

## Leaflet Details

**CIR-287614/2023-Kasugamycin + Thifluzamide (SC) (445)-31**  
**Kasugamycin 6% + Thifluzamide 26% SC**  
**( Fungicide)**

**Kasugamycin 6% + Thifluzamide 26% w/v SC is a fungicidal combination. It is used for the control of blast and sheath blight disease in paddy crop.**

### **Recommendation**

Crop(s)	Common Name of Pest	Dosage/HA		Dilution in Water (Liter)	Waiting Period between last spray to harvest (Day)	Re-entry after each Application (In Hours)
		AI (gm)	Formulation (ml)			
Paddy	Blast, Sheath Blight	(18.00+78.00) – (20.70+89.70)	300-345	500	17	-

### **Direction Of Use**

Take the measured quantity of Kasugamycin 6% + Thifluzamide 26% w/v SC add to small quantity of water, mix thoroughly and then add the remaining quantity of water while stirring vigorously and spray on the crop thoroughly. Do not spray facing the wind.

### **Time of Application**

### **Precautions**

1. Keep away from foodstuffs, empty foodstuff containers and animal's food. 2. Avoid contact with mouth, eyes and skin. 3. Avoid inhalation the spray mist. Spray in the direction of wind. 4. Wash thoroughly the contaminated clothes and parts of the body after spraying. 5. Do not smoke, drink, eat and chew anything while spraying. 6. Wear full protective clothing while mixing and spraying.

### **Symptoms Of Poisoning**

If swallowed headache, giddiness, nausea, vomiting, abdominal pain diarrhea, irritation may occurs.

### **First Aid**

If ingested: If person is conscious and alert, rinse mouth with water and give 1 to 2 glass of water to drink. Never give anything by mouth to an unconscious person. Call the doctor. Do not induced vomiting until and unless desired by attending physician. If inhaled: Take the patient to fresh air and take care of body temperature. If patient is breathing with difficulty, give artificial respiration, preferably with mouth to mouth breathing. Consult a physician. In case of skin contact: Wash thoroughly the affected part of body with soap and plenty of water including hairs and under fingernails. If pain, redness or irritation persists, consult a doctor. All the contaminated clothes should be segregated and thoroughly washed with soap and water separately before use. In case of eye contact: Rinse gently with plenty of water at least for 15 minutes. If pain, irritation, redness or photophobia persists. Consult eye specialist.

### **Phytotoxicity**

-

### **Antidote**

No specific antidote is known. Treat symptomatically.

### **Disposal Of Used Container**

1. It shall be the duty of manufacturer, formulators of insecticides and operators to dispose off the washings and surplus materials in a safe manner so as to prevent environmental or water pollution . 2. The used packages shall be left outside to prevent their re-use. 3. The package shall be broken and buried away from habitation. 4. It is dangerous to RE-USE EMPTY CONTAINERS.

### **Storage Conditions**

1. The package containing fungicides formulation shall be stored in separate rooms or premises away from the rooms or premises used for storing other articles particularly articles of food or shall be kept in separate almirahs under lock and key depending upon the quantity and nature of pesticides. 2. The rooms or premises meant for storing the fungicides formulation shall be well built, airy, well lit and ventilated and of sufficient dimension to prevent environmental contamination with vapour of fungicides formulation.

### **Chemical Composition**

S.No	Ingredient	Description	Weight
1	Kasugamycin a.i*		6.00 % w/v
2	Thifluzamide a.i*		26.00 % w/v
3	C11-C14isoalcohols, C13-richethoxylated		2.36 % w/v
4	Acrylic graft copolymer in Propyleneglycol		3.54 % w/v
5	Propyleneglycol		7.08 % w/v
6	Dimethyl siloxane reaction with silica containing Octamethylcyclotetrasiloxane		0.59 % w/v
7	Xanthan gum		0.29 % w/w
8	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one sodium hydrate		0.03 % w/v
9	Smectite clay		0.35 % w/v
10	Phosphoric acid		0.14 % w/v
11	Water		QS %
12	*[Kasugamycina.i. 6% w/v = 5.27% w/w]		%
13	*[Thifluzamide.a.i. 26% w/v = 22.81% w/w]		%
Total			null % null

### **Manufactured By**

M/s AQUARIUS AGRO CHEMICALS

Plot No 159, Phase B, Old Survey No. 111/1, New Survey No. 463, Golden Green Industrial Park, Khambha, Rajkot-360311 GUJARAT

### **Manufacturer Premises Address**

PLOT NO 159, PHASE B, OLD SURVEY NO. 111/1, NEW SURVEY NO. 463, GOLDEN GREEN INDUSTRIAL PARK, KHAMBHA, RAJKOT-360311 GUJARA

## पत्रक विवरण

CIR-287614/2023-Kasugamycin + Thifluzamide (SC) (445)-31

कासुगामाइसिन 6% + थाईफ्लूजामाईड 26% एस.सी.

( फफूंदीनाशक)

कासुगामाइसिन 6% + थाईफ्लूजामाईड 26% भार/आयतन एस.सी. एक फफूंदीनाशकमिश्रण है। इसका प्रयोग धान में सहसामारी और पर्णच्छेद अंगमारी आदि रोग के नियंत्रण के लिए किया जाता है ।

### उपयोग

फसल	कीट के नाम	प्रति हैक्टेयर मात्रा		पानी की मात्रा (लीटर)	अन्तिम छिड़काव तथा फसल काटने के बीच अन्तराल (दिन)	पुनः प्रवेश की अवधि प्रत्येक छिड़काव के बाद ( घंटे)
		स. तत्व (ग्राम)	संरचना (मि.ली.)			
धान	सहसामारी, पर्णच्छेद अंगमारी	(18.00+78.00) — (20.70+89.70)	300-345	500	17	-

### उपयोग के लिए दिशा-निर्देश

कासुगामाइसिन 6% + थाईफ्लूजामाईड 26%एस.सी. भार/आयतनएस.सीकी उपयुक्त मात्रा लीजिये; इसमें थोड़ा सा पानी मिलाइये, इसे अच्छी तरह घोलिए, फिर इसमें शेष पानी अच्छी तरह हिलाते हुए मिलाइये और फसल पर एकसमानछिड़कावकरें।इसका छिड़काव हवा की विपरीत दिशा में न करे।

### प्रयोग का समय

#### प्रयोगकर्ताओं के लिए सावधानियां

1. खाद्य सामग्री, खाद्य सामग्री के बर्तन और पशुओं के चारे से दूर रखे.
2. मुँह, त्वचा और आँखों के सम्पर्क से बचायें.
3. छिड़काव के वाष्प को साँस द्वारा अंदर जाने से बचायें.हवा की दिशा में ही छिड़काव करें.
4. छिड़काव के बाद दूषित कपड़ों और शरीर के अंगों को अच्छी तरह धोयें.
5. छिड़काव के समय धूमपान, खाना, पीना और कुछ चबाना नहीं चाहिए.
6. छिड़काव करते या मिलाते समय पूर्ण सुरक्षात्मक कपड़े पहने.

### विष के लक्षण

निगल जाने पर सिर दर्द,मतली,चक्कर, उल्टी,पेट में दर्द व दस्त, खुजली आदि हो सकते हैं।

### प्राथमिक चिकित्सा

१. निगलने पर: यदि व्यक्ति होश में है तो पानी के साथ कुल्ला करवायें और पीने के लिए १ से २ गिलास पानी दें. बेहोश व्यक्ति को मुँह के द्वारा कुछ भी न दें. डाक्टर को बुलायें. चिकित्सक की अनुपस्थिति प्रभावित व्यक्ति को उल्टी करने लिए प्रेरित न करे. २. सूघने पर: प्रभावित व्यक्ति को खुली हवा में ले जाये और शरीर के तापमान पर ध्यान दें. यदि साँस लेने में मुश्किल हो रही हो तो मुँह के द्वारा कृत्रिम साँस दें. चिकित्सक की सलाह लें. ३. त्वचा दूषित होने पर: शरीर के दूषित भाग बाल और नाखुनो को साबुन से अच्छी तरह धोयें. यदि दर्द लाल धब्बे या जलन हो रही हो तो चिकित्सक की सलाह लें. सभी दूषित कपडो को प्रयोग से पहले साबुन से अच्छी तरह धुल लें. ४. आँखों में लग जाने पर: साफ पानी से १५ मिनट तक अच्छी तरह धोयें. चिकित्सक की सलाह लें.

### पौधविशाक्तता

-

### विष नाशक

कोई विशिष्ट विष नाशक नहीं है. लक्षणानुसार ईलाज करें.

### खाली डिब्बों का निपटारा

1. यह कीटनाशक निर्माता तथा उपयोगकर्ता का कर्तव्य है की वह डिब्बो / पकेजो या बची हुई कीटनाशक तथा साधनों के धोवन का निपटारा सुरक्षित ढंग से करना चाहिए ताकि पर्यावरण व जल प्रदुषण न हो. 2. उपयोग किये गये पैकेजो बाहर न छोड़े ताकि उनका दोबारा उपयोग ना हो. 3. उपयोग किए गये पैकेजो को तोड़कर आबादी से दूर जमी में गाड़ना चाहिए. 4. खाली डिब्बों का फिर से उपयोग करना खतरनाक है

### संग्रहण की शर्तें

फ्रूँदीनाशक रखे हुए डिब्बो /पैकेजों को अलग कमरों या जगहों में उन कमरों या जगहों, जिनमे अन्य वस्तुए रखी जाती हैं. उनसे दूर रखना चाहिए या अलग आलमारियों में ताला-चाभी लगाकर फ्रूँदीनाशक के प्रमाण व प्रकार के हिसाब से रखें. २. जिन कमरों या आलमारी में फ्रूँदीनाशक का भंडारण करना हो व अच्छी तरह बना हुआ, सुखा, हवादार तथा पर्याप्त आकर का होना चाहिए जिसमे फ्रूँदीनाशक के भाप से वातावरण प्रदूषित होने का खतरा नर रहे.

### रासायनिक संरचना

क्रमांक	घटक	विवरण	वजन
1	कासुगामाइसिन स.त.*		6.00 % भार/आयतन
2	थाईफ्रूँजामाईड स.त. *		26.00 % भार/आयतन
3	सी११- सी १४ आइसोएल्कोहल, सी१३- रीच, इथोक्सीलेटिड		2.36 % भार/आयतन
4	अक्रायलीक ग्राफ्ट कोपोलीमर इन प्रोपायलीन ग्लाइकोल		3.54 % भार/आयतन
5	प्रोपायलीनग्लाइकोल		7.08 % भार/आयतन
6	डाइमीथाइल सीलोग्सेन रिएक्सन विद सिलिका कंटेनिंगआक्टामीथाइलसायक्लोटेट्रासीलोकसेन		0.59 % भार/आयतन

7	ज्युनथम गम		0.29 % भार/आयतन
8	१,२-बेंजीसोथायजोल-३(२एच)-वनसोडियम हायड्रेट		0.03 % भार/आयतन
9	समेक्टाइट क्ले		0.35 % भार/आयतन
10	फ़ोस्फ़ोरिक एसिड		0.14 % भार/आयतन
11	पानी		पर्याप्त मात्रा %
12	*[कासुगामाइसिन स.त६.००%भार/आयतन = ५.२७%भार/भार]		%
13	*[थाईफ़लूजामाईड स.त२६.००%भार/आयतन = २२.८१% भार/भार]		%
			कुल null % null

### निर्माता

अंग्रेजी मे लिखे अनुसार

### उत्पादन परिसर

अंग्रेजी मे लिखे अनुसार