

### Leaflet Details

**CIR-287829/2023-Azoxystrobin + Thiophanate methyl + Thiamethoxam (FS) (445)-332**  
**Azoxystrobin 2.5% + Thiophanate methyl 11.25% + Thiamethoxam 25% FS**  
**( Fungicide)**

Azoxystrobin 2.5% + Thiophanate methyl 11.25% + Thiamethoxam 25% FS is a mixture of insecticide & fungicide, used as seed treatment for the effective control of diseases like fusarium root rot, phytophthora root rot, rhizoctonia seedling blight, pythium seedling blight and insect as shoot fly, white grub and termites of soybean. **Cautionary Statement:** 1. Not to be used for any purpose other than those subscribed on label and leaflets; 2. Destroy the container after use as directed on leaflet/ 3. Not to be used for post harvest application. 4. The unused treated seed should be disposed of properly and it should never be made feed for birds, livestock or mix with untreated ones. 5. Colour of treated seed is pink red. Use with care to avoid air/dust contamination of the cropping area. 6. The product is highly toxic to bees exposed to direct treatment and thus should be avoided during active foraging period of bees. 7. The product is highly toxic to wildlife and fresh water fish and highly toxic to aquatic invertebrates and may be avoided near aquaculture.

### Recommendation

Crop(s)	Common Name of Pest	Dosage/HA		Dilution in Water (Liter)	Waiting Period between last spray to harvest (Days)	Re-entry after each Application (In Hours)
		AI (gm)	Formulation (ml)			
Soybean	like fusarium root rot, phytophthora root rot, rhizoctonia seedling blight, pythium seedling blight and insect as shoot fly, white grub and termites	38.75	100	-	-	-

### Direction Of Use

Seed to be treated should be put in a polythene bag, as per recommendation the desired quantity of pesticides should be poured on the seeds and the bag should be shaken to cover the seeds uniformly. Dry in shade post treatment and sow.

### Time of Application

-

### Precautions

Wash contaminated clothes and parts of the body after application. Wear full protective clothing during application. The applicant should use chemical resistant gloves and goggles face mask while dealing/doing seed dressing treatment. Avoid inhalation, do not smoke, drink, eat and chew anything during application. Colour of treated seed is pink red. Keep treated and untreated seed separately. Make sure treated and untreated seed should not mix.

### Symptoms Of Poisoning

Nausea, vomiting, diarrhea, abdominal pain, tremor, irritation to bronchi and lung, toxic convulsion may occur.

### First Aid

1. If ingestion: If person is conscious and alert, rinse mouth with water and give 1 or 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.

2. If inhaled: Take the patient to fresh air and take care of body temperature. If patient is not breathing or breathing with difficulty, give artificial respiration, preferably with mouth breathing. Consult a physician.
3. In case of skin contact: Take off immediately all contaminated clothing. Wash with soap and plenty of water. 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.
4. In case of eye contact: Rinse gently with plenty of water at least 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 manufactures, formulators of insecticide and operators to dispose off packages or surplus materials and washings in a safe manner so as to prevent environmental and water pollution.
2. The used packages shall not be left out side to prevent their re-use.
3. The packages shall be broken and buried away from habitation.

### **Storage Conditions**

1. The packages containing pesticide 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 almirahs under lock and key depending upon the quantity and nature of the pesticides.
2. The store room should be well-built, well-lit, ventilated and sufficient in dimensions. The condition of the store should be dry and cool.

### **Chemical Composition**

S.No	Ingredient	Description	Weight
1	Thiamethoxam a.i.		25.00 % w/w
2	Thiophanate-methyl a.i.		11.25 % w/w
3	Azoxystrobin a.i.		2.50 % w/w
4	Polyalkylene oxide block copolymer		2.50 % w/w
5	Acrylic copolymer		3.00 % w/w
6	Sodium lignosulphonate		0.50 % w/w
7	Glycerin		10.00 % w/w
8	Propylene Glycol		0.60 % w/w
9	Nonionic aqueous emulsion of polydimethylsiloxane		0.40 % w/w
10	Calcium;(4Z)-4-[5-chloro-4-methyl-2-sulfonatophenyl]hydrazinylidene]-3-oxonaphthalene-2-carboxylate		2.00 % w/w
11	Xanthan gum		0.15 % w/w
12	1,2-Benzisothiazolin-3-one		0.15 % w/w
13	Water		Q.S. %
Total			100 % w/w

**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-287829/2023-Azoxystrobin + Thiophanate methyl + Thiamethoxam (FS) (445)-332**

ऐजोक्सिस्ट्रोबिन 25% + थायोफोनेट मिथाइल 11.25% + थियामेथोक्साम 25% एफ एस

( फफूंदीनाशक)

एजोक्सिस्ट्रोबिन 2.5% + थायोफोनेट मिथाइल 11.25% + थायामेथोक्साम 25% एफ एस कीटनाशक और फफूंदीनाशक का मिश्रण है जिसका प्रयोग बीजोपचार के रूप में सोयाबीन के फुसारियम जड विगलन फायटोपथौरा जड विगलन फायटोपथौरा जड विगलन राइजोक्टोगनिआ अंकुर अंगमारी पिथियम अंकुर अंगमारी जैसे रोग एवं प्ररोह मक्खीय, सफेद ग्रब और दीमक जैसे कीड़ों के प्रभावी नियंत्रण के लिए किया जाता है। सावधानी कथन: १. केवल लेबल और पर्ची में उल्लिखित फसलों एवं पीड़कों पर ही इसका उपयोग करें। २. पर्ची पर निर्दिष्ट के अनुसार प्रयोग के बाद कंटेनर को नष्ट कर दें। ३. फसल की पैदावार के बाद इसका प्रयोग न करें। ४. अनुपयोगी उपचारित बीज को अच्छी तरह से निपटाया जाना चाहिए और इसे कभी भी पक्षियों पशुधन को खिलाना नहीं चाहिए या अनुपचारित बीज के साथ मिलाना नहीं चाहिए। ५. उपचारित बीज का रंग गुलाबी लाल होता है फसल क्षेत्र हवा /धूल को दूषित होने से बचाने हेतु सावधानी पूर्वक उपयोग करें ६. उत्पाक सीधे उपचार के संपर्क में आने वाली मधुमक्खियों के लिए अत्यधिक जहरीला है इसलिए उस समय प्रयोग न करें जब मधुमक्खिया मंडरा रही हो। ७. यह उत्पाद वन्य जीवों मीठे पानी की मछलियों के लिए और जलीय जीवों के लिए बहुत जहरीला है इसलिए इसका उपयोग मछली पालन क्षेत्र से न करें।

## उपयोग

फसल	कीट के नाम	प्रति हैक्टेयर मात्रा		पानी की मात्रा (ली.)	अन्तिम छिड़काव तथा फसल काटने के बीच अन्तराल (दिन)	पुनः प्रवेश की अवधि प्रत्येक छिड़काव के बाद ( घंटे)
		स. तत्व (ग्राम)	संरचना (मि ली)			
सोयाबीन	फुसारियम जड विगलन फायटोपथौरा जड विगलन फायटोपथौरा जड विगलन राइजोक्टोटनिआ अंकुर अंगमारी पिथियम अंकुर अंगमारी जैसे रोग एवं प्ररोह मक्खीर, सफेद ग्रब और दीमक	38.75	100	-	-	-

## उपयोग के लिए दिशा-निर्देश

उपचारित किए जाने वाले बीज को एक पॉलिथीन बैग में रखा जाना चाहिए सिफारिश के अनुसार बीज पर कीटनाशकों की वांछित मात्रा डाली जानी चाहिए और बीज को ढकने के लिए बैग को हिला देना चाहिए तद उपरांत लेपित बीजों को छाया में अगले दिन बोने के काम में ले।

## प्रयोग का समय

-

## प्रयोगकर्ताओं के लिए सावधानियां

उपयोग के बाद दूषित कपड़े और शरीर के कुछ हिस्सों को धो लें उपयोग के दौरान पूर्ण सुरक्षात्मक कपड़े पहने बीज ड्रेसिंग करते समय आवेदक को रासायनिक प्रतिरोधी दस्ताने और काले चश्मे का उपयोग करना चाहिए। उपयोग के दौरान धूम्रपान शराब पीना खाना और कुछ भी चबाना नहीं चाहिए उपचारित बीज का रंग गुलाबी लाल होता है उपचारित और अनुपचारित बीज को अलग अलग रखें सुनिश्चित करें कि उपचारित और अनुपचारित बीज में मिश्रण नहीं होना चाहिए।

## विष के लक्षण

मितली उल्टी दस्त पेट में दर्द कंपकंपी साँस की नली और फेंफड़ों में जलन मिर्गी जैसे झटके हो सकते हैं।

## प्राथमिक चिकित्सा

1. यदि निगल लिया तो: रोगी सतर्क और होश में है तो पानी के साथ मुँह धो लो और पीने के लिए 1 या 2 गिलास पानी दे। बेहोश व्यक्ति को कभी मुँह के द्वारा कुछ भी न दें तुरन्त डॉक्टर को बुलाए उल्टी के लिए प्रेरित न करें जब तक एक चिकित्सक द्वारा ऐसा करने का निर्देश न हो।
2. अगर साँस द्वारा सूँघ लिया तो: रोगी को ताजा हवा में रखें और शरीर के तापमान का खियाल रखें। यदि साँस अनियमित या बंद हो तो कृत्रिम श्वसन देना चाहिए जिसमें मुँह से मुँह में फूँक मारकर श्वसन देना शामिल कर सकते हैं एक चिकित्सक से परामर्श करें।
3. यदि त्वचा दूषित हो जाए तो : तुरन्त सभी दूषित कपड़े उतार दें साबुन और पानी के साथ दूषित त्वचा धो लें यदि त्वचा का दर्द लाली या जलन बनी रहती है तो चिकित्सक की सलाह लें सभी दूषित कपड़े अच्छी तरह से अलग रखें और उपयोग करने से पहले साबुन और पानी से अलग से धोने चाहिए
4. यदि आंखें दूषित हो जाए तो आँखें काफी मात्रा में साफ पानी से लगभग 10 से 15 मिनट तक धोए दर्द जलन लाली या प्रकाश की असहनीयता बनी रहती है तो नेत्र विशेषज्ञ से परामर्श करें।

## पौधविशाक्तता

-

## विष नाशक

कोई विशेष प्रतिविष ज्ञात नहीं। लक्षणों के अनुसार उपचार करें।

## खाली डिब्बों का निपटारा

१. यह निर्माता कीटनाशकों का फॉर्मुलेटर और ऑपरेटरों का कर्तव्य है कि वह उपयोग के बाद खाली डिब्बों बची हुई दवा और दूषित पानी का निपटारा एक सुरक्षित तरीके से करें ताकि पर्यावरण या जल प्रदूषण ना हो।
२. खरपतवारनाशक के उपयोग के बाद खाली डिब्बों को पुनः उपयोग के लिए बाहर न छोड़ें।

3. खाली डिब्बों को नष्ट करे और आबादी से दूर जमीन में गाड़ दें।

### संग्रहण की शर्तें

१. उत्पाद के पैकेजों को अलग कमरों या अलमारियों में अन्य पदार्थ खासकर खाद्य पदार्थ रखे जाने वाले कमरों से दूर या अलग अलमारियों में उत्पाद के प्रकार एवं परिमाण के अनुसार ताला चाबी में बंद करके रखा जाना चाहिए।

२. संग्रह वाला कमरा अच्छी तरह बना हुआ सूखा रोशनीदार ठंडा हवादार और पर्याप्त आकार का लम्बा चौड़ा होना चाहिए।

### रासायनिक संरचना

क्रमांक	घटक	विवरण	वज़न
1	थायामेथोक्सम सक्रिय तत्व		25.00 % भा/भा
2	थायोफनेट - मिथाइल सक्रिय तत्व		11.25 % भा/भा
3	एजोक्सीस्ट्रोबिन सक्रिय तत्व		2.50 % भा/भा
4	पोलीअल्कीलीन आक्साइड ब्लाकोपोलीमर		2.50 % भा/भा
5	एक्रिलिक कोपोलीमर		3.00 % भा/भा
6	सोडियम लिग्नोसल्फोनेट		0.50 % भा/भा
7	ग्लीसरिन		10.00 % भा/भा
8	प्रोपाइलिन ग्लाइकोल		0.60 % भा/भा
9	नानआयनिक एक्विवस इमल्शन आफ पालीडायमिथाइल सिलोक्सेन		0.40 % भा/भा
10	कैल्शियम(4जेड)-4-[(5-क्लोरो-4-मिथाइल-2-सल्फोनाटोफिनाइल) हायड्राजीनीलीडेन]-3-आक्सोनैप्थलीन -2 -कार्बोक्सीलेट		2.00 % भा/भा
11	इन्थेन गम		0.15 % भा/भा
12	1,2-बैन्जीसोथीआजोलीन-3-वन		0.15 % भा/भा
13	पानी		पर्याप्त मात्रा %
कुल			100 % w/w

### निर्माता

अंग्रेजी में लिखे अनुसार

### उत्पादन परिसर

अंग्रेजी में लिखे अनुसार