கார்டேப் ஹைட்ரோக்ளோரைட் 4% GR
(பூச்சிக்கொல்லி)

எச்சரிக்கை : இந்த லேபிள்/ சிற்றேட்டில் குறிப்பிடப்பட்டவற்றை விடுத்து, வேறு ஏதேனும் பயிர்கள் மீது உபயோகிக்கக் கூடாது.

இது ஒரு துகள் வடிவ ஃபார்முலேஷன் பூச்சிக்கொல்லி. இது 4% கார்டேப் ஹைட்ரோக்ளோரைட் a.i. மற்றும் பேலன்ஸ் அட்ஜுவன்ட்டுகளை கொண்டுள்ளது.

பரிந்துரைகள் :*** மாற்றி நடப்பட்ட 10 நாட்களிலிருந்து 15 நாட்கள் இடைவெளியில் மூன்று முறை உபயோகிக்க வேண்டும்.

பயிர்(கள்)	பூச்சிகளின் பொதுப் பெயர்கள்	அளவு / ஹெக்டர் A.I. (கி)	ஃபார்முலேஷன் (கி)	தண்ணீரில் செறிவு குறைத்தல் (லி) (லி)	கடைசி ஸ்ப்ரேயிலிருந்து அறுவடை வரைக்குமான காத்திருப்பு காலம் (நாட்களில்)
அரிசி	இலை சுருட்டுப்புழு	750-1000	18.75 - 25.00	-	-
	தண்டு துளைப்பான்	750	18.75	-	-
	சுருள் புழு	750-1000	18.75-25.00	-	-

உபயோகிப்பதற்கான வழிகாட்டு நெறிகள்: உபகரணங்கள் : மெக்கானிக்கல் டிஸ்பர்சர் அல்லது ரப்பர் கையுறை அணிந்த கைகள் மூலம் கைகளால் இயக்கப்படும் துகள்கள் அப்ளிகேட்டர்

முன் னெச்சரிக்கை : 1. உணவுப் பொருட்கள், காலை உணவுப்பொருள் கொள்கலன்கள் மற்றும் கால்நடை தீவனங்கள் ஆகியவற்றிலிருந்து தூரமாக வைக்கவும். 2. வாய், கண்கள் மற்றும் சருமத்தில் படுவதை தவிர்க்கவும். 3. ஸ்ப்ரே புகையை முகர்வதை தவிர்க்கவும். காற்று வீசும் திசையில் ஸ்ப்ரே செய்யவும்.4. ஸ்ப்ரே செய்த பின்னர், கறைபட்ட துணிகள் மற்றும் உடல் பாகங்களை நன்றாக கழுவவும். 5.. ஸ்ப்ரே செய்யும்போது, சாப்பிடவோ, மெல்லவோ அல்லது புகை பிடிக்கவோ கூடாது. 6. கலக்கையிலும், ஸ்ப்ரே செய்கையிலும் முழு பாதுகாப்பு உடைகளை அணியவும்.

நச்சு அறிகுறிகள் : குமட்டல், வாந்தி, தலைவலி, மயக்கம் மற்றும் வயிற்று வலி ஆகியவை உண்டாகலாம்.

முதலுதவி : 1. விழுங்கியிருந்தால், தொண்டையின் பின் பக்கத்தில் குறுகுறுப்பு செய்து வாந்தி எடுக்கத் தூண்டவும். வாந்தி தெளிவாக இருக்கும் வரை திரும்பத்திரும்ப செய்யவும். நோயாளி நினைவின்றி இருந்தால், வாந்திபெடுக்க தூண்ட வேண்டாம். 2. ஆடைகள் மற்றும் சருமத்தில் பட்டிருந்தால், கறைபட்ட துணிகளை அகற்றி, கறைபட்ட சருமத்தை சோப் மற்றும் ஏராளமான தண்ணீர் விட்டு கழுவவும். 3. கண்களில் பட்டிருந்தால், சுமார் 10-லிருந்து 15 நிமிடங்களுக்கு ஏராளமான உப்பு/ சுத்தமான தண்ணீரால் கழுவவும். 4. முகர்ந்திருந்தால், ஃப்ரெஷ்காக காற்று வீசும் இடத்துக்கு நோயாளியை அப்புறப்படுத்தவும்.

தாவர நச்சு : வயல் பரிந்துரைகளின்படி உபயோகிக்கையில், இந்த தயாரிப்பு தாவரநச்சு உடையதல்ல.

விஷமுறிவு :100-200 மிகி. L-சிஸ்டெய்ன் -ஐ நரம்புகள் மூலம் செலுத்துதல் அல்லது 20-60 மிகி. BAL (டைமர்கேப் ராஸ் அல்லது 2,3 டைமர் கேபடோப் ரோபோனல்) -ஐ தசைகள் மூலம் செலுத்துதல் பரிந்துரைக்கப்படுகிறது. தோல் அழற்சி ஏற்பட்டால் ஸ்டிராய்டுகளை தரவும்.

உபயோகித்த கொள்கலன்களை அப்புறப்படுத்துதல் :1. பேக்கேஜுகளை உடைத்து, மனித நடமாட்டமுள்ள இடங்களிலிருந்து தூரமாக புதைக்கவும். பேக்கேஜுகள் அல்லது அதிகப்படி பொருட்கள் மற்றும் கழுவிய நீரை பாதுகாப்பான முறையில் அப்புறப்படுத்தி, சுற்றுச்சூழல் அல்லது தண்ணீர் மாசுபடுதலை தடுப்பது, தயாரிப்பாளர்கள், பூச்சிக்கொல்லி ஃபார்முலேட்டர்கள் மற்றும் இயக்குனர்களின் கடமைப் பொறுப்பாகும். 2. உபயோகிக்கப்பட்ட பேக்கேஜுகள் மீண்டும் உபயோகிக்கப்படுவதை தவிர்க்க, அவற்றை வெளியே விட்டு வைக்கக் கூடாது.3. பேக்கேஜுகள் அல்லது அதிகப்படி பூச்சிக்கொல்லிகள் மற்றும் கழுவிய நீரை பாதுகாப்பான முறையில் அப்புறப்படுத்தி, சுற்றுச்சூழல் மற்றும் தண்ணீர் மாசை தவிர்க்கலாம்.

சேமிப்பு நிபந்தனைகள் : 1. பூச்சிக்கொல்லிகளை கொண்டுள்ள பேக்கேஜுகள், பிற பொருட்களை வைத்திருக்கும் அறைகளிலிருந்து தூரமாக தனி அறைகள் அல்லது வளாகங்களில் சேமிக்கப்பட வேண்டும் அல்லது பூச்சிக்கொல்லிகளின் அளவு மற்றும் தன்மையைப் பொறுத்து பூட்டிய தனி அலமாரிகளில் சேமிக்கப்பட வேண்டும்.2) பூச்சிக்கொல்லிகளை சேமிப்பதற்கான அறைகள் அல்லது வளாகங்கள், பூச்சிக்கொல்லிகளின் ஆவியால், சுற்றுச்சூழல் மாசு உண்டாவதை தடுக்குமாறு, நன்கு கட்டப்பட்டு, உலர்ந்து, நல்ல வெளிச்சத்துடன், காற்றோட்டமாக இருப்பதுடன், போதிய அளவுகளுடனும் இருக்க வேண்டும் ஆவியுடன் களங்கப்படுவதை தவிர்க்கவும்.

இரசாயன கலவை :

கார்டேப் ஹைட்ரோக்ளோரிட் டெக்.

(98% w/w a.i.-ஐ ஆதாரமாக கொண்டது)	: 4.10% w/w
ஐஸோப்ரொபைல் ஆசிட் பாஸ்பேட்	: 1.00% w/w
பாஸ்போரிக் ஆசிட் (85%)	: 0.50% w/w
NP-85 அல்லது இணையானது (ஆல்கைல் அரில் சல்ஃபோனேட்)	
பாலிஆக்ஸி எதிலீன் நானில் பினைல் ஈதர்	: 1.50%w/w
சைனா க்ளே / கவோலின்	: 5.00% w/w
மணல்	: 87.90 % w/w
மொத்தம்	: 100.00% w/w

ಕಾರ್ಟಾಪ್ ಹೈಡ್ರೊಕ್ಲೋರೈಡ್ 4% ಜಿಆರ್
(ಕೀಟನಾಶಕ)

ಎಚ್ಚರಿಕೆ : ಈ ಲೇಬಲ್ /ಭಿತ್ತಿಪತ್ರದಲ್ಲಿ ತಿಳಿಸಿರುವ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಹೊರತುಪಡಿಸಿ ಬೇರೆ ಬೆಳೆಗಳ ಮೇಲೆ ಇದನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಬಾರದು.

ಇದು ಕಾಳು ರೂಪದ್ದಾಗಿದ್ದು, 4% ಕಾರ್ಟಾಪ್ ಹೈಡ್ರೋಕ್ಲೋರೈಡ್ ಮತ್ತು ಬ್ಯಾಲೆನ್ಸ್ ಅಡ್ಜವೆಂಟ್ಸ್ ಅನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ.

ಶಿಫಾರಸು: ★★★ ನಾಟಿ ಮಾಡಿದ 10 ದಿನಗಳ ನಂತರ 15 ದಿನಗಳ ಅಂತರದಲ್ಲಿ ಮೂರು ಬಾರಿ ಅಳವಡಿಕೆ.

ಬೆಳೆ (ಗಳು)	ಕೀಟಗಳ ಸಾಮಾನ್ಯ ಹೆಸರು	ಡೋಸೇಜ್/ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ ಎ.ಐ. (ಗ್ರಾಂ)	ಫಾರ್ಮ್ಯುಲೇಶನ್ (ಕಿ.ಗ್ರಾಂ)	ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಮಿಶ್ರಣ (ಲೀಟರ್‌ಗಳಲ್ಲಿ)	ಹಿಂದಿನ ಸಿಂಪರಣೆ ಮತ್ತು ಫಸಲು ಕೊಯ್ಯುವಿಕೆ ನಡುವೆ ಕಾಯುವಿಕೆ ಅವಧಿ (ದಿನಗಳಲ್ಲಿ)
ಭತ್ತ	ಎಲೆ ಮಡಚುವುದು	750-1000	18.75-25.00	-	-
	ಕಾಂಡ ಕೊರೆಕ	750	18.75	-	-
	ವೋರ್ಲ್ ಮ್ಯಾಗಟ್	750-1000	18.75-25.00	-	-

ಬಳಕೆಯ ನಿರ್ದೇಶನ: ಸಲಕರಣೆ:ಕೈ ಬಾಲಿತ ಗ್ರಾನ್ಯೂಲ್ಸ್ ಆಪರೇಟರ್, ಯಾಂತ್ರೀಕೃತ ಡಿಸ್ಪೆನ್ಸರ್ ಅಥವಾ ರಬ್ಬರ್ ಗ್ಲೋವ್ ಧರಿಸಿದ ಕೈಯಿಂದ.

ಮುನ್ನೆಚ್ಚರಿಕೆಗಳು : 1. ಆಹಾರ ಪದಾರ್ಥಗಳು, ಖಾಯಿ ಆಹಾರ ಡಬ್ಬಿಗಳು ಹಾಗೂ ಪಶು-ಪ್ರಾಣಿಗಳ ಆಹಾರಗಳಿಂದ ದೂರದಲ್ಲಿ ಇರಿಸಬೇಕು. 2. ಬಾಯಿಗೆ, ಕಣ್ಣಿಗೆ ಮತ್ತು ತ್ವಚೆಗೆ ತಗುಲದಂತೆ ಎಚ್ಚರಿಕೆ ವಹಿಸಬೇಕು. 3. ಧೂಳು ಮಿಶ್ರಣವನ್ನು ಉಸಿರಾಟದೊಂದಿಗೆ ಸೇವಿಸಬೇಡಿ. 3. ಗಾಳಿ ಬೀಸುವ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡಿ. 4. ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡಿದ ಬಳಿಕ ಕೊಳಕಾದ ಬಟ್ಟೆಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ಶರೀರದ ಭಾಗಗಳನ್ನು ಚೆನ್ನಾಗಿ ತೊಳೆಯಬೇಕು. 5. ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡುತ್ತಿರುವಾಗ ತಿನ್ನುವುದು, ಕುಡಿಯುವುದು, ಧೂಮಪಾನ ಸೇವನೆ ಹಾಗೂ ಮಧ್ಯಪಾನ ಸೇವನೆ ಮಾಡಬಾರದು. 6. ಔಷಧ ಮಿಶ್ರಣ ಮಾಡುತ್ತಿರುವಾಗ ಮತ್ತು ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡುತ್ತಿರುವಾಗ ಸುರಕ್ಷಾತ್ಮಕ ಬಟ್ಟೆಗಳನ್ನು ಧರಿಸಬೇಕು.

ವಿಷಾ ಲಕ್ಷಣಗಳು: ವಾಕರಿಕೆ, ದೇಹದ ಅಂಗಾಂಶಗಳಲ್ಲಿ ನಡುಕ, ಜೊಲ್ಲು ಬರುವುದು, ಸ್ವಾಸ್ಟ್ಸ್ ಡೈಸ್ಪ್ನಿಯಾ ಮತ್ತು ಮೈಡ್ರಿಯಾಸಿಸ್ ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳಬಹುದು.

ಪ್ರಥಮ ಚಿಕಿತ್ಸೆ : 1. ಒಂದು ವೇಳೆ ನುಂಗಿದಲ್ಲಿ ಗಂಟಲಿಗೆ ಬೆರಳು ಹಾಕುತ್ತಾ ವಾಂತಿಯಾಗುವಂತೆ ಪ್ರೇರೇಪಿಸಬೇಕು.ಪೂರ್ಣ ವಾಂತಿ ಹೊರಗೆ ಹೋಗುವ ತನಕ ಇದನ್ನು ಪುನರಾವರ್ತಿಸಬೇಕು. 2. ಒಂದು ವೇಳೆ ಬಟ್ಟೆ ಮತ್ತು ತ್ವಚೆ ಕೊಳಕಾಗಿದ್ದಲ್ಲಿ, ಬಟ್ಟೆಗಳನ್ನು ತೆಗೆಯಿರಿ ಹಾಗೂ ಕೊಳಕಾದ ತ್ವಚೆಯನ್ನು ಸಾಬೂನು ಮತ್ತು ಸಾಕಷ್ಟು ನೀರಿನಿಂದ ತೊಳೆಯಿರಿ . 3. ಒಂದು ವೇಳೆ ಕಣ್ಣು ಕೊಳಕಾಗಿದ್ದಲ್ಲಿ, 10 ರಿಂದ 15 ನಿಮಿಷಗಳ ವರೆಗೆ ಸಾಕಷ್ಟು ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಸ್ವಚ್ಛ ನೀರು ಚಿಮುಕಿಸುತ್ತಾ ಕಣ್ಣನ್ನು ತೊಳೆಯಬೇಕು. 4. ಉಸಿರಾಟದೊಂದಿಗೆ ಸೇವಿಸಿದಲ್ಲಿ ರೋಗಿಯನ್ನು ತಾಜಾ ಗಾಳಿಯಿದ್ದಲ್ಲಿಗೆ ತನ್ನಿರಿ.

ಫಿಟೋಟಾಕ್ಸಿಸಿಟಿ: ಈ ಪೌಡ್ರಡಕ್ಟನ್ನು ಶಿಫಾರಸ್ಸುಮಾಡಿದ ಪ್ರಕಾರ ಹೊಲದಲ್ಲಿ ಉಪಯೋಗಿಸಿದಲ್ಲಿ ಇದು ವಿಷಕಾರಿಯಲ್ಲ.

ಪ್ರತಿವಿಷ: 100 - 200 ಮಿ.ಗ್ರಾಂ ಎಲ್ ಸಿಸ್ಟೀನ್ ಚುಚ್ಚುಮದ್ದು ಅಥವಾ 20-60 ಮಿ.ಗ್ರಾಂ ಬಿಎಎಲ್ (ಡೈಮರ್ಕಾಪ್ ರೋಲ್ ಅಥವಾ 2,3 ಡೈಮರ್ಕಾ ಪಟೊಪ್ರೊಪೊನಲ್) ಇಂಟ್ರಾಮಸುಲರ್ ಚುಚ್ಚುಮದ್ದು ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಡರ್ಮಟೈಟಿಸ್‌ಗೆ ಸ್ಟೆರಾಯ್ಡ್‌ಗಳನ್ನು ಹಾಕಿ.

ಖಾಲಿ ಡಬ್ಬಿಗಳ ವಿಲೇವಾರಿ: 1. ಖಾಲಿ ಡಬ್ಬಿಗಳನ್ನು ಪುಡಿ ಪುಡಿ ಮಾಡಬೇಕು ಮತ್ತು ಜನವಸತಿಗಿಂತ ದೂರದಲ್ಲಿ ಹುಗಿದು ಹಾಕಬೇಕು. 2. ಉಪಯೋಗಿಸಿದ ಡಬ್ಬಿಗಳು ಅಥವಾ ಪ್ಯಾಕೇಜ್‌ಗಳನ್ನು ಮರು-ಬಳಕೆ ಆಗದಂತೆ ತಪ್ಪಿಸುವುದಕ್ಕಾಗಿ ಅವುಗಳನ್ನು ಹಾಗೆಯೇ ಹೊರಗೆ ಬಿಡಬಾರದು. 3. ಪ್ಯಾಕೇಜ್ ಗಳನ್ನು ಅಥವಾ ಬಾಕಿ ಉಳಿದ ಔಷಧಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ಮೆಷಿನ್‌ನಿಂದ ತೊಳೆದ ನೀರನ್ನು ಯಾವುದೇ ಜಲ ಮಾಲಿನ್ಯ ಅಥವಾ ಪರಿಸರ ಮಾಲಿನ್ಯ ಉಂಟಾಗದ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸುರಕ್ಷಿತವಾಗಿ ವಿಲೇವಾರಿ ಮಾಡಬೇಕು.

ದಾಸ್ತಾನು ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳು : 1. ಕೀಟನಾಶಕಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಪ್ಯಾಕೇಜ್‌ಗಳು ಇತರ ಪದಾರ್ಥಗಳು ಸೇರಿದಂತೆ ಆಹಾರ ಪದಾರ್ಥಗಳನ್ನು ದಾಸ್ತಾನು ಇರಿಸುವ ಕೊಠಡಿ ಅಥವಾ ಆವರಣದಿಂದ ಪ್ರತ್ಯೇಕವಾದ ಕೊಠಡಿ ಅಥವಾ ಆವರಣದಲ್ಲಿ ಔಷಧಗಳ ಸ್ವರೂಪ ಮತ್ತು ಪ್ರಮಾಣಕ್ಕೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ಪ್ರತ್ಯೇಕವಾದ ಕಪಾಟಿನಲ್ಲಿ ಬೀಗ ಹಾಕಿ ಇರಿಸಬೇಕು. 2. ಕೀಟನಾಶಕಗಳನ್ನು ದಾಸ್ತಾನು ಇರಿಸುವುದಕ್ಕಾಗಿ ಉಪಯೋಗಿ ಸಲಾಗುವ ಕೊಠಡಿ ಅಥವಾ ಆವರಣವನ್ನು ಚೆನ್ನಾಗಿ ನಿರ್ಮಿಸಿರಬೇಕು, ಗಾಳಿ-ಬೆಳಕು ಚೆನ್ನಾಗಿ ಬರುವಂತಿರಬೇಕು ಹಾಗೂ ಆವಿಯು ತಕ್ಷಣವೇ ಹೊರಗೆ ಹೋಗುವುದಕ್ಕಾಗಿ ಸಾಕಷ್ಟು ಉದ್ದಗಲ ಹೊಂದಿರಬೇಕು ಆವಿಯೊಂದಿಗೆ ಕೊಳಕಾಗುವುದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಬೇಕು

ರಾಸಾಯನಿಕ ಸಂಯುಕ್ತ:

ಕಾರ್ಟಾಪ್ ಹೈಡ್ರೊಕ್ಲೋರೈಡ್ ಟೆಕ್ (98% ಡಬ್ಲ್ಯೂ/ಡಬ್ಲ್ಯೂ ಆಧಾರದಲ್ಲಿ)	: 4.10% ತೂಕ/ಕೂಕ
ಐಸೊಪ್ರೊಪಿಲ್ ಆಸಿಡ್ ಪಾಸೇಟ್	: 1.00% ತೂಕ/ಕೂಕ
ಪಾಸರಿಕ್ ಆಸಿಡ್ (85%)	: 0.50% ತೂಕ/ಕೂಕ
ಎನ್‌ಪಿ-85 ಅಥವಾ ಸಮಾನ (ಅಲ್ಕಿಲ್ ಅರಿಲ್ ಸಲೋನೇಟ್)	
ಪಾಲಿಯಾಕ್ಸಿ ಎಥಿಲೀನ್ ನಾನಿಲ್ ಫೆನಿಲ್ ಎಥರ್	: 1.50% ತೂಕ/ಕೂಕ
ಚೀನಾ ಮಣ್ಣು/ಕವೋಲಿನ್	: 5.00% ತೂಕ/ಕೂಕ
ಮರಳು	: 87.90% ತೂಕ/ಕೂಕ
ಒಟ್ಟು	: 100.00% ತೂಕ/ಕೂಕ

CARTON 4G

CARTAP HYDROCHLORIDE 4% GR
(INSECTICIDE)

కార్టాప్ హైడ్రో క్లోరైడ్ 4% జిఆర్
(కీటకనాశిని)

कारटाप हाइड्रोक्लोराइड ४ प्रतिशत ग्रेन्युल्स
(कीटनाशक)

ಕಾರ್ಟಾಪ್ ಹೈಡ್ರೊಕ್ಲೋರೈಡ್ 4% ಜಿಆರ್
(ಕೀಟನಾಶಕ)

கார்டேப் ஹைட்ரோக்ளோரைட் 4% GR
(பூச்சிக்கொல்லி)

INSTRUCTIONS FOR USE

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

जहर
ವಿಷಂ
విష విషము
POISON

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-190245/2021-Cartap Hydrochloride (GR) (429)-1469
Mfg. Lic No. 117/TS-IML/2023

CARTAP HYDROCHLORIDE 4% GR
(INSECTICIDE)

Caution : Not to be used on crops other than specified on this label/leaflet.

It is a granule formulation insecticide which contains 4% cartap hydrochloride a.i. and balance adjuvants

Recommendation : *** Three applications at 15 days interval from 10 days after transplanting.

Crop (S)	Common name of pest	Dosage/HA. A.I. (g)	formulation (kg)	Dilution in water (Ltr)	Waiting period between last spray to harvest (in days)
Rice	Leaf folder	750-1000	18.75-25.00	-	-
	Stem borer	750	18.75	-	-
	Whorl maggot	750-1000	18.75-25.00	-	-

Direction of Use: equipment: Hand operated granules applicator, by mechanical disperser, or by hand-bearing rubber glove.

Precaution: 1. Keep away from food stuffs, empty foodstuff containers and animals food. 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: Nausea, trembling of extremities of body, salivation, spasms, dyspnea and mydriasis 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 the patient is unconscious. 2. If clothing and skin are contaminated, remove the clothes and wash the contaminated skin with copious amount of soap and water. 3.If eyes are contaminated, 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 : An intravenous injection of 100-200 mg of L-cysteine or an intramuscular injection of 20-60 mg of BAL (dimercaprol or 2,3 dimercapatoproponal) are recommended. Apply steroids against dermatitis.

Disposal Of Used Container: 1. Package surplus materials and washing from the machines and containers should be disposed or in a safe manners of sufficient prevent environmental or water pollution. 2. The used package shall not be left outside to prevent their re-use. 3 Package shall be broken and buried away from habitation.

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

Chemical Composition:

Cartap hydrochlorid Tech (Based on 98% w/w a.i.)	: 4.10% w/w
Isopropyl acid Phosphate	: 1.00% w/w
Phosphoric acid (85%)	: 0.50% w/w
NP-85 or equivalent (Alkyl Aryl Sulphonate) Polyoxy ethylene nonyl phenyl ether	: 1.50%w/w
China clay/Kaolin	: 5.00% w/w
Sand	: 87.90 % w/w
Total	: 100.00% w/w

కార్టాప్ హైడ్రో క్లోరైడ్ 4% జిఆర్
(కీటకనాశిని)

హెచ్చరిక : జతపరచిన కరపత్రములో పేర్కొన్న పైర్లపైనే ఈ మందును ఉపయోగించవలెను. మిగతాపైర్లపై ఉపయోగించరాదు.

గుళికల రూపంలోని 4% కార్టాప్ హైడ్రో క్లోరైడ్ సక్రియ పదార్థం మరియు తత్సంబంధ మూలకములు గల కీటకనాశిని.

శిఫారసులు : *** వరి పైరు నాటిన 10 రోజుల తర్వాత 15 రోజుల తర్వాత విరామ సమయంలో 3 సార్లు ఉపయోగించవలెను.

పైర్లు	కీటక సాధారణ నామము	మోతాదు/హె స.ప (గ్రా॥)	ద్రావణం (కి.)	నీటి పరిమాణం (లీ)	చివరి పిచికారీ నుండి పైరు కోతల మధ్య విరామం (రోజులు)
వరి	ఆకు చుట్టు పురుగు	750-100	18.75-25.00-		-
	కాండం తొల్పుపురుగు	750	18.75	-	-
	వర్ల్ మాగట్	750--1000	18.75-25.00	-	-

సూచనలు : నాప్‌సాక్ స్ప్రేయరు, ఫుట్‌స్ప్రేయరు, కంప్రెషన్ నాప్‌సాక్, బ్యాటరీ స్ప్రేయరు లేదా ఆస్పి హెచ్‌టిపి పవర్ స్ప్రేయరు వంటి ఉపయోగించవలెను.

ముందు జాగ్రత్తలు: 1) మందు పీల్చరాదు మరియు చర్మానకు అంటనీయరాదు. ఒట్టి చేతులతో మరియు గాయలున్న చో కలపరాదు. 2. సురక్షితదుస్తులు అనగా రబ్బరు చేతితొడుగులు, బూట్లు, ముఖ కవచం వంటివి ధరించాలి. 3. అధిక గాఢత గల మందులను తక్కువ అతితక్కువ నీటి పరిమాణంగల స్ప్రేయర్లు వుపయోగించడం మేలు. 4. చేపల పెంపకం దగ్గర ఉపయోగించదారు. 5. మందు ఉపయోగించిన వెంటనే స్ప్రేయరును బాగా శుభ్రం చేయవలెను. 6. ఫార్మ్‌ఉత్పాదనలకు స్ప్రేయరును దూరంగా ఉంచవలెను.

విష లక్షణములు: కండరాలు స్వాధీనంలో లేకపోవుట, వణుకుట, చొంగ కార్చుట స్పృహలో లేకపోవుట వంటివి కనబడతాయి.

ప్రథమ చికిత్స : 1. ఒకవేళ మ్రింగినట్లయితే, వాంతి చేయించాలి. వంతి పూర్తిగా చేయించాలి. రోగి స్పృహలో లేనట్లయితే వాంతి చేయించరాదు. లేదా నోటి ద్వారా ఏదైనా ద్రవపదార్థం ఇవ్వరాదు. 2. బట్టలు మరియు చర్మం కలుషితమైతే బట్టల్ని తీసివేసి వెంటనే సబ్బు వాడుతూ శుభ్రంగా స్నానం చేయాలి. 3. ఒకవేళ ఇది కళ్ళలో పడితే మామూలు సెలైన్ బాటర్‌ను 10 నుండి 15 నిమిషాల వరకు కళ్ళలో కొట్టుకుంటూ శుభ్రపర్చుకోవాలి. 4. ఒకవేళ లోనికి పీల్చినట్లయితే, వెంటనే రోగిని గాలి, వేలుతురు ఉన్నచోట ఉంచాలి.

విషభావము : ఈ ఉత్పాదనను పొలంలో వాడుటకై సిఫారసులనుబట్టి వాడితే మొక్కలపై విషభావం ఉండదు.

విరుగుడు : 100-200 మి.గ్రా ఎల్-సిస్టైన్‌ను రక్తనాళాలలో ప్రవేశించేటట్లు నిదానంగా ఇంజెక్షన్ చేయాలి. లేదా 20-60 మి.గ్రా. బిఎఎల్ (డైమెర్ కాప్రోల్ లేక 2,3 డైమెర్ కాపెటోప్రొపొనాల్) కండరాల ద్వారా ఇంజెక్షన్ సిఫారసు చేయబడింది. చర్మం యొక్క వాపును నివారించేందుకు స్టెరాయిడ్స్‌ను రాయాలి.

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

మందు నిల్వ : 1. కీటకనాశనులను కలిగి ఉన్న పేకేజ్‌లను విడిగదులు లేదా ప్రదేశాలలో, నిలవ చేయండి ఇతర పదార్థాలను నిలవ చేయడానికి వాడే గదులు ప్రదేశాలకు దూరంగా లేదా కీటకనాశనుల పరిమాణం మరియు స్వభావంపై ఆధారపడి విడి అల్మారాలలో తాళంవేసి నిలవ చేయవలెను. 2. కీటకనాశనులను నిలవ చేయడానికి నిర్దేశించబడిన గదులు లేదా ప్రదేశాలు చక్కగా కట్టబడి, మంచి వెలుతురు, పొడిగా, మంచి గాలి ప్రసరణతో నీటి ఆవిర్లతో కలుషితం అవకుండా ఉండటానికి తగినంత కొలతలు కలిగి ఉండవలెను.

రసాయన మిశ్రమం:

కార్టాప్ హైడ్రో క్లోరైడ్ టెక్కి (98% భా/భా స్వచ్ఛత)	: 4.10% భా/భా
ఐసొప్రొపిల్ ఆసిడ్ ఫాస్ఫేట్	: 1.00% భా/భా
ఫాస్ఫారిక్ ఆసిడ్	: 0.50% భా/భా
(85%) యన్‌పి.85 లేదా ఈక్వివలెంట్ (అల్కిల్ అరిల్ సల్ఫొనెట్ పాలి ఆక్సి ఇథిలిన్ నొనిల్ ఫెనిల్ ఈథర్)	: 1.50% భా/భా
చైనాక్లే/ కావొలిన్	: 5.00%భా/భా
స్యాండ్	: 87.90%భా/భా
మొత్తం	: 100.00% భా/భా

कारटाप हाइड्रोक्लोराइड ४ प्रतिशत ग्रेन्युल्स
(कीटनाशक)

सावधानी : लेबल/पत्रिका पर निर्देशित फसलों के अलावा अन्य फसलों पर प्रयोग करना मना है ।

यह एक ग्रेन्युअल संरचना है इसमें ४ प्रति. कारटाप हाइड्रोक्लोराइड सक्रिय तत्व हैं ।

उपयोग :*** प्रत्यारोपण के १० दिनों के बाद १५ दिनों के अंतराल पर तीन आवेदन ।

फसल	कीट के नाम	प्रति हैक्टेयर मात्रा स. तत्व (ग्राम)	संरचना (किग्रा)	पानी की मात्रा (लीटर)	अन्तिम छिड़काव तथा फसल काटने के बीच अन्तराल (दिन)
धान	पत्ती मोडक	७५०-१०००	१८.७५०-२५.००	-	-
	तना छेदक	७५०	१८.७५०	-	-
	भ्रमर मक्खी	७५०-१०००	१८.७५०-२५.००	-	-

उपयोग के लिए निर्देश : उपयोग में आने वाले यंत्र नेपसेक स्प्रेयर, फ्रूट स्प्रेयर, कंप्रेशन नेपसेक बैटरी स्प्रेयर और एस.पी.ई.ई–एच.टी.पअ. पावर स्प्रेयर आदि।

प्रयोगकर्ताओं के लिए सावधानियां : १. खाद्य सामग्री, खाद्य सामग्री के खाली बर्तन और पशुओं के चारे से दूर रखें। २. मुँह, त्वचा और आँखों के संपर्क से बचाएं। ३. छिड़काव की वाश्प को सांस द्वारा अन्दर जाने से बचाएं। हवा की दिशा में छिड़काव करें। ४. छिड़काव के बाद दूशित कपड़ों और शरीर के अंगों को अच्छी तरह धोएं। ५. छिड़काव के समय धूम्रपान, खाना, पीना और कुछ चबाना नहीं चाहिए। ६. छिड़काव करते या मिलाते समय पूर्ण सुरक्षात्मक कपड़े पहनें।

विष के लक्षण : मितली, शरीर एवं सिर में कंपन, लार, स्पाजम, डस्पोनिया और माइड्रायसिस हो सकते हैं।

प्राथमिक चिकित्सा १. यदि निगल जाए तो गले के पीछे गुदगुदी करके उल्टी कराएं यह क्रिया तब तक दोहराते रहे जब तक उल्टी द्वारा निकला पदार्थ साफ न हो जाए। यदि मरीज बेहोश हो तो उल्टी न कराएं। २. यदि कपड़े और त्वचा दूशित हो जाए तो कपड़े उतार दें और त्वचा को काफी मात्रा में साबुन और पानी से धोएं। ३. यदि आँखें दूशित हो जाए 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 जाएं।

पौधविशाकता : सुझाव की मात्रा के अनुसार प्रयोग करने पर यह कीटनाशक पौधविशाक्त नहीं है।

विषनाशक : रोगी की नाड़ियों में १००–२०० मि.ग्रा. एल सिस्टीन अथवा मॉस पेशियों में २०–६० मि.ग्रा. बी.ए.एल. 'डाइमरकेप्रोल या २, ३ डाइमरकैप्टोप्रोपेनॉल' का इंजेक्शन दें। डरमेटाइटिस के लिए स्टोरोयड का प्रयोग करें।

खाली डिब्बों का निपटारा : कीटनाशक निर्माताओं या उपयोगकर्ता का कर्तव्य हैं कि पैकेज, मशीन की धुलाई बची हुई सामग्री आदि की निकासी की व्यवस्था ऐसी सुरक्षित से करना चाहिए, ताकि इनसे पानी, वातावरण व चारे दूषित न हो खाली डिब्बों और पैकेज को दूर गाढ देना चाहिए। खाली डिब्बों को तोड़कर जमीन में ५० से.मी. नीचे गाढ दें, जहां भूमिगत पानी न हो। खाद्य पदार्थ और पानी रखने के लिए खाली डिब्बों का प्रयोग न करें। खाली डिब्बों को दुबारा काम में लेना रोकने लिए बाहर न छोड़ें।

संग्रहण की शर्तें : १. कीटनाषक के पैकटों को अलग–अलग कमरों या जगहों में खाद्य पदार्थों के भंडारण किए जाने वाले कमरों अथवा जगहों से दूर कीटनाशक के परिणाम व प्रकार के अनुसार ताला चाबी में बंद करके रखा जाना चाहिए। २. जिस कमरे अथवा जगह में कीटनाशक का भंडारण करना हो वह अच्छी तरह बना हुआ, सूखा, हवादार तथा आयतन में पर्याप्त लम्बा चौड़ा होना चाहिए। ताकि कीटनाशक के भाप से वातावरण दूषित न हो।

रासायनिक संरचना:

कारटाप हाइड्रोक्लोराइड टैक्नीकल (भार अनुसार १८ प्रतिषत स.त. पर आधारित)	: ४.१०% भार/भार
आयसोप्रोफाइल एसिड फास्फेट	: १.००% भार/भार
फास्फारिक एसिड (८५)	: ०.५०% भार/भार
एन.पी. ८५ या समकक्ष पाली ऑक्सी इर्थाइलीन नोनाइल फिनाइल ईथर	: १.५०% भार/भार
चायना क्ले/कायोलिन	: ५.००% भार/भार
सैंड (रेत)	: ८७.९०% भार/भार
योग	: १००.००% भार/भार