

# AALGENT

## FIPRONIL 5% SC Insecticide

**Caution : "Not To Be Used On Crops Other Than Specified On This Label/leaflet"**  
Fipronil is a stomach, contact and systemic action insecticide recommended for the control of stem borer, Brown plant hopper, Green leaf hopper, Rice leaf folder, Gall midge, Whorlmaggot, White back plant hopper of Rice; Diamond back moth of Cabbage; Thrips, aphids, Fruit borer of Chillies crop.

Crop	Common Name Of insect pest	Dosage (per ha)			Waiting period from last spray to harvest (in days)
		A.I.	Formulation	Dilution in Water	
Rice	Stem Borer	(gm)	(ml.)	(lit)	32
	Brown Plant Hopper	50-75	1000-1500	500	32
	Green Leaf Hopper	50-75	1000-1500	500	35
	Rice Leaf Folder	50-75	1000-1500	500	32
	Rice Gall Midge	50-75	1000-1500	500	32
	Whorl maggot	50-75	1000-1500	500	32
	White backed plant hopper	50-75	1000-1500	500	32
Cabbage	Diamond back moth	40-50	800-1000	500	7
Chillies	Thrip	40-50	800-1000	500	7
	Aphids	40-50	800-1000	500	7
Sugar	Fruit borer	40-50	800-1000	500	7
	Early shoot borer	75-100	1.5-2.0lt.	500	9 (in months)
Cane	Root borer	75-100	1.5-2.0lt	500	9 (in months)

**Time of application:**  
**Rice:** The Fipronil application must be given between 25 to 30 days after transplanting.  
**Cabbage:** The first spray is to be given at 30-35 days after transplanting. Repeat 2 to 3 spray at 7-10 days interval.  
**Chillies:** The first spray is to be given at 40-50 days after transplanting Repeat 2 to 3 sprays at 7-10 days interval.

**Preparation of spray:** Mix the required amount of Fipronil 5% S.C.  
**How to spray:** Give uniform spray covering complete foliage. Avoid spraying as long as part of day is hot or windy or rainy or foliage is wet. Do not spray against direction of wind. Clean sprayer thoroughly with water after completion of work.

**Equipments used in application:** For satisfactory insect-pest control, preferably high volume nozzle fitted to sprayers like knapsack, Air pressure Foot Pump, Hard rocker or power operated spraying machine may be used.

**Gingsand symptoms of poisoning:** Mainly consists of irritability lethargy, muscle tremors and in extreme cases possibly convulsions may occur.

**First Aid Measures:** If the chemical is inhaled get the victim into fresh air immediately. If breathing is stopped apply artificial respiration. Induce vomiting if swallowed by tickling at the back of the throat with the finger. Flush the eyes with plenty of cold water. Wash the skin with plenty of soap and water. Get medical attention.

**Drug Therapy:** No specific Antidote is known. Give symptomatic treatment.

**Conditions to be specified for storage of insecticide:**  
1. The packages containing the insecticide shall be stored in separate rooms or premises away from the rooms or premises used for storing other articles particularly articles or shall be kept in separate almirahs under lock and key depend upon the quantity and nature of the insecticide.  
2. The rooms or premises means for storing the insecticide shall be well built, dry, well-lit and ventilated and of sufficient dimensions.

**Disposal of used packages, surplus materials & washings of insecticide:**  
1. It shall be the duty of manufacturers, formulators of insecticide and operators to dispose packages or surplus materials and washings in a safe manner so as to prevent environmental or water pollution.  
2. The used packages shall not be left outside to prevent their re-use.  
3. Packages shall be broken and buried away from habitation.

**Precautions:** Do not smoke or chew pan or tobacco while handling this product. Wash exposed body parts with soap and water after handling and before eating, drinking and smoking. Tainers in a separate room or almirah under lock and key depending on the quantity of insecticide, away from reach of children, food stuffs, animal feeds and other articles and keep in cool and dry place. The premises for storage should be well built, well lit, sufficient in dimension and well ventilated.

Chemical Compositions:	
Fipronil a.i.	5.0%g/m
Sunflower oil	5.0%g/m
Wetting agent (Naphthalene sulfonate)	3.0%g/m
Suspending agent (Sodium lingo sulphonate)	8.0%g/m
Sticking/stabilizing agent (Carboxy methul cellulose)	4.0%g/m
Dispersing agent (Sodium salt of dinaphthyl methanol sulphonic acid)	3.0%g/m
Blend of emulsifiers (Proprietary blend of alkyl phenol ethoxylate, triglyceride ethoxylate, calcium alkyl benzyl sulphonate)	8.0%g/m
Water	Q.S.
<b>Total</b>	<b>100.0%g/m</b>

# ఆల్జెంట్

## ఫిప్రోనిల్ 5% ఎస్.సి కీటకనాశకం

**పాప్యులర్ :** జపనదీన కర్రపప్పులతో పేర్చిన పుస్తకంలో ఉన్నది ఉపయోగించవలసి. డిగ్రీజిస్ట్రేషన్ ఉపయోగించవలసి.  
ఫిప్రోనిల్ 5% ఎస్.సి ఒక ఉదయ, సూర్యుడు మరలిన సమయాలలో కీటకనాశకం. కాండము తొలుతు పురుగులు, గొడుగుపురుగు లేదు, పచ్చదీపపు పురుగు, వరి ఆరిపే ఆకుముడుత పురుగు, ఉల్లికొమ్మ, ఈగపురుగు, తెల్ల బొమ్మతలు, కాల్బెట్ల ఆరిపే నల్ల మురుపు పురుగు, ముడుపు ఆరిపే తామర పురుగు, పేనుబంక, కామతొలుతు పురుగులు సమయాలనుండి నాశనం చేయవలసి.  
ఫిప్రోనిల్ 5% ఎస్.సి

పంట	పంటపేరు	మోతాదు/పాకపుడు	వివరణ
పంట	పొద్దుతిమ్మ	పి. ఐ.	యాకట్లకు సెటిల్
	పొద్దుతిమ్మ	పి. ఐ.	యాకట్లకు సెటిల్
	పొద్దుతిమ్మ	పి. ఐ.	యాకట్లకు సెటిల్
	పొద్దుతిమ్మ	పి. ఐ.	యాకట్లకు సెటిల్
	పొద్దుతిమ్మ	పి. ఐ.	యాకట్లకు సెటిల్
	పొద్దుతిమ్మ	పి. ఐ.	యాకట్లకు సెటిల్
	పొద్దుతిమ్మ	పి. ఐ.	యాకట్లకు సెటిల్
పంట	పొద్దుతిమ్మ	పి. ఐ.	యాకట్లకు సెటిల్
	పొద్దుతిమ్మ	పి. ఐ.	యాకట్లకు సెటిల్
	పొద్దుతిమ్మ	పి. ఐ.	యాకట్లకు సెటిల్
	పొద్దుతిమ్మ	పి. ఐ.	యాకట్లకు సెటిల్
	పొద్దుతిమ్మ	పి. ఐ.	యాకట్లకు సెటిల్
	పొద్దుతిమ్మ	పి. ఐ.	యాకట్లకు సెటిల్
	పొద్దుతిమ్మ	పి. ఐ.	యాకట్లకు సెటిల్

**ఉపయోగించడానికి సమయం :**  
పంట : పంటనాశకం వేల 25-30 రోజులలో ఫిప్రోనిల్ 5% ఎస్.సి ను కలుపుకోవలసి.  
కాలం : మొక్క నాటినుండి 30-35 రోజులలో మొదటి మోతాదు వేల 7-10 రోజుల వరకు 2 నుండి 3 వారాల మోతాదు వేలవలసి.

**వివరణ :** పంటనాశకం తయారు చేయటం : తగిన మోతాదులో ఫిప్రోనిల్ 5% SC ను కలుపుకోవలసి.  
వ్యక్తికే వేయవలసి : ఆకులపై పురుగుల మోతాదు వేలవలసి. తామరలను పేదనింపేందుకు, గాలు పురుగులు లేక వచ్చు ఉపయోగం లేదా ఆకులు వివేకంగా ఉండుటకు మోతాదు వేలవలసి. పంట నాటి 10 రోజులలో మోతాదు వేలవలసి.  
వివరణ : పంటనాశకం తయారు చేయటం : తగిన మోతాదులో ఫిప్రోనిల్ 5% SC ను కలుపుకోవలసి.  
వ్యక్తికే వేయవలసి : ఆకులపై పురుగుల మోతాదు వేలవలసి. తామరలను పేదనింపేందుకు, గాలు పురుగులు లేక వచ్చు ఉపయోగం లేదా ఆకులు వివేకంగా ఉండుటకు మోతాదు వేలవలసి. పంట నాటి 10 రోజులలో మోతాదు వేలవలసి.

**వివరణ :** పంటనాశకం తయారు చేయటం : తగిన మోతాదులో ఫిప్రోనిల్ 5% SC ను కలుపుకోవలసి.  
వ్యక్తికే వేయవలసి : ఆకులపై పురుగుల మోతాదు వేలవలసి. తామరలను పేదనింపేందుకు, గాలు పురుగులు లేక వచ్చు ఉపయోగం లేదా ఆకులు వివేకంగా ఉండుటకు మోతాదు వేలవలసి. పంట నాటి 10 రోజులలో మోతాదు వేలవలసి.

పంట	పంటపేరు	మోతాదు/పాకపుడు	వివరణ
పంట	పొద్దుతిమ్మ	పి. ఐ.	యాకట్లకు సెటిల్
	పొద్దుతిమ్మ	పి. ఐ.	యాకట్లకు సెటిల్
	పొద్దుతిమ్మ	పి. ఐ.	యాకట్లకు సెటిల్
	పొద్దుతిమ్మ	పి. ఐ.	యాకట్లకు సెటిల్
	పొద్దుతిమ్మ	పి. ఐ.	యాకట్లకు సెటిల్
	పొద్దుతిమ్మ	పి. ఐ.	యాకట్లకు సెటిల్
	పొద్దుతిమ్మ	పి. ఐ.	యాకట్లకు సెటిల్
పంట	పొద్దుతిమ్మ	పి. ఐ.	యాకట్లకు సెటిల్
	పొద్దుతిమ్మ	పి. ఐ.	యాకట్లకు సెటిల్
	పొద్దుతిమ్మ	పి. ఐ.	యాకట్లకు సెటిల్
	పొద్దుతిమ్మ	పి. ఐ.	యాకట్లకు సెటిల్
	పొద్దుతిమ్మ	పి. ఐ.	యాకట్లకు సెటిల్
	పొద్దుతిమ్మ	పి. ఐ.	యాకట్లకు సెటిల్
	పొద్దుతిమ్మ	పి. ఐ.	యాకట్లకు సెటిల్

# आलजेन्ट

## फिप्रोनिल 5% एस.सि. कीटनाशक

**चेतावनी :** इस लेबल/लेखपत्रिका में दी गई फसलों के अलावा अन्य कोई भी फसल पर इसका उपयोग ना करें।  
फिप्रोनिल एक उदयवी, स्पर्शवी एवं अन्तःस्रावणीय अंतःवाला कीटनाशक है। इसकी सिफारिश धान में लगने वाले कीटों जैसे तना छेदक, भुरा पीध का फूदका, हरी पत्ती का फूदका, धान का पत्ता सपेटक, धान का दास मिज, गीम की मक्खी और संकेद पीठ का पीध फूदका, पातगोभी के हीका पीठ पतिया, मिर्च के चुपटा, माहू, फल छेदक के नियंत्रण लिए की गयी है।  
उपयोग के बारे में सिफारिशें :  
फसल कीटों का सर्वनाम नाम प्रति हे. मादा आखिरी छिड़काव

फसल	कीटों का सर्वनाम नाम	प्रति हे. मादा	आखिरी छिड़काव
धान	तना छेदक	५०-७५	१०००-१५००
	भुरा पीध का फूदका	५०-७५	१०००-१५००
	हरी पत्ती का फूदका	५०-७५	१०००-१५००
	धान का पत्ता लपेटक	५०-७५	१०००-१५००
	धान का माल मिज	५०-७५	१०००-१५००
	गीम की मक्खी	५०-७५	१०००-१५००
	संकेद पीठ का पीध फूदका	५०-७५	१०००-१५००
पातगोभी	हीरा पीठ पतिया	४०-५०	८००-१०००
	चुरटा	४०-५०	८००-१०००
	माहू	४०-५०	८००-१०००
गन्ना	फल छेदक	४०-५०	८००-१०००
	अंगेला तना छेदक	७५-१००	१.५-२.० ली.
	जड़ छेदक	७५-१००	१.५-२.० ली.

**छिड़काव का समय :**  
धान : फिप्रोनिल का छिड़काव धान रोपाई के बाद २५ से ३० दिनों का अन्दर करना चाहिये।  
पातगोभी : प्रथम छिड़काव रोपाई के बाद ३० से ३५ दिन के दिन के अन्दर करना चाहिये। ७ से १० दिनों के अन्तराल पर छिड़काव २ से ३ बार दोहराना चाहिए।  
मिर्च : प्रथम छिड़काव रोपाई के बाद ४० से ५० दिनों के दिनों के अन्दर करना चाहिये। ७ से १० दिनों के अन्तराल पर छिड़काव २ से ३ बार दोहराना चाहिए।

**छिड़काव की तैयारी :** थोड़े से पानी में फिप्रोनिल ५ % एस. सी. की आवश्यक मात्रा मिलाकर धोल तैयार करो। बाद में थोड़े पानी उसमें डालकर अच्छी तरह से मिलाएँ। मिश्रण बनाने के लिये लकड़ी के डबे का इस्तेमाल करें। हॉथि का उपयोग न करें।  
छिड़काव कैसे करें : समुचित रूप से पत्तों के सभी भागों पर छिड़काव करें। दिन के अधिक तापमान वाले समय में, तेज हवा और बरसात में या पत्ते गीले होते हुए छिड़काव नही करना चाहिये। हवा के विरुद्ध दिशा में छिड़काव त करें। काम समाप्त पर छिड़काव की लागगी पाती से साफ धो लें।

**कृषि रक्षा संबंधित चेतावनी :** कीटों के सफलता पूर्वक नियंत्रण के लिए उच्च क्षमता के छिड़काव यन्त्र जैसे कि नेपसेक, पाव से चलने वाला दाबकरवाज या पम्पी, या यन्त्रशक्ति से चलने वाले छिड़काव यन्त्र जैसे धुबे हो, का प्रयोग चाहिये।  
विषयवार्था के लक्षण : सुख्यत : विडम्बिताना, उपायी, मांसपेशियों में ऐटना अत्यधिक प्रकोप की अवस्था में दौरे पड़ने की सम्भावनाएं हो सकती है।  
प्रथमोपचार : कीचटाशक थोड़े थोड़े अन्तर गयी हो तो मरीज को तुरन्त खूबी हवा में ले जाएँ सांस रुकने लगे तो कृत्रिम श्वाँसोश्वास अमल में लाएँ। कीटनाशक पेट में चले जाने पर रोगी को गले के अन्दर उँगली डालकर उल्टी करवाएँ। अँधों को भरपूर पानी से धो लें। त्वचा को साबुन से धो लें।  
डॉक्टर की सलाह करें।

**विषयवार्था :** इसकी कोई विशिष्ट दवा नहीं है। लक्षणानुसार इलाज करें।  
कीटनाशक के भंडारण हेतु निर्धारित शर्तें : १. कीटनाशक के पीकेटों को अलग-अलग कमरों में या खाद्य पदार्थ रखे जाने वाले कमरों से दूर अलग जगह पर या आलमारियों में दवा के प्रमाण एवं प्रकार के हिसाब से ताला चाबी में अलग - अलग रखें। २. जिस कमरे या जगह में कीटनाशक का भंडारण करवा हो वह अच्छी तरह बन्ना हुआ, सूखा, प्रकाशयुक्त, हवादार तथा पर्याप्त लम्बा चौड़ा होना चाहिये।

कीटनाशक के प्रयोग किये गये डिब्बों, बड़े हथौड़े कीटनाशकों तथा पात्रों के धोवन का निपटारा : १. निमीताओं तथा उपयोक्ताओं का कर्तव्य है कि खाली डिब्बों या बची हुई दवाओं और धोवन का निपटारा सुरक्षित तरीके से इस प्रकार करें कि जिससे पीने का पानी तथा वातावरण के प्रदूषण को रोक जा सके। २. प्रयोग किये गये डिब्बों को दुबारा प्रयोग के लिये वापर खुला न छोड़ें। ३. पैकेटों को उपयोग के बाद तोड़फोड़ कर आबादी से दूर नदी में न डाल दें।  
सावधानियाँ : आँखों में न पड़ने दें। त्वचा और कपड़ों को धुँलित न होते दें। इस्तेमाल के बाद रू खाने पीने या भ्रमजनन से पहली शरीर के धुँलित भागों को अच्छी तरह से धो लें।  
संयोजन :

फिप्रोनिल स.स.	५.० % व / व
सनफ्लावर आयल	५.० % व / व
पेटिंग एजेंट (नाफथालीन सल्फोनेट)	३.० % व / व
सस्पेंडिंग एजेंट (सोडियम लिग्नो सल्फोनेट)	८.० % व / व
स्टिकिंग / स्टेबिलाइजिंग एजेंट	
(कार्बोक्सि मिथाइल सेल्यूलोस)	४.० % व / व
डिस्पर्सिंग एजेंट (सोडियम साल्ट आफ डाइगामफाइल मेथेनोल सल्फोनिक एसिड)	३.० % व / व
ब्लेंड आफ इमल्सिफायर्स (प्रोप्रोटरी ब्लेंड आफ एकाइड फिनाल इथोक्सिलेट, ट्राइ पिलसराइड इथोक्सिलेट, केसियम एल्काइल बेन्जाइल सल्फोनेट)	८.० % व / व
पानी	उपरोधी मात्रा
<b>कुल</b>	<b>१००.० % व / व</b>

# AGASTYA

## AALGENT

### FIPRONIL 5% S.C. INSECTICIDE

## ఆల్జెంట్ ఫిప్రోనిల్ 5% ఎస్.సి. కీటకనాశకం

# आलजेन्ट

### फिप्रोनिल ५% एस.सि. कीटनाशक

## ఆల్ జెంట్

### ఫిప్రోనిల్ 5% ఎస్.సి. కీటకనాశకం

**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.

बच्चों से दूर रखिए।

మಕ್ಕళిగ్గి సీగడంతో దూరపెడి.



READ THE ENTIRE LABEL AND LEAFLET BEFORE USE

ఉపయోగించుటకు ముందు లేబుల్ ను పఠించి కర్రపత్తమును జాగ్రత్తగా చదువవలయును.

इस्तेमाल करने से पहले सारी पर्ची पूरी तरह पढ़िये।



Manufactured by : **AGASTYA AGRO LIMITED**

UNIT-I : Suvery No. 47, Murahari Pally -501 401 Medchal Dist., Telangana State.

Mfg No: 022/TS-IML/2017 (Old Lic.No:220/1997-98, DL06-07-1997)

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: agastyaagro@yahoo.com

Regn.No.: CIR-57,876/2007-FIPRONIL (SC)(279)-155



