பைமெட்ரோஜைன் 50% டபிள்யூஜி

பூச்சிகொல்லி

பைமெட்ரோஜைன் 50% டபிள்யூஜி ஊடுருவிச் செயல்படும் ஒரு பூச்சிக்கொல்லி. நெல் பயிரில் புகையானைக் கட்டுப்படுத்த பரிந்துரைக்கப்படுகிறது. இலை மீது தெளிக்கும் போது தெளிப்பு பட்ட பூச்சிக்கும் கட்டுப்படுத்தப்படுகின்றன. பூச்சிகள் உண்பதை நிறுத்திவிடுகிறது மற்றும் இத்த தெளிப்பு பட்டவுடன் பின் மெல்ல மெல்ல இறக்கின்றன.

எச்சரிக்கை : பைமெட்ரோஜைன் 50% டபிள்யூஜி இந்த லேபில் மற்றும் துண்டுப்பிரசுரத்தில் குறிப்பிடப்பட்ட பயிர்களைத் தவிர மற்ற பயிர்களில் பயன்படுத்தக்கூடாது.

பரிந்துரை:

பயிர்	பூச்சியின் பொதுப் பெயர்	ஒரு ஹெக்டேருக்கு அளவு தீ.மூ. (கி)	மருந்து (மி.லி)	கரைக்கும் நீர் அளவு (லிட்டர்)	கடைசித் தெளிப்பில் இருந்து அறுவடை வரை காத்திருப்புக் காலம் (நாட்களில்)	ஒவ்வொரு தடவை தெளித்த பின்னரும் மறு நுழைவு (மணி நேரம்)
நெல்	புகையான்கள்	150	300	500	19	

பயன்படுத்த குறிப்புக்கள்: முதலில் தேவையான அளவு மருந்தை எடுத்துக் கொண்டு சிறிதளவு தண்ணீர் சேர்த்து கலக்கிக் கொள்ளுங்கள். பின்பு குறிப்பிட்டுள்ளபடி தேவையான மீதி தண்ணீரை சேர்த்து நன்கு கலக்கிக் கொள்ளுங்கள். பயிரில் பூச்சி தென்பட்டதும் நாப்சாக் தெளிப்பான் கொண்டு தெளியுங்கள் மற்றும் தேவை எனில் மீண்டும் தெளியுங்கள். அதிகபட்சம் இரண்டு தெளிப்புகள் தெளிக்கலாம். பூச்சித்தாக்கம் தென்பட்டதும் முதல் தெளிப்பு தெளிக்கலாம்.

தெளிப்பு மற்றும் பயன்படுத்த பரிந்துரை: கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள பரிந்துரைகளின்படி பயன்படுத்தினால், பைமெட்ரோஜைன் 50% டபிள்யூஜி நெல் பயிரில் புகையான்களைக் கட்டுப்படுத்தும்.

முன் எச்சரிக்கைகள்: தெளிப்பு கரைசலை தயாரிக்க சமையல் பாத்திரங்களை பயன்படுத்தாதீர்கள். தெளிப்பு கரைசலை கலக்க, ஒரு குச்சியைப் பயன்படுத்துங்கள். வாய், கண்கள் மற்றும் சருமத்தின் மீது படாமல் தவிர்த்திடுங்கள். மருந்தின் புகை மற்றும் வாயுக்களை சுவாசிக்காமல் தவிருங்கள். சருமத்தின் மேல் படாமலிருக்க கை உறைகளை போட்டுக் கொள்ளுங்கள். மருந்தை கையாளும்போது, பாதுகாப்பான ஆடைகள், முக கவசம், கண்ணாடிகள் மற்றும் பூட்ஸ் போட்டுக் கொள்ள வேண்டும். வேலை முடிந்ததும், கைகளை சோப்பால் கழுவி, ஆடைகளை மாற்றிக் கொள்ளுங்கள். பூச்சிக் கொல்லி மருந்தை எங்காவது வீசி, காற்றோடாகப் படுத்துவதோ அல்லது நீர் நிலைகளை மாசு படுத்துவதோ கூடாது. மருந்து பட்ட துணிகளையும் கத்தம் செய்யுங்கள்.

விஷத் தன்மைக்கான அறிகுறிகள்: அதிகமான அளவில் மருந்து உட்செறறிருந்தால் அன்றி தீவிர விஷத்தன்மை ஏதும் இல்லை. கண்கள், சருமம் மற்றும் மூச்சுக்குழாயில் எரிச்சல், கண்ணீர் பெருக்கு, பசியின்மை, மிருதுவாக மலம் கழிதல், செந்நிறத்தில் சிறுநீர் கழித்தல், நடுக்கம், ஹைபோதர்மியா, செந்தடிப்பு.

முதல் உதவி: பாதிக்கப்பட்ட நபரை, காற்றோட்டமான பகுதிக்கு கொண்டு செல்லுங்கள். அவர் உடல் மிகவும் குளிர்ந்து விடாமல் பாதுகாத்திடுங்கள். சருமத்தில் பட்டிருந்தால்: மருந்து பட்ட ஆடைகளை அகற்றி, உடலில் மருந்து பட்ட பாகங்களை சோப் மற்றும் நிறைய தண்ணீரால் முழுமையாக கத்தம் செய்யுங்கள். கண்களில் பட்டிருந்தால்: நிறைய தெளிவான தண்ணீரை கண்களில் பல நிமிடங்களுக்கு வாரியிறைத்து கழுவி மருத்துவரிடம் காட்டவும். விழுங்கியிருந்தால்: உடனடியாக மருத்துவரின் உதவியை பெறுங்கள். **குறிப்பு:** சுயநினைவு இல்லாத நபருக்கு, வாந்தியைத் தூண்டாதீர்கள் மற்றும் வாய் வழியே எதையும் கொடுக்காதீர்கள். தண்ணீர் கொண்டு வாய் கொப்பளிக்கவும் மற்றும் சுயநினைவில் இருந்தால் ஒன்று அல்லது இரண்டு டீஸ்பூன் தண்ணீர் குடிக்கக் கொடுக்கவும்.

தாவரச்சத்தன்மை

விஷ முறிவு மருந்து: குறிப்பிட்ட விஷ முறிவு மருந்து ஏதுமில்லை. அறிகுறிகளுக்கேற்ப சிகிச்சை அளிக்கவும்.

காலி டப்பாக்களை அப்புறப்படுத்துதல்:

1. சுற்றுப்புறச்சூழல் மற்றும் நீர்நிலைகள் மாசுபடுவதைத் தவிர்க்க பேக்கேஜ்கள் அல்லது எஞ்சிய மருந்துகள் மற்றும் எந்திரங்கள் மற்றும் தெளிப்பான்கள் மற்றும் டப்பாக்களை கழுவிய நீரை பாதுகாப்பான முறையில் அப்புறப்படுத்த வேண்டும்.
2. பயன்படுத்திய டப்பாக்களை மீண்டும் பயன்படுத்துவதை தடுக்க, அவற்றை வெளியில் விட்டுவைக்கப்படக்கூடாது.
3. காலி டப்பாக்கள் உடைக்கப்பட்டு மளித நடமாட்டம் இல்லாத இடத்தில் புதைக்கப்பட வேண்டும்.

பத்திரப்படுத்த விதிகள்:

1. பூச்சிக்கொல்லி உள்ள டப்பாக்களை இதர பொருட்களை குறிப்பாக உணவு பொருட்களைப் பத்திரப்படுத்தும் அறைகள் அல்லது கட்டிடத்தில் இருந்து தூரத்தில் பத்திரப்படுத்தி வைக்க வேண்டும். அல்லது அதன் அளவு மற்றும் தன் மையைப் பொறுத்து தனி அமைராகிகளில் பூட்டி வைக்கலாம்.
2. பூச்சிக்கொல்லி டப்பாக்களை பத்திரப்படுத்தி வைக்கப்படும் இடம் நல்ல கட்டுமானம், நல்ல வெளிச்சம், உலர்வு நல்ல காற்றோட்டம் உடன் போதுமான பரப்பளவுடனும் இருக்க வேண்டும்.

கலவை	அடக்கம் % (எ/எ)
பைமெட்ரோஜைன் தீ.மூ.	50.00
நனைப்பு மற்றும் பரப்பும் காரணிகள்:	
லிக்னோசல்ஃபோனிக் ஆசிட் சோடியம் சால்ட்	10.00
டைடில்நாப்தலீன் ஸல்ஃபோனிக் ஆசிட் சோடியம் சால்ட் - என்ஜஸோமெர்ஸ் கலவை	05.00
ஆன்டிஃபோமிங் ஏஜெண்ட்கள்:	
பாலிடைமெதைல்சிலோக்ஸேன்	0.20
எடுத்துச் செல்பவை:	
சோடியம் சல்பேட்	05.00
யூரியா, உடன் பாலிமர் ஃபார்மல்டிஹைட்	10.00
சிலிசியம் ஆக்சைடு	தயாரிக்கத் தேவைக்கேற்ப
மொத்தம்:	100.00%

மறு நுழைவு காலம்: 24 மணி.
எச்சரிக்கை: இந்த லேபில்/துண்டறிக்கையில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளதைத் தவிர வேறு பயிர்களில் பயன்படுத்தக்கூடாது.

पैमेट्रोजीन 50% डब्ल्यूजी

पुरुगुमंदु

पैमेट्रोजैन 50% डब्ल्यूजी अर्द्ध अंतरप्रभेदक कीटकनाशक है; धान पंतलों में दीमपोटुनु नियंत्रणकेंदुनकु सिफारसु चेयबडुतुंदि. पिंडकारी समयंलो नेरुगा मंदु ईगलनि दीमलु कूडा पैमेट्रोजैन 50% डब्ल्यूजी चे नियंत्रणकेयबडतायि. पिंडकारी ईगिलि तरुवात कीटकं आऱंभं तिंदल आऱंभे ऱ्पडे प्रयत्नं चेऱ्तुंदि.

जाग्रत्तुलु : पैमेट्रोजैन 50% डब्ल्यूजी ఈ కరపత్రం/లేబుల్‌పై ఇవ్వబడిన పంటలకు తప్ప ఇతర పంటలకు ఉపయోగించరాదు.

సిఫారసు

పంట	కీటకం మామూలు పేరు	ఒక్క హెక్టారుకు మాత్రకరణ		కలపవలసిన నీళ్ళు (లీ)	ఆఖరి పిచికారీ నుంచి పంట కోతకు మధ్య వేచివుండవలసిన సమయం (రోజుల్లో)	ప్రతిసారి ఉపయోగించిన తరువాత మరల ప్రవేశం (గంటల్లో)
		ఎ.ఐ. (గ్రా)	మాత్రకరణ (మి.లీ.)			
వరి	దోమపాటు	150	300	500	19	—

వాడేందుకు సిద్ధీకరణ : అవసరమైన పరిమాణంలో కీటకనాశినిని కొలిచి కొద్ది పరిమాణం నీటిలో కలిపి, ద్రావకాన్ని తయారుచేసేందుకు మిగతా నీటిని క్రమేపీ కలపండి. పంటపై కీటకం కనిపించినప్పుడు నాప్‌సాక్ స్ప్రేయర్‌తో పిచికారీ చేయండి. దోమల సంఖ్య ఎకనామిక్ థ్రెషోల్డ్ లెవల్ (ఇటిఎల్) చేరినప్పుడు మొదటి పిచికారీ చేసి గడ్డిమీద రెండు పిచికారీలు చేయాలి.

వినియోగం మరియు వాడేందుకు సిఫారసు : ఈ కింద ఇవ్వబడిన సిఫారసుల ప్రకారం వాడినప్పుడు, పైమెట్రోజైన్ 50% డబ్ల్యూజీ వరి పంటలో దోమపాటును నియంత్రిస్తుంది.

ముందుజాగ్రత్తలు : పిచికారి ద్రావకాన్ని తయారుచేసేందుకు వంట పాత్రలు ఉపయోగించవద్దు. పిచికారి ద్రావకాన్ని కలియబెట్టేందుకు కర్ర ఉపయోగించండి. చర్మానికి, కళ్ళకు మరియు దుస్తులకు ఈగలినివ్వకండి. కీటకనాశిని యొక్క ఆవిరి మరియు తుంపరను పీల్చకండి. చర్మానికి ఈగలకుండా మాస్కింకు చేతికి గ్లౌజులు ధరించండి. ఉత్పాదనను పిచికారీ చేసేటప్పుడు దుస్తులు, మాస్క్, చేతవళ్ళద్దాలు, మరియు బూట్లు ఉపయోగించండి. ఉత్పాదనను వినియోగించేటప్పుడు తినకూడదు, తాగకూడదు లేదా ధూమపానం చేయకూడదు. పని పూర్తయిన తరువాత సబ్బు మరియు నీటితో చేతులు కడుక్కోండి మరియు దుస్తులు మార్చుకోండి. కీటకనాశినితో గాలి మరియు నీటి మడుగులు మలినపడటాన్ని నివారించండి. మలినపడిన దుస్తులను ఉతికేంచండి.

విపరు లక్షణాలు: సిద్ధ మొత్తాల్లో మింగితే తప్ప ఎక్కువ సిస్టమిక్ టాక్సిసిటి కలిగే అవకాశం లేదు. విపరు లక్షణాల్లో కళ్ళు, చర్మం మరియు శ్వాస మార్గం మంటపుట్టడం; హైపర్యాక్టివిటీ, వొంగకాడం, అయాసం, పెత్తిని మలం, ఎర్రని మరకలు గల మూత్రం, వణుకుడు, శరీర ఉష్ణగత తగ్గినట్టుండు, చర్మం ఎరుపుబడటం జరగవచ్చు.

ప్రాథమిక చికిత్స : ప్రభావిత వ్యక్తిని బాగా వెలుతురు లేదా తాజా గాలి ఉన్న చోటుకు తీసుకెళ్ళండి మరియు ఒళ్ళు చల్లబడకుండా కాపాడండి. ఒకవేళ చర్మానికి ఈగిలితే : మలినపడిన దుస్తులను తొలగించండి మరియు ప్రభావిత శరీర భాగాలను సబ్బు మరియు నీటితో ఫ్లుష్లుగా కడగండి. ఒకవేళ కంటికి ఈగిలితే : ఐదేళ్ల నిమిషాల పేపు పరిశుభ్రమైన నీటితో కళ్ళను కడుక్కోండి. ఒకవేళ మింగితే : వెంటనే డాక్టరు వద్దకు వెళ్ళండి. గమనిక : అపస్మారక స్థితిలో ఉన్న వ్యక్తికి ఎప్పుడూ నాంతులు తెప్పించవద్దు లేదా నోటి ద్వారా ఏదీ ఇవ్వకూడదు. నీటితో నోటిని కడిగి స్మారకస్థితిలో యుండు అప్రమత్తంగా ఉండే ఒకటే లేదా రెండు గ్లాసుల నీరు ఇవ్వండి.

ఫైటోటాక్సిసిటీ :

విరుగుడు : నిర్దిష్టమైన విరుగుడు ఏమిటో తెలియదు. లక్షణాలను బట్టి చికిత్స చేయాలి.

ఖాళీ కంటెయినర్ విసర్జన :

1. ప్యాకేజీలను లేదా మిగుల మెటీరియల్‌ని మరియు యంత్రాలు, కంటెయినర్‌లు కడిగిన నీటిని నాణ్యతగల మరియు నీటి కాలువ్యం జరగని విధంగా సురక్షితమైన పద్ధతిలో విసర్జించవలెను.
2. వాడిన ప్యాకేజీలను తిరిగి ఉపయోగించకుండా ఉండాలంటే వాటిని అరుబయట వదిలేయకూడదు.
3. ప్యాకేజీలను పసులగొట్టి నివాస ప్రాంతాలకు దూరంగా పూడ్చి పెట్టాలి.

నిల్వ :

1. కీటకనాశిని ఉన్న ప్యాకేజీలను ఇతర వస్తువులను, ప్రత్యేకించి ఆహార వస్తువులను నిల్వచేసేందుకు ఉపయోగించే గదులు లేదా ఆవరణలకు దూరంగా వేరే గదులు లేదా ఆవరణల్లో నిల్వచేయాలి లేదా కీటకనాశిని పరిమాణం మరియు స్వభావాన్ని బట్టి వేరే అల్మారాల్లో తాళంవేసి ఉంచాలి.
2. కీటకనాశిని నిల్వచేసేందుకు ఉద్దేశించిన గదులు లేదా ఆవరణలు పటిష్టంగా నిర్మించినవై, గాలి వెలుతురు చచ్చేటి, కీటకనాశిని యొక్క ఆవిరితో గాలి మలిన పడకుండా మరియు తగినంత చుట్టుకొలతలతో నిర్మించినవై ఉండాలి.

రసాయనిక మిశ్రమం	పదార్థాలు % (వ/వ)
పైమెట్రోజైన్ ఎ.ఐ.	50.00
పెట్టింగ్ మరియు డిస్పర్సింగ్ ఏజెంట్లు :	
లిగ్నోసల్ఫోనిక్ యాసిడ్ సోడియం సాల్ట్	10.00
డైబుటైల్ నాఫ్థలీన్ సల్ఫోనిక్ యాసిడ్ సోడియం సాల్ట్ యొక్క ఐసోమర్ మిశ్రమం	05.00
యాంటిఫోమింగ్ ఏజెంట్ : పాలిడైమిథైల్‌సిలోక్సేన్	0.20
క్యారియర్‌లు : సోడియం సల్ఫేట్	05.00
యూరియా, ఫార్మల్‌డీహైడ్ పాలిమర్	10.00
సిలికా ఆక్సైడ్	కావలసినంత
మొత్తం :	100.00%

రీఎంట్రీ వ్యవధి: 24 గంటలు.

హెచ్చరిక : ఈ లేబుల్/లీఫ్‌లెట్‌లో పేర్కొన్న పంటలు కాకుండా ఇతర పంటలకు వాడరాదు.

पाइमेट्रोजिन 50% डब्ल्यू.जी.

कीटनाशक

पाइमेट्रोजिन ५०% डब्ल्यू.जी. एक अंतरप्रवाही कीटनाशक है। पाइमेट्रोजिन ५०% डब्ल्यू.जी. की सिफारिश धान में आनेवाले भूरा पत्ती टिड्डा के नियंत्रण के लिए की जाती है। जो किट इस कीटनाशक के सीधे संपर्क मे नहीं आते यह उन को भी रोकता है। कीट स्प्रे के संपर्क में आते ही खाना बंद कर देते है और कुछ दिन में मर जाते है।

सावधान: पाईमेट्रोजिन ५०% डब्ल्यू. जी. का इस्तेमाल इस लीफलेट (पर्चा) में दर्शायी गई फसलों के अलावा किन्ही और फसलों में नही करना चाहिए।

उपयोग:

फसल	कीट के नाम	प्रति हैक्टेयर मात्रा		पानी की मात्रा (लीटर)	अन्तिम छिड़काव तथा फसल काटने के बीच अन्तराल (दिनों में)	पुन: प्रवेश की अवधि प्रत्येक छिड़काव के बाद (घंटे)
		स. तत्व (ग्रा.)	संरचना (मि.ली)			
धान	भूरा पत्ती टिड्डा	१५०	३००	५००	१९	–

उपयोग के लिए निर्देश:
कीटनाशक की नियंत्रित मात्रा को थोड़े पानी मे घोल लें अच्छे से घुलने पर बाकी पानी मिला लीजिए। कीटनाशक का इस्तेमाल किट के दिखाई देने के तुरंत बाद और उसके बाद यदि आवश्यकता हो दोबारा स्प्रे करके मौजूदगी के आधार पर नेप्चेक स्प्रेयर से करें। अधिकतम दो स्प्रे का छिड़काव करें। प्रथम छिड़काव कीट का प्रकोप शुरू होने पर एवं अधिक हानि के स्तरर हैं (ई.टी.एल.) की अवस्था पहुचने पर करें।

प्रयोग का समय: नीचे दिये गये सिफारिशों के अनुशार पाईमेट्रोजिन ५०% डब्ल्यू. जी. का इस्तेमाल करने में आने वाले भूरा पत्ती टिड्डा का नियंत्रण किया जा सकता है।

प्रयोगकर्ताओं के लिए सावधानियां:
स्प्रे तैयार करने के लिए खाना बनाने वाले बर्तनों का इस्तेमाल न करें। स्प्रे के घोल को हिलाने के लिए लकड़ी का प्रयोग करें। त्वचा, आंख और मुंह में कीटनाशक के संपर्क से बचायें तथा सांस द्वारा अंदर जाने से रोकें। सुरक्षात्मक कपड़े जैसे की एप्रन, दस्ताने, नकाब और बूट आदि पहन कर ही इसका इस्तेमाल करें। कीटनाशक का प्रयोग करते समय खाना, पीना व धूम्रपान नहीं करना चाहिए। प्रतिदिन प्रयोग के बाद कीटनाशक से प्रभावित हिस्सों को अच्छी तरह धो लें और कपड़े बदल लें दूषित कपड़ों को अच्छी तरह धो लें।

विष के लक्षण:
जब तक ज्यादा मात्रा में शरीर के अंदर न जाये जब तक तीक्ष्ण सर्वांगी विषाक्तता असंभव है विषाक्तता के निम्न लक्षण हो सकते है आँखों, त्वचा या सांस के नली में जलन, क्रियाशीलता कम होना, कमजोरी, आंसू आना, सांस लेने में कठिनाई, ढीला मल आना, लाल मूत्र होना, कंपकपी आना, छूने पर ठंडा लगना, त्वचा पर लाल दाने होना इत्यादि।

प्राथमिक चिकित्सा: प्रभावित व्यक्ति को प्रदूषित जगह से दूर हवादार कमरें या खुली हवा में ले जायें और तापमान से बचायें। १. त्वचा में लगने पर: प्रदूषित कपड़ों को उतार दें तथा शरीर के प्रभावित हिस्सों को साबुन और पानी से अच्छी तरह धोएं। २. आँखों में चले जाने पर: आँखो को कुछ देर तक साफ पानी से अच्छी तरह छपछपाईए। ३. निगल जाने पर : तुरन्त डॉक्टर को बुलाईये। सूचना: यदि मरीज बेहोश हो तो , मुँह से कुछ न दें। उल्टी कराने की कोशिश न करें। मुह को पानी से छपछपायें और अक्षर सतर्कव होश में हो तो एक या दो ग्लास पानी से पीनें को दें।

पौधविशाक्तता:

विष नाशक:
कोई विशेष उपचार नहीं है । लक्षणानुसार ईलाज करें।

खाली डिब्बों का निपटारा:
१. खाली डिब्बों को जानवरों तथा इन्सानों के रहने वाली जगह से दूर रखिये। कीटनाशक के वजन तथा फैलाव के हिसाब से अलग तालाबंद अलमारी में रखें। २. कीटनाशक रखने वाला कमरा या जगह सुखी रोशनदान तथा बड़े आकार वाली होनी चाहिए। ताकि वाष्प से दूषित न रहें।

संग्रहण की शर्तें: १. कीटनाशक के डिब्बों को अलग कमरों मे रखिये तथा अन्य पदार्थ की रखने वाली जगह से दूर रखिये। कीटनाशक के वजन तथा फैलाव के हिसाब से अलग अलमारी में रखें। २. कीटनाशक रखने वाला कमरा या जगह सूखी रोशनदान तथा बड़े आकरा वाली होनी चाहिए। ताकि वाष्प से दूषित न रहें।

रासायनिक संरचना:

पाईमेट्रोजिन स.त.	५०.००% भा/भा
लिग्नोस्ल्फोनिक एसिड सोडियम साल्ट	१०.००% भा/भा
डाईब्युटाइलनेफथलीन स्ल्फोनिक एसिड सोडियम	०५.००% भा/भा
लवण के आयसोमर का मिश्रण	
पोलीडाइमिथाईलसाईलोगजेन (एंटीफोमिंग एजेंट)	००.२०% भा/भा
सोडियम सलफेट (सहायक)	०५.०० % भा/भा
यूरिया, फोरमेलडीहाईड का पोलीमर	१०.००% भा/भा
सिलिसीयम ऑक्साईड	पर्याप्त मात्रा %
कुल	१००.००% भा/भा

पुन: प्रवेश अवधि: २४ घंटे।
चेतावनी : इस लेबल/पत्रिका पर निर्देशित फसलों के अलावा अन्य फसलों पर उपयोग मना है।

Pymetrozine 50% WG

Insecticide

Pymetrozine 50% WG is a systematic insecticides and recommended for the control of Brown plant hopper in Rice crop. Foliar pest not directly hit by the spray are also controlled by Pymetrozine 50% WG pest stop feeding and die gradually after coming in contact with its spray.

Caution : - Pymetrozine 50% WG is not to be used on crops other than specified in this leaflet.

Recommendation:

Crop(s)	Common Name of Pest	Dosages/HA		Dilution in Water (L)	Waiting Period between last spray harvest (days)	Re-entry after each Application (in hours)
		AI (gm)	Formulation (ml.)			
Rice	Brown plant hopper	150	300	500	19	—

Direction of use:
Measure the required quantity of insecticides and mix it in small quantity of water and gradually add the rest of the water to prepare solution. Apply with knapsack sprayer when pest appears on the crop and repeat if necessary as per pest incidence. Maximum two sprays to be given starting first spray at initial pest infestation reaching Economic Thershould Level (ETL).

Time of Application:
When used as per the recommendations given below Pymetrozine 50% WG provide control of Brown plant hopper in Rice crop.

Precaution:
Do not use cooking utensils for preparing the spray solution. Use stick for stirring the spray solution. Avoid contact with Skin, Eye and clothing. Avoid inhalation of fog and vapor. Wear hand gloves and boot while handling the product. Do not eat, drink or smoke while applying the product. Wash hand with soap and plenty of water and change clothe after the work is over. Avoid contamination of air and water bodies with the insecticide also wash the contaminated clothes.

Symptoms of Poisoning:
Acute systemic toxicity in unlikely unless large amounts have been ingested. The symptom of poisoning may be irritation of eyes, skin and respiratory tract, hypoactivity, lacrimation, dypsea, soft stool, red stained urine, tremors, hypothemic to touch, erythema etc.

First aid:
Remove affected person to a well ventilated area or fresh air and protect him from undercooling. 1. In case of skin contact: Remove contaminated clothing and thoroughly wash the affected parts of the body with soap and water. 2. In case of Eye contact: Rinse eyes with clean water for several minutes. 3. In case of Ingestion: Get the attention of the medical doctor immediately.
Note: Do not induce vomiting or never give anything by mouth to an unconscious person. Rinse the mouth with water and give one or two glass o water to drink if conscious and alert.

Phytotoxicity:

Antidote:
No specific antidote is known. 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 so as to prevent environment or water pollution.

Storage Conditions:
1. Packages containing the insecticides shall be stored in separate rooms or premises away from the room or premises use for storing the other articles or shall be kept in separate almarihs under lock and key depending upon the quantity and nature of the insecticides. 2. The room or the premises meant for storing the insecticide, shall be well built, well lit, well ventilated and sufficient dimension to avoid contamination with vapour.

Chemical Composition:

Pymetrozine a.i.	50.00 % w/w
Lignosulfonic acid sodium salt	10.00 % w/w
Mixture of isomers of dibutylnaphathalene sulfonic acid sodium salt	05.00 % w/w
Polydimethysiloxane (Antifoaming agent)	00.20 % w/w
Sodium Sulphate (Carrier)	05.00 % w/w
Urea, polymer with formaldehyde	10.00 % w/w
Silicum oxide	Q.S. %
Total:	100.00% w/w

Re-entry Period : 24 hrs.
Caution : Not to be used on Crops other than specified on this Label/Leaflet.

Read Instruction Leaflet before use.
उपयोग से पहले निर्देश पत्रिका पढ़ें।
For Agricultural use only.
केवल कृषि उपयोग के लिए।
Store in a cool, dry and well ventilated place.
ठंडी, सूखी और अच्छी तरह हवादार जगह में संग्रह करें।

Pymetrozine 50% WG

Metro-Life

Insecticide

पाईमेट्रोजिन ५०% डब्ल्यू.जी.

मेट्रो–लाईफ

कीटनाशक

Regn. No. : CIR-198860/2022-PYMETROZINE (WG) (436)-103

KRISHI RASAYAN GROUP
SINCE 1966 IN AGROCHEMICALS

Manufactured & Marketed By :
KR Lifesciences Pvt. Ltd.
29, LALA LAJPAT RAI SARANI,
KOLKATA-700 020
E-mail : kr@krishirasayan.com
निर्माता एवं विपणनकर्ता :
केआर लाईफसाईसेस प्रा. लि.
29, लाला लाजपत राय सारनी,
कोलकाता–700 020

For Manufacturing unit address see first three characters of Batch No. and see below :

KRR
Maitapur, P.O. Ranital, Balasore, Orissa-756111
Mfg. Lic. No. : e-Lic/INSECTI/MAN-PP-2

KRK
Joykrishnapur, P.O. Bonhoogly II, Sonarpur, South 24 Parganas, West Bengal-700 103
Mfg. Lic. No. : MPP/ILC/145/K-2

Customer Care Detail :
KR Lifesciences Pvt. Ltd.
29, Lala Lajpat Rai Sarani, Kolkata-700 020
Toll Free No. : 18001211800
E-mail : customercare@krishirasayan.com

പൈമെട്രോക്സൈൻ 50% ഡബ്ല്യു ജി
സിസ്റ്റമിക് കീടനാശിനി

പൈമെട്രോസൈൻ 50% ഡബ്ല്യു ജി അന്തർവ്യാപന ശേഷിയുള്ള കീടനാശിനിയാണ്; നെല്ലിലെ തവിട്ടു പുള്ളിച്ചാടിയെ നിയന്ത്രിക്കാൻ ശുപാർശ ചെയ്യപ്പെടുന്നു. സ്പ്രേ നേരിട്ടു പതിക്കിക്കില്ലെങ്കിലും ഇലകളിൽ ചുമ്പുണ്ടു കൂടുന്ന കീടങ്ങളെയും നെല്ലിലെ തവിട്ടു പുള്ളിച്ചാടിയെയും. കീടങ്ങൾ ഭക്ഷിക്കുന്നതന്നെ നിറുത്തുകയും ക്രമേണ ചാവുകയും ചെയ്യുന്നു.

ജാഗ്രത: പൈമെട്രോസൈൻ 50% ഡബ്ല്യു ജി ഈ ലേബലിൽ ലഭ്യം; ലേബലിൽ നിർദ്ദേശിച്ചിട്ടുള്ള വിളകൾക്കല്ലാതെ ഇതു ഉപയോഗിക്കരുത്.

ശുപാർശ:

വിള	കീടത്തിന്റെ സാധാരണ പേര്	ഡോസേജ് /ഹെക്ടർ നാ.ഗ്രാ. (ഗ്രാം)	ഫോർമുലേഷൻ നേർപ്പിക്കാൻ വേള്ളം (ലി.)	വിളവെടുപ്പിനും അവസാന തളിയ്ക്കും ഇടയ്ക്കുള്ള കാത്തിരിപ്പു കാലം (ദിവസം)	മാക്സിമം പ്രൊഡക്ടുമായുള്ള പ്രത്യേക സൂചനകൾ ഒഴിവാക്കുക വേണ്ട (ഒഴിവാക്കുക-വുകളിൽ)
നെല്ല്	തവിട്ടു പുള്ളിച്ചാടി	150	300	500	19	—

ഉപയോഗിക്കേണ്ട വിധം: കീടനാശിനിയുടെ ആവശ്യമുള്ള അളവ് അളന്നെടുത്ത് അത് അരിപ്പം വെള്ളത്തിൽ കലർത്തുക. തുടർന്ന് ലായനി തയ്യാറാക്കുന്നതിന് ശേഷിക്കുന്ന വെള്ളം ചേർക്കുക. വിളയിൽ കീടത്തെ കാണുമ്പോൾ നാപ്സാക്ക് സ്പ്രേയർ ഉപയോഗിച്ച് തളിക്കുക. ആവശ്യമെങ്കിൽ വീണ്ടും ഉപയോഗിക്കുക. പരമാവധി രണ്ട് തളി നൽകുക. ആദ്യ തളി കീടങ്ങളുടെ ആക്രമണം സാമ്പത്തിക നഷ്ടം ഉണ്ടാക്കുവാൻ തുടങ്ങുന്ന ദശയിൽ (ഇക്കണോമിക് ത്രെഷോൾഡ് ലെവൽ-ഇടിഎൽ) നടത്തുക.

പ്രയോഗവും പ്രയോഗിക്കുന്നതിനുള്ള നിർദ്ദേശം: താഴെ കൊടുത്തിട്ടുള്ള നിർദ്ദേശങ്ങൾ പ്രകാരം ഉപയോഗിക്കുമ്പോൾ പൈമെട്രോക്സൈൻ 50% കൊണ്ടു ഡബ്ല്യു ജി നെല്ലിലെ തവിട്ടു പുള്ളിച്ചാടിയെ നിയന്ത്രിക്കാൻ കഴിയുന്നു.

മുൻകരുതൽ: സ്പ്രേ ലായനി തയ്യാറാക്കുന്നതിന് പാചക ഉപകരണങ്ങൾ ഉപയോഗിക്കരുത്. സ്പ്രേ ലായനി ഇളക്കാൻ വടി ഉപയോഗിക്കുക. ചർമ്മത്തിൽ, കണ്ണുകളിൽ, വസ്ത്രത്തിൽ പുരളാതെ സൂക്ഷിക്കുക. പുകയും നീരാവിയും ശ്വസിക്കുന്നത് ഒഴിവാക്കുക. ഉത്പന്നം കൈകൊണ്ടും ചെയ്യുമ്പോൾ സംരക്ഷണ വസ്ത്രവും മാസ്ക്കും, കൈയ്യുറകളും കാലുറകളും ധരിക്കുക. ഉപയോഗിക്കുന്ന സമയത്ത് തിന്നുകയോ കുടിക്കുകയോ പുകവലിക്കുകയോ ചെയ്യരുത്. ജോലിക്ക് ശേഷം കൈകൾ സോപ്പ് കൊണ്ടും ധാരാളം വെള്ളം കൊണ്ടും കഴുകി വസ്ത്രങ്ങൾ മാറ്റുക. വായുമും ജലാശയങ്ങളും കീടനാശിനിയാൽ മലിനപ്പെടുന്നത് ഒഴിവാക്കുക. മലിനപ്പെട്ട വസ്ത്രങ്ങൾ കഴുകുകയും ചെയ്യുക.

വിഷബാധയുടെ ലക്ഷണങ്ങൾ: കീടനാശിനി വലിയ അളവിൽ അകത്തു പോയിട്ടില്ലെങ്കിൽ തൃക്ഷമായ സർവ്വാംഗീണ വിഷബാധ ഉണ്ടാകുവാൻ സാദ്ധ്യത കുറവാണ്. കണ്ണുകൾ, ചർമ്മം, ശ്വസനനാളം എന്നിവയിൽ അസ്വസ്ഥത, പ്രവർത്തന മാന്ദ്യം, കണ്ണുകളിൽ നിന്നും വെള്ളം വരൽ, ശ്വാസ തടസ്സം, മലം അയഞ്ഞുപോകൽ, മൂത്രത്തിൽ രക്തത്തിന്റെ അംശം, വിറയൽ, ശരീരം തണുക്കൽ, ചർമ്മം ചുവന്നു തരിക്കൽ എന്നിവ ആയേക്കാം വിഷബാധയുടെ ലക്ഷണങ്ങൾ.

പ്രഥമ ശുശ്രൂഷ: വിഷമേറ്റ വ്യക്തിയെ നല്ല വായുസഞ്ചാരമുള്ളിടത്തേക്ക് അല്ലെങ്കിൽ ശുദ്ധവായു കിട്ടുന്നിടത്തേക്ക് മാറ്റി കുടുതൽ തണുക്കുന്നത് ഒഴിവാക്കുക. ചർമ്മത്തിൽ പുരണ്ടാൽ: മലിനമായ വസ്ത്രം മാറ്റി ശരീരത്തിൽ പറ്റിയത് ആവശ്യത്തിന് സോപ്പും വെള്ളവും ഉപയോഗിച്ച് കഴുകിക്കളയുക. കണ്ണിൽ പോയാൽ: കുറെ നേരം ശുദ്ധജലം ഉപയോഗിച്ച് കഴുകുക. ഉള്ളിൽ പോയാൽ: ഉടൻ തന്നെ ഒരു ഡോക്ടറെ വിളിക്കുക. **ഓർക്കുക:** ഒരു ബോധരഹിതനായ വ്യക്തിക്ക് ചർദ്ദിപ്പിക്കരുത് അല്ലെങ്കിൽ ഒന്നും തന്നെ വാ വഴി നൽകരുത്. നാഡിയ്ക്ക് ബോധവും ജാഗ്രതയും ഉണ്ടെങ്കിൽ വായ കഴുകിച്ച് ഒന്നോ രണ്ടോ ഗ്ലാസ്സ് വെള്ളം കുടിക്കാൻ കൊടുക്കുക.

മറുമരുന്ന്: പ്രത്യേക മറുമരുന്നൊന്നുമില്ല. ലക്ഷണാനുസൃതമായ പിന്തുണയ്ക്കുന്ന ചികിത്സ നൽകുക.

ഫൈറ്റോടോക്സിസിറ്റി:

ഒഴിഞ്ഞ സംഭരണികൾ കൈയ്യൊഴിക്കൽ:
1. പാഴ്വസ്തുക്കളിൽ ഉള്ള അല്ലെങ്കിൽ മെഷിനിലും കണ്ടെയ്നറുകളിലും പറ്റിയിട്ടുള്ള കഴുകിക്കളയുന്ന അവശിഷ്ടങ്ങൾ പരിസ്ഥിതി അല്ലെങ്കിൽ ജലമലിനീകരണം ഒഴിവാക്കാൻ സുരക്ഷിതമായി ഉപേക്ഷിക്കണം.
2. പുനരുപയോഗം തടയുന്നതിനായി ഉപയോഗിച്ച പായ്ക്കറ്റുകൾ പുറത്ത് വയ്ക്കരുത്.
3. പായ്ക്കറ്റുകൾ പൊട്ടിച്ച് ആൾതാമസമില്ലാത്ത സ്ഥലത്ത് കുഴിച്ചിടണം.

സംഭരണം:
1. കീടനാശിനി അടഞ്ഞിട്ടുള്ള പായ്ക്കറ്റുകൾ മറ്റ് സാധനങ്ങൾ പ്രത്യേകിച്ച് ഭക്ഷണ സാധനങ്ങൾ വച്ചിട്ടുള്ള മുറികളിൽ നിന്നും ഇടങ്ങളിൽ നിന്നും അകലെ പ്രത്യേക മുറികളിലോ ഇടങ്ങളിലോ അതിനു കണ്ടെയ്നറുകളിൽ തന്നെ സൂക്ഷിക്കാം അല്ലെങ്കിൽ പരാർത്ഥത്തിന്റെ അളവും പ്രകൃതവും അനുസരിച്ച് പ്രത്യേക അലമാരകളിൽ പൂട്ടി സൂക്ഷിക്കാം.
2. കീടനാശിനി സൂക്ഷിച്ചുവയ്ക്കാൻ ഉദ്ദേശിച്ചിട്ടുള്ള മുറികളോ ഇടങ്ങളോ നല്ല അടച്ചുറപ്പുള്ളതും വായുസഞ്ചാരവും വെളിച്ചവും ഉള്ളതും ഈപ്പുപിടിക്കുവും ആവശ്യമുള്ള വലിപ്പം ഉള്ളതുമാവണം.

മിശ്രണം	ഉള്ളടക്കം % (ഡബ്ല്യു/ഡബ്ല്യു)
പൈമെട്രോക്സൈൻ എ. ഐ.	50.00
നനവും വ്യാപനവും നടത്തുന്ന ഘടകങ്ങൾ:	
ലിഗ്നോസൾഫോണിക്ക് ആസിഡ് സോഡിയം സാൾട്ട്	10.00
ഡൈബ്യൂട്ടൈൽനാഫ്ത്തലീൻസിന്റെ ഐസോമറുകളുടെ മിശ്രിതം	
സൾഫോണിക്ക് ആസിഡ് സോഡിയം സാൾട്ട്	05.00
പത്ര തടയുന്ന ഘടകങ്ങൾ:	
പോളിഡൈമെതൈൽസൈലോക്സേൻ	0.20
ഘടകങ്ങൾ:	
സോഡിയം സൾഫേറ്റ്	05.00
യൂറിയ, ഫോർമാൽഡിഹൈഡുള്ള പോളിമർ	10.00
സിലിഷ്യം ഓക്സൈഡ്	ക്യു.എസ്.
ആകെ:	**100.00%**

വീണ്ടും പ്രവേശന കാലയളവ്: 24 മണിക്കൂർ.
മുന്നറിയിപ്പ്: ഈ ലേബലിൽ/ലഘുലേഖയിൽ വ്യക്തമാക്കിയിട്ടുള്ളതല്ലാത്ത വിളകളിൽ ഉപയോഗിക്കരുത്.

প্যৈমেট্যোৰ্য্যুন্ 50% ডব্ল্যুজি
কীটনাশক

প্যৈমেট্যোৰ্য্যুন্ 50% ডব্ল্যুজি একোডাল আওৱাস্ৰ্য কীটনাশকৰূপেনাহি, ধানৰ তিতেলীয়ে গিজীয়ত পিছৰ্ই কাৰণে কৰা মন্দৰ্ত কীটনাশ নিয়ন্ত্ৰণৰ্ই ইদাংয় হিয়াৰত মাৰ্ত্তলাগুৰ্ত্তে. স্প্ৰেয়াওত নৰ্ৰেজনী নাকৰ্মনাদ এৰ্লাগ কীটনাশকনৰ্ত্ত প্যৈমেট্যোৰ্য্যুন্ 50% ডব্ল্যুজি নিয়ন্ত্ৰণ্ৰ্ত্তে. ইদাংৰ্ত্তে যথা সংজ্ঞৰ্ৰ্ত্তে চৰ্ত্তে কীটনাশ ইনাংয়ৰ্ত্তে নিৰ্ত্তে চৰ্ত্তে কীটনাশ নিয়ন্ত্ৰণ্ৰ্ত্তে. প্যৈমেট্যোৰ্য্যুন্ 50% ডব্ল্যুজি সাহায্যৰ্ত্তে.

এন্ট্ৰিৰ্ই : প্যৈমেট্যোৰ্য্যুন্ 50% ডব্ল্যুজি ই ঈ লেবলৰ্ / বিৱৰণৰ পত্ৰত্তৰ্ত্তে নিৰ্দ্দিষ্ট - প্ৰদিয়লৰ্ত্তে ৰ্হ্ৰুৰকাৰ্ত্ত চৰ্ত্তগ মৰ্ত্তে ৰ্ত্তৰ্ত্তে ৰ্ত্তৰ্ত্তে.

উপাদান:

চৰ্ত্তে	কীটৰ্ত্তে সৰ্বসাধাৰণ নামৰ্ত্তে পৰ্ত্তে	ডোজেজ পৰ্ত্তে প্ৰতি হেক্টৰ্ত্তে এ.ঐ. (গ্ৰা)	ফৰ্ম্যুলেশ্ৰ্ত্তে কৰ্ত্তে (মিলি)	এম্ভ্ৰ্ত্তে নীৰ্ত্তে (লিটাৰ)	কেনৰ্ত্তে স্প্ৰেয়ৰ্ত্তে কৰ্ত্তে সময় (দিনৰ্ত্তে)	প্ৰ্যুত্তৰ্ত্তে কৰ্ত্তে কৰ্ত্তে ৰ্ত্তৰ্ত্তে (গ্ৰামৰ্ত্তে)
ধৰ্ত্ত	গিজীয়ত পিছৰ্ই কাৰণ্ৰ্ত্তে কৰ্ত্তে	150	300	500	19	—
	মন্দৰ্ত্ত কীটনাশ					

মন্দৰ্ত্তে নিৰ্দ্দিষ্টকাৰ্ত্তে: ধান্ত্ৰ্ত্তে ৰ্ত্তৰ্ত্তে ৰ্ত্তৰ্ত্তে ৰ্ত্ত