



# TOP 4G

## CARTAP HYDROCHLORIDE 4% GRANULES INSECTICIDE

Recommendation : Cartap Hydrochloride 4% GR is an insecticide highly effective for the control of stem borer, leaf folder and whorl maggot on rice. It has a quite different mode of action form that of other insecticides. Cartap control almost all stages of insects and the efficacy of cartap is prolonged. It has no effect on natural enemies of insect pests it is practically non toxic to mammals.

Crop	Common Name	Dosage per hectare (A.I.)	Formul- (gm/%) (kg.)	waiting Diluted period	in water spray to hervast (days)
Rice	Stem borer	750	18.750	*	-
	Leaf folder	750-1000	18.750-25.000	*	-
	Whorl maggot	750-1000	18.750-25.000	*	-

\* Does not arise as the formulation is used as such. Plant production equipment : Granule applicator or broad casting by hand wearing rubber gloves.

Storage : 1. The packages containing the insecticides shall be stored in separate rooms premises away from the rooms or premises used for storing other articles or shall be kept in separate admirals 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 lit went built dry cool. ventilated and of sufficient dimensions to avoid contamination with vapid.

Disposal of containers : 1. The packages shall be broken and buried away from habitation. 2. The used packages shall be left outside to prevent their re-used. 3. The package and surplus material and washing of the insecticides and containers be disposed on in a safe manner so as to prevent environmental or water pollution.

Precautions by users : 1. Avoid inhalation and skin contact while diluting because of spillages or splashes. Do not mix with bare hands. 2. The user should use full protective clothing which includes rubber gloves. either face should be covered with dust mask and an overall or rubber apron hood or hat. 3. Use in high concentration with low and ultra volume application equipment is dangerous and should be avoided. Symptoms of poisoning : Nausea, trembling of extremities and body. Salivation, spasma, dyspeea and myariasis.

First aid : If eyes are contaminated. flush with plenty of water. If swallowed, Induce vomiting by tickling the back of throat. Do not induce vomiting if the patient is unconscious. Call a physician.

Antidote : An intravenous injection of 100-200mg. of 1-cysteine or an intramuscular induction of 20-60 mg of BAL (eimeria) or 2,3-dimercapto propesol) are recommended.

**Chemical Composition :**

Cartap hydrochloride Tech. (Based on 98% w/w a.i.)	: 4.100 % w/w
Isopropyl acid Phosphate	: 1.000 % w/w
Phosphoric acid (85%)	: 0.500 % w/w
NP - 85 or equivalent	: 1.500 % w/w
China clay / Kaoline	: 5.000 % w/w
Sand	: 87.900 % w/w
Total	: 100.000 % w/w

# టాప్ 4జి

## కార్టాప్ హైడ్రోక్లోరైడ్ 4% గుళికలు కీటకనాశని

నిషాఠములు : పరిపంజర ఆశింప కాండము తొల్పుపురుగు, ఆకుచుట్టు పురుగు మరియు ఇతర కీటకములను సమర్థవంతముగా నివారించు కీటకనాశని. ఇది అన్ని దశలలోని పురుగులను అరికట్టును. రైతులకు మేలు చేయు కీటకములను సంరక్షించును మరియు క్షీరదములకు హానికరము కాదు.

పంట ముందు	కీటకముల సంఖ్య	పాదాముల సంఖ్య	స.ప. (గ్రా%)	మీ.	కడుగులు
అంతర	సాధారణ	స.ప.	(గ్రా%)	మీ.	కడుగులు

పరి	కాండము తొల్పు	750	18.750	లి	-
	ఆకుచుట్టు పురుగు	750-1000	18.750-25.000	లి	-
	తేల తగ	750-1000	18.750-25.000	లి	-
	(పద్మపాగడి)	750-1000	18.750-25.000	లి	-

లి ఈ విధములు ఎలా ఉండే అలాగే ఉపయోగించాలని నిబంధనలేదు. సస్యరక్షణ పరికరములు : గుళికలను వేయటానికి పువ్వుగొట్టె యంత్రం లేదా రబ్బరు చేతితోడుగులు ధరించి వెదచల్లటం.

నిలువచేయటం : 1. ఇతర పదార్థములు పరియు పన్నుపులు నిల్వచేసే గదులకు మరియు అవరణలకు దూరంగా, వేరేచేట, కీటకనాశని పరిమాణం, విలువ మరియు స్వభావాన్ని అనుసరించి, తాళం వేసి నిలువచేయాలి. 2. కార్టాప్ నిల్వకు నిర్దేశించిన గోదాములు విశాలంగాను, దృఢంగాను మరియు గాలి, వెలుతురు ధారాళంగా ప్రసరించేటట్లుగా యుండాలి. చల్లదనం గల ప్రదేశంలో గోదామును ఎర్పాటు చేసి, విషవాయువులు ఎక్కువగా గదులలో చేరియుండకుండా చూడాలి.

ఖాళీ డబ్బాలు, కడిగిన నీరు, మిగిలిన పదార్థములు పారవేయు పద్ధతి : మందు వాడిన ఖాళీ డబ్బాలను పగలగొట్టి జనవాసమునకు దూరముగా ఖామిలో పాతి పెట్టవలెను, తిరిగి ప్యాకేజీలను వాడుట నిషేధించుటకై వాటిని వెలువల పదలవేయరాదు. ఖాళీ డబ్బాలు, మిగిలిన పదార్థములు, యంత్రములను కడిగిన నీరు, పరిసరములు మరియు నీరు కలుపితము కాకుండా వుండునట్లు జాగ్రత్త పనించి పారవేయవలెను.

ముందు జాగ్రత్తలు : 1. పీల్చు మరియు చర్మమునకు తగులనీయవద్దు. గుండుములకు ప్రమాదకరము. చేతి తొడుగులు లేక మందు కలుపరాదు. 2. సురక్షితమైన దుస్తులను ధరించవలెను. దీనిలో రబ్బరు తొడుగులు, ముఖమునకు కప్పించుచేవి, రబ్బరు కోటు మరియు టోపీ మొదలగునవివల్లము. 3. ఎక్కువ సక్రియ పదార్థముతో తక్కువ పరిమాణము గల నీరు కలిపే చేతిపంపులను వాడుట ప్రమాదకరము.

విషప్రయోగక్షణాలు : విశారము, విపరీతమైన ఒబుకు, కాళ్ళు చేతులు కొట్టుకొనటం, సుగర లేక చొంగ కారటం, మూర్చ, ఎగళ్ళాన, అజీర్ణం/ విరోచనాలు.

ప్రథమ చికిత్స : కండ్లలో పిడినప్పుడు ఎక్కువ నీటితో కండ్లను శుభ్రంగా కడగాలి. మ్రింగిన యెడల మెడ వెనుక చక్కెరిగిలి పెట్టడం ద్వారా కక్కించండి. లోగి అపస్వారక స్థితిలో యుంటే క్రమీంచవద్దు వెంటనే వైద్యుని సంప్రదించండి.

వియగుడు : రక్షణకాలంలోని 100-200 మి.గ్రా. ఐ-సిస్టైన్ లేక 20-60 మి.గ్రా. బి ఎన్ (ఎమిర్కాఫో లేక 2,3- డై మెర్కాప్టో ట్రా సెనాల్) ఉండరము లలోని యింజెక్షన్ రూపంలో నిషాఠము చేయబడినవి.

సహాయక ద్రవ్యములు:

కార్టాప్ హైడ్రోక్లోరైడ్ టెక్ (98% బ/బ నెల స.ప. మీద ఆధారితం):	4.100% బ/బ
ఐసోప్రోపైల్ ఆసిడ్ ఫాస్ఫేట్	1.000% బ/బ
ఫాస్ఫోరిక్ ఆసిడ్ (85%):	0.500% బ/బ
ఎస్.పి-85 లేదా దానికి సమానమైంది	1.500% బ/బ
చైనా మట్టి/కయాలైన్	5.000% బ/బ
ఇసుక:	87.900% బ/బ
మొత్తం:	100.000% బ/బ

# టాప్ 4 జి

## కార్టాప్ హైడ్రోక్లోరైడ్ 4% జి కీటకనాశక

సిఫారీష : కార్టాప్ హైడ్రోక్లోరైడ్ 4% జి. ఆర యడ ధాన కి ఫసలపరకే తనా ఉెద్దు పల్తే లపెటనే వాలే కీట తథా చక్రాకార క్రిమ ఇన్ రోగజన్తుఆంపర బలెతలి ప్రభావ శాలీ దంగసే నియన్రణ రఖనే వాలా కీటనాశక హే. అన్య కీటనాశకాం కి తులనామే ఇసకా కార్యశీలీ ఒకదమ అలగ హే. కీట తథా రోగజన్తుఆంకీ వివిధ అవస్థాఆంమేసే కరీబ కరీబ సమీ అవస్థాఆంమే యడ కీటకాంపర నియన్రణ రఖతా హే ఆంర ఇసకా పరిణామ దీర్ఘ కాల తమ కాయమ రఖతా హే. కీటక తథా రోగజన్తుఆంకే నేసగ్గికే శన్దుఆంపర ఇసకా విపరీత పరిణామ నహీ హోతా తథా సస్వన ప్రాణీయాంపర సహసా ఇసకా కొఱ్ఱీమీ జఱరలలా అసర నహీ హోతా।

ఫసల	కీటక	మాత్రా ప్రతి హెక్టయర	సోమ్యీ కరణ	ప్రతిఖా అవాధి
రెగజన్తు కా సామాన్య నామ	కీటక	మాత్రా ప్రతి హెక్టయర	సోమ్యీ కరణ	ప్రతిఖా అవాధి
		ఎ.ఆ.య. సున్నీకరణ గ్రామ.%	కరణ	అవాధి
			కీలొ-లిటర	ఆఖరీ
				ఫుహార ఆంర కటాఱ్ఱకే బీచ

(దిన)

ధాన	తనా ఉెదక	090	9.090	*	-
	రెస్టెస బొఆంర	090-9000	9.090-24.000	*	-
	పల్తాం క్కొ లపెట	090-9000	9.090-24.000	*	-
	నే వాలా కీట (లీఫ్ ఫొలెడర) చక్రాకార క్రిమ				

\* ఁసా ప్రస్థాహి నహీ ఉరతా బ్యోకీ కీటనాశకకా సున్నీకరణ గిసె స్వరూపమే హే ఉసీ రూపమే ఉసకా ప్రయోగ కథా జాతా హే ।

పొధ సంరఖణ ఉల్పాదన కే సాధన : కీటనాశక కే దానే ప్రఖేపిత కరనేవాలా సాధన యా ఫిర హాయమే రబరీ దాస్తానే పఱన కర దానెదార కీటనాశక ప్రఖేపిత కరనా ।

పొధే ఉల్పాదన కే సాధన : కీటనాశక కే దానే ప్రనే ప్రఖేపిత కరనేవాలా సాధన యా ఫిర హాయమే రబరీ దాస్తానే పఱన కర దానెదార కీటనాశక ప్రఖేపిత కరనా ।

సంగ్రహణ : 1. కీటనాశక కే డిబ్బాం కా సంగ్రహణ అలగ కమరే యా స్థాన పర అన్య వస్తుఆం విశేష కర ఖాచ పదార్థాం కే సంగ్రహణ కథ సే దూర కియా జానా బాఱిఁ యా ఇనకీ మాత్రా ఆంర స్వభావ పర నిర్మర కరతే హు ఇనకా సంగ్రహణ అలగ అలమారీ మే తాలా-బాబీ లగాకర రఖే. 2. సంగ్రహణ కా కమరా రోశనీదార, మజబూత్, శుక్, ఠంజ, హవాదార ప ర్యాప్త ఆకార కా హోనా బాఱిఁ యిససే వాయు పదూషణ న హో।

ఖాలీ డిబ్బాం కా గిపటారా : 1. డిబ్బాం కి తొడకర ఆబాదీ సే దూర జమీన మే గాఢ దే. 2. ఖాలీ డిబ్బాం కా దుబారా ప్రయోగ రోకనే కే లిఁ ఁన్ఱే బాఱర న ఫేకే. 3. ఖాలీ డిబ్బాం, కీటనాశకాం వ డిబ్బాం కి ధోబన కా గిపటాన సావధానీ పూకే కరే. యిససే జల యా వాయు పదూషణ న హో ।

ప్రయోగకర్తా ద్వారా సావధానియా : 1. ప్రయోగ కే సమయ యా మిలాతే వక్త ఊటో, ఆది సే బ్చా దూఠిత న హోనే దే. ధుంధుం క్కొ సాంస ద్వారా అందర న లోం నాంఱే హథాం సే న మిలాలా. 2. ప్రయోగకర్తా క్కొ పూర్ణ సురక్షాత్మక కపడొం జేసే రబర కే దస్తానే, టొప యా హేఢ, ఁపరన బొగా గా గి యిససే ప్రయోగ కే సమయ ముంఱే డకకర రఖే. 3. తేజ మాత్రా మే ప్రయోగ కే సమయ కమ యా అన్యధిక కమ శక్తికర ఇబ్బ కే ఉెడకావ యన్త్రా కా ప్రయోగ ఖతరనాక హే. ఁసా న కరే. 4. జఱర చదనే కే లఖణ : మిఱలీ, శరీర ఁవం గా కంపన, లార, ఁఠన, దు:శ్వాస, ఆంఱ కి పుతలియాం కా సంకుచన ఆది।

ప్రాథమిక చికిత్సా : యది ఆంఱే ప్రదుఠిత హొ గయీ హొ తొ ఉన్ఱే బరపూర పానీసే అఱ్ఱీ తరఱ ధొ బాలే. ఆంఱే కే దూఠిత హోనే పర తురన్త సాఫ పానీ సే అఱ్ఱీ తరఱ ధొయే. గిగలరనే పర గాలే కే బీఱే గుదగూదీ కారాకర ఉల్టే కరాయే. అగర రోగీ బేఱోష హొ తొ ఉల్టే న కరాయే. బావరక తొ తురన్త బులాలే।

ఆంఱే చికిత్సా : 100-200 మిగ్రా. ఁల్-సిస్టెరైన్ నసాం మే ఇంజేక్షన ద్వారా యా 20-60 మి.గ్రా. బి.ఎ.ఎ.ఎ. (ఁమరకాపర యా 2,3 డిమెర్కెటొ ప్రొపెనొల్) పేషియాం మే ఇంజేక్షన ద్వారా దే।

**సాసాగ్గిక సంరచనా :**

కార్టాప్ హైడ్రోక్లోరైడ్ టేక్, (భారగుసూర 9.0 ప్రతిఱత స.త. పర ఆధారిత)	:	4.100% బార/బార
ఆయసొగ్రొప్రొడైల్ ఁసిఢ్ ఫాస్ఫేట్	:	1.000% బార/బార
ఫాస్ఫోరిక్ ఁసిఢ్ 85 %	:	0.500% బార/బార
ఎస్.పి. 85 యా సమకాం :	:	1.500% బార/బార
చైనా మట్టి/కయాలైన్	:	5.000% బార/బార
సేండ్ 'రేట్'	:	87.900% బార/బార
యోగ	:	100.000% బార/బార



# TOP 4G

## CARTAP HYDROCHLORIDE 4% G INSECTICIDE

### టాప్ 4జి

## కార్టాప్ హైడ్రోక్లోరైడ్ 4% జి

### కీటకనాశని

## టాప్ 4జి

## కార్టాప్ హైడ్రోక్లోరైడ్ 4% జి కీటకనాశక

### టాప్ 4జి

## కార్టాప్ హైడ్రోక్లోరైడ్ 4% జి

### కీటకనాశక

# INSTRUCTIONS FOR USE

KEEP OUT OF THE REACH OF CHILDREN  
పిల్లలకు దూరముగా ఉంచండి.  
బఱ్ఱాం సే దూర రఱిఁఁ।  
మక్కుళిగే సిగంఠే దంఱపడి.



READ THE ENTIRE LABEL AND LEAFLET BEFORE USE  
ఉపయోగించుటకు ముందు లేఱిఱీను మరియు కరద్రవ్యమును జాగ్రత్తగా చదువవలయును.  
ఇస్రోమాల కరనే సే పుల్తే సాసీ పనీ తూరీ పఱఱ పఱియే।

Manufactured & Marketed by :



# 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-112210/2014-Acephate + Imidacloprid (SP), (344)-62  
For Agriculture use only. కేవల కృషి ఉపయోగ కే లిఁ।

