

# MICON FEEMEEDA

## Fipronil 40% + Imidacloprid 40% WG

( Systemic and Contact Insecticide )

**CIR-161555/2019-Fipronil + Imidacloprid (WG) (399)-2576**

Fipronil 40% + Imidacloprid 40% WG is a contact and systemic insecticide. It contains 400 gram of Fipronil and 400 gram of Imidacloprid active ingredients, per kg of formulation.

### Recommendation

Crops	Common Name of Pest	Dosages / Ha		Dilution in (Ltr) water	Waiting Period Between Last spray to Harvest (in days)
		A.I. (gm)	Formulation (gm)		
Sugar cane	White grubs (Holotrichia consanguinea)	(175+175) to (200+200)	437.5 to 500	1000 to 1250	296

**Direction of Use :** Fipronil 40% + Imidacloprid 40% WG is recommended for control of White grubs in Sugarcane. Warning: The product should not be used when honey bees are actively foraging. "Not to be used on crops other than specified on this leaflet."

**Time of Application Precautions :** Application Method : One application of Fipronil 40% + Imidacloprid 40% WG as soil drenching at the time of planting.

### Precaution

1. Avoid contact with spilled product or contaminated surfaces.
2. Wear personal protective equipment. Unprotected persons must be kept away.
3. Do not allow the undiluted product to come into contact with skin. Use PVC or other plastic material gloves or nitrile gloves and long sleeved shirts to protect skin to avoid direct contact with the product.
4. Avoid contact with skin, eyes and clothing. Keep working clothes separately. For eye protection, use safety glasses (goggles).
5. Wash hands away from eating, drinking, smoking or using the toilet and also wash hands immediately after spray. If necessary, take a shower after finishing the spray.
6. Remove soiled and soaked clothing immediately and clean thoroughly before using again.

**Symptoms of Poisoning :** Convulsions, Tremors, Anxiety, Restlessness.

**Caution :** The above mentioned symptoms must not be confused with organophosphorus compounds. There may be delayed neurological effects, including brain oedema.

**First Aid :** • Remove contaminated clothing immediately and dispose off safely. Call a physician immediately. • When inhaled, remove to fresh air and seek medical aid. Give oxygen or artificial respiration, if needed. • In case of skin contact, wash off thoroughly with plenty of soap and water, if available with polyethyleneglycol 400, subsequently rinse with water. • In case of contact with eyes, rinse immediately with plenty of water and seek medical advice. • If swallowed, seek medical advice immediately. Gastric lavage should be considered in case of significant ingestions only within first two hours. However, the application of activated charcoal and sodium sulphate is always advisable. • In case of, convulsions, a benzodiazepine (e.g. diazepam) should be given according to standard regimens. • Keep under medical supervision for at least 48 hours.

**Phytotoxicity :** Non phytotoxic when used as recommended.

**Antidote :** No specific antidote is known. Treat symptomatically

### Disposal of used Container

1. The empty container shall be broken and buried away from the habitation or incinerated.
2. The used packages shall not be left outside to prevent their re-use.
3. Packages or surplus material and washings should be disposed off in safe manner so as to prevent environment and water pollution.

### Storage Conditions

1. The packages containing insecticides shall be stored in separate room or premises, away from the rooms or premises used for storing other articles or shall be kept in separate rooms / almira's under lock and key depending upon the nature and quantity of the insecticide.
2. The rooms or premises meant for storing the insecticide shall be well built, well lit, dry, well ventilated and of sufficient dimensions to avoid contamination with water vapour.

### Chemical Composition

Ingredient	Description	Weight
Fipronil	a.i.	40.00 % w/w
Imidacloprid	a.i.	40.00 % w/w
Sodium polycarboxylate		3.00 % w/w
Sodium Dioctyl sulfosuccinate 85%		2.00 % w/w
Non ionic aqueous emulsion of (30%) polydimethylsiloxane		0.30 % w/w
Sodium lignosulfonate sulfomethylated		QS %
Total :		100.000 % w/w

Manufacture By :

**MICON LABORATORIES Pvt. Ltd.**

Gat No. 52, Plot no. 2,3 Dhodi Shivar, Dhamane,  
Post Deobhane, Tal. Dist. Dhule (M.S.) India.



## MICON FEEMEEDA

### Fipronil 40% + Imidacloprid 40% WG

( Systemic and Contact Insecticide )

**CIR-161555/2019-Fipronil + Imidacloprid (WG) (399)-2576**



Manufacture By :

**MICON LABORATORIES Pvt. Ltd.**

Gat No. 52, Plot no. 2,3 Dhodi Shivar, Dhamane,  
Post Deobhane, Tal. Dist. Dhule (M.S.) India.

उत्पादक :

**मायकॉन लेबोरेटरीज प्रा. लि.**

गट नं. ५२, प्लॉट नं. २,३ धोडी शिवार, धमाणे,  
पोष्ट देवभाने, ता. जि. धुळे. (महाराष्ट्र)

उत्पादक :

**मायकॉन लेबोरेटरीज प्रा. लि.**

गट नं. ५२, प्लॉट नं. २,३ धोडी शिवार, धमाणे,  
पोष्ट देवभाने, ता. जि. धुलिया. (महाराष्ट्र)



# मायकाँन फिमीडा

## फिप्रोनिल ४०% + इमिडाक्लोप्रिड ४०% डब्ल्यूजी

(अंतर्प्रवाही व स्पर्शजन्य कीटकनाशक)

CIR-161555/2019-Fipronil+Imidacloprid (WG)(399)-2576

फिप्रोनिल ४०%+इमिडाक्लोप्रिड डब्ल्यू. जी. हे अंतर्प्रवाही व स्पर्शजन्य प्रभावी कीटकनाशक आहे. या मध्ये ४०० ग्रॅम फिप्रोनिल व ४०० ग्रॅम इमिडाक्लोप्रिड प्रति किलो आहे.

### शिफारस :

पिके	कितकाचे सर्वसाधारण नाव	प्रति हेक्टर मात्रा		पानी मात्रा (ली.)	प्रतिक्रिया कालावधी शेवटच्या फवारणी पासुन काढणी पर्यंत
		स. तत्व (ग्राम.)	सुत्रिकरण (ग्राम.)		
ऊस	पांढरा गोलकृमी	१७५+१७५ ते २००+२००	४३७.५ ते ५००	१०००-१२५०	२९६

### वापराचे दिशानिर्देश :

फिप्रोनिल ४०%+इमिडाक्लोप्रिड डब्ल्यू. जी. याचा उपयोग ऊसावरील पांढरा गोलकृमी नायनाट करण्यासाठी होतो मधमाशांच्या परागकरणाची वेळ टाळुन वापर करावा. ह्या शिफारशी व्यतिरिक्त इतर पिकांवर वापर करू नये.

**वापराची वेळ :** ऊस लावणीच्या वेळेस माती फिप्रोनिल ४०%+इमिडाक्लोप्रिड डब्ल्यू. जी. ने भिजवुन ठेवा.

### सावधानगिरी :

- औषधाचे रिकामे डबे अन्नपदार्थापासुन व प्राण्यापासुन दुर ठेवा.
- तोंड, डोळ्यांच्या आणि त्वचेच्या संपर्कापासुन टाळा.
- फवारणीचे तुशार शरीरात श्वासाद्वारे घेणे टाळा. हवेच्या दिशेने फवारणी करा.
- फवारणीनंतर दुषित कपडे आणि औषधाच्या संपर्कात आलेला शरीराचा संपुर्ण भाग धुवा.
- फवारणी करताना धुप्रपान करू नका, पेय पिऊ नका, काहीही खाऊ नका.
- द्रवण तयार करते वेळी आणि वापरकरतांना संपुर्ण संरक्षक कपडे घाला.
- मधमाशांसाठी विषारी आहे. परागिकरणाच्या वेळेस वापर घाळावा.

**विषकारकता :** शेतावरील शिफारशीनुसार वापरल्यास विषकारक नाही आहे.

**विषबाधाचे लक्षण :** या कितकनाशकाचा संपर्क आल्यास थरथराट, घाबरणे, अस्वस्थता निर्माण होते. वरील दिलेल्या लक्षणांचा आरंभ फॉस्फरस कितकनाशकांच्या लक्षणांशी भ्रम निर्माण करू नये. काही स्नायु किंवा डोक्यातील नसा जखडू शकतात.

### प्रथमोपचार :

- त्वचेच्या संपर्क झाल्यास दुषित झालेली त्वचा भरपूर पाणी आणि साबणाचे चांगली स्वच्छ धुवा. औषधाच्या संपर्कात आलेला शरीराचा संपुर्ण भाग पॉलिइथिलिन ग्लायकोल ४०० ने स्वच्छ धुवा नंतर पाण्याने धुवा.
- दूषित झालेले कपडे काढा. कोणताही तक्रार असेल तर डॉक्टरांचा सल्ला घ्या.
- श्वासातुन आत जाणे श्वासाच्छावासाला त्रास होत असेल तर, प्राणवायु घ्या. वैद्यकीय उपचार मिळावा.
- जर डोळे दुषित झाल्यास, १० ते १५ मिनिटे स्वच्छ पाण्यात भरपूर धुवा. वेदना चालूच राहिल्यास नेत्रतज्ञाचा सल्ला घ्या.
- पोटात जाणे, मिळले गेल्यास उलटी करायला लावू नका. रोग्याला १-२ पाणी प्यायला घ्या. ताबडतोब वैद्यकीय उपचार मिळावा.

**विष नाशक :** विशिष्ट विषनाशक नाही. लक्षणांनुसार उपचार करावा.

### वापरलेल्या कंटेनरचे विल्हेवाट लावणे :

- पॅकेजेस किंवा अतिरिक्त द्रव्य आणि यंत्राचे धुवण तसेच कंटेनर ह्याची विल्हेवाट सुरक्षितपणे, पर्यावरणाचे आणि पाण्याचे प्रदुषण न होईल अशा रितीने लावावी.
- वापरलेल्या पॅकेजेसचा परत वापर टाळावा म्हणून ती उघड्यावर टाकू नयेत.
- पॅकेजेस मोडून तोडून वरतीपासुन दुर पुरावीत व जमीनीत पुरून टाका.

### साठवण परिस्थिती :

- कितकनाशक असलेले मुळ स्वरूपातील बंदखोके हे अन्य वस्तु विशेषता खाद्य पदार्थ साठवलेल्या ठिकाणापासुन वेगळ्या ठिकाणी ठेवले पाहिजे किंवा कितकनाशक स्वतंत्र कपाटात कुलूपलावुन बंद करुन ठेवावे.
- कितकनाशक साठवण खोल्या अथवा जागा पक्या बांधणी च्या कोरड्या भरपूर उजेड व खेळती हवा असणाऱ्या योग्य अकाराच्या असाव्यात म्हणजे वाफेद्वारे प्रदुषण होणार नाही.
- एकाकल्बर व मधमाशांसाठी हानीकारक.

### जबाबदारी नियम :

हे औषध वापरण्याची पध्दत हि कंपनीच्या तत्कालीन प्रयोगांवर आधारित आहे अनेक बाबी उद.वातावरण जमिनीचा प्रकार पिकाचा प्रकार फवारणी पध्दत इत्यादी गोष्टींचा कितकनाशकाच्या कार्यक्षमतेवर परीणाम होऊ शकतो म्हणुन या कितकनाशकाचा वापर कंपनीच्या नियंत्रणाबाहेर आहे. या उत्पादकाच्या एकसमाण गुणवत्तेच्या खात्रीशिवाय इतर कोणतीही जबाबदारी कंपनी घेत नाही. आमचे कितकनाशक हे सिलबंद पॅकिंगमध्ये खरेदी केल्यानंतरच कंपनी त्यच्या गुणवत्तेची गॅरंटी देते.

हे हस्तपत्रक वर निर्दिष्ट केलेल्या व्यतिरिक्त इतर पिकावर वापरुनये.

### रासायनिक संरचना :

फिप्रोनिल	सक्रिय तत्व	४०.०० % भार/भार
इमिडाक्लोप्रिड	सक्रिय तत्व	४०.००% भार/भार
सोडियम पोलिकारबोक्सिलेट		३.००% भार/भार
सोडियम डायोक्टाइल सल्फोक्सिडेट		२.००% भार/भार
नॉन आयनिक एक्जुएस इमलशन ३०		
पोलिडाइमिथाइलसिलोक्सेन		०.३% भार/भार
सोडियम लिग्नोसल्फोनाट सल्फोमिथायलेटिड		पर्याप्त मात्रा% भार/भार
	एकुण :	१००.००० % भार/भार

उत्पादक :

मायकाँन लेबोरेटरीज प्रा. लि.

गट नं.५२, प्लॉट नं. २,३ धोंडी शिवार, धमाणे, पोष्ट देवभाने, ता. जि. धुळे. (महाराष्ट्र)

# मायकाँन फिमीडा

## फिप्रोनिल ४०% + इमिडाक्लोप्रिड ४०% डब्ल्यूजी

(अंतर्प्रवाही एवं स्पर्शीय कीटनाशक)

CIR-161555/2019-Fipronil+Imidacloprid (WG)(399)-2576

फिप्रोनिल ४०%+इमिडाक्लोप्रिड डब्ल्यू. एक स्पर्शीय एवं आंतरपवाही कीटनाशक हे। इसके पंति केलोग्राम फारमुलेशन में ४०० ग्राम फिप्रोनिल ४०० डबलश इमिडाक्लोप्रिड सक्रिय तत्व समाविष्ट है।

### उपयोग :

फसल	कीटा के नाम	प्रति हेक्टर मात्रा		पानी की मात्रा (ली.)	अंतिम छिडकाव तथा फसल काटने के बीच अंतराल (दिनों) में
		स. तत्व (ग्राम.)	संरचना (ग्राम.)		
गन्ना	सफेद ग्रब(होलोट्रायचिया कनसनगिनिया)	१७५+१७५ ते २००+२००	४३७.५ ते ५००	१०००-१२५०	२९६

### उपयोग के लिये निर्देश :

फिप्रोनिल ४०%+इमिडाक्लोप्रिड डब्ल्यूजी का उपयोग गन्ने में लगने वाले सफेद ग्रब की रोकथाम के लिए किया जाता है।

### प्रयोग का समय :

गन्ने की रोपाई करते समय एक बार फिप्रोनिल ४०%+इमिडाक्लोप्रिड डब्ल्यूजी से मिटटी की ड्रेचिंग करे।

### प्रयोगकर्ताओं के लिए सावधानियां :

- बाहर गिरे हुए कीटनाशक तथा दूषित जगह से सम्पर्क न होने दें।
- सुरक्षा साधन परीधान करें।
- ऐसा व्यक्ति जिसका कीचनाशक से सम्पर्क न हुआ हो, उसको दूर रखें।
- सान्द्रित या बिना घोल बनाये हुए कीटनाशक को त्वाचा के सम्पर्कमें न आने दें। त्वाचा के सम्पर्क में न आने को पी. वी. सी. या प्लास्टिक दस्ताने या नायट्रायल दस्तानों का इस्तेमाल करें। पुरी आस्तीन की कमिज पहन कर भी कीटनाशक के त्वाचा के सम्पर्क में आने को बचाया जा सकता है।
- कीटनाशक को त्वाचा, आँखों व कपड़ों से अलग रखें। काम के समय इस्तेमाल करनेवाले कपड़ों को अलग रखें। आँखों की सुरक्षा के लिए चश्मे का प्रयोग करें।
- खाने, पिने, धुप्रपान या शौच को जाने से पहले हाथों को साफ कर लें औरस्त्रे के ठीक बाद भी हाथ साफ करें। अगर जरूरत हो तो स्त्रे खत्म करने के बाद स्नान करें। कीटनाशक से दुषित कपड़ों को स्त्रे के बाद शरिर से अलग कर दें व स्त्रे के बाद कपड़ों को साफ करें।

**विष के लक्षण :** एँठन, कंपकपी, घबराहट, बेचैनी। सावधानी : उपरोक्त दिये. लक्षणों और औरगोनोफास्फोरस कीटनाशकों के लक्षणों में भ्रम नहीं करना चाहिए। कुछ विलिप्त स्नायु सम्बन्धित व दिमागी इडिया जैसे असर हो सकते हैं।

### प्राथमिक चिकित्सा :

- दूषित कपड़ों को तुरन्त उतार दें व सुरक्षापूर्वक नष्ट कर दें। तुरन्त चिकित्सक को बुलायें।
- यदि कितनाशक श्वास वदारा अन्दर गया हो तो मरीज को तुरन्त खुली हवा में ले जायें और प्राथमिक चिकित्सा उपलब्ध कराए। यदि आवश्यक हो तो कृत्रिम श्वासोच्छ्वास अथवा ऑक्सिजन का इस्तेमाल करें।
- त्वचा के सम्पर्क में आने पर खुब पानी व साबुन से त्वाचा धोइयें। अगर उपलब्ध हो तो पॉलिइथिलीन ग्लायकोल ४०० धोने के बाद पानी से धोइये।
- आँखों के सम्पर्क में आनेपर आँखों को खुब पीनी से धोयें और तुरन्त चिकित्सक को बुलायें।
- अगर निगल लिया गया हो तो तुरन्त चिकित्सक को बुलायें। अगर ज्यादा निगल गया हो तो गैस्ट्रिकलैवेज पहले दो घंटों के अन्दर दे। एक्टिवेटेड चारकोल व सोडियम सल्फेट दिये जाने की भी सलाह दी जाती है।
- यदि एँठन हो तो बेंजोडायजिपिन (डायजिपाम) दिये जाने की सलाह दी जाती है।
- चिकित्सक की निगरानी में कम से कम ४८ घंटो तक हर्खें

**पौध विधाकता :** सुझाव के अनुसार इस्तेमाल करने में पौधो के लिए हानिकारक नहीं है।

**विष नाशक** कोई विशिष्ट विषनाशक नहीं है। लक्षणांनुसार इलाज करें।

### खाली डिब्बो का निपटानाशक :

- खाली डिब्बों को जानवरों तथा इन्सान के रहने वाली जगह से दुर नष्ट करें तथा जमीन में गाड दिये या इनसिनरेटर में जला दें।
- खाली डिब्बो को बाहर न रखेये ताकी दुबारा इस्तेमाल न हो सके।
- डिब्बों या बची हुई कीचनाशक तथा धोवनो को सावधानी से एक तरफ फेंके ताकी वातावरन या पानी दुषित न हो।

### संग्रहण की शर्तें :

- कीटनाशक के डिब्बो को अलग कमरों या भवन में रखे व अन्य पदार्थ के संग्रह हेतु कमरों .। भवन से दुर रखना चाहिए अथवा कितनाशक के प्रकार और मात्रा।
- जिस कमरे या आलमारी में कितनाशक का भण्डारण करना हो वह अच्छी तरह बना हुआ, सुखा, प्रकाशयुक्त हवादार पर्याप्त लम्बा चौडा होना चाहिये। जिससे कि कीटनाशक के भाप से प्रदुषण होने का डर न हो।

### रासायनिक संरचना :

फिप्रोनिल	सक्रिय तत्व	४०.०० % भार/भार
इमिडाक्लोप्रिड	सक्रिय तत्व	४०.००% भार/भार
सोडियम पोलिकारबोक्सिलेट		३.००% भार/भार
सोडियम डायोक्टाइल सल्फोक्सिडेट		२.००% भार/भार
नॉन आयनिक एक्जुएस इमलशन ३०		
पोलिडाइमिथाइलसिलोक्सेन		०.३% भार/भार
सोडियम लिग्नोसल्फोनाट सल्फोमिथायलेटिड		पर्याप्त मात्रा% भार/भार
	योग :	१००.००० % भार/भार

उत्पादक :

मायकाँन लेबोरेटरीज प्रा. लि.

गट नं.५२, प्लॉट नं. २,३ धोंडी शिवार, धमाणे, पोष्ट देवभाने, ता. जि. धुलिया. (महाराष्ट्र)