత పై ఆధారిత)	: 42.00% భా/భా
ఎమల్సిఫయర్ (అనయానిక్ డొడిసిల్ బెంజీన్ సల్ఫొనిక్ ఆసిడ్ క్యాల్షియం సాల్ట్ మరియు నాన్‌అయానిక్ స్టెరిమేటెడ్ ఫినాల్ ఇథిలిన్ ఆక్సైడ్ కండెన్సెట్)	: 8.00% భా/భా
సాల్వెంట్	: 50.00% భా/భా
మొత్తం	: 100.00% భా/భా

एजी वन

आइसोप्रोथायोलेन ४०% ई.सी.
अन्तरप्रवाही कवकनाशक

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 बनानाः आइसोप्रोथायोलेन ४०% ई.सी. की आवश्यक मात्रा को थोडे पानी में अच्छी प्रकार मिलायें। उसके बाद पानी की आवश्यक मात्रा जो निघीरित की गयी है को मिलायें और छड़ी से अच्छी प्रकार से मिलायें। ब) उपयोग मे 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।

भणडारण एवं प्रयोग के निर्देश :१. कीटनाशक के डिब्बों को अलग कमरों में अथवा ऐसे कमरों में जो कि अन्य पदार्थ विशेषकर खाघ 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 फब्बारों की वजह से न तो स्वांस द्वारा अन्दर ले और नही त्वचा सर्म्पक 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 मंधुमक्खी, मछली, जानवर, खेल एंव जंगली चिडियां नया पशुओं का नुकसान होने का खतरा हो, न करें।

विषाक्ताता : 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 घ्यान में रखकर दें। लक्षण के अनुसार उपचार करें।

रासायनिक संरचनाः

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

AG One

ISOPROTHIOLANE 40% E.C.
SYSTEMIC FUNGICIDE

ఏజి వన్

ఐసోప్రొథిలేన్ 40% ఇ.సి.
అంతర్వాహిక శిలీంధ్రనాశని

एजी वन

आइसोप्रोथायोलेन ४०% ई.सी.
अन्तरप्रवाही कवकनाशक

ಏಜೀ ವನ್

ಐಸೊಪ್ರೊಥಿಲೇನ್ 40% ಇ.ಸಿ.
ಅಂತರವ್ಯಾಪಿ ಶಿಲೀಂಧ್ರನಾಶಕ

INSTRUCTIONS FOR USE

KEEP OUT OF THE REACH OF CHILDREN

పిల్లలకు దూరముగా ఉంచండి.

बच्चों से दूर रखिए।

ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ಸಿಗದಂತೆ ದೂರವಿಡಿ.

ఖతరా అపాయము
DANGER
BLUE

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 & Marketed by :

Aegis™
Agro Chemicals India Private Limited

237, Main Road, Mallepally (V),
Kondapur (M), Sangareddy Dist - 502295. Telangana State.
Customer Care Manager No. +91 8498099536
Email: aegisagrochemicals@gmail.com / www.aegisagro.com

Mfg Licence No: 019/TS-IML/2016
Regn. No.: CIR-113823/2014-Isoprothiolane (EC) (348)-5

For Agriculture use only. केवल कृषि उपयोग के लिए।

एजी वन

आइसोप्रोथायोलेन ४०% ई.सी.

आंतरप्रवाही बुरशीनाशक

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 किवा अस्पी रीटीपी 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 यणाऱ्या 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 किवा 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 किवा उरलेले द्रावण किवा फवारणीची उत रणी धुतलेले पाणी यांची विल्हेवाट पर्यावरण किवा 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 वस्तीपासून दूर जागी जमिनीत खोल पुरावीत.

वापरदारांनी घ्यावयाची खबरदारी : १. हुंगू नका, द्रावण तयार करताना सांडल्यात तुषार उडून त्यांचा संपर्क न होण्याची काळजी घ्या: उधडया 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 (९६% व/व, शूध्दता के अधार पर)	: ४२.०००% व/व
इमलसीफायर (अनायनिक तथा नाआर्यानक का मिश्रण)	
डोडेजाईल बेतजीन सल्फोनिक ऐसिड केलिशयम, सट्राइनोटिड फीनोल एथलीन आक्साईड कन्डेनसेट	: ८.०००% व/व
धोलक जाइलीन /एरोमेक्स	: ५०.०००% व/व
एटूल	:१००.००% व/व

ᏋᏀᏋᏂ

ᏋᏁᏋᏍᏓᏁᏋᏂ ᏋᏁᏋᏍᏓᏁᏋᏂ 40% Ꮛ.ᏍᎬ.

ᏋᏁᏋᏍᏓᏁᏋᏂ ᏋᏁᏋᏍᏓᏁᏋᏂᏍᏗᏍᏕᏍᏗᏍᏕᏍᏗᏍᏕ

AG One

ISOPROTHIOLANE 40% E.C.
SYSTEMIC FUNGICIDE

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 remaining 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	Dosage/Ha. A.I. (gm)	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 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 possibility of harming bees and fish, livestock game, wild birds and animals.

Toxicity :

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

ಏಜಿ ವನ್

ಐಸೊಪ್ರೊಥಿಲೆನ್ 40% ಇ.ಸಿ.
ಅಂತರ್ವ್ಯಾಪಕ ಶಿಲೀಂಧ್ರನಾಶಿ

ಐಸೊಪ್ರೊಥಿಲೆನ್ 40% ಇ.ಸಿ. ಒಂದು ಅಂತರ್ವ್ಯಾಪಕ ಅಂತರ್ವ್ಯಾಪಕ ಶಿಲೀಂಧ್ರನಾಶಿ. ಇದು ವರಿ ಬೆಂಡಲು ಅಕಿಯ ಶಿಗುಲನು ಅರಿಕಟ್ಟುವಲ್ಲಿ ಅಮಾದಿಂಪಡಿಸಿ ಶಿಲೀಂಧ್ರನಾಶಿ.

ಬಾಡಕಮ ಮರಿಯು ಮೋಜುಲ ಶಿಫಾರಸುಲು :

ಪಿ) ಸಿಂಪ್ರಿಯ ರಚಿಸಲು : ಪಾವಲಿನಿಂಡ ಏರಿಮಾಣಂಲ್ ಒಂದು ಲಿಟರ್ ನೀಲಿಲೆ ಮೆನಿ ಕುದ್ರಲೆದ ಕಡ್ಡೆಕೆ ಬಾಗಾ ಕಲಪಲಿ. ಆ ತರ್ವಾತ್ (ಸ್ರೆ) ವಲ್ಲಾಂಯ ಬಣ್ಣಿ ಅವಸರಮ್ಲಿನ ಮಗಂ ನೀಲಿ ಏರಿಮಾಣವು ನೀಲಿ ಲಲಿ ಬಗಾ ಕಲಿಪಲಿಟ್ಟಲಿ.

ಬಿ) ಸಿಂಪ್ರಿಯ ರಚಿಸಲು : ನ್ಯಾಪ್ ಸ್ಯಾಕ್ (ಸ್ರೆಯರ್, ಫುಟ್(ಸ್ರೆಯರ್, ಕಂಪ್ರಿಷನ್ ನ್ಯಾಪ್‌ಸ್ಯಾಕ್ (ಸ್ರೆಯರ್, ಕಂಪ್ರಿಷನ್ ನಾಪ್‌ಸ್ಯಾಕ್ ಬ್ಯಾಟರಿ (ಸ್ರೆಯರ್ ಲೆದಾ ಅಸ್ಪೀ-ಹೆಚ್ ಟಿ ಸ್ರೆಯರ್ಸನು ಉಪಯೋಗಿಂದಾಲಿ.

ಸಿ) ಮೋದು :

ಬೆಂಬ	ಬೆಂಡೆದಲ್ಲಿ ಸಾಮಾನ್ಯಂಗಾ ಎಲಿವೆ ಪೆರು	ಹೊಲ್ಲರುಗು ಮೋದು ಸಂ. (ಗ್ರಾ.)	ಸಾಮ್ರಿಕರಣ (ಮಿ.ಲೀ.)	ಕಲಿಗಿಂಬುಲು ನೀರು (ಲೀಟರ್‌ಲಲಿ)	ಬೆಂಪಿ (ಸ್ರೆ) ಚೆಯಿ ಕಾಲಂ ಪರಂತು ಚೆಯಿ ವುಂದಾಲ್ರನು ನಮಯಂಲಂ (ದಿಜಲ್ಲು)
ವರಿ	ಅಗ್ನಿತೆಗುಲು	300	750	500-1000	60

ಅನುಸರಣ್ಯಕ : ಇದಿ ಸಂಪ್ರಾಪಾರಣಂಗಾ ವಾಡಬಡೆ ಅನ್ನಿ ರಕಾಲ ಕೀಟನಾಶುಲು ಮರಿಯು ಶಿಲೀಂಧ್ರನಾಶುಲಂತೆ ಅನುಗುಣ್ಯ ಕಲ್ಲಿ ಪೂಂದುಂದಿ.

ಮುಂಗ್ರಲಪಾಲು ವಿವಿಧಪಾಯಲು : ಇದಿ ಈ ಉಣ್ಣಾದನಿನು ಪೊಲಂಲ್ ವಾಡುಬಡ್ಡಿ ನಿಫಾರಸುಲು ಒಕ್ಕ ವಾಡಿತೆ ಮೆಸ್ಸುಲು ವಿವಿಧಪಾಯಲು ಉಂಡದು.

ನಿಲ್ವ ಮರಿಯು ವಾಡಕಮಯಿನ ಸೂಚನಲು :

ನಿಲ್ವ : 1. ಈ ಶಿಲೀಂಧ್ರನಾಶಿ ಗಲ ಪ್ಯಾಕೆಜುಲು ವಾಲಿ ಯಿಯ್ಯ ವಿಶಿಷಲಿಲೆ ಪ್ಯಾಕ್ಷಿಜ್ಜಲೆನೆ ವುಂದಿ, ಇತರ ವಿಧ್ರಮಯಲು ಅಂಟೆ ಮರಿಯುಬ್ಬಂಗಾ ಆವರ ವಿಧ್ರಮಯಲು, ವಿಶುಲಿಲ ವಾಡಾಲನು ನಿಲ್ವ ಚೆಸಿ ಗುರುಲಲೆ ಗಾಕುಂಡಾ ವೆರವೆರುಗಾ ವಾಡಿ ಯಿಯ್ಯ ನೈಮಯ ಮರಿಯು ಏರಿಮಾಣಾನ್ನು ಬಳ್ಳಿ ತೆರುವಡಿಯ ಅಂಮಾಗಾಲಲೆ ಬಳ್ಳಿ ಉಂಚಲೆನಿ ಮೂತ್ರಮೆನ ನಿಲ್ವ ಚೆಯಾಲಿ. 2. ವಿಶಿಷ ನಿಲ್ವ ಗುರುಲು ಮಂದಿ ಗಳ್ಳಿ ಕಪ್ಪಡಮುಲು, ವಿಶಾಲಂಗಾ ಗಾಲಿ, ವಿಲುಬುನು ಏರಾವಿಲಿಲಾ ವುಂದಾಲಿ ಮರಿಯು ಆ ಗುರುಲು ಲೆದಾ ಅವರಣಲು ಪೂಡಿಗಾ, ಚಲ್ಲಗಾ ಉಂದುಲು. ಖಾಳಿ ಡಬ್ಬಾಲು ಪಾರೆವೆಯಾ : 1. ಖಾಳಿ ಡಬ್ಬಾಲು, ಮಿಗಿಲಿಯುಂ ಮಂದು ಮರಿಯು ಏರಿರಾಲು ಕಡುಗಾ ವಲ್ಲುನು ನಿಟಿಯ ಕಡು ಜಾಗ್ರತ್ತ ಮೆಸ್ಸುಲು ಅಂಟೆ ಏರಿರಾಲು, ನೀರು ನಿಡಿವೆಯಿಲು ಕಲುಷಿತಂ ಕಾಕುಂಡಾ ಕಾಪಾಡುಂಟೂ ವೆರವೆಸುಗೆದು. 2. ಖಾಳಿ ಡಬ್ಬಾಲು ಕಿರಿಗಿ ವಿವಿಧಮಯಿನ ಪ್ರದೇಶಾಲಲೆ ಪೂಡಿಪೆಯಕುಂಡಾ ಮರಿಯು ಪಾತಿಪೆಟ್ಟಿದು.

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 possibility of harming bees and fish, livestock game, wild birds and animals.

Toxicity :

Acute oragl LD50 (rats) :	Male	1190 ಮಿ.ಗ್ರಾ/ಕಿಜಿ.
	ಎಲೆದಿ 50 ಆಡ	1340 ಮಿ.ಗ್ರಾ/ಕಿಜಿ.
Acute dermal Ld50 (rats) :	ಎಲೆದಿ 50 ಆಡ	10250 ಮಿ.ಗ್ರಾ/ಕಿಜಿ.

ವಿಷಲಕ್ಷಣಾಲು : ನರಲ ಬಲಹೀನತೆ, ಆತುರತೆ, ವೆಂಪುರುಲು, ಮಿಲಿತಿರಗಲು ಮರಿಯು ಅಲರ್ಜಿ ಲಕ್ಷಣಾಲು.

ಪ್ರಥಮ ವಿಚಿತ್ಸ : 1. ಗಿಂಟುಲೆವಲ ನೈಲು ಪೊರಿನ್ನಿ ವಾಂತಿ ಚೆಯುಂದಲಿ. 2. ಕಲುಷಿತಮೈನ ಶರೀರಿನ್ನಿ, ಬಟ್ಟಲ್ಲಿ ಮಂದಿ ನೀಟಿತೆ ಕುಪ್ಪಮುಲ್ಲೆಗಾ.

ಔಷಧ ವಿಚಿತ್ಸ : ಒಕವೇ ದಿನ್ನಿ ಮಿಂಗಿನಪ್ಪುಡಿತೆ, ಕ್ರಾಸಿಮಿಗಾ ಇಬ್ಬಂದಿ ಲೆಕುಂಡಾ ಮಾನ್ಸ್ ಗ್ಯಾಸ್ಟ್ರಿಕ್ ಲೆಜಿನ್ಸಾಲು. ವಿವಿಧಲಕ್ಷಣಾಲನುಬಟ್ಟಿ ವಿಚಿತ್ಸ ಜರಿಪಿಂಚಾಲಿ.

ರಸಾಯನಿಕ ಮಿಶ್ರಮಂ :

ಐಸೊಪ್ರೊಥಿಯೋಲೆನ್ ಟೆಕ್ನಿ.

90% ಭಾ/ಭಾ ನೈಟ್ರಟ್ ಪಿ ಆಧಾರಿತ)	: 42.00% ಭಾ/ಭಾ
ಎಮಲ್ಸಿಫಯರ್ (ಅನಯಾನಿಕ್ ಡಾಡಿಸಿಲ್ ಬೆಂಜೆನ್ ಸಲ್ಫಾನಿಕ್ ಆಸಿಡ್ ಕ್ಯಾಲ್ಶಿಯಂ ಸಾಲ್ಟ್ ಮರಿಯು ನಾನ್‌ಅಯಾನಿಕ್ ಸ್ಟಿರಿಯಿಟೆಡ್ ಫೆನಾಲ್ ಎಥಿಲೀನ್ ಆಕ್ಸೈಡ್ ಕಂಡೆನ್ಸೇಟ್)	: 8.00% ಭಾ/ಭಾ
ಸಾಲ್ವೆಂಟ್ (ಆರೊಮೆಕ್ಸ್/ಸೈಲೀನ್)	: 50.00% ಭಾ/ಭಾ
ಮೊತ್ತಂ	: 100.00% ಭಾ/ಭಾ

एजी वन

आइसोप्रोथायोलेन ४०% ई.सी.
अन्तरप्रवाही कवकनाशक

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 थोड़े 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 : पौध पर लादकर चलाये जानेवाला कारक, तथा ए.एस.पी.ई.ए.टी.पी. शक्ती चलित छिड़काव कारक का उपयोग छिड़काव के लिए करें।

सिफारीश :

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

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

फसल पर असर : इस की बताये 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 लगाकर कवक नाशक की मात्रा एवं प्रकार के हिसाब से रखना चाहिये। 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 सावधानियां : १. कवक नाशक का घोल बनाते समय छोटों और फव्वारों की वजह से न तो स्वांस द्वारा अन्दर ले जीए 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 चाहिये। मुँह डस्ट मास्क या रेसपीरेटर से ढका होना चाहिए तथा शरीर पर ओवरआल या रबर कवर के ओवरकोट का प्रयोग करें। ३. कम या अत्यन्त कम आयतन वाले यन्त्रों का प्रयोग अधिक सान्द्रण वाले घोलों के लिए खतरनाक है तथा प्रयोग नहीं करना चाहिए।

प्रयोगकर्ता की सीमाएँ एवं सावधानियां : कवक नाशक का प्रयोग, ऐसी जगहों पर जहाँ मधुमक्खी, मछली, पालनवर, खेत एवं जंगली चिडियां नया पशुओं का नुकसान होने का खतरा हो, न करें।

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

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

प्राथमिक चिकित्सा : १. गले के पिछले भाग में उँगली डालकर उल्टी करवायें। २. दूषित त्वचा और कपड़ों को धो डालें। आँखो को नर्मक निले पानी में खूब धोयें।

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

रासायनिक संरचना:

आइसोप्रोथायोलेन -न्युतम (९६% भार/भार, शूण्यता के अधार पर)	: ४२.००० % भार/भार
इमलसीफायर (अनायनिक तथा नाआयनिक का मिश्रण)	
डोडेआइल बेंजीन सल्फोनिक ऐसिड कैलिशयम,	
स्टाइनोटिड फीनोल एथलीन आक्साइड कन्डेनसेट	: ८.००० % भार/भार
धोलक जाइलीन /एरोमेक्स	: ५०.००० % भार/भार
कुल	: १००.००० % भार/भार

AG One

ISOPROTHIOLANE 40% E.C.
SYSTEMIC FUNGICIDE

ಏಜಿ ವನ್

ಐಸೊಪ್ರೊಥಿಲೆನ್ 40% ಇ.ಸಿ.
ಅಂತರ್ವ್ಯಾಪಕ ಶಿಲೀಂಧ್ರನಾಶಿ

एजी वन

आइसोप्रोथायोलेन ४०% ई.सी.
अन्तरप्रवाही कवकनाशक

ఏజీ వన్

ఐసోప్రొథిలేన్ 40% ఇ.సి.
అంతరవ్యాప శిలీంధ్రనాశక

INSTRUCTIONS FOR USE

KEEP OUT OF THE REACH OF CHILDREN
పిల్లలకు దూరముగా ఉంచండి.
बच्चों से दूर रखिए।
ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ಸಿಗದಂತೆ ದೂರವಿಡಿ.

DANGER

READ THE ENTIRE LABEL AND LEAFLET BEFORE USE
ఉపయోగించుకు ముందు లేబిలను మరియు కరపత్రమును జాగ్రత్తగా చదువగలరు.
ಇಸ್ತೆಮಾಲ ಕರಲೆ ಸೆ ಪಹಲೆ ಸಾರೆ ಪರ್ಚೆ ಪೂರೆ ತರಹ ಪಢಿಯೆ।

Manufactured & Marketed by :

Aegis™
Agro Chemicals India Private Limited

237, Main Road, Mallepally (V),
Kondapur (M), Medak Dist - 502295. Telangana State.
Customer Care Manager No. +91 8498099536
Email: aegisagrochemicals@gmail.com / www.aegisagro.com

Regn. No.: CIR-113823/2014-Isoprothiolane (EC) (348)-5
Mfg. Lic. No.: 019/TS-IML/2016 Dated : 23/07/2016

ఐసో-పి

ఐసోప్రొథిలేన్ 40% ఇ.సి.
అంతరవ్యాప శిలీంధ్రనాశక

ఐసోప్రొథిలేన్ 40% ఇ.సి. ఒక అంతరవ్యాప్త శిలీంధ్రనాశక వాగిద్దు. వుత్పత్తిలో చేరికోరగలగున్న సిరుంపుతెత్తిలు మరుమత్తుకోవడమే.

ఒళకే మత్తు శిఫారసులమేరకు ప్రమాణ:

ఎ) సింపరేశన మిశ్రమత తయారి : కలవ్రమైనద ఇయన్న తీగుడుకింద న్నుల సిరంపన్నే కలుపి, కోలచేదంతరల్లి చేన్నాగి కలిప. ఆ ఒళకే సింపరేశన ప్రమాణద నీరు మాళి చేన్నాగి కలుపి మిశ్రమవన్ను తయారుమిప.

బి) సస్య సంరక్షణా ఉపకరణగళు : న్యాప్‌సాక్ స్ప్రేయర్, ఫుట్ స్ప్రేయర్, కంప్రెషన్ నాప్‌సాక్ స్ప్రేయర్, కంప్రెషన్ నాప్‌సాక్ బ్యాటరీ స్ప్రేయర్ లేదా అస్పీ-హెచ్ టి స్ప్రేయర్నున ఉపయోగిందాలి.

సి) మోదు :

పయిరు	రోగగళు	ప్రమాణగళు/హెక్టేరిగే			కొనెయ కొయ్యువుదక్కు మున్న కాలద వ్యత్యాసగళు (దినగళల్లి)
	సామాన్య హెసరు	స.క్ష. (గ్రా.)	ఫార్ములేషన్ (ఎమ్.ఎల్.)	తళగోణద నీరు (లీ.)	
వరి	బ్లాస్ట్	300	750	500-1000	60

వుత్పత్తి బేరికెగళు : ఇదు సామాన్యవాగి బళసల్పడువ కీటనాశకగళు మత్తు శిలీంధ్రనాశకగళొందిగె హొందాణిగె కడదిదె.

గళ్ళ విషక్రియెగళు : ఇదు మోదద బళికేయిగె శిఫారసుగళొందిగె బళసిదల్లి ఉత్పన్నవాగుత్తిదె.

సంగ్రహణె మత్తు ఉపయోగగళు సంగ్రహణె : 1. పీడకగళన్ను ప్రత్యేక కోణెగళు అథవా పరామర్శగళన్ను బట్టిగళిసువుదు ఇతర ఆహార వస్తుగళిగింతలూ ప్రత్యేకవాద అలమారిగళల్లి బీగద కీళి ఇట్టిరబేకు. 2. సంగ్రహణె మనెయు చెన్నాగి కట్టిదుదు, బెళకు మత్తు విశాలవాగిరుత్తదె మత్తు సాకష్టు ప్రమాణద అళవుగళు హొందిరబేకు.

ఖాళి డబ్బాగళు పారవేయువుదు : 1. ఖాళి డబ్బాగళు, మిగిలిద వస్తుగళు మత్తు యంత్రగళిందద తొళెయువుదు పరిసరద మత్తు నీరిన మాలిన్యవన్ను తడెయలు ఇదు సహాయక. 2. బళసిద డబ్బాగళు మరుబళకెగళన్ను తడెయలు మత్తు మరుబళకెయన్ను తడెయలు ఇదు సహాయక. 3. ఖాళి డబ్బాగళు మనెయిందాచెగె దూరవాద స్థళదల్లి మణ్ణిగె మాడిరబేకు.

బళకెదవరిగె ఎచ్చరికెగళు : 1. ఉపయోగిసువాగ నీరు మిశ్రమ మాడువాగ ఉండుద సోరికెయిందాగి మత్తు చర్మదొడనె సంపర్కవన్ను తడెయలు ఇదు సహాయక. 2. ఉపయోగిసువవరు ఎల్లవన్నూ రక్షిసువంతహ రబ్బర్ బూట్ మత్తు ఫేస్ మాస్క్ అథవా రెస్పిరేటర్ ధరిసిరబేకు. 3. అధిక ప్రమాణద కీటనాశగళు మత్తు శిలీంధ్రనాశగళు బళసువాగ అపాయకారియాద్దు మత్తు తడెయబేకు.

సీమితగళు మత్తు ఎచ్చరికెగళు : జేనుగళు, మీను, జీవసంపత్తు మత్తు వన్యమృగగళు మత్తు పక్షిగళు మత్తు పశుగళు ఇరువంతే బళసిదల్లి ఉపయోగిసబేడి.

విషకారియత్వ :

తీవ్రమాదే పోరాట	ఎల్.డి.५० ఎండేర నార	: ११९० మి.శి./కి.శి.
	గెలె అసరె విషకారియత్వ మారి	: १३४० మి.శి./కి.శి.
త్వచెల లాగలే అసరా		
విషకారియత్వ	ఎల్.డి.५० ఎండేర	: १०२५० మి.శి./కి.శి.

విషయిరువి లక్షణ: అశాంతియాగు, బెపెగె, కంప, ఆంకడి మరియు అలెర్జీగళ లక్షణంగళు శకతత.

ప్రథమోపచార : 1. ఘటక బోట యిన్నూ ఎదరే కరవాలి. 2) దూషిత చర్మ మత్తు బట్టెగళన్ను శుభ్రవాగి మత్తు నీరిన్నిందిగె కడిగుదు మత్తు కణ్ణుగళన్ను సాధారణ ఉప్పు నీరిన్నిందిగె శుభ్రపడిసిరి.

ఔషధి చికిత్సె : ఒకవేళ్ళే దిన్ను మింగిరువుదాదరె, శ్వాసకోశ ఇబ్బంది లేకుండా మాన్స్ గ్యాస్ట్రిక్ లేజిన్సాలు. చికిత్సెయన్నుసరిసి చికిత్సె జరిపించాలి.

రసాయనిక సంరచనెగళు :

ఐసోప్రొథియోలేన్ టెక్ని.

90% భా/భా శుద్ధత (ఎ ఆధారితే)	: 42.00% భా/భా
ఎమల్సిఫయర్ (అనయానిక్ డొడెసిల్ బెంజీన్ సల్ఫానిక్ ఆసిడ్ కాల్షియం సాల్ట్ మరియు నానాయనిక్ స్టిరియిటెడ్ ఫెనాల్ ఎథిలీన్ ఆక్సైడ్ కండెన్సేట్)	: 8.00% భా/భా
సాల్వెంట్ (ఆరోమెక్స్/సైలీన్)	: 50.00% భా/భా
మొత్తం	: 100.00% భా/భా

आइसो-पी

आइसोप्रोथायोलेन ४०% ई.सी.
अंतरप्रवाही बुरशीनाशक

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

वापर आणि प्रमाणाबाबत शिफारस :

अ) फवारणी द्रावणाची चवारी : आइसोप्रोथायोलेन ४०% ई.सी. चे आवश्यक प्रमाण थोडया पाण्यात मिसळून घ्यावे. नंतर काठीने ढवळून घ्यावे. त्यानंतर पाण्याचे आवश्यक प्रमाण चे सारितले आहे ते मिसळा आणि काठीने व्यवस्थित प्रकारे ढवळा.

ब) रोप सुरक्षा उपकरणे: नॅपसॅक स्प्रेयर, फुट स्प्रेयर, कॉम्प्रेशन नॅपसॅक स्प्रेयर, कॉम्प्रशन नॅपसॅक बॅटरी स्प्रेयर किंवा असी ऐटीपी स्प्रेयर फवारणी करण्यासाठी वापरा.

क) शिफारस :

पीक	रोगाचे 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 : यहे साधारणत: वापरित यणिया सर्व कीटकनाशक आणि बुरशीनाशक सोबत वापरले जाऊशकते.

रोप विषबाधा : यहे शिफारस केलेल्या प्रमाणानुसार पावर केल्यास रोपविषबाधेक नाही.

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

रिकाम्या डब्यांची विल्हेवाट : १. पॅकिंगचे किंवा उरलेले द्रावण किंवा फवारणीची उर रणी धुतलेले पाणी यांची विल्हेवाट पर्यावरण किंवा पाणी प्रदुषित होणार नाही अशा सुरक्षित पध्दतीने लावावी. २) पुन: अन्य कामासाठी वापरली जाऊ नयेत म्हणून रिकामी पॅकेजेस उपखडावर टाकू नयेत. ३) पॅकेजेस भोकून-तोडून वस्तीपासून दूर जागी जमिनीत खोल पुरावीत.

प्रयोगकर्ता घ्यावयाची खबरदारी : १. द्रॉपुग नका, द्रावण तयार करताना सांडल्यास सुधार उडून त्यांचा संपर्क न होण्याची काळजी घ्या: उघड्या हातांनी मिश्रण करू नका. २) द्रावण तयार करताना वापरदारांने संरक्षक पोषक म्हणजे त्वचेची हातमोजे, त्वचेची बूट घेहरा घुळ निवारक मुखवट्याने अथवा रेसिपरेटरन झाका आणि ओव्हरमोल वा रबरी ॲप्रन, हुड वा हॅट असा पोषाक करावा. ३) तीव्र सक्तीचे द्रावण आणि अल्ट्रा लो प्रमाणत फवारणाचा उपकरणाची फवारणे घोळायाने जाई मुळगू तसे फवारू नये.

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

विषारीपणा :

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

विषाधोची लक्षण: अस्वस्थपणा, बेचैनी, कंप, आंकडी आणि ॲलर्जीची लक्षणएहांच्या शकतात.

प्रथमोपचार : १. घशात बोट घालून उलटी करवायी. २) दूषित त्वचा आणि भरपूर पाण्याने धुवा. ३) नर डोळ्यात गेले तर जवळ-जवळ १५ मिनिटे भरपूर पाण्याने धुवा. ४) त्वरीत डॉक्टरला दाखवा.

विषोचार : नर गिळले गेले तर, गॅस्ट्रीक लवेज सोबत कृत्रिम श्वासोच्छास द्या. लक्षणानुसार उपचार करा.

रासायनिक संरचना:

आइसोप्रोथायोलेन -न्युतम (९६% भा/भा, शून्यता के अधार पर)	: ४२.००० % भा/भा
इमलसीफायर (अनायनिक तथा नाआयनिक का मिश्रण)	
डोडेआइल बेंजीन सल्फोनिक ऐसिड कैलिशयम,	
स्टाइनोटिड फीनोल एथलीन आक्साइड कन्डेनसेट	: ८.००० % भा/भा
धोलक जाइलीन /एरोमेक्स	: ५०.००० % भा/भा
कुल	: १००.००० % भा/भा

ఐసో-పి

ఐసోప్రొథిలేన్ 40% ఇ.సి.
అంతరవ్యాప శిలీంధ్రనాశక

ఐసోప్రొథిలేన్ 40% ఇ.సి. ఒక అంతరవ్యాప్త శిలీంధ్రనాశక వాగిద్దు. వుత్పత్తిలో చేరికోరగలగున్న సిరుంపుతెత్తిలు మరుమత్తుకోవడమే.

ఒళకే మత్తు శిఫారసులమేరకు ప్రమాణ:

ఎ) సింపరేశన మిశ్రమత తయారి : కలవ్రమైనద ఇయన్న తీగుడుకింద న్నుల సిరంపన్నే కలుపి, కోలచేదంతరల్లి చేన్నాగి కలిప. ఆ ఒళకే సింపరేశన ప్రమాణద నీరు మాళి చేన్నాగి కలుపి మిశ్రమవన్ను తయారుమిప.

బి) సస్య సంరక్షణా ఉపకరణగళు : న్యాప్‌సాక్ స్ప్రేయర్, ఫుట్ స్ప్రేయర్, కంప్రెషన్ నాప్‌సాక్ స్ప్రేయర్, కంప్రెషన్ నాప్‌సాక్ బ్యాటరీ స్ప్రేయర్ లేదా అస్పీ-హెచ్ టి స్ప్రేయర్నున ఉపయోగిందాలి.

సి) మోదు :

పయిరు	రోగగళు	ప్రమాణగళు/హెక్టేరిగే			కొనెయ కొయ్యువుదక్కు మున్న కాలద వ్యత్యాసగళు (దినగళల్లి)
	సామాన్య హెసరు	స.క్ష. (గ్రా.)	ఫార్ములేషన్ (ఎమ్.ఎల్.)	తళగోణద నీరు (లీ.)	
వరి	బ్లాస్ట్	300	750	500-1000	60

వుత్పత్తి బేరికెగళు : ఇదు సామాన్యవాగి బళసల్పడువ కీటనాశకగళు మత్తు శిలీంధ్రనాశకగళొందిగె హొందాణిగె కడదిదె.

గళ్ళ విషక్రియెగళు : ఇదు మోదద బళికేయిగె శిఫారసుగళొందిగె బళసిదల్లి ఉత్పన్నవాగుత్తిదె.

సంగ్రహణె మత్తు ఉపయోగగళు సంగ్రహణె : 1. పీడకగళన్ను ప్రత్యేక కోణెగళు అథవా పరామర్శగళన్ను బట్టిగళిసువుదు ఇతర ఆహార వస్తుగళిగింతలూ ప్రత్యేకవాద అలమారిగళల్లి బీగద కీళి ఇట్టిరబేకు. 2. సంగ్రహణె మనెయు చెన్నాగి కట్టిదుదు, బెళకు మత్తు విశాలవాగిరుత్తదె మత్తు సాకష్టు ప్రమాణద అళవుగళు హొందిరబేకు.

ఖాళి డబ్బాగళు పారవేయువుదు : 1. ఖాళి డబ్బాగళు, మిగిలిద వస్తుగళు మత్తు యంత్రగళిందద తొళెయువుదు పరిసరద మత్తు నీరిన మాలిన్యవన్ను తడెయలు ఇదు సహాయక. 2. బళసిద డబ్బాగళు మరుబళకెగళన్ను తడెయలు మత్తు మరుబళకెయన్ను తడెయలు ఇదు సహాయక. 3. ఖాళి డబ్బాగళు మనెయిందాచెగె దూరవాద స్థళదల్లి మణ్ణిగె మాడిరబేకు.

బళకెదవరిగె ఎచ్చరికెగళు : 1. ఉపయోగిసువాగ నీరు మిశ్రమ మాడువాగ ఉండుద సోరికెయిందాగి మత్తు చర్మదొడనె సంపర్కవన్ను తడెయలు ఇదు సహాయక. 2. ఉపయోగిసువవరు ఎల్లవన్నూ రక్షిసువంతహ రబ్బర్ బూట్ మత్తు ఫేస్ మాస్క్ అథవా రెస్పిరేటర్ ధరిసిరబేకు. 3. అధిక ప్రమాణద కీటనాశగళు మత్తు శిలీంధ్రనాశగళు బళసువాగ అపాయకారియాద్దు మత్తు తడెయబేకు.

సీమితగళు మత్తు ఎచ్చరికెగళు : జేనుగళు, మీను, జీవసంపత్తు మత్తు వన్యమృగగళు మత్తు పక్షిగళు మత్తు పశుగళు