எஸிஃபட் 75% எஸ்.பி.

(பூச்சிக்கொல்லி)

இஒ அஸபேஅ செயலில் உள்ள மூலப்பொருள் 75% ற ஃ ற கொளட கரையருகூடிய லள் மற்றும் பிற ரொடர்புடைய பொருஅகளை சமப்பமணஒஞறஒ. இஒ மலர் பயிர்களில் பருணஎ மற்றும் அஃபிஅ டீஞயவற்றின் ஜாயூஅகள் மற்றும் பொல்வோர்ம்களைரு கஅமப்பமணத பயன்பமஞறஒ.

பூச்சிக்கொல்லியைப் பயன்படுத்தப் பரிந்துரைகள் –

பயிர்	ஃநா×களின் பொதுப் பெயர்	ஹெக்ஃடருக்குத் ஃதவைப்படும் மூலப்பொருள் (குராம்களில்)	கலவை மருந்தளவு (கிராம்களில்)	நீரளவு (லிட்டர்களில்)	கடை சிதெளிப் புக்கும் அறுவ டைக்கும் இடைப்பட்ட காலம் (நாட்களில்)
பருத்தி	கா×த்				
	துளைப்பான்	584	780	500-1000	15
	தத்துப்பூச்சி	292	390	500-1000	15
ரியகாந்தி	அ வுணி	584	780	500-1000	15
		500750	6661000	300500	15

- எஃஏ

பயன்பாடு – பூச்சிக்கொல்லி மருந்தைத் தெளிப்பதற்கு வாளி பம்ப் தெளிப்பான், காலால் மிதித்து அழுத்தம்உண்டாக்கும் தெளிப்பான், கம்பியை முன்பின் இழுத்துச் செயலாற்றும் தெளிப்பான், நாப் ாக் தெளிப்பான், பாட்டரியின் உதவியால் இயங்கும் நாப் ாக் தெளிப்பான், ஆஸ்பி பவர் தெளிப்பான் முதலியவற்ஃறாடு அதிக நீருடன் பயன்படுத்தப் பரிந்துரைக்கப்படுகிறது.

முன்னெச் ரிக்கைகள்– இப்பூச்சிக்கொல்லி மருந்தை, குழந்தைகளின் கைகளுக்கு எட்டாத உயரத்தில், உணவுப் பொருட்களுக்கும், மாட்டுத் தீவனங்களுக்கும், பிற விலங்குகளின் தீவனங்களுக்கும் தூரமான இடத்தில், குளிர்ச்சியான, ஈரமற்ற, தீ, மற்றும் வெப்பத்திற்குத் தூரமான இடத்தில் பத்திரப் படுத்துங்கள். தெளிப்புக்காக நீரில் வெறும் கைகளுடன் மருந்தைக் கலக்கக்கூடாது. இரும்புக்கம்பி, மரக் குச்சியைக் கலக்கப் பயன்படுத்துங்கள்.

மருந்தைத் தெளிக்கும்ஃபாது இரப்பரால் தயாரான தொப்பி, முழுகாலணி, கையுறைகள், மூக்குக் கண்ணாடி, முகமூடி, ஆடைகள் மீது முன்பக்கம் அணியும் ஃமலாடை முதலியவற்றை அணியுங்கள். மருந்தைத் தெளிக்கும்ஃபாது புகை பிடிக்கஃவா, எதையும் குடிக்கஃவா, சிற்றுணவு ஃபான்றவற்றை மெல்லஃவா கூடாது. காற்றுவீ ம் திை யில் தெளிக்கவும். பூச்சிக்கொல்லி மருந்து உடல் மீது படஃவா, வா×மூலம் வயிற்றுக்குள் செல்லஃவா கூடாது. தக்க முன்னெச் ரிக்கையுடன் இருங்கள். பூச்சிக் கொல்லி மருந்தைஃயா, தெளிப்பு மருந்தைஃயாவா னை பார்க்கக் கூடாது.

மருந்து தெளித்தபின் பின்பற்ற ஃவண்டிய பாதுகாப்பு முறைகள் : மருந்தைத் தெளிக்கும்ஃபாது பயன்படுத்திய ஆடைகளை உடஃன களையுங்கள். நன்கு ஃ ாப்புப் ஃபாட்டு அதிக நீருடன் த்தமாகக் குளியுங்கள். கண்களை அதிக நீரைப் பா×ச்சி நன்கு கழுவுங்கள். தெளிப்புப் பணி முடிந்ததும், பயன்படுத்திய கருவிகளை உடனடியாக நன்கு நீர் விட்டு கழுவுங்கள்.

விஷத் தன்மைகள் : கண்கள் எரிதல், ஃகாலியன்ஸ்ட்ரால் செயற்பாட்டின் அறிகுறிகள், தலைவலி, தலைச் ற்றல், அருவருப்பு, வாந்தியாதல், வியர்த்துக் கொட்டல், வாயிலிருந்து உமிழ்நீரும் நுரையும் வழிதல்.

முதலுதவி : மருந்தை விழுங்கியிருந்தால் வாந்தியெடுக்கச் செ×யுங்கள். ஃதாலின்மீது மருந்து விழுந்திருந்தால் அதிக நீரைப் பயன்படுத்தி ஃ ாப்புடன் அத்ஃதால் பகுதிகளை நன்கு கழுவுங்கள். மருந்து கண்களில் விழுந்திருந்தால் பலமுறை, 15 நிமிடங்கள் வரை கண்களில் அதிகநீரைப் பா×ச்சி நன்கு த்தப்படுத்துங்கள். உடனடியாக மருத்துவரை அணுகுங்கள்.

மருந்துடன் மருத்துவம் : அட்ஃராபின் முறிவு மருந்தாகும். ஃநாயாளிக்கு ஒவ்வொரு 5-10 நிமிடங்களுக்கு ஒருமுறை 2-4 மி.கிராம் அளவுடன் கால இடைவெளியின்றி மணிக் கணக்கில் அட்ஃராபினைத் தரஃவண்டும். நுரை தள்ளுதல் குறைவதைப் பொருத்து அட்ஃராபின் மருந்து அளவை நிர்ணயிக்கவும். நாள் ஒன்றுக்கு 25-50 மி.கிராம் அட்ஃராபின் ஃதவைப்படலாம். இரத்தக்குழா× மூலமாகவும் பின்னர் நரம்புகள் வழியாகவும் கண்விழி நன்காகும் வரை ஊசிமூலம் உட்செலுத்தலாம். 2. பி.ஏ.எம்மை 10 மி.லீட்டர் நீரில் கரைத்து (1-2 கிராம்) ஊசிமூலம் இரத்தக் குழா× வழி மெதுவாக 10-15 நிமிடகாலம் எடுத்துக் கொண்டு உட்செலுத்தஃவண்டும்.

பத்திரப்படுத்துமுறை: பூச்சிக்கொல்லி மருந்துள்ள ஃபக்கட்டுகளை ஃவறு அறைகளில் மனித வாழ்விடங்களுக்கும் பிற பொருட்களைப் பத்திரப்படுத்து இடங்களுக்கும் தூரமாகப் பத்திரப்படுத்துங்கள். அல்லது அவற்றின் தரம், மதிப்பைப் பொருத்து அலமாரியில் வைத்துப் பூட்டிவையுங்கள். இப்பூச்சிக் கொல்லி மருந்தைப் பத்திரப் படுத்த பயன்படுத்தும் கிடங்குகள் நன்கு கட்டப்பட்டிருக்க ஃவண்டும். ஈரமற்றதாக, வெளிச் ம் நிறைந்தாக, காற்ஃறாட்டமுள்ளதாக, பரந்து இருக்க ஃவண்டும்.

மருந்து பெட்டிகளையும், மீதமான மருந்தையும் அழிக்கும் முறை : மருந்து இருந்த பெட்டிகளை நன்கு உடைத்து மனித நடமாட்டமற்ற இடத்தில் ஆழப் புதைத்து விடஃவண்டும். அவற்றை மீண்டும் பயன்படுத்தும் வகையில் வெளியில் வீசி எறியக்கூடாது. அவற்றில் ஃவறு எந்தப் பொருளையும் பயன்படுத்தக்கூடாது.. ற்றுச் ழ்நிலையும், நீர் நிலைகளும் மா டையா வண்ணம் மீதமான மருந்து பொருட்களையும், பயன்படுத்திய தெளிப்புக் கருவிகளைக் கழுவிய நீரையும் அழித்துவிட ஃவண்டும்.

இரா ாயனக் கலவை:

அஸபேஅ ரொழில்ஷஅப	75.00% எ/எ
ஏரோசல்ஓடிபி	0.50%எ/எ
சோடியம் டிடெருடைல் சல்போசுஸனேஅ)	
அல்அரா ஸல் விஎன் 3	%எ/எ
மிக்ஷபஹிந்ஹிக்ஷந்	
இன் ஸறந்த ஸலிருகா (ஏஜளுடைட233)	
ஆக மொத்தம்	100.000%எ/எ

ఎసిఫేట్ 75% ఎస్‌పి

(కీటకనాశిని)

ప్రత్తి పంటను ఆశించు పచ్చదోమలు మరియు కాయతొల్చు పురుగులు, కుసుమ పంటలోని పేనుబంక, వరి పంటను ఆశించు కాండంతొల్చు పురుగు, ఆకుచుట్టు పురుగు, సుడిదోమ మరియు పచ్చదోమలను అరికట్టుటకు ఉపయోగించవలెను.

జాగ్రత్తలు : తేనేటీగలకు విషకారి. కావున తేనెటీగలు పగలు తిరుగు ప్రదేశాలలో పిచికారీ చేయరాదు.

సిఫారసులు :

పంటలు	కీటక సాధారణ నామం	మోతాదు/హె. స.ప. (గ్రా.)	సూత్రీకరణ (గ్రా.)	నీటి పరిమాణం (లీ)	చివరి పిచికారి నుండి పంట కోత మధ్య విరామ సమయం (రోజులు)	పున:ప్రవేశం ప్రతి పిచికారీ తదుపరి (గంటలు)
ప్రత్తి	కాయతొల్చు పురుగులు	584	780	500-1000	15	-
	పచ్చదోమలు	292	390	500-1000	15	-
కుసుమ పువ్వు	పేనుబంక	584	780	500-1000	15	-
వరి	కాండంతొల్చుపురుగు ఆకుచుట్టు పురుగు సుడిదోమ, పచ్చదోమలు	500-750	666-1000	300-500	15	-

ఉపయోగించుటకు సూచన : నాప్‌సాక్ స్ప్రేయర్, ఫుట్ స్ప్రేయర్, కంప్రెషన్ నాప్‌సాక్ స్ప్రేయర్, కంప్రెషన్ నాప్‌సాక్ బ్యాటరీ స్ప్రేయర్ మరియు ఆస్పీ-హెచ్‌టిపి పవర్ స్ప్రేయర్.

ఉపయోగించు సమయం : --

ముందు జాగ్రత్తలు : 1. మందును ఆహారపదార్థములు, ఖాళీ ఆహార పాత్రలు మరియు పశుగ్రాసముల నుండి దూరముగా భద్రపరచవలెను. 2. ముఖము, కళ్ళు మరియు చర్మమునకు అంటనీయరాదు. 3. మందును పీల్చరాదు. గాలివీచే దిశలో పిచికారీ చేయండి. 4. ఉపయోగించిన తరువాత కలుషితదుస్తులు మరియు శరీరభాగములను బాగుగా శుభ్రపరుచుకొనవలెను. 5. మందును ఉపయోగించునప్పుడు పొగత్రాగుట, త్రాగుట, తినుట మరియు ఏదైన నములుట వంటివి చేయరాదు. 6. మందు ద్రావణమును కలుపునపుడు మరియు ఉపయోగించునపుడు పూర్తి సురక్షిత దుస్తులు ధరించండి.

విషలక్షణాలు : తలనొప్పి, మగత, తలతిరుగుట, వికారం, వాంతులు, కళ్ళు మసకలు, విరోచనాలు, మూర్ఛలు, అధిక చెమటలు, కన్నీరు కార్చుట మరియు అధిక లాలాజలం **వంటివి సంభవించవచ్చు.**

ప్రథమ చికిత్స: 1. మింగినచో, గొంతు వెనుకభాగం ప్రేరేపించి మందు ద్రావణము పూర్తిగా బయటకు వచ్చే వరకు మరల మరల వాంతి చేయించండి. అపస్మారక స్థితిలోని రోగిని వాంతికి ప్రేరేపించకండి. 2. దుస్తులు మరియు చర్మము కలుషితమైనచో దుస్తులు తొలగించి, కలుషిత చర్మమును సబ్బు మరియు ఎక్కువ నీటితో బాగా శుభ్రపరుచుకొనండి. 3. కళ్ళలో పడినచో, 10-15 నిమిషముల వరకు సెలైన్/శుభ్రమైన నీటితో ధారగా కడగండి. 4. పీల్చినచో రోగిని తాజా గాలిలోని తరలించండి.

విషలక్షణములు: బలహీనత, తలనొప్పి, వణుకుట, తలతిరుగుట, వికారం, వాంతులు, చాతిలో ఒత్తిడి, వెన్నునొప్పి, కష్టంగా శ్వాస, చలి, దగ్గు, ఆకు పచ్చకఫం, అల్పరక్త పోటు, విరేచనాలు, అతి దాహం, మూర్ఛలు మరియు నత్తి వంటివి సంభవించవచ్చు.

ప్రథమ చికిత్స: 1. మింగినచో గొంతు వెనక భాగం ప్రేరేపించి, ద్రవం పూర్తిగా బయటికి వచ్చేంత వరకు మరల మరల వాంతి చేయించండి. అపస్మారక స్థితి లోని వ్యక్తికి వాంతి చేయించరాదు. 2. దుస్తులు మరియు చర్మం కలుషిత మైనచో దుస్తులు తొలిగించి కలుషిత చర్మంను పుష్కల మైన నీరు మరియు సబ్బు తో శుభ్ర పరుచు కోవాలి. 3. కళ్ళలో పడినచో శుభ్రమైన నీటితో కనీసం 10-15నిమిషాల పాటు ధారగా కడగాలి. 4. పీల్చినచో రోగిని తాజా గాలిలోనికి తరలించండి.

విష తుల్యత : సిఫారసు చేయబడిన మోతాదులో ఉపయోగించిన హానికరం కాదు.

విరుగుడు : 1. రోగికి వెంటనే అట్రాపైన్ చికిత్సను 2 నుండి 4 మి.గ్రా అట్రోపిన్ సల్ఫేట్‌తో ఇవ్వాలి నరాల ద్వారా 5 నుండి 10 నిముషాల విరామంతో మరల మరల ఇవ్వండి. ఒక రోజులో 25 నుండి 50 మి.గ్రా. అట్రాఫిన్ మోతాదు అవసరం అవుతుంది. అట్రొఫిన్ మోతాదు రోగి లక్షణములపై ఆధారపడి ఉంటుంది. మోతాదును సవరించడానికి కార్చే లాలాజల పరిమాణం ఉపయోగకరమైన ప్రామాణికత. 2. 1-2 గ్రా. 2పి.ఎ.ఎమ్‌ని 10 మి.లీ. వడబోసిన నీటిలో కరిగించి, నరాల ద్వారా నిదానంగా 10-15 నిముషాలలో ఇవ్వాలి.

ఉపయోగించిన కంటైనర్ విసర్జన : 1. తయారీదార్లు, పార్ములేటర్లు మరియు ఆపరేటర్లు ప్యాకేజీలను, మిగిలిపోయిన పదార్థాలను మరియు యంత్రాలను కడిగిన ద్రవాలను పర్యావరణం మరియు నీరు కలుషితం కాకుండా సురక్షితంగా విసర్జించాలి. 2. వాడిన ప్యాకేజీలను మరల ఉపయోగించడానికి వీలులేకుండా బయట పారవేయరాదు. 3. ప్యాకేజీలను విరగ్గొట్టి జనావాసాలకు దూరంగా భూమిలో పాతిపెట్టాలి.

నిల్వ: 1. నిల్వ చేయు ప్యాకేజీలను వేర్వేరు గదులలో లేదా ప్రాంగణాలలో ఇతర పదార్థాలకు దూరంగా వేర్వేరు అలమారాలలో తాళం వేసి వాటి పరిమాణం మరియు స్వభావాన్ని బట్టి భద్రపరచుకొనవలెను. 2. నిల్వచేయు గదులు పొడిగా, చల్లగా, గాలి వెలుతురు వచ్చేలా సరియగు కొలతలతో, కలుషిత ఆవిరిని నిరోధించేలా నిర్మించబడి ఉండాలి.

రసాయన మిశ్రమం :

ఎసిఫేట్ స.ప.	75.00% భా/భా
ఎరోసోల్ ఓటిబి (సోడియం డయోక్టిల్ సల్ఫోసక్సినేట్)	0.50% భా/భా
ఫైన్ సిలికా (హిసిల్ 233 లేదా అల్ట్రాసిల్ వి ఎన్ 3)	క్యు.ఎస్% భా/భా
మొత్తం	100.000% భా/భా

ಎಸೆಫೇಟ್ 75% ಎಸ್.ಪಿ.

(ಕೀಟನಾಶಕ)

ಇದು ಎಸಿಫೆಟ್ 75% ಎಸ್.ಪಿ. ಆನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿರುವ ಕರಗುವ ಪುಡಿಯಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಇತರ ಸಂಬಂಧಿತ ಆಂಶಗಳನ್ನು ಸಮತೋಲನಗೊಳಿಸಲುತ್ತದೆ. ಸಪ್ಲವರ್ ಬೆಳೆಗಳ ಮೇಲೆ ಹತ್ತಿ ಮತ್ತು ಆಪಿಡ್ಸ್, ಕಾಯಿಕೋರ, ಹಾರುವ ಚಿಟ್ಟೆ , ಹೇನು,ನುಸಿ ನಿಯಂತ್ರಿಸಲು ಇದನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

ಉಪಯೋಗಿಸುವ ವಿಧಾನ :

ಬೆಳೆ	ಕೀಟಗಳ ಸಾಧಾರಣ ಹೆಸರು	ಒಂದು ಹೆಕ್ಟೇರ್‌ಗೆ ಪ್ರಮಾಣ	ಲೀಟರ್ ಪ್ರಮಾಣ ಕಿ.ಗ್ರಾಂ.	ಕ್ರಿಮಿ ಸಂಹರಿಸಲು ನೀರನ ಪ್ರಮಾಣ ಗಳಲ್ಲಿ	ನೀರನ್ನು ಅಳತೆಪ್ಯೆರು ಕಟಾವು ಮಾಡುವ ಬರಲು ಕಡೆಯ ದಿನಗಳ ಅಂತರದಲ್ಲಿ ಸಿಂಪರಣೆಗೆ ಕೊಡುವ ಅವಧಿ
ಹತ್ತಿ	ಕಾಯಿಕೊರಕ	584	780	500-1000	15
	ಹಾರುವ ಚಿಟ್ಟೆ	292	390	500-1000	15
ಕುಸುಬೆ	ಹೇನು, ನುಸಿ	584	780	500-1000	15
ಭತ್ತ	ಕಾಂಡ ಕೊರೆಯುವ ಹುಳು, ಲೀಫ್ ಫೋಲ್ಡರ್ ಪ್ಲಾಂಟ್ ಹಾಪರ್ & ಜೆಎಲ್ಎಚ್	500–750	666–1000	300–500	15

ಯಂತ್ರಪರಿಕರಗಳು : ಹೊಲಗಳಲ್ಲಿ ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡಲು ಬಕೆಟ್ ಸ್ಪೇಯರ್, ಪಂಪ್ ಸ್ಪ್ರೇಯರ್ (ಅಥವಾ ಎರಡು ನಳಿಕೆಯುಳ್ಳ) ಕಾಲು ಪಂಪ್, ಕೈ ಪಂಪು, ಸ್ವಯಂ ಚಾಲಿತ ಸ್ಪ್ರೆಯರ್, ಪಂಪ್ (ಮೊಟರ್ ಪಂಪ್) ಸ್ಪ್ರೆಯರ್ ಎಚ್.ಟಿ.ಪಿ. ಪವರ್ ಸ್ಪ್ರೆಯರ್ ಬಳಸಬಹುದು.

ಔಷಧಿ ಜಾಗ್ರತೆಗಳು : ಮಕ್ಕಳ ಕೈಗೆ ಸಿಗದಂತೆ ಇಡಬೇಕು, ಚರ್ಮದ ಮೇಲೆ, ಮಾಂಸಖಂಡಗಳ ಮೇಲೆ ಬೀಳದಂತೆ ಎಚ್ಚರವಹಿಸಬೇಕು. ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡುವ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಕೈಗಳಿಗೆ ಮುಖದ ಭಾಗಕ್ಕೆ ಶುಭ್ರಗೊಳಿಸಿದ ಮೇಲೆ ಅವುಗಳನ್ನು ಸೇವಿಸಿರಿ, ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡುವ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಕೈಗಳಿಗೆ ರಕ್ಷಾ ಕವಚನ, ಬೂಟು, ಶರೀರಕ್ಕೆ ಕವಚ, ಕಣ್ಣುಗಳಿಗೆ ಚಾಳಿಸುಗಳಂತಹ ಸರಿಯಾದ ಧಿರಿಸುಗಳನ್ನು ಧರಿಸತಕ್ಕದ್ದು. ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡಿದ ತಕ್ಷಣ ಸ್ಪ್ರೆಯರ್, ಬಕೆಟ್ ಮತ್ತು ಇತರೆ ಪಾತ್ರೆಗಳನ್ನು ಪ್ರತಿ ದಿನವು ಸರಿಯಾಗಿ ಶುಭ್ರಗೊಳಿಸಿರಿ, ಸಿಂಪರಣೆ ಮುಗಿದ ತಕ್ಷಣ ಬಟ್ಟೆಗಳನ್ನು ತೆಗೆದು ಹಾಕಿ, ಸಾಬೂನಿನಿಂದ ಚೆನ್ನಾಗಿ ಸ್ನಾನ ಮಾಡಿರಿ. ಬಟ್ಟೆಗಳನ್ನು ಶುಭ್ರವಾಗಿ ತೊಳೆಯಬೇಕು.

ಜಾಗ್ರತೆಗಳು : ಸ್ಪ್ರೆಯಿಂಗ್ ಪೂರ್ತಿಯಾದ ತಕ್ಷಣ ಕೈ ಪಂಪು, ಅಥವಾ ಸ್ಪ್ರೇಯಗಳನ್ನು ಸಾಬೂನಿನಿಂದ ಹೆಚ್ಚಿನ ನೀರನ್ನು ಬಳಸಿ ಶುಭ್ರಗೊಳಿಸಬೇಕು. ಔಷಧಿ ಬಿದ್ದಂತಹ ಚರ್ಮಕ್ಕೆ ಸಾಬೂನಿನಿಂದ ಚೆನ್ನಾಗಿ ತೊಳೆಯಿರಿ. ಪಾತ್ರೆಗಳ ಮೇಲೆ ಬಿದ್ದಲ್ಲಿ ಚೆನ್ನಾಗಿ ಸಾಬೂನಿನಿಂದ ಶುಭ್ರಗೊಳಿಸಿರಿ, ಬಟ್ಟೆಗಳನ್ನು ಪ್ರತಿ ದಿನ ಒಗೆಯುವುದು ಒಳ್ಳೆಯದು, ಬದಲಿಸುವುದು ಒಳ್ಳೆಯದು.

ವಿಷಲಕ್ಷಣಗಳು : ಉದಾಸೀನತೆ ಅಥವಾ ಮಾನಸಿಕ ತಳಮಳ, ನಡುಕದ ಲಕ್ಷಣ, ಉಸಿರು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಲು ಕಷ್ಟಕರ, ಮೂರ್ಛೆ, ವಿಕಾರತೆ, ವಾಕರಿಕೆ ಅಥವಾ ವಾಂತಿ-ತಲೆನೋವು.

ಪ್ರಥಮ ಚಿಕಿತ್ಸೆ : ಕಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ಔಷದಿ ಬಿದ್ದಲ್ಲಿ ಚೆನ್ನಾಗಿ ನೀರಿನಿಂದ ತೊಳೆಯಿರಿ, ವಿಷ ಪ್ರಯೋಗ ವಾಗಿದೆ ಎಂದು ನಿರ್ಧಾರವಾದ್ದಲ್ಲಿ ರಕ್ತದ ಒತ್ತಡ ಹಾಗೂ ನಾಡಿ ಬಡಿತ, ಹೃದಯ ನಿಧಾನಗತಿಯಲ್ಲಿ ಬಡಿದುಕೊಳ್ಳುವಿಕೆಯಾಗಿದ್ದಲ್ಲಿ, ಮತ್ತು ರಕ್ತದ ಒತ್ತಡ ನಿಧಾನಗತಿಯಲ್ಲಿ ಇರುವಂತಹ ಪರಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ಕೃತಕ ಶ್ವಾಸ ಹಾಗೂ ಹೃದಯಬಡಿತ ಬಾಯಿಯಲ್ಲಿ ನುಂಗಿದ ಕೀಟನಾಶಕವನ್ನು ಉಪ್ಪು ನೀರನ್ನು ಕುಡಿಸುವದರಿಂದ ವಾಂತಿ ಆಡಿಸಬೇಕು.

ವೈದ್ಯಕೀಯ ಚಿಕಿತ್ಸೆ : 2-4 .ಮಿ.ಗ್ರಾಂ. 5 ರಿಂದ 10 ನಿಮಿಷಗಳ ಅಂತರದಲ್ಲಿ ಗಂಟೆಗೆ ಒಂದು ಬಾರಿ ಎಟ್ರಿಫಿನ್ ಕೊಡಬೇಕು. ದಿನಕ್ಕೆ 25- 50 ಮಿ.ಗ್ರಾಂ. ಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ. ಮೊದಲು ನರಗಳ ಮೂಲಕ ಹಾಗೂ ಮಾಂಸಖಂಡಗಳ ಮೂಲಕ ಕಣ್ಣು ರೆಪ್ಪೆಗಳು ಸಾಧಾರಣವಾಗಿ ಬರುವವರೆಗೆ ಕೊಡಬೇಕು. ವಿಷ ಲಕ್ಷಣವನ್ನು ಎಟ್ರಿಫಿನ್ ಪ್ರಮಾಣದ ಮೇಲೆ ನಿರ್ಣಯಿಸಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ. 1 ರಿಂದ 2 ಗ್ರಾಂ. ಪಿ.ಎ.ಎಂ ನ್ನು 10 ಸಿಸಿ ಸ್ಪಂದಿಸುವ ನರಗಳ ಮೂಲಕ ನಿಧಾನವಾಗಿ 10 ರಿಂದ 15 ನಿಮಿಷಗಳ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಕೊಡತಕ್ಕದ್ದು.

ಖಾಲಿ ಡಬ್ಬಿಗಳು, ತೊಳೆದ ನೀರು, ಉಳಿದ ಪದಾರ್ಥಗಳು ನಿಷ್ಕ್ರೀಯಗೊಳಿಸುವ ಪದ್ಧತಿ : ಪಾಕೆಟ್ ಮತ್ತು ಡಬ್ಬಿಗಳನ್ನು ನಿರ್ಜನ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಮಣ್ಣನ್ನು ಅಗೆದು ಅವುಗಳನ್ನು ಹೂಣಬೇಕು. ಖಾಲಿಯಾದ ಡಬ್ಬಿಗಳನ್ನು ಮತ್ತೆ ಉಪಯೋಗಿಸುವುದು ಸೂಕ್ತವಲ್ಲ. ವಾತಾವರಣ, ನೀರು ಕಲುಷಿತವಾಗದಂತೆ ಎಚ್ಚರಿಕೆ ವಹಿಸಬೇಕು. ತೊಳೆದಂತೆ ನೀರನ್ನು ಸಹ ಕಲುಷಿತವಾಗದಂತೆ ಅದನ್ನು ನಿಷ್ಕ್ರಿಯಗೊಳಿಸುವುದು ಪ್ರಮುಖ್ಯ.

ರಸಾಯನಿಕ ಮಿಶ್ರಣಮು

ಎಸಿಫೆಟ್ ಸ.ಫ.	75.00% ತೂ/ತೂ
ಎರೋಸೂಲ್ ಓಟಿಬಿ: (ಸೋಡಿಯಂ ಡಯೋಕ್ಟಿಲ್‌ಸಲ್ಫೋಸಕ್ಸಿನೆಟ್)	0.50% ತೂ/ತೂ
ಫೈನ್ ಸಿಲಿಕಾ (ಹಿಸಿಲ್ 233) ಆರ್ ಆಲ್ಟ್ರಾಸಿಲ್ ವಿ ಎನ್ 3	ಕ್ಯೂ ಎಸ್% ತೂ/ತೂ
ಒಟ್ಟು	100.000% ತೂ/ತೂ

Acephate 75% SP
(Insecticide)

It is a soluble powder containing Acephate ingredient 75% w/w and balance other relevant ingredients. It is used to control Jassids and bollworms on cotton, Aphid on safflower and stem borer, leaf folder, plant hopper & GLH on Paddy.

** Caution :- It is toxic to honey bees, spray application should be avoided during the foraging period of bees.*

Recommendation :

Crop(s)	Common Name of Pest	Dosage/HA AI (gm)	Dosage/HA Formulation (gm)	Dilution in Water (Liter)	Waiting Period between last spray to harvest	Re-entry after each Appli-cation (In Hours)
Cotton	Bollworm	584	780	500-1000	15	
	Jassid	292	390	500-1000	15	
Safflower	Aphid	584	780	500-1000	15	
Paddy	Stem borer, Leaf folder, Plant hopper & GLH	500-750	666-1000	300-500	15	

Direction Of Use : *Knapsack sprayer, foot sprayer, compression knapsack sprayer, compression knapsack battery sprayer and ASPEE-HTP power sprayer.*

Time of Application :--

Precautions : *1. Keep away from foodstuffs, empty foodstuff containers and animals feed. 2. Avoid contact with mouth, eyes and skin. 3. Avoid inhalation the spray mist. Spray in the direction of wind. 4 . Wash thoroughly the contaminated clothes and parts of the body after spraying. 5. Do not smoke, drink, eat and chew anything while spraying. 6. Wear full protective clothing while mixing and spraying.*

Symptoms Of Poisoning : *Headache, giddiness, vertigo,nausea, vomiting, blurred vision, diarrhoea, convulsions, excessive sweating, lacrimation and salivation may occur.*

First Aid : *1. If swallowed, induce vomiting by tickling the back of throat. Repeat it until the vomitus is clear. Do not induce vomiting if the patient is unconscious. 2. If clothing and skin are contaminated, remove the cloths and wash the contaminated skin with copious amount of soap and water. 3. If eyes are contaiminated, flush with plenty of saline/clean water for about 10 to 15 minutes. 4. If inhaled, remove the patient to fresh air.*

Phytotoxicity : *The product is not phytotoxic, When used as per field recommendation.*

Antidote : *1. Atropinize the patient immediately and maintain full atropinization by repeated doses of 2 to 4 mg. of atropine sulphate intravenously at 5 to 10 minutes interval. As much as 25 to 50 mg. of atropine may be required in a day. The need for further atropine administration is guided by the continuance of symptoms. Extent of salivation is a useful criterion for dose adjustment. 2. Dissolve 1-2 gm of 2 PAM in 10 ml distilled water and inject intravenously very slowly for 10-15 minutes.*

Disposal Of Used Container : *1. It shall be the duty of manufactures formulators of herbicide and operator to dispose packages or surplus materials and washings from the machine and container shall be disposed off in a safe manner so as to prevent environmental and water. pollution. 2 The used packages shall not be left outside to prevent their re-use. 3 Packages shall be broken and burried away from habitation.*

Storage Conditions : *1. The packages containing the insecticides shall be stored in separate rooms or premises away from the rooms or premises used for storing other articles or shall be kept in separate almirah under lock and key depending upon the quantity and nature of the insecticide 2. The rooms or premises meant for storing the insecticides shall be well built, dry, well-lit, ventilated and of sufficient dimensions to avoid contamination with vapours*

Chemical Composition :

Acephate a.i	*75.00 % w/w*
Aerosol OTB : (Sodium Dioctyl sulphosuccinate)	*0.50 % w/w*
Fine silica (Hisil 233 or Ultrasil VN 3)	*QS % w/w*
Total :	*100.000 % w/w*

एसिफेट ७५ प्रतिशत एस. पी.

(कीटनाशक)

इसका उपयोग कपास के तेला और डोंडे की सुंडियों तथा कुसुम के माहु तथा धान के छेदक, पत्ता मोडक, फुदका तथा हरा फुदक की रोकथाम के लिए किया जाता है।

सावधान : यह मधुमखियों के लिए हानिकारक है, इसलिए जब मधुमखियाँ जब सक्रीय हों उस समय इसका छिड़काव न करें।

उपयोग :

फसल	कीट के नाम	प्रति हैक्टेयर मात्रा स. तत्व (ग्राम)	प्रति हैक्टेयर मात्रा संरचना (ग्राम)	पानी की मात्रा / हैक्टेयर (लीटर)	अन्तिम छिड़काव तथा फसल काटने के बीच अन्तराल (दिन)	पुनः प्रवेश की अवधि प्रत्येक छिड़काव के बाद (घंटे)
कपास	डोडे कि सुंडी	५८४	७८०	५००-१०००	१५	
	तेंला	२९२	३९०	५००-१०००	१५	
कुसुम	माहु	५८४	७८०	५००-१०००	१५	
धान	तना छेदक, पत्ता मोड़क, फुदका, हरा पत्ता फुदका	५००-७५०	६६०-१०००	३००-५००	१५	

उपयोग के लिये दिशा - निर्देश : उपयोग में आने वाले यंत्र : नेपसेक स्प्रेयर, फूट स्प्रेयर, कम्प्रेशन नेपसेक बैटरी स्प्रेयर और एस.पी.ई.ई. - एच.टी.पी. पावर स्प्रेयर आदि।

प्रयोग का समय : -

प्रयोगकर्ताओं के लिए सावधानियां : १. खाधसामग्री, खाध सामग्री के खाली बर्तन और पशुओ के चारे से दूर रखें। २. मुंह, त्वचा और आंखों आंखों के सम्पर्क से बचायें। ३. छिड़काव की वाष्प को सांस द्वारा अन्दर जाने से बचायें। हवा की दिशा मे छिड़काव करें। ४. छिड़काव के बाद दूषित कपडो और शरीर के अंगो को अच्छी तरह धोएं। ५. छिड़काव के समय धूम्रपान, खाना, पीना और कुछ, चबाना नहीं चाहिए। ६. छिड़काव करते या मिलाते समय पूर्ण सुरक्षात्मक कपडे पहनें।

विष के लक्षण : सिरदर्द, चक्कर आना, धुंधला दिखना, मितली, उल्टी, दस्त, झटके (मिरगी) आधिक पसीना आना, आंसू आना, लार टपकना हो सकते हैं।

प्राथमिक चिकित्सा : १. शरीर के दूषित हिस्सों और कपडों को पानी और सीबुन से धोयें। २. आंखों में लगने पर तेज पानी से धोयें।

पौधविशाक्तता : १. यदि निगल जाये तो गले के पीछे गुदगुदी करके उल्टी करायें यह क्रिया तब तक दोहराते रहे जब तक उल्टी द्वारा निकला पदार्थ साफ न हो जाए। यदि मरीज बेहोश हो तो उल्टी न करायें। २. यदि कपडे और त्वचा दूषित हो जाए तो कपड़ें उतार दे और दूषित त्वचा को काफी मात्रा में साबुन और पानी से धोएं। ३. यदि आंखे दूषित हो जाये तो उनको काफी मात्रा में सैलाइन/साफ पानी से लगभग १०-१५ मिनट तक धोएं। ४. यदि सांस द्वारा अन्दर गया हो तो रोगी को शुद्ध हवा में ले जायें।

पौधविशाक्तता : सुझाव की मात्रा के अनुसार प्रयोग करने पर यह कीटनाशक पौध विषक्त नहीं हैं।

विषनाशक :१. रोगी को तुरंन्त एट्रोपिन दीजिए और इसकी २ से ४ मिग्रा. तक की खुराक ५ से १० मिनट के अन्टराल पर अन्तः शिरा द्वारा लगातार देते हुए एट्रोपिनाइज रखिए। एख दिन में एट्रोपिन सल्फेट की आधिक से अधिक २५ से ५० मिग्रा. तक की मात्रा की आवश्यकता पड सकती हैं। एट्रोपिन की और मात्रा लक्षणों के बरकरार रबते दी जा सकती है। एट्रौपिन की कितनी खुराक देनी चाहिए इसके लिए मेंह से निकलने वाली लार एक लाभदायक कसौटी हैं। २. १ से ग्राम २ पी.ए.एम. १० मि.ली. आसुत जल में घोलकर अन्तः शिरा द्वारा बहुत धीरे धीरे १० से १५ मिनट मे देना चाहिए।

खाली डिब्बों का निपटारा : १. कीटनाशक निर्माताओं या उपयोगकर्ता का कर्तव्य हैं कि डिब्बों या पात्रों को तोडफोडकर आबादी से दूर जमीन में गाड देना चाहिये। २. प्रयोग किये गये डिब्बों को दुबारा प्रयोग के लिये बाहर खुला न छोडें। ३. डिब्बों या बची हुई कीटनाशक या धोवन का निपटारा इस प्रकार करें कि जिससे आसपास की चीजें. पानी विषैला न हों।

संग्रहण की शर्ते : १. कीटनाशक के डिब्बों को अलग - अलग कमरों या आलमारियों से जिनमें से जिनमें अन्य वस्तुए विशेषकर खाद्य पदार्थ या पशू आहार संग्रहित किए जाते है से दूर अन्य कमरों से दूर अलग ० अलग कमरों में या आलमारियों में ताला चाबी में बंद रखें। २. जिन कमरे अथवा आलमारियों श्में कीटनाशक का भंडारण करना हो वह अच्छी तरह बना हुआ, सूखा, ठंडा, प्रकाश युक्त, हवादार, व पर्याप्त लम्बा चौडा होना चाहये ताकि कीटनाशक की भाप से वातावरण प्रदूषण होने का डर न हों।

रसायनिक संरचना :

एलिफेट सक्रिय तत्व	७५.०० % भार/भार
एयरोसोल ओ.टी.बी. (सोडियम डायोक्टाइल सल्फोसक्सिनेट)	०.५० % भार/भार
फाइन सिलिका-(हिसिल २३३ या अल्ट्रासिल वी.एन.३)	पर्याप्त मात्रा % भार/भार
	कुल : १००.००० % भार/भार

चेतावनीः इस लेबल/हस्त पत्रिका में दी गई फसलों के अलावा अन्य किसी भी फसल पर इसका उपयोग न करें।

MARTHENE

Acephate 75% SP
(Insecticide)

ఎసిఫేట్ 75% ఎస్‌పి
(కీటకనాశిని)

एसिफेट ७५ प्रतिशत एस. पी.
(कीटनाशक)

ಎಸೆಫೇಟ್ 75% ಎಸ್.ಪಿ.
(ಕೀಟನಾಶಕ)

எஸிஃபட் 75% எஸ்.பி.
(பூச்சிக்கொல்லி)

INSTRUCTIONS FOR USE

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

READ THE ENTIRE LABEL AND LEAFLET BEFORE USE
ఉపయోగించుటకు ముందు లేబిల్‌ను మరియు కరపత్రమును జాగ్రత్తగా చదువవలయును.
इस्तेमाल करने से पहले सारी पर्ची पूरी तरह पढिये।
ಬಳಕೆಗೆ ಮೊದಲು ಸಂಪೂರ್ಣ ಲೇಬಲ್ ಮತ್ತು ಕರಪತ್ರವನ್ನು ಓದಿ
பயன்பாட்டிற்கு முன் முழு லேபிள் மற்றும் துண்டுப்பிரசுரத்தையும் படிக்கவும்

Manufactured & Marketed by :

Maa Agri Sciences Private Limited

Survey No. 734, Mandollagudem Village, Chinnakondur,
Choutuppal Mandal, Bhuvanagiri Dist. - 508252, T.S. India
Customer Care No. : 08694293575, E-mail : maaagri2020@gmail.com

Regd. No. : CIR-190253/2021-Acephate (SP) (429)-1848
Mfg. Lic No. 117/TS-IML/2023