ఫెర్టెర®

క్లోరాంట్రానిలిప్రోల్ 0.4% బ/బ గుళికలు
(కీటకనాశని)
(స్వదేశీయమైన తయారికోసం సూత్రీకరణ)

క్లోరాంట్రానిలిప్రోల్ 0.4% బ/బ జిఆర్ (ఫెర్టెర®) అనేది గుళికల రూపంలో గల సరికొత్త కీటకనాశనై, ఇందు 0.4% లలో క్లోరాంట్రానిలిప్రోల్ అనే సక్రియ పదార్థము కలదు.

వాడుటకు సిఫారసులు :

పంట	కీటకాలను సామాన్యంగా పిలిచే పేరు	హెక్టారుకు మోతాదు		వాడే విధానము	చివరి స్ప్రే నుండి కోతకాలం వరకూ వేచి వుండాల్సిన సమయం (రోజుల్లో)
		స.ప. (గ్రాముల్లో)	సూత్రీకరణ (కేజీలలో)		
వరి	పసుపుపచ్చ కాండము తొలుచు పురుగు లేదా మొవ్వపచ్చు	40	10	ఎదజల్లడం	53
చెరకు	పీక పురుగు (చిలో ఇన్ఫ్యూస్ కేటెల్లస్) దవ్వతొలుచు, మొవ్వు చమ్పు పురుగులు లేదా దవ్వచమ్పు పురుగులు (స్కిర్ఫోఫాగ ఎక్స్‌సెర్ప్ టాలిస్)	75	18.75	ఎదజల్లడం	147

వాడే పరికరాలు : చేతితో వాడే గుళికలు చల్లే పరికరంతో, మెకానికల్ డిస్పెన్సర్‌తో గుళికలు ఎదజల్లడం, లేదా రబ్బర్ తొడుగులు తొడిగి చేతితో గుళికలు చల్లడం.

వాడుటకు సూచనలు : వరిపంట కయితే ఎకరాకు 4 కేజీల చొప్పున, చెరకు పంటకయితే ఎకరాకు 7.5 కేజీల చొప్పున ఏకరీతిలో క్లోరాంట్రానిలిప్రోల్ జల్లు కోవాలి. చెరకు పంటకోసం ఫెర్టెరను బోదెలలో నాటేటప్పుడు లేదా మొలకలు వేసేటప్పుడు వాటి మొదట్లో బోదెలవద్ద వాడి నిరుపెట్టుకోవాలి.

వాడే సమయము : 1) వరి పంటకయితే నాటిన 15-35 రోజుల తర్వాత. 2) చెరకు పంటలో పీక పురుగు అరికట్టుటకై నాటిన పిదప మరియు మొదటిసారి ఇరిగేషన్ చేయు సమయానికి మధ్యల్లో వాడాలి. అలాగే దవ్వతొలుచు, మొవ్వు చమ్పు పురుగులు లేదా దవ్వచమ్పు పురుగులకయితే,తల్లిపురుగు(మాత్) కనికనబడిన వెంటనే జల్లుకోవాలి.

వాడకాల గరిష్ట సంఖ్య : ఒకటి

ఐఆర్ఏసి గ్రూప్ కోడ్ : 28

చర్య విధానము : రైనోడైన్ రిసెప్టర్ మాడ్యులేటర్

కెమికల్ సబ్‌గ్రూప్ : ఏంథ్రానిలిక్ డైఎమైడ్స్

ఐఆర్ఎమ్ ప్రకటన : లేబుల్‌లో సూచించిన విధంగా పంటలు మరి వాటి నాశించే కీటకాల విషయంలో ప్రత్యేకించి వివరణ ఇవ్వబడి వుంటే తప్ప, ఫెర్టెర మరియు గ్రూపు 28 కీటకనాశనుల వలన కీటకాలను తట్టుకోగల శక్తి పెరగకుండా అరికట్టుటకు మరియు ఆలస్యం చేయుట కోసం ఈ క్రింద నివ్వబడిన సూచనలను పాటించాలి. అవేమంటే: 1) ఫెర్టెర లేదా ఇతర గ్రూప్ 28 కీటకనాశనులను విండో అంటే, కీటకాల ప్రవేశ మార్గాన్ని అరికట్టే విధంగా వాడినట్లయితే అదే చర్య విధానంతో ఆ తరువాయి తరంలో అంటే రాబోయే కీటకాలను కూడా అరికట్టకోవచ్చు. కీటకాల తరం ఒకటే అయితే ఫెర్టెరను తిరిగి వాడితే మంచి ఫలితం వుంటుంది. ఇలా విండో వాడకాన్ని తిరిగి వాడినట్లయితే వివిధ చర్యల విధానాలతో కీటకాలను అతిప్రభావంతంగా అరికట్టకోవచ్చు. 2) ఈ విండో వాడకం యొక్క గడువు, గురిచూపబడిన కీటకాల యొక్క ఒక తరంనకు సమానంగా వుండాలి. గ్రూప్ 28 యాక్టివ్ విండోస్ యొక్క పూర్తి ప్రభావపు గడువు పంట యొక్క కాలచక్రంలో (అంటే, విత్తనాలు విత్తినప్పటి నుండి కోత కాలం వరకూ) 50% కన్నా అధిగమించరాదు. 3) ఐపిఎమ్ (సమగ్ర సస్యరక్షణ యాజమాన్య) పద్ధతులనన్నింటిని సమగ్రంగా అనుసంస్యూ వుండాలి. 4) క్షేత్రస్థాయి సామర్థ్య క్షీణతకు కీటక సంతతి జనాభాను పర్యవేక్షణ చెయ్యాలి.

మొక్కలపై విషప్రభావము : సిఫారసు చేసిన విధంగా వాడినట్లయితే మొక్కలపై విషప్రభావం వుండదు.

ముందుజాగ్రత్తలు : 1) దీన్ని ఆహారపదార్థాలకు, ఖాళీవంటసామగ్రికి మరియు పశువుల దాణాకు దూరంగా నిల్వచేయాలి. 2) ఈ కీటకనాశని నోట్లో పడకుండా, చర్మానికి అంటకుండా మరియు లోనికి పీల్చకుండా జాగ్రత్త వహించాలి. 3) జల్లుకోవడం అయిన వెంటనే కలుషితమైన బట్టల్ని తీసివేసి ఉతికేసుకోవాలి మరియు శుభ్రంగా స్నానం చేయాలి. 4) దీన్ని జల్లేటప్పుడు ఏదైనా తినడం, త్రాగటం లేదా పొగపీల్చడంలాంటి పనులేవీ చేయరాదు. 5) జల్లేటప్పుడు చేతికి రబ్బరు తొడుగులు, కళ్ళకు నల్లకళ్ళద్దాలు, ముఖపు తొడుగు లాంటి రక్షిత దుస్తున్నింటిని ధరించాలి.

నిల్వ మరియు నిర్వహణ : 1) ఈ కీటకనాశనిగల ప్యాకేజీలను ఒరిజినల్ డబ్బాలలోనే వుంచి ఇతర పదార్థములు నిల్వచేసే గదులు లేదా ఆవరణలలో గాకుండా వేరుగా వాటి సైజము మరియు పరిమాణాన్ని బట్టి వేరువేరు అలమారాలలో పెట్టి తాళం వేసి మాత్రమే నిల్వ చేయాలి. 2) వీటిని నిల్వచేసే గదులలో వేరే పదార్థాలు నిల్వచేయడం, అచ్చట ఏదైనా తినడం త్రాగడం లేదా పొగపీల్చడంలాంటి పనులు చేయరాదు. ఎందుకంటే ఆ ప్రాంతం ఈ కీటకనాశనితో కలుషితమై వుంటుంది గనుక. 3) దీన్ని నిల్వచేసే గదులు లేదా ఆవరణలు గట్టి కట్టడముల్లై, చల్లగా, పొడిగా వుండాలి. అంతేగాక మంచిగాలీ, వెలుతురు ప్రసరించేలా విశాలంగా వుండితీరాలి.

ఖాళీడబ్బాలు పారవేయుట : 1) ఖాళీ డబ్బాలను పగులకొట్టి మనుష్య సంచారానికి దూరంగా 1/2 మీటర్ గొయ్యితవ్వి పాతిపెట్టాలి. 2) ఖాళీ డబ్బాలను తిరిగి ఏ విధంగానూ వాడరాదు గనుక వాటినలా బయట వొదిలేయరాదు. 3) ఖాళీ ప్యాకేజీలు, మిగిలిపోయిన మందు, కప్పినవి ఏవైనా వుంటే వాటిని సురక్షితంగా అంటే పరిసరాలు మరియు నీరు కలుషితం కాకుండా జాగ్రత్తగా పారవేసుకోవాలి.

రసాయనిక మిశ్రమము :

ఘటకద్రవ్యాలు:	%బ/బ
క్లోరాంట్రానిలిప్రోల్ స.ప.:	0.40
పాలీ అక్రిలిక్ ఆసిడ్:	0.40
నీరు:	0.40
డోడిసిల్ హైడ్రాక్సీపాలీ (ఆక్సీ – 1,2– ఎథానిడైల్) ఫాస్ఫేట్:	0.40
కాల్సియం లిగ్నోసల్ఫొనేట్:	1.00
డై బ్లూ:	0.05
టాల్క్ పౌడర్:	8.00
ఇసుక:	100% తయారికి చాలినంత
మొత్తం:	100.00

విషలక్షణాలు : మందకొడితనం, ముక్కువెంబడి నీరు, పడిశం కారడం మరియు కళ్ళు మూసుకుపోవడం.

ప్రథమ చికిత్స : 1) ఒకవేళ చర్మం కలుషితమైతే సబ్బు వాడుతూ శుభ్రమైన నీటితో కడుక్కోవాలి. 2) ఒకవేళ కళ్ళలో పడితే, ఎక్కువ నీటితో అనేకసార్లు కళ్ళలో కొట్టుకుంటూ శుభ్రపర్చు కోవాలి. అవసరమయితే వెంటనే డ్యాక్టర్‌గార్ని సంప్రదించాలి. 3) ఒకవేళ పీల్చినట్లయితే, ప్రత్యేకించి చేయాల్సినది ఏమి లేదు, ఆరుబయటకు తరలించాలి. 4) ఒకవేళ మింగితే డ్యాక్టర్‌గార్ని వెంటనే సంప్రదించాలి.

విరుగుడు : ప్రత్యేకించి ఫలానా విరుగుడు అంటూ ఏమీ లేదు.

హెచ్చరిక: లేబుల్/కరపత్రం మీద వున్న పంటలు కాకుండా ఇతర పంటల మీద వాడరాదు.

తయారు చేయువారు: ఎఫ్ ఎమ్ సి ఇండియా ప్రైవేట్ లిమిటెడ్, టిసిజి ఫైనాన్షియల్ సెంటర్, 2వ అంతస్తు, సి-53, బాంద్ర కుర్ల కాంప్లెక్స్, బాంద్ర (తూర్పు) బాంద్ర సబర్బన్, ముంబాయి – 400098, మహారాష్ట్ర, ఇండియా.

తయారు చేయువారు అడ్రసు కొరకు బ్యాచ్ నంబరు ఎదురుగా 5 మరియు 6 మొదటి రెండు అక్షరములను చూసి ఈ విధంగా చదవండి:

(BT) ఎస్.నం. 40 యశ్‌కమల్ ఇండస్ట్రియల్ ఇస్టేట్, బస్కా–తాజ్‌పుర రోడ్, గ్రామం : పనెలవ్, మండలం : తాజ్‌పుర, జిల్లా : హాలోల్, డిస్ట్రిక్ : పంచ్‌మహల్, గుజరాత్, పిన్‌కోడ్ : 389350.
(VC) ప్లాట్ నం. 180/6 మరియు 180/7, కాజీపల్లి (గ్రామం), జిన్నారం (మండలం), మెదక్ జిల్లా, తెలంగాణ, పిన్‌కోడ్ : 502319.
(PP) చండీగఢ్ రోపార్ రోడ్, గ్రామం : ఖాన్‌పూర్, జిల్లా : ఖరార్, మొహాలి: 140301, పంజాబ్.
(PS) ప్లాట్ నంబర్ : బి6/1, విద్యాసాగర్ ఇండస్ట్రియల్ పార్క్, ఖరగ్‌పూర్, జిల్లా: పశ్చిమ్ మిదాపూర్, వెస్ట్ బెంగాల్, పిన్‌కోడ్ : 721301.
(IB) గ్రామం నింబువ, పోస్ట్ ఆఫీసు ముబారక్‌పూర్, తెహసిల్–డెరా బాసి, జిల్లా : ఎస్.ఎ.ఎస్ నగర్ (మొహాలి), పంజాబ్, పిన్‌కోడ్ : 140507.

ஃபெர்டெரா®

க்ளோரான்ட்ரானிலிப்ரோல் 0.4% எ/எ ஜிஆர்
[பூச்சிக்கொல்லி]

குளோரான்ட்ரானிலிப்ரோல் 0.4% எ/எ ஜிஆர் [ஃபெர்டெரா] ஒரு புதுமையான குருணை வடிவ பூச்சிக்கொல்லி. இதில் குளோரான்ட்ரானிலிப்ரோல் செயல்படும் தீவிர மூலப் பொருளாக 4%
அடங்கியுள்ளது.

பயன்படுத்தும் முறைகள் மற்றும் பரிந்துரைகள்:

பயிர்கள்	பூச்சியின் பொதுப் பெயர்	ஒரு ஹெக்டேருக்கு அளவு		தெளிப்பு முறை	கடைசி தெளிப்புக்கும் அறுவடைக்கும் இடையே காத்திருப்பு காலம் [நாட்கள்]
		தீ.மூ. [கிராம்]	தயாரிப்பு [கிலோ]		
நெல்	மஞ்சள் தண்டு துளைப்பான் [ஸ்கிர்போபாகா இன்சேர்டுலால்] நெல் இலை சுருட்டு புழு [க்ராபாலோக் ரோசிஸ் மெடிணலிஸ்]	40	10	பரவலாகத் தெளிப்பு	53
கரும்பு	இளம் குருத்துப் புழு [சிலோ இன்ஃபஸ்கா டெல்லஸ்] நுனி குருத்துப் புழு ஸ்கிர்போபோகா எக்ஸ்செர்ப்–டாலிஸ்]	75	18.75	பரவலாகத் தெளிப்பு	147

தெளிப்புக்கு பயன்படுத்தும் கருவிகள் : கையால் இயக்கப்படும் குருணைத் தெளிப்பான், எந்திரம் மூலம் தெளித்தல் அல்லது கை உறைகள் போட்டுக்கொண்டு கைகளால் தெளிக்கலாம்.

பயன்படுத்தும் வழிமுறைகள் : நெல் பயிருக்கு குளோரான்ட்ரானிலிப்ரோல் குருணைகளை ஒரு ஏக்கருக்கு 4 கிலோ அளவில் மற்றும் கரும்புக்கு ஒரு ஏக்கருக்கு 7.5 கிலோ அளவில் பரவலாகத் தெளியுங்கள். கரும்பு பயிருக்கு, கரும்பு நட்ட நடவு பாத்திகளில் அல்லது பாத்திகளுக்கு அருகில் அவற்றை ஒட்டி வளரும் இளம் குருத்துகளுக்கு அருகில் ஃபெர்டெரா நீரில் கலக்கும்படி தெளிக்கப்பட வேண்டும்.

தெளிப்பு வேளை: 1] நெல் பயிருக்கு – 15–35 ந.பி.நா [நட்ட பின்பு நாட்கள்] 2] கரும்பு எனில், இளம் குருத்துப் புழுவுக்கு நட்டது முதல் 1ம் நீர்ப்பாசனம் வரையுள்ள காலத்தில் இம்மருந்து தெளிக்கப்பட வேண்டும். ஆனால், நுனி குருத்துப் புழு எனில் தாக்குதலை ஒத்த தாய் அந்துப்பூச்சி தென்பட்ட உடனேயே தெளிக்கப்பட வேண்டும்.

அதிகபட்ச தெளிப்புகள்: ஒன்று

ஐஆர்ஏசி குழும எண்: 28

செயல்படும் திறன்: ரையானோடைன் ரிசெப்டர் மாடுலேட்டர்

இரசாயன உப குழு : அந்த்ராலினிக் டயாமைட்ஸ்

ஒருங்கிணைந்த எதிர்ப்பு மேலாண்மை [ஐஆர்எம்] அறிக்கை : குறிப்பிட்ட பயிர்/பூச்சி லேபில் பிரிவுகளில் வேறு விதமாகக் குறிப்பிட்டு இருந்தால் தவிர, ஃபெர்டெரா மற்றும் 28 குழும பூச்சிக் கொல்லிகளுக்கு எதிர்ப்புத் திறனை பூச்சிகள் உருவாக்கிக் கொள்ளாமல் தடுக்க அல்லது தாமதம் செய்ய கீழ்க்கண்ட நடவடிக்கைகள் சிபாரிசு செய்யப்படுகின்றன : 1] ஒரே விதமாகத் தெளிப்பதால் பூச்சிகள் எதிர்ப்புத் தன்மையை உருவாக்கி தொடர்ந்து பெருகாமல் தவிர்க்க ஒரு 'காலவரம்பு' அணுகுமுறையைப் பயன்படுத்தி ஃபெர்டெரா அல்லது இதர 28 குழும பூச்சிக் கொல்லிகளை தெளியுங்கள். ஒரு பூச்சி வகையை கட்டுப்படுத்த, பலமுறை ஃபெர்டெரா தொடர்ந்து தெளிப்பது ஏற்கக் கூடியதே. ஃபெர்ட்டெர்ரா அல்லது இதர கரூப் 28 குழும பூச்சிக்கொல்லிகள் 'காலவரம்பு' பின்பற்றுவதன் மூலம் வித்தியாசமான செயல்திறன் கொண்ட சக்திமிக்க பூச்சிக் கொல்லிகளின் ''காலவரம்பு'' இடைவெளி உடன் மாற்றி மாற்றி தெளிப்புகளை மேற்கொள்ளுங்கள். 2] ஒரு காலவரம்பு இடைவெளி, இலக்காகும் ஒரு பூச்சியின் வாழ்வுக்கால அளவில் இருக்க வேண்டும். 3] அனைத்து ''குரூப் 28 குழும ஆக்டிவ் காலவரம்புகளுக்கான'' மொத்த காலம் பயிர் சுழற்சிக் காலம் [நாற்று நடுவதில் இருந்து அறுவடை வரை] முழுவதும் பயிர் சுழற்சிக் காலத்தில் 50% க்கு மேல் இருக்கக் கூடாது. 4] மொத்தத்தில் பூச்சிக் கட்டுப்பாடு செயல்திட்டத்தில் ஒருங்கிணைந்த பூச்சிக் கட்டுப்பாடு முறைகளைப் பயன்படுத்துங்கள். 5] பயிரின் பொருளாதார சேதநிலைக்கான பூச்சிகள் எண்ணிக்கையை கண்காணியுங்கள்.

பயிர்களுக்கு சேதம் : பரிந்துரைக்கப்பட்ட நிலைலின்படி தெளித்தால் பயிர்களுக்கு விஷப் பாதிப்பு இல்லை.

முன்எச்சரிக்கைகள்: உணவுப் பொருட்கள், காலி உணவு டப்பாக்கள் மற்றும் கால்நடைத் தீவனங்களுக்கு அப்பால் விலக்கி வையுங்கள். வாய், கண்கள் மற்றும் சருமத்தின் மீது பூச்சிக்கொல்லி படாமல் மற்றும் உட்சுவாசிக்காமல் தவிருங்கள். மருந்தை கலக்கிய மற்றும் தெளித்த பின் மருந்துபட்ட துணிகளை மற்றும் உடல் பாகங்களை நன்கு கழுவி சுத்தம் செய்யுங்கள். மருந்தை கையாண்டபின்பு புகைபிடித்தல், எதையேனும் குடித்தல், சாப்பிடுதல் மற்றும் மெல்லுதல் கூடாது. மருந்தை கையாளும்போது ரப்பர் கை உறைகள், கண்ணாடிகள், கண்/முக கவசம் அணிய வேண்டும்.

பத்திரப்படுத்துதல் மற்றும் கையாளுதல்: பூச்சிக்கொல்லி உள்ள டப்பாக்களை இதர பொருட்களை வைக்கும் அறைகள் அல்லது கட்டிடங்களுக்கு அப்பால் தனி அறைகள் அல்லது கட்டிடங்களில் பத்திரமாக வைக்க வேண்டும் அல்லது பூச்சிக்கொல்லியின் அளவு மற்றும் தன்மையைப் பொறுத்து தனி அலமாரிகளில் பூட்டி வைக்கப்பட வேண்டும். இந்த பூச்சிமருந்து மாசுபடுத்தி உள்ள இடங்களில் உணவுப் பொருட்கள், பானங்கள் அல்லது புகையிலையை வைக்கக் கூடாது. பூச்சிக்கொல்லியை பத்திரப்படுத்தும் இடங்கள் நல்ல கட்டுமானம், குளிர்ச்சி, உலர்வுடன் நல்ல வெளிச்சமும், காற்றோட்டத்துடன் போதிய பரப்பளவும் கொண்டதாக இருக்க வேண்டும்.

அப்புறப்படுத்துதல்: பயன்படுத்துதல் கலன்களை உடைத்து, மனிதக் குடியிருப்புகள் அல்லாத பகுதிகளில் மண்ணில் 1/2 மீட்டர் ஆழம் தோண்டி புதையுங்கள்.
பயன்படுத்திய பின் காலி டப்பாக்களை மீண்டும் பயன்படுத்தும்படி வெளியில் விட்டு வைக்கக்கூடாது. அதிகப்படியான மருந்து அல்லது மருந்து பொதிந்த பொருட்கள் சுற்றுச் சூழல் அல்லது நீர்நிலைகளை மாசுபடுத்தாத விதத்தில் பாதுகாப்பான முறையில் அப்புறப்படுத்த வேண்டும்.

இரசாயனக் கலவை:	%எ/எ
க்ளோரான்டரானிலிப்ரோல் தீ.மூ :	0.40
பாலி ஆக்ரிலிக் அமிலம் :	040
தண்ணீர் :	0.40
டோடெசில்ஹைட் ரோக்ஸிபோலி [ஆக்ஸி–1, 2 – எதெனெடில்]	
பாஸ்பேட் கால்சியம் :	0.40
லிக்னோசல் போனேட் :	1.00
டை ப்ளூ :	0.05
டால்க் பவுடர் :	8.00
மணல் :	மீதம்
மொத்தம் :	100.00

அறிகுறிகள் : சோம்பல், மூக்கில் நீர் ஒழுகுதல் மற்றும் கண்களில் படலம் போல் மங்கல் பார்வை.

முதல் உதவி : சருமத்தில் பட்டிருந்தால், மாசுபட்ட சருமத்தை சோப் மற்றும் தண்ணீரால் கழுவுங்கள். கண்களில் பட்டிருந்தால், அதிக நீரை கண்களில் வாரி இறைத்து கழுவ வேண்டும். தேவையெனில் ஒரு மருத்துவரின் ஆலோசனையைப் பெறுங்கள். உட்சுவாசித்து இருந்தால், குறிப்பான குறுக்கிடுதல் எதுவும் காட்டப்படுவதில்லை. மருந்தை சாப்பிட்டு இருந்தால் மருத்துவரின் ஆலேசானை பெறுங்கள்.

விஷமுறிவு மருந்து : குறிப்பிட்ட விஷமுறிவு மருந்து எதுவும் இல்லை. அறிகுறிகளுக்கேற்ப சிகிச்சை அளியுங்கள்.

எச்சரிக்கை : இந்த லேபிலில் / கையேட்டில் குறிப்பிட்டு இருக்காத பயிர்கள் மீது பயன்படுத்தக் கூடாது.

உற்பத்தி : எஃப்எம்சி இந்தியா பிரைவேட் லிமிடெட், டிசிஜி ஃபைனான்ஷியல் சென்டர், 2வது தளம், இ-53, பாந்திரா குர்லா காம்ப்ளெக்ஸ், பாந்திரா (கி), பாந்திரா சபர்பன், மும்பை – 400098, மகாராஷ்டிரா.

உற்பத்தி தொழிலக கவரிக்கு, பேட்ச் நம்பரிலுள்ள 6வது மற்றும் 7வது எழுத்துக்களை இவ்வாறு படிக்க வேண்டும்

(BT) சர்வே நெ. 40, யஷ்கமல் இண்டஸ்ட்ரியல் எஸ்டேட், பாஸ்கா-தேஜ்புரா ரோடு, கிராமம்: பானெலவ், போஸ்ட்: தேஜ்புரா, தாலுகா: ஹலோல், மாவட்டம்: பஞ்சமகால், குஜராத், பின்கோட்: 389350.
(VC) எஸ்.நெ 180/6 மற்றும் 180/7, கிராமம்: காஜிபள்ளி, மண்டல்: ஜின்னாராம், மாவட்டம்: மேடக், தெலுங்கானா, பின்கோட்: 502319.
(PP) கிராமம்: கான்பூர், மாவட்டம்: கரார், மொஹாலி: 140301, பஞ்சாப்.
(PS) பளாட் நம்பர்: பி6/1, வித்யாசாகர் இண்டஸ்ட்ரியல் பார்க், கரக்பூர், மாவட்டம்: பச்சிம் மிட்னாபூர், மேற்கு வங்காளம், பின் கோடு: 721301.
(IB) நிம்புவா கிராமம், முபாரக்பூர் தபால் நிலையம், டேரா பஸ்ஸி தாலுக்கா, எஸ்.ஏ.எஸ் நகர் [மொஹாலி] மாவட்டம், பஞ்சாப் – 140507.

ಫರ್ಟೆರಾ®

ಕ್ಲೋರಾಂಟ್ರನಿಲಿಪ್ರೊಲ್ 0.4% ಡಬ್ಲ್ಯೂ/ಡಬ್ಲ್ಯೂ ಜಿಆರ್
(ಕೀಟನಾಶಕ)
(ದೇಶಿಯ ಉತ್ಪಾದನೆಯ ಸೂತ್ರೀಕರಣ)

ಕ್ಲೋರಾಂಟ್ರನಿಲಿಪ್ರೊಲ್ 0.4% ಡಬ್ಲೂ/ಡಬ್ಲೂ ಜಿಆರ್ (ಫರ್ಟೆರಾ®) ಒಂದು ಹೊಚ್ಚಹೊಸದಾದ ಹರಳುರೂಪದ ಕೀಟನಾಶಕವಾಗಿದ್ದು ಸಕ್ರಿಯ ಘಟಕವಾಗಿ ಇದು 0.4% ಕ್ಲೋರಾಂಟ್ರನಿಲಿಪ್ರೊಲ್-ಅನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ.

ಉಪಯೋಗ ಮತ್ತು ಶಿಫಾರಸುಗಳು :

ಬೆಳೆ	ಕೀಟದ ಸಾಮಾನ್ಯ ಹೆಸರು	ಹೆಕ್ಟೇರೊಂದರ ಪ್ರಮಾಣ		ಬಳಕೆಯ ವಿಧಾನ	ಕೊನೆಯ ಸಿಂಪರಣೆಯಾದ ಬಳಿಕ ಕಾಯ ಬೇಕಾದ ಅವಧಿ
		ಸ.ಘ. (ಗ್ರಾ.)	ಫಾರ್ಮುಲೇಶನ್ಸ್		
ಭತ್ತ	ಹಳದಿ ಕಾಂಡ ಕೊರಕ (ಸರ್ಪೊಫಗಾ ಇನ್ಸೆರ್ಟುಲಾಸ್) ಭತ್ತದ ಎಲೆಸುರುಳಿಹುಳು (ನೆಫಲೊಕ್ರೊಸಿಸ್ ಮೆಡಿನಾಲಿಸ್)	40	10	ಎರಚುವುದು	53
ಕಬ್ಬು	ಮೊದಲು ಬರುವ ಸುಳಿ ಕೊರಕ (ಕೈಲೊ ಇನ್‌ಫುಸ್ ಕೇಟಲಸ್) ತುದಿ ಕೊರಕ (ಸಿರ್ಪೊಫೇಗಾ	75	18.75	ಎರಚುವುದು	147

ಪ್ರಯೋಗಿಸಲು ಬಳಸುವ ಉಪಕರಣ : ಕೈಯಿಂದ ಬಳಸುವ ಗ್ರಾನ್ಯುಲರ್ ಎಪ್ಲಿಕೇಟರ್, ಮೆಕ್ಯಾನಿಕಲ್ ಡಿಸ್ಪರ್ಸರ್ ಅಥವಾ ರಬ್ಬರ್ ಗ್ಲೌಸ್ ಹಾಕಿಕೊಂಡು ಕೈ ಮೂಲಕ ಎರಚುವುದು.

ಬಳಕೆಗೆ ನಿರ್ದೇಶನ : ಕ್ಲೊರಾಂಟ್ರನಿಲಿಪ್ರೊಲ್ ಹರಳುಗಳನ್ನು ಭತ್ತಕ್ಕೆ 4 ಕೆಜಿ/ಎಕರೆಗೆ ಕಬ್ಬಿಗೆ 7.5 ಕೆಜಿ/ಎಕರೆಗೆ ಏಕಪ್ರಕಾರವಾಗಿ ಎರಚಿರಿ. ಕಬ್ಬಿಗೆ ಫರ್ಟೆರಾವನ್ನು ನೆಟ್ಟ ದಿಬ್ಬದ ಮೇಲೆ ಅಥವಾ ತಲೆ ಎತ್ತುವ ಕುಡಿಗಳ ಬುಡದಲ್ಲಿ ದಿಬ್ಬಗಳಿಗೆ ನೀರು ಹಾಯಿಸುವಾಗ ಪ್ರಯೋಗಿಸಬೇಕು.

ಪ್ರಯೋಗಿಸುವ ಸಮಯ : 1) 13–35 ಡಿ.ಎ.ಟಿ. (ನಾಟಿ ಮಾಡಿದ ದಿನದಿಂದ) ಭತ್ತಕ್ಕೆ 2) ಕಬ್ಬಿಗಾದರೆ ನೆಟ್ಟು ಮೊದಲ ಬಾರಿ ನೀರು ಬಿಡುವ ಮಧ್ಯದ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಮೊದಲು ತಗಲುವ ಕಾಂಡ ಕೊರಕ (ಸುಳಿ ಕೊರಕ) ಹಾಗೂ ತುದಿಕೊರಕಕ್ಕಾಗಿ ಕಂಡುಬರುವಾಗ ಪ್ರಯೋಗಿಸಲು ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.

ಪ್ರಯೋಗಗಳ ಗರಿಷ್ಠ ಸಂಖ್ಯೆ : ಒಂದು

ಐಆರ್ ಎಸಿ ಕೋಡ್ : 28

ಪ್ರಕ್ರಿಯಾ ವಿಧಾನ : ರೈನೋಡೈನ್ ರಿಸೆಪ್ಟರ್ ಮಾಡುಲೇಟರ್.

ರಾಸಾಯನಿಕ ಉಪವಿಭಾಗ : ಆಂಥ್ರನಿಲಿಕ್ ಡೈಅಮೈಡ್

ಸಸ್ಯ ವಿಷಕಾರಿತ್ವ : ಶಿಫಾರಿತ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಸಸ್ಯ ವಿಷಕಾರಿಯಲ್ಲ.

ಐಆರ್ ಎಮ್ ಸ್ಟೇಟ್‌ಮೆಂಟ್ : 1) ಲೇಬಲ್‌ನ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಬೆಳೆ/ಕೀಟ ವಿಭಾಗಗಳ ಕುರಿತು ನಿರ್ದೇಶನ ಇಲ್ಲದಿದ್ದ ಪಕ್ಷದಲ್ಲಿ ಫರ್ಟೆರಾದ ವಿರುದ್ಧ ಹಾಗೂ ಗ್ರೂಪ್ 28 ಕೀಟನಾಶಕಗಳ ವಿರುದ್ಧ ಕೀಟ ನಿರೋಧಕ ಶಕ್ತಿಯ ಬೆಳವಣಿಗೆಯನ್ನು ಕಡೆಗಟ್ಟಲು ಅಥವಾ ವಿಳಂಬಿಸಲು ಕೆಳಗಿನ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳಲು ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. 2) ಒಂದಾದರೊಂದರಂತೆ ಹುಟ್ಟುವ ಕೀಟ ಪೀಳಿಗೆಗಳು ಒಂದೇ ರೀತಿಯ ಕ್ರಿಯಾ ವಿಧಾನಕ್ಕೆ ಈಡಾಗುವುದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು ಫರ್ಟೆರಾ ಅಥವಾ ಇತರ ಗ್ರೂಪ್ 28 ಕೀಟನಾಶಕಗಳನ್ನು ಸೀಮಿತ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಯೋಗಿಸಿರಿ. ಫರ್ಟೆರಾದ ಪದೇಪದೇ ಬಳಕೆಯ ಏಕ ಪೀಳಿಗೆಯ ಕೀಟಕ್ಕೆ ಬಳಸಿದರೆ ಅದು ಸಮರ್ಪಕವೆನಿಸುತ್ತದೆ. ಫರ್ಟೆರಾ ಅಥವಾ ಇತರ ಗ್ರೂಪ್ 28 ಕೀಟನಾಶಕಗಳ ಬಳಕೆಯ ನಂತರ ವಿಭಿನ್ನ ಕ್ರಿಯಾ ವಿಧಾನದ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ಕೀಟನಾಶಕಗಳ ಬದಲಾಯಿಸಿರಿ. 3) ಸೀಮಿತ ಅವಧಿಯ ಉಪಯೋಗಿಸುವ ಸಮಯ ಲಕ್ಷ್ಯ ವಿರಿಸಿದ ಕೀಟದ ಒಂದು ಪೀಳಿಗೆಯ ಅವಧಿಗೆ ಸಮವಿರಬೇಕು. ಪ್ರಯೋಗಿಸಲ್ಪಡುವ ''ಗ್ರೂಪ್ 28 ಕ್ರಿಯಾಶಾಲಿ ಕಿಂಡಿಗಳು'' ಒಟ್ಟು ಒಡ್ಡುವಿಕೆಯ ಅವಧಿ ಬೆಳೆ ಚಕ್ರದ (ಸಸಿಯಿಂದ, ಕಟಾವಿನ ವರೆಗೆ) ಅವಧಿಯ 50% ಅನ್ನು ಮೀರಕೂಡದು. 4) ಒಟ್ಟು ಕೀಟ ನಿರ್ವಹಣಾ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಕ್ಕಾಗಿ ಐಪಿಎಮ್ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಯನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿರಿ. 5) ಹೊಲದಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆಯಲ್ಲಿನ ನಷ್ಟವನ್ನು ಪರೀಕ್ಷಿಸಲು ಕೀಟ ಸಂತತಿಗಳ ವ್ಯಾಪಕತೆಯನ್ನು ನೋಡುತ್ತಾ ಇರಿ.

ಮುಂಜಾಗ್ರತೆಗಳು : ಆಹಾರ ಪದಾರ್ಥಗಳು, ಅಡುಗೆಯ ಪಾತ್ರೆಪರಡಿಗಳು ಮತ್ತು ಪಶುಗಳ ಮೇವಿನಿಂದ ದೂರವಿಡಿ. ಕೀಟನಾಶಕವನ್ನು ಉಸಿರಿನಲ್ಲಿ ಎಳೆದುಕೊಳ್ಳಬೇಡಿ, ಬಾಯಿ, ಕಣ್ಣು ಮತ್ತು ಚರ್ಮಕ್ಕೆ ತಗಲದಂತೆ ನೋಡಿಕೊಳ್ಳಿ, ಕೀಟನಾಶಕದ ಕೆಲಸ ಮುಗಿದ ಬಳಿಕ ಕಲುಷಿತಗೊಂಡ ಬಟ್ಟೆಬರೆಗಳು ಮತ್ತು ಮಲಿನಗೊಂಡ ದೇಹಭಾಗಗಳನ್ನು ಚೆನ್ನಾಗಿ ತೊಳೆದುಕೊಳ್ಳಿ. ಕೆಲಸ ಮಾಡುವಾಗ ಧೂಮ್ರಪಾನ ಮಾಡಬೇಡಿ. ಏನನ್ನೂ ಕುಡಿಯಬೇಡಿ ತಿನ್ನಬೇಡಿ ಹಾಗೂ ಜಗಿಯಬೇಡಿ.

ಶೇಖರಣೆ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆ : ಕೀಟನಾಶಕವಿರುವ ಮೂಲ ಪ್ಯಾಕ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಕೋಣೆ ಅಥವಾ ಕಟ್ಟಡಗಳಲ್ಲಿ, ಇತರ ಸಾಮಾಗ್ರಿಗಳನ್ನು ಶೇಖರಣೆ ಮಾಡುವ ಕೋಣೆ ಅಥವಾ ಕಟ್ಟಡಗಳಿಂದ ದೂರದಲ್ಲಿ ಶೇಖರಿಸಿಡಬೇಕು ಅಥವಾ ಕೀಟನಾಶಕದ ಪ್ರಮಾಣ ಮತ್ತು ಸ್ವಭಾವದ ಅನುಸಾರ ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಅಲಮಾರಿನಲ್ಲಿ ಬೀಗ ಹಾಕಿ ಭದ್ರಪಡಿಸಿ ಇರಿಸಬೇಕು. ಕೀಟನಾಶಕದಿಂದ ಕಲುಷಿತವಾಗದಂತೆ ನೋಡಿಕೊಳ್ಳಲು ದಿನಬಳಕೆಯ ಆಹಾರ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳು, ಪೇಯಗಳು ಮತ್ತು ತಂಬಾಕನ್ನು ಅದರ ಸನಿಹದಲ್ಲಿ ಶೇಖರಿಸಬೇಡಿ. ಕೀಟನಾಶಕವನ್ನು ಶೇಖರಿಸಿಡುವ ಕೋಣೆ ಅಥವಾ ಕಟ್ಟಡವು ಚೆನ್ನಾಗಿ ಕಟ್ಟಲ್ಪಟ್ಟು, ತಂಪಾಗಿದ್ದು ಒಣ ಹವೆ ಉಳ್ಳದ್ದಾಗಿರಬೇಕು ಅಲ್ಲಿ ಚೆನ್ನಾಗಿ ಬೆಳಕು ಮತ್ತು ಗಾಳಿ ಸಂಚಾರವಿದ್ದು, ಅದರಗಾತ್ರ ಸಾಕಷ್ಟು ವಿಶಾಲವಾಗಿರಬೇಕು.

ವಿಸರ್ಜನೆ : ಖಾಲಿ ಡಬ್ಬಿಗಳನ್ನು ಒಡೆದು, ಜನವಸತಿ ಇಲ್ಲದ ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ½ ಮೀಟರ್ ಆಳದಲ್ಲಿ ಹುಗಿದಿಡಬೇಕು. ಬಳಸಿದ ಖಾಲಿ ಡಬ್ಬಿಗಳನ್ನು ಮರುಉಪಯೋಗಗೊಳ್ಳದಂತೆ ಮಾಡಲು ಅವುಗಳನ್ನು ಹಾಗೆಯೇ ಹೊರಗೆ ಬಿಡಬಾರದು. ಖಾಲಿ ಡಬ್ಬಿಗಳನ್ನು ಮಿಕ್ಕುಳಿದ ಪದಾರ್ಥ, ಹೊರಕವಚ ಇತ್ಯಾದಿಗಳನ್ನು ಪರಿಸರ ಮತ್ತು ನೀರು ಮಾಲಿನ್ಯವಾಗದಂತೆ ಸುರಕ್ಷಿತವಾಗಿ ವಿಲೇವಾರಿ ಮಾಡಬೇಕು ಚರ್ಮಕ್ಕೆ ತಗಲಿದ್ದಲ್ಲಿ ಸಾಬೂನು ಮತ್ತು ನೀರಿನಿಂದ ತೊಳೆದುಕೊಳ್ಳಿ.

ರಾಸಾಯನಿಕ ಸಂಯೋಜನೆ :

ಘಟಕಗಳು:	**%ಡಬ್ಲ್ಯೂ/ಡಬ್ಲ್ಯೂ**
ಕ್ಲೊರಾಂಟ್ರನಿಲಿಪ್ರೊಲ್ ಸ.ಘ.:	0.40
ಪಾಲಿಎಕ್ರಿಲಿಕ್ ಎಸಿಡ್:	0.40
ನೀರು:	0.40
ಡೊಡಿಸಿಲ್ ಹೈಡ್ರಾಕ್ಸಿಪಾಲಿ (ಆಕ್ಸಿ1–2 ಇಥೇನ್ ಡೈಯಿಲ್) ಫಾಸ್ಫೇಟ್:	0.40
ಕ್ಯಾಲ್ಸಿಯಮ್ ಇಗ್ನೊಸಲ್ಫೋನೇಟ್:	1.00
ಡೈ ಬ್ಲೂ:	0.05
ಟಾಲ್ಕ್ ಪೌಡರ್:	8.00
ಮರಳು:	ಕ್ಯೂಎಸ್ 100.00ಮಾಡಲು
ಒಟ್ಟು:	100.00%

ಲಕ್ಷಣಗಳು: ಆಲಸ್ಯ, ಮೂಗುಸುರಿತ ಹಾಗೂ ಮಂಜು ಮಂಜಾದ ದೃಷ್ಟಿ

ಪ್ರಥಮ ಚಿಕಿತ್ಸೆ : 1) ಚರ್ಮಕ್ಕೆ ತಗಲಿದ್ದಲ್ಲಿ ಸಾಬೂನು ಮತ್ತು ನೀರಿನಿಂದ ತೊಳೆದುಕೊಳ್ಳಿ. 2) ಕಣ್ಣಿಗೆ ಸಂಪರ್ಕಗೊಂಡಿದ್ದಲ್ಲಿ ಹೇರಳ ನೀರು ರಾಚಿ ತೊಳೆದುಕೊಳ್ಳುವುದು ಒಳ್ಳೆಯದು. ಅಗತ್ಯವಿದ್ದಲ್ಲಿ ಡಾಕ್ಟರರೊಂದಿಗೆ ಸಮಾಲೋಚನೆ ನಡೆಸಿ. 3) ಉಸಿರಿನೊಳಗೆ ಹೋಗಿದ್ದಲ್ಲಿ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಬೇಕಾಗಿಲ್ಲ 4) ಹೊಟ್ಟೆಯೊಳಗೆ ಸೇರಿಕೊಂಡಲ್ಲಿ ಡಾಕ್ಟರರ ಸಂಪರ್ಕ ಪಡೆಯಿರಿ.

ಪ್ರತ್ಯೌಷಧ: ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಪ್ರತ್ಯೌಷಧವಿಲ್ಲ ಲಕ್ಷಣಾನುಸಾರ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ನಡೆಸಿ.

ಎಚ್ಚರಿಕೆ : ಈ ಲೇಬಲ್/ಕರಪತ್ರ ದಲ್ಲಿ ನಿರ್ದಿಷ್ಟವಾಗಿ ಹೇಳಲಾದ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಹೊರತುಪಡಿಸಿ ಇತರ ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ಬಳಸಬಾರದು.

ಉತ್ಪಾದಕರು : ಎಫ್‌ಎಮ್‌ಸಿ ಇಂಡಿಯಾ ಪ್ರೈ ಲಿ., ಟಿಸಿಜಿ ಫೈನಾನ್ಸಿಯಲ್ ಸೆಂಟರ್, 2ನೇ ಮಹಡಿ, ಸಿ-53, ಬಾಂದ್ರಾಕುರ್ಲಾಕಾಂಪ್ಲೆಕ್ಸ್, ಬಾಂದ್ರಾ (ಪೂ), ಬಾಂದ್ರಾಸಬರ್ಬನ್, ಮುಂಬಯಿ–400098, ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ.

ಉತ್ಪಾದನಾ ಘಟಕದ ವಿಳಾಸಕ್ಕಾಗಿ, ದಯವಿಟ್ಟು ಬ್ಯಾಚ್ ನಂಬರ್‌ನ 5ನೇ ಮತ್ತು 6ನೇ ಅಕ್ಷರಗಳನ್ನು ವೀಕ್ಷಿಸಿ ಹಾಗೂ ಕೆಳಗಿನಂತೆ ಓದಿಕೊಳ್ಳಿ:

(BT) ಸರ್ವೆ ನಂ. 40, ಯಶ್‌ಕಮಲ್ ಇಂಡಸ್ಟ್ರಿಯಲ್ ಎಸ್ಟೇಟ್, ಬಸ್ಕಾ – ತಾಜ್‌ಪುರ ರೋಡ್, ಗ್ರಾಮ: ಪಾನೆಲವ್, ಪೋಸ್ಟ್: ತಾಜ್‌ಪುರ, ತಾಲೂಕು: ಹಲೋಲ್, ಜಿಲ್ಲೆ: ಪಂಚ್‌ಮಹಲ್, ಗುಜರಾತ್. ಪಿನ್ ಕೋಡ್: 389350.
(VC) ಸರ್ವೆ ನಂ. 180/6 ಮತ್ತು 180/7, ಗ್ರಾಮ: ಕಾಝಿಪಲ್ಲಿ, ಮಂಡಲ: ಜಿನ್ನಾರಾಮ್, ಜಿಲ್ಲೆ: ಮೇಡಕ್, ತೆಲಂಗಾಣ, ಪಿನ್ ಕೋಡ್: 502 319.
(PP) ಗ್ರಾಮ: ಖಾನ್‌ಪುರ್ ಜಿಲ್ಲೆ: ಖರಾರ್, ಮೊಹಾಲಿ140301. ಪಂಜಾಬ.
(PS) ಪ್ಲಾಟ್ ನಂಬರ್: ಬಿ6/1, ವಿದ್ಯಾಸಾಗರ್ ಇಂಡಸ್ಟ್ರಿಯಲ್ ಪಾರ್ಕ್, ಖರಗ್‌ಪುರ, ಜಿಲ್ಲಾ: ಪಶ್ಚಿಮ ಮಿಡನಾಪುರ, ವೆಸ್ಟ್ ಬಂಗಾಲ್, ಪಿನ್‌ಕೋಡ್: 721301.
(IB) ಗ್ರಾಮ ನಿಂಬುವ, ಪೋಸ್ಟ್ ಆಫೀಸ್: ಮುಭಾರಕ್‌ಪುರ, ತಹಶೀಲ್ – ದೇರಬಸ್ಸ, ತಾಲುಕು: ಎಸ್.ಎ.ಎಸ್. ನಗರ (ಮೊಹಲಿ), ಪಂಜಾಬ್ – 140507.

ਫਰਟੇਰਾ®

ਕਲੋਰੈਂਟਰਾਨੀਲੀਪਰੋਲ 0.4% ਤ/ਤ ਜੀਆਰ
(ਕੀਟਨਾਸ਼ਕ)

ਕਲੋਰੈਂਟਰਾਨੀਲੀਪਰੋਲ 0.4% ਤ/ਤ ਜੀ ਆਰ (ਫਰਟੇਰਾ®) ਇਕ ਨਵਾਂ, ਦਾਣੇਦਾਰ ਅਨੋਖਾ ਕੀਟਨਾਸ਼ਕ ਹੈ ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਕਿਰਿਆਸ਼ੀਲ ਤੱਤ ਦੇ ਰੂਪ ਵਿੱਚ 0.4% ਕਲੋਰੈਂਟਰਾਨੀਲੀਪਰੋਲ ਸ਼ਾਮਿਲ ਹੈ।

ਵਰਤੋਂ ਅਤੇ ਸਿਫ਼ਾਰਸ਼ :

ਫ਼ਸਲ	ਕੀਟਾਂ ਦੇ ਆਮ ਨਾਂ	ਮਾ.ਪ੍ਰ.ਹੈ.		ਵਰਤਣ ਦਾ ਤਰੀਕਾ	ਆਖਰੀ ਵਰਤੋਂ ਤੋਂ ਕਟਾਈ ਤਕ ਉਡੀਕ (ਦਿਨ)
		ਕਿ. ਤ. (ਗ੍ਰਾ.)	ਫ਼ਾਰਮੂ. (ਕਿਗ੍ਰਾ.)		
ਝੋਨਾ	ਪੀਲਾ ਤਣਾ ਛੇਦਕ (ਸਕ੍ਰਿਪੋਫੇਗਾ ਇੰਸਰਟੂਲਾਸ) ਝੋਨੇ ਦਾ ਪੱਤਾ ਮੋੜਕ (ਨੈਫੈਲੋਕ੍ਰਾਸਿਸ ਮੈਡੀਨੈਲਿਸ)	40	10	ਦਾਣੇ ਖਿਲਾਰ ਕੇ	53
ਗੰਨਾ	ਅਗੇਤੀ ਫੋਟ ਦਾ ਗੰਡੂਆ (ਚੀਲੋ ਇਨਫਸਕੈਟੀਲਮ) ਆਗ ਦਾ ਗੰਡੂਆ (ਸਕ੍ਰਿਪੋਫੇਗਾ ਐਕਸਰਪਟੈਲਿਸ)	75	18.75	ਖਿਲਾਰੋ	147

ਵਰਤਣ ਲਈ ਮਸ਼ੀਨਾਂ : ਹੱਥਾਂ ਨਾਲ ਵਰਤਣ ਵਾਲਾ ਗ੍ਰੈਨੂਉਲ ਐਪਲੀਕੇਟਰ, ਮਕੈਨੀਕਲ ਡਿਸਪੈਂਸਰ ਜਾਂ ਦਸਤੀ ਰਬੜ ਦੇ ਦਸਤਾਨੇ।

ਵਰਤਣ ਲਈ ਹਿਦਾਇਤਾਂ : ਕਲੋਰੈਂਟਰਾਨੀਲੀਪਰੋਲ ਦਾਣੇ ਝੋਨੇ ਵਿੱਚ 4ਕਿਗ੍ਰਾ./ਏ. ਅਤੇ ਗੰਨੇ ਵਿੱਚ 7.5 ਕਿਗ੍ਰਾ./ਏ ਅਨੁਸਾਰ ਖਿਲਾਰ ਕੇ ਪਾਓ। ਗੰਨੇ ਲਈ, ਫ਼ਰਟੇਰਾ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਬਿਜਾਈ ਸਮੇਂ ਸਿਆੜਾਂ ਵਿੱਚ ਪਾਓ ਜਾਂ ਸਿਆੜਾਂ ਵਿੱਚ ਅੰਕੁਰ ਫੁੱਟ ਰਹੇ ਨਵੇਂ ਕੌਂਪਲਾਂ ਦੇ ਮੁੱਢ ਨੇੜੇ ਕਰਕੇ ਸਿੰਚਾਈ ਕਰੋ।

ਵਰਤਣ ਦਾ ਸਮਾਂ : 1) 15-35 ਡੀਏਟੀ (ਰੋਪਾਈ ਤੋਂ ਬਾਅਦ) ਝੋਨੇ ਲਈ 2) ਗੰਨੇ ਦੀ ਫ਼ਸਲ ਵਿੱਚ, ਅਗੇਤੀ ਫੋਟ ਦਾ ਗੰਡੂਆ ਲਈ ਬਿਜਾਈ ਅਤੇ ਪਹਿਲੀ ਸਿੰਚਾਈ ਵਿਚਕਾਰ ਵਰਤਣ ਦੀ ਸਿਫ਼ਾਰਸ਼ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਆਗ ਦਾ ਗੰਡੂਆ ਲਈ ਕੀੜਾ ਦਿਸਣ'ਤੇ ਵਰਤੋਂ ਕਰਨੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ।

ਉਪਯੋਗਾਂ ਦੀ ਅਧਿਕਤਮ ਸੰਖਿਆ : ਇਕ

ਆਈਆਰਏਸੀ ਗਰੁੱਪਕੋਡ : 28

ਅਮਲ ਕਰਨ ਦਾ ਤਰੀਕਾ: ਰਾਇਨੋਡਾਈਨ ਰੀਸੈਪਟਰ ਮਾਡਿਊਲੇਟਰ।

ਰਸਾਇਣਕ ਸਬਗਰੁੱਪ: ਐਂਥਰਾਨੀਲਿਕ ਡਾਯਾਮਾਈਡਸ।

ਆਈਆਰਐਮ ਬਿਆਨ: ਜਦ ਤਕ ਲੇਬਲ ਦੇ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਫ਼ਸਲ/ਕੀਟ ਭਾਗਾਂ ਵਿੱਚ ਦੂਜੇ ਰੂਪਵਿੱਚ ਨਾ ਦੱਸਿਆ ਗਿਆ ਹੋਏ, ਫ਼ਰਟੇਰਾ ਅਤੇ ਗਰੁੱਪ28 ਦੇ ਕੀਟਨਾਸ਼ਕਾਂ ਲਈ ਕੀਟਾਂ ਦੇ ਪ੍ਰਤੀਰੋਧ ਨੂੰ ਰੋਕਣ ਜਾਂ ਪੈਦਾ ਹੋਣ ਵਿੱਚ ਦੇਰ ਕਰਨ ਲਈ ਹੇਠਲੇ ਅਭਿਆਸਾਂ ਦੀ ਸਿਫ਼ਾਰਸ਼ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ : 1) ਫ਼ਰਟੇਰਾ ਜਾਂ ਹੋਰ ਗਰੁੱਪ28 ਦੇ ਕੀਟਨਾਸ਼ਕਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ''ਵਿੰਡੋ'' ਦੇ ਢੰਗ ਨਾਲ ਕਰੋਤਾਂ ਕਿ ਉਸੇ ਤਰ੍ਹਾਂ ਦੇ ਅਮਲ (ਅਸਰ) ਤੋਂ ਕੀਟਾਂ ਦੀਆਂ ਨਿਰੰਤਰ ਪੀੜ੍ਹੀਆਂ ਨੂੰ ਨਿਅੰਤਰਣ ਰੱਖਿਆ ਜਾ ਸਕੇ। ਜੇ ਇਕੋ ਪੀੜ੍ਹੀ ਦੇ ਕੀਟਾਂ ਦਾ ਇਲਾਜ ਕਰਨ ਲਈ ਵਰਤਿਆ ਜਾਏ ਤਾਂ ਫ਼ਰਟੇਰਾ ਨੂੰ ਅਨੇਕਾਂ ਵਾਰ ਵਰਤਣਾ ਸਵੀਕ੍ਰਿਤ ਹੈ। ਫ਼ਰਟੇਰਾ ਜਾਂ ਗਰੁੱਪ28 ਦੇ ਦੂਜੇ ਕੀਟਨਾਸ਼ਕਾਂ ਦੀ ''ਵਿੰਡੋ'' ਵਰਤੋਂ ਤੋਂ ਬਾਅਦ, ਕਿਸੇ ਵੱਖਰੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਦੇ ਅਮਲ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਅਸਰਦਾਰ ਕੀਟਨਾਸ਼ਕਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰੋ। 2) ਇਕ ਵਿੰਡੋ ਵਰਤੋਂ ਦੀ ਲੰਬਾਈ ਟੀਚੇ ਵਾਲੇ ਕੀੜੇ ਦੀ ਇਕ ਪੀੜ੍ਹੀ ਦੀ ਮਿਆਦ ਦੇ ਬਰਾਬਰ ਹੋਣੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ। ਸਾਰੀ ਫ਼ਸਲ ਮਿਆਦ ਵਿੱਚ (ਬਿਜਾਈ ਤੋਂ ਕਟਾਈ ਤਕ) ਵਰਤੀ ਗਈ ''ਗਰੁੱਪ28 – ਕਿਰਿਆਸ਼ੀਲ ਵਿੰਡੋ'' ਦਾ ਕੁੱਲ ਪ੍ਰਭਾਵ ਫ਼ਸਲ ਦੀ ਮਿਆਦ ਦੇ 50% ਤੋਂ ਵੱਧ ਨਹੀਂ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ।

3) ਆਈਪੀਐਮ ਤਕਨੀਕ ਨੂੰ ਮੁਕੰਮਲ ਕੀਟ ਪ੍ਰਬੰਧ ਪ੍ਰੋਗ੍ਰਾਮ ਵਿੱਚ ਸ਼ਾਮਲ ਕਰੋ। ਖੇਤ ਦੀ ਪ੍ਰਭਾਵਿਕਤਾ ਵਿੱਚ ਕਮੀ ਨਾਤੇ ਕੀਟਾਂ ਦੀ ਆਬਾਦੀ ਜਾ ਧਿਆਨ ਰੱਖੋ।

ਵਨਸਪਤਿਕ ਵਿਸ਼ੈਲਾਪਨ : ਸਿਫ਼ਾਰਸ਼ੀ ਤਰੀਕੇ ਨਾਲ ਵਰਤਿਆਂ ਕੋਈ ਨਹੀਂ।

ਸਾਵਧਾਨੀਆਂ: 1) ਭੋਜਨ, ਭੋਜਨਦੇ ਖਾਲੀ ਬਰਤਨਾਂ ਅਤੇ ਪਸ਼ੂ ਚਾਰੇ ਤੋਂ ਦੂਰ ਰਖੋ। 2) ਮੂੰਹ ਤੇ ਅੱਖਾਂ ਵਿਚ ਅਤੇ ਚਮੜੀ'ਤੇ ਨਾ ਲੱਗਣ ਦਿਓ। ਛਿੜਕਾਅ ਦੀ ਫੁਹਾਰ ਨੂੰ ਨਾ ਸੁੰਘੋ। 3) ਛਿੜਕਾਅ ਕਰਨ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਪਲੀਤ ਹੋਏ ਕਪੜਿਆਂ ਅਤੇ ਸਰੀਰ ਦੇ ਭਾਗਾਂ ਨੂੰ ਪੂਰੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਧੋ ਕੇ ਸਾਫ਼ ਕਰੋ। 4) ਛਿੜਕਾਅ ਕਰਨ ਦੌਰਾਨ ਨਾ ਕੁਝ ਖਾਓ ਪੀਓ, ਨਾ ਧੂਮਰਪਾਨ ਕਰੋ। 5) ਸਾਰੇ ਬਚਾਅਕਾਰੀ ਵਸਤਰ ਪਹਿਣੋਜਿਵੇਂ ਰਬੜ ਦੇ ਦਸਤਾਨੇ, ਐਨਕ, ਅੱਖਾਂ/ਚਿਹਰੇ ਦੀ ਸ਼ੀਲਡ।

ਸਟੋਰੇਜ ਅਤੇ ਹੈਂਡਲਿੰਗ: ਕੀਟਨਾਸ਼ਕ ਦੇ ਪੈਕੇਜਾਂ ਨੂੰ ਦੂਜੀਆਂ ਚੀਜ਼ਾਂ ਰੱਖਣ ਵਾਲੇ ਕਮਰੇ ਤੋਂ ਦੂਰ, ਅਸਲੀ ਪੈਕਿੰਗ ਅੰਦਰ ਜਾਂ ਦਵਾਈ ਦੀ ਕਿਸਮ ਅਤੇ ਮਾਤਰਾ ਦੇ ਆਧਾਰ'ਤੇ ਅਲਗ ਅਲੱਮਾਰੀ ਵਿੱਚ ਤਾਲਾ ਮਾਰਕੇ ਰੱਖੋ। ਖਾਣ ਵਾਲੇ ਭੋਜਨ, ਪਸ਼ੂ ਚਾਰੇ ਨੂੰ ਕੀਟਨਾਸ਼ਕਾਂ ਦੇ ਨਾਲ ਹੀ ਸਟੋਰ ਨਾ ਕਰੋ ਤੇ ਨਾ ਹੀ ਐਸੇ ਭੋਜਨ ਨੂੰ ਵਰਤੋ। ਕੀਟਨਾਸ਼ਕਾਂ ਦੇ ਪੈਕੇਜ ਸਟੋਰ ਕਰਕੇ ਰੱਖਣ ਲਈ ਕਮਰੇ ਮਜ਼ਬੂਤ ਬਣੇ ਹੋਏ, ਰੋਸ਼ਨੀਦਾਰ, ਹਵਾਦਾਰ, ਠੰਢੇ, ਸੁੱਕੇ ਅਤੇ ਖੁਲ੍ਹੇ ਡੁਲ੍ਹੇ ਆਕਾਰ ਦੇ ਹੋਣੇ ਚਾਹੀਦੇ ਹਨ।

ਨਿਪਟਾਰਾ : ਖਾਲੀ ਹੋਏ ਕੰਟੇਨਰਾਂ ਨੂੰ ਤੋੜ ਭੰਨ ਕੇ ਬਸਤੀ ਤੋਂ ਦੂਰ ਜ਼ਮੀਨ ਵਿੱਚ 1/2 ਮੀਟਰ ਡੂੰਘੇ ਦਫ਼ਨ ਕਰਕੇ ਨਸ਼ਟ ਕਰ ਦਿਓ। ਖਾਲੀ ਹੋਏ ਕੰਟੇਨਰ ਬਾਹਰ ਹੀ ਨਾ ਪਏ ਰਹਿਣ ਦਿਓ ਤਾਂ ਕਿ ਦੁਬਾਰਾ ਨਾ ਵਰਤੇ ਜਾਣ। ਪੈਕੇਜਾਂ ਜਾਂ ਵਾਧੂ ਬਚੀ ਦਵਾਈ ਦਾ ਨਿਪਟਾਰਾ ਏਦਾਂ ਸੁਰੱਖਿਆ ਨਾਲ ਕਰੋ ਕਿ ਵਾਤਾਵਰਨ ਅਤੇ ਪਾਣੀ ਦਾ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਨ ਨਾ ਹੋਵੇ।

ਰਸਾਇਣਕ ਮਿਸ਼ਰਨ:	ਤੱਤ:%ਵ/ਵ
ਕਲੋਰੈਂਟਰਾਨੀਲੀਪਰੋਲ ਕਿ.ਤ.:	0.40
ਪੋਲੀਐਕਰੀਲਿਕ ਏਸਿਡ:	0.40
ਪਾਣੀ:	0.40
ਡੋਡੀਸੀਲ ਹਾਈਡ੍ਰਾਕਸੀਪੋਲੀ (ਆਕਸੀ –1, 2 ਈਥਾਨੇਡੀਅਲ)	
ਫ਼ਾਸਫ਼ੇਟ:	0.40
ਕੈਲਸ਼ੀਅਮ ਲਿਗਨੋਸਲਫ਼ੋਨੇਟ:	1.00
ਡਾਈ ਬਲੂ:	0.05
ਟੈਲਕ ਪਾਉਡਰ:	8.00
ਰੇਤ:	100.00 ਬਣਾਉਣ ਲਈ ਕਿਊ.ਐਸ.
ਕੁੱਲ :	100.000%ਵ/ਵ

ਇਲਾਮਤਾਂ: ਸੁਸਤੀ, ਨੱਕ ਵਗਣਾ ਅਤੇ ਨਜ਼ਰ ਦਾ ਧੁੰਦਲਾਪਣ।

ਫ਼ਸਟ ਏਡ : 1) ਚਮੜੀ ਪਲੀਤ ਹੋਈ ਹੋਵੇ ਤਾਂ ਸਾਬਣ ਪਾਣੀ ਨਾਲ ਚੰਗੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਧੋ ਲਓ। 2) ਅੱਖਾਂ ਨੂੰ ਬਹੁਤ ਸਾਰੇ ਪਾਣੀ ਨਾਲ ਧੋ ਕੇ ਸਾਫ਼ ਕਰੋ। ਲੋੜ ਹੋਵੇ ਤਾਂ ਡਾਕਟਰ ਦੀ ਸਲਾਹ ਲਓ। 3) ਸੁੰਘ ਲੈਣ ਤੇ ਕੋਈ ਖ਼ਾਸ ਇਲਾਜ ਨਹੀਂ। 4) ਨਿਗਲੇ ਜਾਣ'ਤੇ ਡਾਕਟਰ ਨੂੰ ਪੁੱਛੋ।

ਸਿਫ਼ਾਰਸ਼ਾਂ: ਇਸ ਨੂੰ ਝੋਨੇ ਦੀ ਤਣਾ ਛੇਦਕ ਅਤੇ ਪੱਤੀ ਮੋੜਕ ਅਤੇ ਗੰਨੇ ਦੀ ਅਗੇਤੀ ਫੋਟ ਦਾ ਗੰਡੂਆ ਅਤੇ ਆਗ ਦਾ ਗੰਡੂਆ 'ਤੇ ਕਾਬੂ ਪਾਉਣ ਲਈ ਵਰਤਣ ਦੀ ਸਿਫ਼ਾਰਸ਼ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ।

ਵਿਸ਼ਨਿਵਾਰਕ: ਕੋਈ ਨਿਰਧਾਰਿਤ ਵਿਸ਼ਨਿਵਾਰਕ ਨਹੀਂ। ਇਲਾਮਤੀ ਇਲਾਜ ਕਰੋ।

ਸਾਵਧਾਨੀ : ਇਸ ਲੇਬਲ/ਪਰਚਾ ਵਿੱਚ ਦਰਸਾਈਆਂ ਗਈਆਂ ਫ਼ਸਲਾਂ ਤੋਂ ਬਿਨਾ ਕਿਸੇ ਹੋਰ ਫ਼ਸਲ ਵਿੱਚ ਨਾਂ ਵਰਤੋ।

ਨਿਰਮਾਤਾ : ਐਫ਼ਐਮਸੀ ਈਂਡਿਯਾ ਪ੍ਰਾਈਵੇਟ ਲਿਮਿਟੇਡ, ਟੀਸੀਜੀ ਫਾਈਨੈਂਸ਼ਿਯਲ ਸੇਂਟਰ, ੨ਰੀ ਮੰਜ਼ਿਲ, ਸੀ–੫੩, ਬਾਂਦਰਾ ਕੁਰਲਾ ਕੰਪਲੈਕਸ, ਬਾਂਦਰਾ(ਪੂ), ਬਾਂਦਰਾ ਸਬਬਰਨ, ਮੁੰਬਈ – ੪੦੦੦੯੮, ਮਹਾਰਾਸ਼ਟ੍ਰਾ, ਭਾਰਤ।

ਨਿਰਮਾਣ ਯੂਨਿਟ ਦੇ ਪਤੇ ਲਈ, ਬੈਚ ਨੰ. ਦੇ ੬ ਵੇਂ ੭ ਵੇਂ ਅੱਖਰ ਨੂੰ ਵੇਖੋ, ਕਿਰਪਾ ਕਰਕੇ ਬਰੈਕਟ ਵਿੱਚ ਗਿਣਤੀ ਅਤੇ ਦੇ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਪੜ੍ਹਹਨ ਦੇ ਅੱਗੇ ਦਿੱਤਾ ਹੈ :

(BT) ਸਰਵੇ ਨੰ. ੪੦ ਯਸ਼ਕਮਲ ਇੰਡਸਟ੍ਰੀਅਲ ਇਸਟੇਟ, ਬਾਸਕਾ – ਤਾਜਪੁਰਾ ਰੋਡ, ਪਿੰਡ : ਪਾਨੇਲਵ, ਪੋ: ਤਾਜਪੁਰਾ, ਤਾਲੁਕਾ : ਹਲੋਲ, ਜ਼ਿਲਾ : ਪੰਚਮਹਲ, ਗੁਜਰਾਤ, ਪਿਨ ਕੋਡ : ੩੮੯੩੫੦ ।
(VC) ਐਸ ਨੰ. ੧੮੦/੬ ਅਤੇ ੧੮੦/੭, ਪਿੰਡ: ਖਾਜੀਪਲੀ, ਮੰਡਲ: ਜਿਨ੍ਹਾਰਮ, ਮੇਧਕ ਜ਼ਿਲਾ, ਤੇਲੰਗਾਨਾ, ਪਿਨ ਕੋਡ : ੫੦੨ ੩੧੯।
(PP) ਚੰਡੀਗੜ੍ਹ ਰੋਪੜ ਰੋਡ, ਪਿੰਡ ਖਾਨਪੁਰ, ਜ਼ਿਲਾ :ਖਰੜ, ਮੋਹਾਲੀ: ੧੪੦੩੦੧, ਪੰਜਾਬ।
(PS) ਪਲਾਟ ਨੰ. : ਬੀ ੬/੧, ਵਿਦਯਾਸਾਗਰ ਇੰਡਸਟ੍ਰੀਅਲ ਪਾਰਕ, ਖੜਗਪੁਰ, ਜ਼ਿਲਾ : ਪੱਛਮ ਮਿਡਨਾਪੁਰ, ਪੱਛਮ ਬੰਗਾਲ, ਪਿਨ ਕੋਡ : ੭੨੧ ੩੦੧।
(IB) ਪਿੰਡ:ਨਿਮਬੁਆ,ਪੋ.ਔਫਿਸ: ਮੁਬਾਰਕਪੁਰ,ਤਹਸੀਲ–ਡੇਰਾ ਬਸੀ,ਜ਼ਿਲਾ:ਐਸ.ਏ.ਐਸ. ਨਗਰ(ਮੋਹਾਲੀ)ਪੰਜਾਬ,ਪਿਨ ਕੋਡ–੧੪੦੫੦੭।

ফারটেরা®

ক্লোরান্ট্রানিলিপ্রোল ০.৪% ডব্ল্যু/ডব্ল্যু জিআর
(দেশীয় প্রস্তুত করার জন্যে ফর্মূলেশন)

ক্লোরান্ট্রানিলিপ্রোল ০.৪% ওজন/ওজন জিআর (ফারটেরা®) হচ্ছে একটা আদর্শ দানাদার কীটনাশক, যাতে আছে ০.৪% ক্লোরান্ট্রানিলিপ্রোল সক্রিয় উপাদান।

প্রয়োগ ও ব্যবহারের জন্যে সুপারিশ:

ফসল	পোকার চলতি নাম	হেক্টর পিছু মাত্রা		প্রয়োগের পদ্ধতি	শেষ স্প্রে থেকে ফসল তোলা পর্যন্ত অপেক্ষাকাল (দিন)
		সঃউঃ (গ্রাম)	ফর্মূলেশন (কিঃগ্রাঃ)		
ধান	হলুদ মাজরা পোকা (স্ফিরপোফাগা ইনসারটুলাস) ধানের পাতামোড়া পোকা (ন্যাফালোক্রসিস মেডিনালিস)	৪০	১০	ছড়ানো	৫৩
আখ	জলদি ডাঁটাছিদ্রক পোকা (চিলো ইনফ্যাস্ক্যাটেলাস) ডগাছিদ্রক পোকা (স্কিরফোহ্যাগা একসাপটালিস)	৭৫	১৮.৭৫	ছড়ানো	১৪৭

প্রয়োগে ব্যবহৃত সরঞ্জাম: হস্তচালিত গ্র্যানুলার প্রয়োগ, মেক্যানিক্যাল ডিস্পার্সার দিয়ে বা রবারের হাতমোজা পরিধান করে।

ব্যবহারের জন্যে নির্দেশ: ধানের ক্ষেতে ৪ কিলো/একর এবংআখের ক্ষেতে ৭.৫ কিলো/একর মাত্রায় ক্লোরান্ট্রানিলিপ্রোল গ্র্যানুল্স একসমানভাবে ছড়িয়ে দিতে হবে। আখের জন্যে, ফারটেরার প্রয়োগ চারা বসানোতে হালের খাতে বা একটা সেচ দ্বারা হালের খাত বরাবর কচি গজিয়ে ওঠা কাণ্ডের গোড়াতে করতে হবে।

প্রয়োগের সময়: ১)ধানের জন্যে রোপণের ১৫-৩৫ দিন পরে। ২)আখের ক্ষেত্রে, জলদি ডাঁটাছিদ্রক পোকার জন্যে চারা বসানো থেকে ১ম সেচের মধ্যে প্রয়োগ সুপারিশকৃত, সেখানে ডগাছিদ্রক পোকার জন্যে প্রয়োগ ডগাছিদ্রক মথের দেখা দেওয়ার সঙ্গে সমকালেই করতে হবে।

সর্বাধিক সংখ্যক বার প্রয়োগ: এক

আইআরএসি গ্রুপ কোড: ২৮

ক্রিয়ার ধরণ: রেয়ানোডাইন রিসেপ্টার মড্যুলেটর

কেমিক্যাল সাবগ্রুপ: অ্যান্থ্রানিলিক ডায়ামাইড্স

আইআরএম বিবৃতি: নির্দেশিত না থাকলে, অন্যথায় লেবেলের সুনির্দিষ্ট ফসল/পোকার বিভাগে নিম্নলিখিত অভ্যাসগুলো সুপারিশকৃত হয় ফারটেরার প্রতি এবংগ্রুপ ২৮ পোকাদের প্রতি কীটনাশক প্রতিরোধের বিকাশ প্রতিহত বা বিলম্বিত করতে: ১)একই ধরণের ক্রিয়ার প্রতি ধারাবাহিক পোকামাকড়ের প্রজন্মের প্রকটিত হওয়া এড়াতে একটা 'উইণ্ডো' প্রচেষ্টা ব্যবহার করে ফারটেরা বা অন্যান্য গ্রুপ ২৮ কীটনাশক প্রয়োগ করবেন। ফারটেরার বহুবিধ ধারাবাহিক প্রয়োগ গ্রহণযোগ্য হয়, যদি ঐগুলো একক পোকার প্রজন্মকে সামলাতে ব্যবহৃত হয়। ফারটেরা বা অন্যান্য গ্রুপ ২৮ কীটনাশকের একটা ''উইণ্ডো'' অনুসরণ করে, ভিন্ন ধরণের ক্রিয়া সহযোগে প্রভাবদায়ক নানান কীটনাশকের একটা ''উইণ্ডো'' পালাক্রমে প্রয়োগ করবেন।২)একটা ''উইণ্ডো''-র দৈর্ঘ্য হতে হবেই চিহ্নিত করা পোকার একটা প্রজন্মের ব্যাপ্তি র সমতুল্য। ফসলের সমগ্র চক্রে (চারা থেকে ফসল তোলা) প্রয়োগিত সমস্ত ''গ্রুপ ২৮-সক্রিয় উইণ্ডো''র মোট প্রকটিক সময়কাল, ফসলের চক্রের ৫০%-এর অধিক অবশ্যই হওয়া চলবে না। ৩) সার্বিকভাবে পোকা নিয়ন্ত্রণ-ব্যবস্থা কার্যক্রমে আইপিএম কৌশলাদি সংযুক্ত করবেন। ৪) ক্ষেতী ফলপ্রদতা নষ্ট হওয়ার জন্যে পোকার জন্মসংখ্যা নিরীক্ষণ করবেন।

বিষাক্ততা: সুপারিশকৃত পর্যায়ে বিষাক্ততা নেই।

সাবধানতা: খাদ্যসামগ্রী, খালি খাদ্য পাত্রাদি এবং পশুখাদ্য থেকে দূরে রাখবেন। মুখ, চোখ ও ত্বকের সঙ্গে কীটনাশকের সংস্পর্শ এবংশ্বাসে যাওয়া এড়াবেন। নাড়াচাড়া করার পরে দূষিত পোশাক ও দেহাংশ আগাগোড়া ধোবেন। নাড়াচাড়া করার সময়ে ধূমপান, পানীয় পান, খাওয়া বা কোনকিছু চেবানো নিষেধ। নাড়াচাড়া করার সময়ে সম্পূর্ণ সুরক্ষামূলক পোশাক পরবেন। যেমন – রবারের হাতমোজা, রোদচশমা, চোখ/মুখের ঢাল।

মজুতকরণ এবংনাড়াচাড়া করা: কীটনাশক সম্বলিত প্যাকেজমূল পাত্রে ভরে, অন্যান্য সামগ্রী মজুত করার জন্যে ব্যবহৃত ঘর বা চৌহদ্দি থেকে দূরে, পৃথক ঘর বা চৌহদ্দিতে মজুত করতে হবে কীটনাশকের পরিমাণ ও প্রকৃতির ওপর নির্ভর করে পৃথক আলমারিতে তালা বন্ধ করে রাখতে হবে। এই পদার্থের সঙ্গে দূষিতে পরিণত হবে এবংএলাকাতে খাদ্য পানীয় বা তামাক মজুত করবেন না। কীটনাশক মজুতের ঘর ও চৌহদ্দি হতে হবে সুনির্মিত, ঠাণ্ডা, শুষ্ক স্থান, সুআলোকিত ও বাতায়িত এবংপর্যাপ্ত আয়তনযুক্ত।

বিনষ্টি করণ: প্যাক ভেঙ্গে জনবসতি থেকে দূরে ১/২ মিটার গভীরে পুঁতে ফেলতে হবে। ব্যবহৃত প্যাকের পুনর্ব্যবহার রোধ করতে উহা যত্রতত্র ফেলে রাখবেন না। প্যাকসমূহ, উদ্বৃত্ত পদার্থ ও মোড়ক এমন নিরাপদ উপায়ে বিনষ্ট করতে হবে, যাতে পরিবেশ তথা জলের দূষণ প্রতিরোধ হয়।

রাসায়নিক সংমিশ্রণ:

উপাদানসমূহ	**% ওজন/ওজন**
ক্লোরান্ট্রানিলিপ্রোল সঃ উঃ:	০.৪০
পলিঅ্যাক্রিলিক অ্যাসিড:	০.৪০
জল:	০.৪০
ডোডেসিল হাইড্রক্সিপলি (অক্সি-১, ২-ইথানিডাইল) ফসফেট:	০.৪০
ক্যালসিয়াম লিগনোসালফোনেট:	১.০০
ডাই নীল:	০.০৫
ট্যালক পাউডার:	৮.০০
বালি:	১০০% বানাতে পর্য্যাপ্ত পরিমাণ
মোট:	১০০.০০

লক্ষণাদি: অবসাদ, নাক দিয়ে জল পড়া এবং ঘোলাটে চোখ।

প্রাথমিক চিকিৎসা: ত্বকে লাগলে, দূষিত ত্বক সাবান ও জল দিয়ে ধোবেন। চোখে লাগলে, প্রচুর জলের ঝাপ্টা দেওয়া পরামর্শযোগ্য। আবশ্যক হ'লে চিকিৎসকের পরামর্শ নেবেন। শ্বাসে গেলে, কোনও সুনির্দিষ্ট মধ্যস্থ হওয়া নির্দেশিত হয় না। গিলে ফেললে, চিকিৎসকের পরামর্শ নেবেন।

প্রতিষেধক: সুনির্দিষ্ট কোনও প্রতিষেধক পাওয়া যায় না, লক্ষণ অনুযায়ী চিকিৎসা।

সাবধানতা : এই লেবেল/লিফ্লেটে নির্দিষ্ট ফসল ছাড়া অন্য ফসলে ব্যবহার করা উচিৎ নয়।

প্রস্তুতকর্তা : এফএমসি ইণ্ডিয়া প্রাইভেট লিমিটেড, টিসীজী ফাইনেন্সিয়েল সেংটর, ২ম তল, সী-৫৩, বান্দ্রা কুর্লা কমপ্লেক্স, বান্দ্রা (পু.), বান্দ্রা সবর্বন, মুম্বই - ৪০০০৯৮, মহারাষ্ট্রা, ভারত।

উৎপাদনকারীর ইউনিটের ঠিকানা জানতে, বন্ধনীর মধ্যে ব্যাচ নম্বরের ষষ্ঠ ও ৫ প্ত ৬ অক্ষর উল্লেখ করুনও এবং নিম্নলিখিত উপায়ে পড়ুন :

(BT) সার্ভে নং. ৪০, যশকমল ইন্ডাস্ট্রিয়াল এস্টে ট, বাস্কা - তাজপুরা রোড, গ্রাম - পানেলব, পোস্ট - তাজপুরা, তালুকা - হালোল, জেলা - পাঞ্চমহল, গুজরাট, পিন কোড : ৩৮৯৩৫০।
(VC) এস নং.১৮০/৬ এবং ১৮০/৭, গ্রাম - খাজিপল্লি, মন্ডল - জিন্নারাম, জেলা - মেদাক, তেলেঙ্গানা, পিন কোড : ৫০২ ৩১৯।
(PP) চন্ডীগড় রোপর রোড, গ্রাম - খানপুর, জেলা-খারার, মোহলি- ১৪০৩০১, পাঞ্জাব।
(PS) প্লট নং : বি ৬/১, বিদ্যাসাগর ইন্ডাস্ট্রিয়াল পার্ক, খড়গপুর, জেলা: পশ্চিম মেডিনীপুর, পশ্চিম বঙ্গ, পিন কোড : ৭২১ ৩০১।
(IB) গ্রাম নিমবুআ,পোস্ট আফিস: মুবারকপুর,তালুকা-ডেরা বসী,জেলা-এস.এ.এস.নগর (মোহালি),পানজাব-১৪০৫০৭।