

# RAISE-505

**CHLORPYRIPHOS 50% + CYPERMETHRIN 5% E.C.**

**INSECTICIDE**

Caution : "Not To Be Used On Crops Other Than Specified on This Label/leaflet". It is an emulsifiable concentration containing active ingredient Chlorpyrifos 50% w/w, Cypermethrin 5% balance emulsifiers and solvent. It effectively controls Pest complex on cotton. **RECOMMENDATIONS :** (Specific Gravity of the material 1.0)

CROP	COMMON NAME	DOSAGE/HA.	WAITING PERIOD BETWEEN LAST SPRAY TO HARVEST (Days)
Cotton	Aphid	500:50	15
	Jassid	500:50	15
	Thrips	500:50	15
	Whitefly	500:50	15
	American bollworm	500:50	15
	Spotted bollworm	500:50	15
	Pink bollworm	500:50	15
	Spodoptera litura	500:50	15

**EQUIPMENT USED IN APPLICATION :** Knapsack sprayer, foot sprayer, compression knapsack sprayer, compression knapsack battery sprayer, and ASPEE-HTP power sprayer. **SIGNS AND SYMPTOMS OF POISONING :** Symptoms may be commotion dizziness, headache, blurred vision, excessive sweating, salivation, nausea and muscle twitching. Symptoms with Cypermethrin include trembling, ataxia, allergy, localised skin effect like itching and numbness, giddiness, nausea and muscular pain. **FIRST AID MEASURES :** 1. Gastric lavage with 5% Sodium bicarbonate may be given, if swallowed. 2. Wash contaminated skin and irrigate eyes with normal saline. **DRUG THERAPY :** 1. Atropinise the patient immediately and maintain full atropinization by repeated doses of 2 to 4 mg at 5 to 10 minutes interval for hours together, The need for further atropine administration is indicated by the continuance of symptoms. As much as 25 to 50 mg. may be required in a day. The extent of salivation is as useful criterion to follow in adjusting the dosage of atropine. 2. Dissolve 1-2 gm. of 2 P.A.M. in 10 ml. distilled water and inject intravenously very slowly for 5-10 minutes. **PRECAUTIONS BY USERS :** 1. Avoid inhalation and skin contact while diluting because of spillage or splashes. 2. Do not mix with bare hands. 3. Do not eat, drink, chew or smoke during application. 4. Wash contaminated skin and clothes after use. 5. Destroy empty containers after use. **STORAGE :** 1. The package 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. **DISPOSAL OF EMPTY CONTAINERS :** The packages shall be broke and buried away from habitation. The used packages shall not be left out side to prevent their re-use. Packages or surplus material and washing from machine should be disposed in a safe manner so as to prevent environmental or water pollution. **COMPOSITION :** Chlorpyrifos Technical (Based on 100% w/w a.i.) 50.00% w/w  
Cypermethrin Technical (Based on 100% w/w a.i.) 5.0% w/w  
Emulsifier A (Blend of Anionic & Nonionic) Blend of Calcium 5.6% w/w  
Salt of Alkyl Benzene Sulphonic acid & Poly ethylene ether of Nonyl Phenol 5.6% w/w  
Emulsifier B (Blend of Anionic & Nonionic) Blend of Calcium 2.4% w/w  
Salt of Alkyl Benzene Sulphonic acid & Poly ethanoyl propoxy ether of fatty alcohol Aromatic Hydrocarbon Solvent (Aromex) Q.S.  
Total 100.00% w/w

# రైజ్-505

**క్లోర్పైరిఫాస్ 50% + సైపెర్మెత్రిన్ 5% ఇ.సి.**

**కిటకనాశక**

పాప్యరిఫ్ : ఆపవనన కరపత్రమలో పేర్కొన్న ప్రకృతే ఊ మందుల ఉపయోగించవలదు. మిగతా ప్రకృతే ఉపయోగించరాదు. ఇది క్లోర్పైరిఫాస్ 50% భా/భా, సైపెర్మెత్రిన్ 5% భా/భా లతో కూడిన అత్యంత శక్తివంతమైన మిశ్రమము. ప్రకృతి పంటకు పట్టి చీడలను సమర్థవంతంగా అరికడుతుంది. ఉపయోగించే విధానము : (వాడి వస్తు పరిమాణం 1.0)

పంట మందు పేరు	ఏ.మ. (గ్రా.)	సాధ్యత (తీలబ్బు)	నిశ్చయ విధానము (తీలబ్బు)	కిలోకలానికి వ్యయం (రూ.)
ప్రకృతి ఎఫ్.టి. జస్సిడ్ (త్రెప్స్)	500 : 50	1.0	500-1000	15
వైట్ ఫ్లై	500 : 50	1.0	500-1000	15
అమెరికన్ డోల్ ఫార్మ్	500 : 50	1.0	500-1000	15
స్పాటిడ్ డోల్ ఫార్మ్	500 : 50	1.0	500-1000	15
పింక్ డోల్ ఫార్మ్	500 : 50	1.0	500-1000	15
స్పాటిడ్ లెటా లిటరా	500 : 50	1.0	500-1000	15

పంట రక్షణ సామాగ్రి : నేవ్ నెక్ డ్రైయర్, ఫుట్ డ్రైయర్, కమ్ డ్రెషన్ నేవ్ నెక్ డ్రైయర్, కమ్ డ్రెషన్ నేవ్ నెక్ బ్యాటరీ డ్రైయర్ మరియు ఎ.ఎస్.పి. ఇ.ఇ.-పా.టి.పి. పవర్ డ్రైయర్. పని ప్రభావ సూచనలు మరియు అక్షణాలు : తల తిరగడము, తలసన్న, కళ్ళు బైరు కమ్మడం, ఎక్కువ చెమట పట్టుట, చొంగ కార్చుట, వికారము, కీళ్ళు నొప్పులు, సైపర్ మెత్రిన్ వలన వణకడము, ఎలక్ట్రి, దురద, తిమ్మిరి, కళ్ళు తిరుగుట, కండరాల నొప్పులు. ప్రధమ చికిత్స : గొంతు తడారినట్లయితే గాస్ట్రిక్ లావేజ్ తో 5% సోడియం బైకార్బోనేట్ ను కలిపి ఇవ్వవలెను. శరీరమును శుభ్రపరచి, మంచినీళ్ళతో కళ్ళను శుభ్రం చేయాలి. చికిత్సా విధానము : రోగికి వెంటనే 2 నుండి 4 మి.గ్రా. ఎల్.పి.సి. డోసులు కొన్ని గంటలపాటు 5 లేదా 10 నిమిషముల వ్యవధిలో నిరంతరం ఇవ్వాలి. ఇంకా అక్షణాలు తగ్గకపోతే 25 నుండి 50 మి.గ్రా. ల డోసును రోజులా నిరంతరం ఇవ్వాలి. నీటిలో కంటి నొప్పిగా రసం ఉరిటబట్టుగా మందు ఇప్పి ఇంకా తర్వాత కోలుకుంటారు. 1-2 గ్రా. ల తు రెండు పి.ఎ.ఎ.ఎ.లను 10 మి.లీ.ల డిస్టిల్డ్ వాటర్ తో కలిపి 5-10 ని.లకు ఒకసారి ఇవ్వాలి. వాడిబట్టుడు తీసుకోవలసిన ముందు జాగ్రత్త చర్యలు : 1. మిశ్రమాన్ని కలిపేటప్పుడు శ్వాస ఎక్కువ తీసుకోవడం తగ్గించాలి. చర్మానికి తగలకుండా కలపాలి. 2. చేతులతో మందులను కలపరాదు. 3. స్పృశించేటప్పుడు తినడము, లాగడము, నమలడము, పాగ్లాగడం మొదలైనవి చేయరాదు. 4. చర్మాన్ని, బట్టలను ఉపయోగించిన తర్వాత శుభ్రపరచవలెను. 5. వాడిన తర్వాత ఖాళీ డబ్బాను నాశనం చేయాలి. భద్రపరచుట : పురుగుల మందులు ప్యాకెట్లు ఉన్న డబ్బాలను, ఒరిజినల్ డబ్బాలలో వేరీ గదిలో గాని లేదా వేరీ ప్రదేశంలో భద్రపరచవలెను. మిగతా వస్తువులు వాడి ప్రదేశాలకు దూరముగా వేరీ బీరువాలలో ఉంచి అవసరమైనచో తాళము వేసి భద్రపరచవలెను. పటిష్టంగా నిర్మించిన గదులలోనే పురుగుల మందులను భద్రపరచవలెను. సరియైన గాలి వెలుతులు తగిలే ప్రదేశాలలో ఉంచవలెను. వాడిన డబ్బాలను నాశనం : వాడిన డబ్బాలను దూరముగా సేవలించవలెను. ఒకసారి వాడిన వాటిని మరలా వాడకుండా ఉండేటట్లు తగిన జాగ్రత్తలను తీసుకోవలెను. వాడిన డబ్బాలను పర్యావరణానికి హానికలగకుండా, నీటి కాలుష్యాన్ని వ్యాప్తి చేయకుండా ఉండేటట్లుగా నాశనం చేయాలి.

రసాయనిక మిశ్రమము :

క్లోర్పైరిఫాస్ (బెక్టికల్) (మూలపదార్థం 100% భా/భా ఆధారంగా)	: 50.00% భా/భా
సైపెర్మెత్రిన్ (బెక్టికల్) (మూలపదార్థం 100% భా/భా ఆధారంగా)	: 5.00% భా/భా
ఎమ్మల్సిఫయర్ :	
ఎ (బ్లెండ్ ఆఫ్ అనానిక్ మరియు నాన్-ఆయానిక్)	: 5.6% భా/భా
(బ్లెండ్ ఆఫ్ కాల్షియం, సాల్ఫో ఆఫ్ బెంజోల్, సల్ఫోనిక్ యూరిక్ మరియు పాలి ఎథిలెన్ సూఫ్టాక్సి డిఫెంట్ ఆఫ్ పాలి అల్కహాల్)	
ఎమ్మల్సిఫయర్ :	
బి (బ్లెండ్ ఆఫ్ అనానిక్ మరియు నాన్-ఆయానిక్)	: 2.4% భా/భా
(బ్లెండ్ ఆఫ్ కాల్షియం, సాల్ఫో ఆఫ్ బెంజోల్, సల్ఫోనిక్ యూరిక్ మరియు పాలి ఎథిలెన్ సూఫ్టాక్సి డిఫెంట్ ఆఫ్ పాలి అల్కహాల్)	
ఆరోమేటిక్ హైడ్రోకార్బన్ సాల్వెంట్ (ఎరోమాక్స్)	: క్యూ.ఎస్.
మొత్తం	: 100.0% భా/భా

# రైజ్ 505

**క్లోర్పైరిఫాస్ 50% + సైపెర్మెత్రిన్ 5% ఇ.సి.**

**కిటకనాశక**

Caution : "Not To Be Used On Crops Other Than Specified on This Label/leaflet". It is an emulsifiable concentration containing active ingredient Chlorpyrifos 50% w/w, Cypermethrin 5% balance emulsifiers and solvent. It effectively controls Pest complex on cotton. **RECOMMENDATIONS :** (Specific Gravity of the material 1.0)

ఫసల కిర్రోం కే సామాన్య నామ్	క్లోర్పైరిఫాస్ 50% + సైపెర్మెత్రిన్ 5% ఇ.సి.	సామాన్య నామ్	క్లోర్పైరిఫాస్ 50% + సైపెర్మెత్రిన్ 5% ఇ.సి.
స.త.	సంరచనా	పానీ కి మాత్రా	మేం అనర్
గ్రామ్.	లీడర్	లీడర్	దిన్నో మేం
కపాస్ : మాహ్	500:50	10	500-1000
నేలా	500:50	10	500-1000
చుర్రా	500:50	10	500-1000
సఫెద్ మక్కా	500:50	10	500-1000
అమెరికన్ డోల్ ఫోర్మ్ కి సూడో	500:50	10	500-1000
చినిదార డోల్ ఫోర్మ్ కి సూడో	500:50	10	500-1000
గులాబీ డోల్ ఫోర్మ్ కి సూడో	500:50	10	500-1000
తమ్బాకూ కి సూడో	500:50	10	500-1000

ఉపయోగం : ఆనెవాలె యన్ : నెపసెక్ స్ప్రేయర్, ఫూడ్ స్ప్రేయర్, కమప్రెస్ నెపసెక్ బెటెరీ స్ప్రేయర్ ఆండ్ ట్.ఇ.ఇ. - ట్.ఇ. టి.పి. పావర్ స్ప్రేయర్ ఆదీ | జహర్ చబనె కే లక్షణ : సిరదెడ్, సిరచకరానా, మతలీ, అల్డీ, నజర కా ఘృణలపన, పసీనా ఆనా, ఆంఖ కా పుతలియో కి సిక్కుడన, అధిక ఆసు గిరనా ఆండ్ లార టపకానా ఆది | ప్రాథమిక చికిత్సా : 1. నిగలె జానె పర్ గేట్రికలవెం కే సాథ 4% సోడియం వాడ కారవోనెట్ దియా జా సకతా హై. 2. దృషిత్ త్వచా ఆండ్ కపడో కి అచ్చో తరహ సాబున్ ఆండ్ పానీ సే థో డాలే | ఆంఖో కి నమ్క కే పానీ సే థోయే | ఆంఖి చికిత్సా : 1. రోగి కి శోభ్ర ట్రోపిన్ కా ఖురాక దెనీ చాహియే ఆండ్ దో సే చార్ మిగ్రా. తక హర్ 4 సే 10 మినిట్ వాద్ ట్రోపిన్ దెనె రహనా చాహియే | లక్షణో కే అనుసార ట్రాపిన్ ఇలాజ్ కరే | ఒక దిన్ మే 24 సే 40 గ్రామ్ తక కి జరూర్ పడ సకతీ హై | ట్రోపిన్ కి ఖురాక కి నానీ దెనీ చాహియే ఇసకా ఫెయిలా కరనె కే లియె ముహ సే ఆనె వాలీ లార కి మాత్రా ఒక లాభదాయక కసోటీ హై. 2. 1. నెం 4 సే 2 గ్రామ్. 2. పి.ఎ.ఎ.ఎ. కి 10 మి.లీ. ఆసుత్ జల మేం ఘోలకర్ మరీజ కే నస మేం బహు ఖీరీ థీరీ కనెక్షన్ 4 సే 10 మినిట్ మేం లగాయో సావధానియో : 1. ఘోల బనానె సమయ కిటకనాశక కే హోతె త్వచా అథవ్ ఆంఖో మేం న పడనె దో | కిటకనాశక కే సమ్పర్క సే బవో | 2. నెం హాయో కిటకనాశక కా ఉపయోగ న కరే | 3. ఉపయోగ | కరనె సమయ ఖానా పీనా తథా ధూప్యన్ కరనా మనా హై | 4. ఉపయోగ కరనె కే వాద్ దృషిత్ త్వచా ఆండ్ కపడో కి థో డాలే | సంగ్రహ : 1. కిటకనాశక కే డిబ్బో కి అలగ అలగ కమరో యా ఆలమారియో మేం జేక్ అన్య కమరో తథా ఆలమారియో మేం జిన్ మేం అన్య వస్తువు విశాషకర్ ఖాథ పదార్థ యా పశుఆహార సంగ్రహిత్ కియే జాతె హై దూ కమరో సే దూ అలగ అలగ కమరో మేం యా ఆలమారియో మేం తాలా చావీ మేం బంద్ రఖే. 2. జిన్ కమరో యా ఆలమారియో మేం కిటకనాశక కా బంధారణ కరనా హో వహ అచ్చో తరహ బనా హూ, సుఖా, ప్రకాయుక్, హవదార ప పర్యాం లమ్బా చోడా హోనా చాహియే తా కిటకనాశక భాప మేం వాతావరణ ప్రదూష హోనె కా డర్ న హో | ఖాలీ డిబ్బో కా నిపదారా : 1. ఖాలీ డిబ్బో కి అచ్చో తరహ తొడ ఫోడకర్ ఆవాదీ సే దూ జమీన్ మేం గాడ దెనా చాహియె. 2. ఉపయోగ కే వాద్ ఖాలీ డిబ్బో కి ఖూలా హూ వాహర్ న ఖోడో అనె రహీ ఖాథ పదార్థ వ దూసీ చీజె రఖనె కే కామ న లావో |

సాంఘిక :

క్లోర్పైరిఫాస్ (టెన్వినల్) (ఆధారిత 90% భార/భార ఎ.ఐ.)	: 40.0% భార/భార
సైపెర్మెత్రిన్ (టెన్వినల్) (ఆధారిత 90% భార/భార ఎ.ఐ.)	: 4.0% భార/భార
ఎమ్మల్సిఫయర్ : (బ్లెండ్ ఆఫ్ అనానిక్ ఆండ్ నాన్-అనానిక్)	
ఎ (బ్లెండ్ ఆఫ్ కాల్షియం, సాల్ఫో ఆఫ్ బెంజోల్, సల్ఫోనిక్ యూరిక్ మరియు పాలి ఎథిలెన్ సూఫ్టాక్సి డిఫెంట్ ఆఫ్ పాలి అల్కహాల్)	
ఎమ్మల్సిఫయర్ :	
బి (బ్లెండ్ ఆఫ్ అనానిక్ మరియు నాన్-ఆయానిక్)	: 4.6% భార/భార
(బ్లెండ్ ఆఫ్ కాల్షియం, సాల్ఫో ఆఫ్ బెంజోల్, సల్ఫోనిక్ యూరిక్ మరియు పాలి ఎథిలెన్ సూఫ్టాక్సి డిఫెంట్ ఆఫ్ పాలి అల్కహాల్)	
ఆరోమేటిక్ హైడ్రోకార్బన్ సాల్వెంట్ (ఎరోమాక్స్)	: 2.4% భార/భార
మొత్తం	: 90.0% భార/భార

# AGASTYA RAISE-505

**CHLORPYRIPHOS 50% + CYPERMETHRIN 5% E.C.**

**INSECTICIDE**

# రైజ్-505

**క్లోర్పైరిఫాస్ 50% + సైపెర్మెత్రిన్ 5% ఇ.సి.**

**కిటకనాశక**

**రైజ్ 505**

**క్లోర్పైరిఫాస్ 50% + సైపెర్మెత్రిన్ 5% ఇ.సి.**

**కిటకనాశక**

**రైజ్ 505**

**క్లోర్పైరిఫాస్ 50% + సైపెర్మెత్రిన్ 5% ఇ.సి.**

**కిటకనాశక**

**Caution : "Not To Be Used On Crops Other Than Specified On This Label/leaflet".**

# INSTRUCTIONS FOR USE

**KEEP OUT OF THE REACH OF CHILDREN**  
పిల్లలకు దూరముగా ఉంచండి.  
బచ్చా సే దూ రక్షియె!  
మక్కళిగి సిగడంట్ దూరపిడి.



READ THE ENTIRE LABEL AND LEAFLET BEFORE USE  
ఉపయోగించుటకు ముందు లేట్ లీమ్ మరియు కరపత్రమును జాగ్రత్తగా చదువవలయును.  
ఇరతేమాల కరనె సే పుల్నె సారి పర్వీ పూరీ తరహ పడియె!



Manufactured by : **AGASTYA AGRO LIMITED**  
UNIT-I : Suvery No. 47, Murahari Pally -501 401 Medchal Dist., Telangana State.  
Mfg No: 027/TS-IML/2017 (Old Lic. no:220/1997-98, DL,06-07-1997)  
UNIT-II : H.N.: 2-05, Sy. No. 94/1 & 95, Toopranpet (V), Choutuppal (M), Yadadri-Bhuvanagiri Dist. 508 252, T.S.  
Mfg. Lic. No. : 022/TS-IML/2016  
An ISO Certified Company  
Customer Care Manager No.: 040-64576958  
E-mail: agastyaaagro@yahoo.com

Regn. No.: CIR-35, 184/2001/CHLORPYRIPHOS +CYPERMETHRIN (EC)-2046



