

# TRINOL

**TRIACONTANOL EW 0.1% MIN.**  
(PLANT GROWTH REGULAR)

Bio efficacy and Directions for use: Recommended for use on rice, cotton, tomato, chillies and groundnut.

Crop(s)	Purpose	Dosage/HA.	
		Formula	Period Dilution water
		A.I. (kg.)	(Liter)
Cotton		0.25	400-500
Rice		0.25	400-500
Tomato, Chillies		0.25	400-500
Groundnut		0.25	400-500

**Time of Application:**

	1st Spray	2nd Spray	3rd Spray
Cotton	45 days after	65 days after planting	85 days after plantin
Tomato, Chillies	25 days after transplanting	45 days after transplanting	65 days after transplanting
Rice	25 days after transplanting	45 days after transplanting	65 days after transplanting
Groundnut	25 days after planting	45 days after planting	65 days after planting

**Application Equipment :** 1) High volume knapsack sprayer. 2) Low volume motorized knapsack sprayer with flat fan nozzle.

**Precautions by users :** Avoid contact with mouth, skin and eyes.

Wash the affected areas thoroughly before eating, drinking or smoking. Avoid contamination of environment and water. Use stick or rod for stirring diluted solution. Do not eat food, drink, chew tobacco or smoke while spraying or making solution.

**Symptoms of poisoning :** Eye and skin irritation, nausea and headache may occur.

**First Aid :** In case of accidental ingestion, give one or two glass or water. Do induce vomiting. Contact doctor, in case of skin or eye contact flush with plenty of water. Remove the patient in to open air. Skin: In case of skin contact/toxicity, wash skin thoroughly with soap and water. Remove contaminated clothing and shoes. In case of splashes in eyes, hold open eyes and flush immediately with clean running water for at least 15 minutes. See a doctor if irritation persists.

**Antidote:** Treat symptomatically.

**Storage of plant growth promoter:** The package containing plant growth promoter shall be stored in original containers in a separate room or almirah under lock and key, away from reach of children, food stuffs, animal feeds and other edible articles in a cool and dry place. The premises for storage should be well built, sufficient in dimension and well ventilated.

**Disposal of empty containers:** Empty containers should never be reused and destroy the empty containers by burying them underground or burning in fire. Dispose off packages or surplus material and washing in safe manner so as to prevent environment pollution. The used packages shall not be left outside to prevent their re-use.

**Chemical Composition :**

Triacontanol (a.i.)	0.10% w/w
Emulsifiers:	
(Ethoxylated ester of fatty acids)	0.50% w/w
Preservatives	
(esters of benzoic acid)	0.10% w/w
Demineralised Aqua	Q.S.% w/w
Total	100.00% w/w

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

# ట్రైనాల్

ట్రాయ్ కాంటానాల్ ఐ.డబ్ల్యూ. 0.1% కనిష్ట

(మొక్క పెరుగుదల నియంత్రణ)

**వాడుటకు సూచనలు:**

పంట	స.ప.	పాకారుకు మోతాదు (గ్రా)	కరిగించుటకు నీరు (లిటర్లలో)
ప్రత్తి	0.25	0.25	400-500
వరి	0.25	0.25	400-500
టమాటా, మిరప	0.25	0.25	400-500
వేరుశనగ	0.25	0.25	400-500

**వాడుటకు సమయం:**

ప్రత్తి	నాటి 45 రోజుల తర్వాత	నాటి 65 రోజుల తర్వాత	నాటి 85 రోజుల తర్వాత
మిరప	నాటి 25 రోజుల తర్వాత	నాటి 45 రోజుల తర్వాత	నాటి 65 రోజుల తర్వాత
వరి	ఉప్పులాడ్డిని 25 రోజుల తర్వాత	ఉప్పులాడ్డిని 45 రోజుల తర్వాత	ఉప్పులాడ్డిని 65 రోజుల తర్వాత
వేరుశనగ	విత్తిన 25 రోజుల తర్వాత	విత్తిన 45 రోజుల తర్వాత	విత్తిన 65 రోజుల తర్వాత

**వాడుటకు పరికరాలు :** 1) హై వాల్యూం న్యాప్సాక్ స్ప్రేయర్ 2) ఫ్లాట్ స్పాన్స్ నాజల్ బిగించబడిన వాల్యూం మోటార్లెజ్డ్ న్యాప్సాక్ స్ప్రేయర్.

**ముందు జాగ్రత్తలు :** ఇది చర్మానికి అండుకుండా, కళ్ళలో పడకుండా అలాగే నోట్లో పడకుండా కాపాడుకోవాలి. తినడానికి లేదా త్రాగడానికి లేదా పాగి పీల్చుటకు ముందు కలుషితమైన శరీర భాగాల్ని శుభ్రపరచుకోవాలి. నీర కలుషితం కాకుండా కడుజాగ్రత్త పాటించాలి.

**విషలక్షణాలు:** కళ్ళు మరియు చర్మంపై దురదలు, వికారము, తలనొప్పి లాంటివి సంభవించవచ్చును.

**ప్రథమ చికిత్స:** ఒకవేళ ప్రమాదవశాత్తూ లోనికి పోయిన ఎడల ఒకటి లేదా రెండు గ్లాసులు నీళ్ళు పట్టించాలి. వాంతి చేయించడానికి ప్రయత్నించవచ్చు. వెంటనే డాక్టర్ని కలవాలి. శరీరాన్ని కాపాడుకోవడం: ఒకవేళ శరీరం పైపడితే లేదా అండుకున్నా లేదా విషపాతమైతే వెంటనే శుభ్రమైన నీటిలో సబ్బు వాడుతూ కడిగివేసుకోవాలి. కలుషితమైన బట్టల్ని, బూజును వెంటనే తీసి శుభ్రపరచుకోవాలి. ఒకవేళ కళ్ళలో పడినట్లయితే కళ్ళు బాగా తెరిచి శుభ్రమైన నీటిని కనీసం 15 నిమిషాలయినా కిట్టుకుంటూ కడుక్కోవాలి. ఒకవేళ కళ్ళలో దురద వుంటే వెంటనే డాక్టర్ని సంప్రదించాలి.

**విరుగుడు:** విషలక్షణాలను బట్టి చికిత్స జరిపించాలి.

**నిల్వ :** సూత్రికరించబడక త్రేటిలో గల ఈ కీటకనాశిని యొక్క ప్యాకేజీలను వాటియొక్క పరిజినల్ ప్యాకేజీలోనే వుంచి విల్లలకు అందకుండా, ఆహార పదార్థములు, పశువుల దాణాలకు దూరంగా చట్టం, బిడిగా గల ప్రాంతంలో లేదా గదులలో వాటియొక్క పరిమాణాన్ని బట్టి వేరువేరు అలమకాలలో పెట్టి తాళం వేసి బిగించి మాత్రమే నిల్వ చేయాలి. వీటిని నిల్వ చేసే గదులు లేదా అవరణలు మంచి గట్టి కట్టడముల నుంచి గాలి, వెలుతురు ప్రసరించేలా విశాలంగా వుండాలి.

**ఖాళీ డబ్బాలు పారవేయని విధానం :** ఖాళీ డబ్బాలను తిరిగి వివిధంగానూ వాడరాదు. కనుక వాటిని అలా బయట పదిలివేయవద్దు. మరి వాటిని పగులకొట్టి మనుష్యుల సంచారానికి దూరంగా పాతిపెట్టాలి లేదా తగులబెట్టాలి. ఖాళీ డబ్బాలను, మిగిలినవియును ముందును, పరికరాల కడుగినా పచ్చిన నీటిని కడుజాగ్రత్త పాటించు అంటే పరిసరాల్లోకి, త్రాగిన నీరు, నీటి వనరులకు కలుషితం కాకుండా పారవేసుకోవాలి. (స్వ) ద్రావకం తయారు చేసుకునేపుడు కర్ర లేదా కడ్డీని వాడాలి కాని వట్టి చేతులతో కలుపరాదు. దీన్ని జిల్లుకునేటపుడు ఏదైనా తినడం, త్రాగడం లేదా పాగిపీల్చడం లాంటివి పనులు చేయరాదు.

**రసాయనిక మిశ్రమము :**

ట్రాయ్ కాంటానాల్ స.ప.	0.10% భా/భా
ఎమల్సిఫయర్ : (ఎథోగ్లికలైడ్ ఆఫ్ స్టర్క్ ఆఫ్ ఫ్లాటి ఆనిన్స్)	0.50% భా/భా
ప్రిజర్వేటివ్స్ (ఆప్టర్న్ ఆఫ్ బెంజోజ్ ఆనిన్)	0.10% భా/భా
డీమినరలైజ్డ్ ఆక్వా	తయారీకి వాలింశత
మొత్తం	100.00% భా/భా

**హెచ్చరిక :** జతపరచిన కరపత్రములో పేర్కొన్న ప్రైవేషన్ ఈ మందును ఉపయోగించవలెను. మిగతా ప్రకృతి ఉపయోగించవద్దు.

# ట్రైనాల్

ట్రయాకాన్తానాల్ ఐ.డబ్ల్యూ. 0.1% న్యూనతమ

(పౌధ వికాస నియన్త్రక)

**ఉపయోగితా యుగ ఉపయోగ విధి:** కపాస, ధాన, టమాటర్, మిర్చ వ మృగాఫలీ పర ఉపయోగింతు!

ఫసల	మాత్రా ప్రతి హెక్టర్		నిశ్రాగణ కే పానీ కో మాత్రా (లీ)
	స.త (గ్రామ్)	తేయార మాత్రా (లీ)	
కపాస	0.25	0.25	500-500
ధాన	0.25	0.25	500-500
టమాటర్, మిర్చ	0.25	0.25	500-500
మృగాఫలీ	0.25	0.25	500-500

**ఉపయోగిం కా సమయ:**

ఫసల	పహ్లా డెబ్బికావ	దుసరా డెబ్బికావ	తిసరా డెబ్బికావ
కపాస	బుబాయి కే 85 దిన బాద	బుబాయి కే 65 దిన బాద	బుబాయి కే 45 దిన బాద
ధాన	పౌధరోపణ కే 25 దిన బాద	పౌధరోపణ కే 45 దిన బాద	పౌధరోపణ కే 65 దిన బాద
టమాటర్, మిర్చ	పౌధరోపణ కే 25 దిన బాద	పౌధరోపణ కే 45 దిన బాద	పౌధరోపణ కే 65 దిన బాద
మృగాఫలీ	బుబాయి కే 25 దిన బాద	బుబాయి కే 45 దిన బాద	బుబాయి కే 65 దిన బాద

**ప్రయోగ మే ఆనెవాణె ఉపకరణ:** 1) అధిక మాత్రా బాలె నెపకెక స్రేయర 2) కమ మాత్రా వాలా మోటర్ చలిత స్రేయర - ఫలేట్ ఫేన్ నొజిలె కె సాథా!

**సావాధానియో:** ముహే మే జానె, త్వాచా యా ఆంఖో కె సంగ్పకే మే ఆనె సె బచాయ్ జానె-పిణె యా ధుమ్రపాన కరనె సె పహ్లే ప్రబావింత్ హిస్సో కో అచ్చీ తరహ్ సె ధో లో! పర్యావరణం ఆరి పిణె కా పానీ దూషిత హొనె సె బచాం! ధోల సో హిలాయె కె లిస్ లా డీ యా రోజ్ కె ఉపయోగిం కర్రో! డెబ్బికావ కరతె సమయ యా ధోల బనాయె సమయ న తో ఖాం! పియె, న హీ తంగాక్ సేవన కరె, న ధుమ్రపాన కర్రో!

**ఘోర కే లక్షణ:** ఆంఖ్ ఆరి త్వాచా పర జలన, మిటలీ, తథా సిరదర్ద్ హొ సకతా హే!

**ప్రాయ్నిక చికిత్సా:** సంగ్యో సె పెటె మే చలె జానె పర ఒక యా దొ గిలాయె పానీ పిలాయ్! ఉట్టి కరాయ్! డొవ్టర్ సె సలాహ్ లో! త్వాచా ఆంఖో మే జానె పర ఖూబ పానీ సె ధో! రోగీ కో జులీ హ్వా మే లె జాం! త్వాచా-త్వాచా సె సంగ్పకే / విషవక్తతా హొనె పర, ప్రబావింత్ త్వాచా కే హిస్సె కో సాబుం ఆరి పానీ సె అచ్చీ తరహ్ ధో! సర్దూషిత కాఫెడె వ జూత్ నికాల దే! ఆంఖో మే గిర జానె పర, ఆంఖో కో ఖొలకర్ సవ్చబ్ బహే పానీ సె కమ సె కమ 55 మిన్టె తక అచ్చీ తరహ్ ధో! ఫిర్ బీ జలన కమ న హొ తో తుర్రం డొవ్టర్ సె సంగ్పకే కర్రో!

**ఉపచార :** లక్షణాన్సూసా!

**సావాధానియో:** త్వాచా ఆరి ఆంఖో కో బచాయె! డిస్తెమాల్ కె సమయ, దస్తానె వ అన్య సురశా కవచ పహ్నె! దూషిత త్వాచా కో ఖూబ పానీ సె ధో జాలె! బొజన-జలపాన, ధుమ్రపాన ఆది కె పూర్ద హ్య అచ్చీ తరహ్ ధో లో! పర్యాపరణ వ జల స్రోతొ కో దూషిత హొనె సె బచాయ్!

**భండారణ :** ఉత్పాదిత దవాణో కో ముల్ డెబ్బిం మే హీ రఖకర్ ఒక అలగ కమరె మే యా తాలె చాబీ వాలీ అలమారి మే బంద రఖో! జానె కో వస్తూం సె, బచ్చో కో పుహ్చు వ సె, పశు-ఖాణో సె దూర్ ఠంబీ వ సుఖీ జగహ్ పర భండారణ కర్రో! భండారణ కా స్థాన సాఫ్ సుశారా, పర్యాన రోశానీ పూర్ వ హ్వాదార హో!

**రిజింట్ డెబ్బిం కా నటికరణ యుగ సావాధానియో:** జాలీ డెబ్బిం కా దుబారా ఉపయోగ న కర్రో! నట్ కరకె జమీన మే గాడ దే! బచీ డెబ్బిం దవా వ జాలీ డెబ్బిం కో సురశిత తరీకె సె నట్ కర దే! తాకి జల స్రోతొ వ పర్యావణం దూషిత న హో!

**రాయానిక సంగ్రహణ:**

ట్రయాకాన్తానాల్ (స.త.)	0.10% భార/భార
ఇమల్సీఫాయర్ :	
(ఇథోక్సీలోటికె డిస్టర్స ఆఫ్ ఫేటీ ఎసిడ్స్)	0.50% భార/భార
రొగ నిరోధక (డైస్టర్స ఆఫ్ బెన్జోజ్ ఎసిడ్)	0.10% భార/భార
అఖనిజీ జల ఆవశ్యకతాన్సూసా	అధికతమ% భార/భార
యోగ	100.00% భార/భార

**వేతావనీ :** డిస్ లెవల / హ్రస్తపత్రికా మె దీ గయ్ ఫసలో కె అలవా అన్య కొయ్ బీ ఫసల పర డిస్కా ఉపయోగ నా కర్రో !



**TRINOL**  
**TRIACONTANOL EW 0.1% MIN.**  
(PLANT GROWTH REGULAR)

# ట్రైనాల్

ట్రాయ్ కాంటానాల్ ఐ.డబ్ల్యూ. 0.1% కనిష్ట

(మొక్క పెరుగుదల నియంత్రణ)

# ట్రైనాల్

ట్రయాకాన్తానాల్ ఐ.డబ్ల్యూ. 0.1% న్యూనతమ

(పౌధ వికాస నియన్త్రక)

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.

బచ్చో సె దూర్ రఖిం!

మక్కళిగి సిగరెండ్ దూరపిడి.



READ THE ENTIRE LABEL AND LEAFLET BEFORE USE

ఉపయోగించుటకు ముందు లేటిల్ను మరియూ కరపత్రమును జాగ్రత్తగా చదువవలయును.

ఇస్తెమాల్ కరనె సె పహ్లే

సారి పర్వీ పూర్ తరహ్ పదియె!

Manufactured by :

**AGASTYA AGRO LIMITED**

UNIT-I : Suvery No. 47, Murahari Pally - 501 401

Medchal Dist., Telangana State.

Mfg No: 02717S-IML2017 (Old Lic. no:22011997-98, Dt: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. : 02217S-IML2016

An ISO Certified Company

Customer Care Manager No: 040-64576958

E-mail: agastyaaagro@yahoo.com

Reg.No.:CIR-108115/2013-Triacontanol (EW) (340)-1



