



F.No. 455790-F/9(4)2024

भारत सरकार

Government of India

कृषि एवं किसान कल्याण मंत्रालय

Ministry of Agriculture & Farmers Welfare

कृषि एवं किसान कल्याण विभाग

Department of Agriculture & Farmers Welfare

वनस्पति संरक्षण, संगरोध एवं संग्रह निदेशालय

Directorate of Plant Protection, Quarantine & Storage

केंद्रीय कीटनाशी बोर्ड एवं पंजीकरण समिति

Central Insecticides Board and Registration Committee

एन. एच. 4, फरीदाबाद (हरियाणा)-121001

N.H. IV, FARIDABAD (HARYANA)-121001

**CERTIFICATE OF REGISTRATION UNDER SECTION 9(4) OF THE INSECTICIDES ACT, 1968.**

Certified that the Plant Growth Regulator GIBBERELIC ACID 40% WSG has been registered under section 9(4) of the Act in the name of the Person/Undertaking whose particulars are specified below:-

1. Name of the person/Undertaking : M/sSAHAJ AGROCHEM INDUSTRIES,SF 37, Earth Alpha, Vasna Road, Vadodara- 390007 (Gujarat),Gujarat,Vadodara,Vadodara,390007
2. Address of the manufacturing premises : 19/D, Raj Industrial Park, Karchiya, Savli, Vadodara - 391310 (Gujarat) .
3. Registration Number : CIR-346991/2025-GIBBERELIC ACID (WSG) (461)-608
4. Name of the Insecticide : GIBBERELIC ACID 40% WSG

**5. CONDITIONS :**

- i. The insecticide shall be manufactured indigenously.
- ii. The registration is subject to the strict compliance of various provisions of the Insecticides Act,1968 as amended from time to time and Rules, bye-laws framed and notifications issued thereunder and as amended from time to time.
- iii. The registration certificate is further subject to such conditions which may be varied and specified from time to time by the Registration Committee under section 9(3c).
- iv. The registration Certificate holder shall strictly comply with the condition and amendments thereof set out in this certificate of registration (CR) including label and leaflets. Non-compliance of the condition set out herein before and hereinafter will entail action under section 17 of the Act.
- v. The insecticide shall have the composition (kind, name and percentage of the ingredients) as given below :-

S.No	Component	Component Desc.	Content (% w/w)
1	Lactose		Q.S. %
2	Gibberellic acid a.i.		40.00 % w/w
3	Polysorbate 20		01.50 % w/w
4	Polyvinylpyrrolidone Agrimer 30		01.00 % w/w
Total			100 % w/w

- vi. The insecticides shall contain the maximum impurities as quantified/identified and submitted to the Registration Committee.
- vii. The Product shall confirm to the specification submitted by you and also to the IS vide No. and amendment thereof as and when the same are formulated and published.
- viii. A sample quantity of the insecticide being registered along with a small quantity of reference analytical standard should be sent to the Director, Central Insecticides Laboratory, Directorate of Plant Protection, Quarantine & Storage, N.H. IV, Faridabad, as and when required, for verification.
- ix. A copy, each of the approved label and leaflet is enclosed. No change, addition, alteration, modification or deletion with respect to the inscriptions on the labels/leaflets shall be done without the prior approval of the Registration Committee.
- x. The labels and leaflets shall be printed by using letters that are BOLD enough for a man of ordinary/normal vision to read them without any external help.
- xi. The Registration Committee does not itself responsible for the use of trade name by you. The use of the trade name shall be regulated as per the existing laws on the subject.
- xii. The license should be granted subject to the conditions that the licensee shall comply with the provisions of the Act and the Rules made thereunder and the conditions of registration for the time being in force.
- xiii. No license to manufacture an insecticide shall be granted unless the licensing officer is satisfied that necessary plant and machinery, safety devices, first-aid facilities, quality control measures, the requirement laid down under Chapter VIII of the Rules, etc. exist in the premises where the insecticide is proposed to be manufactured.
- xiv. The shelf-life of the insecticide shall be 2 year(s) .
- xv. Inspection of the manufacturing unit should be undertaken to collect in-process samples of the insecticides. The samples should be analyzed to verify the claims made by the licensee relating to chemical parameters, and the report thereof should be submitted to the Registration Secretariat within a period of six months.
- xvi. No export should take place in contravention to the provisions of the Rotterdam Convention on prior informed consent procedure for certain hazardous chemicals and pesticides in international trade.
- xvii. If a pesticide is banned or severely restricted in India, before exporting such pesticide, permission from Designated National Authority for Pesticide of the Country under Rotterdam Convention may be obtained.
- xviii. Health records of Industrial workers may be maintained in Appendix E (conditions) of Form-III as prescribed in the Insecticides Rules 1971. In case any untoward/adverse effect is noticed, then the same may be reported to Registration Secretariat by the Licensing Officer.
- xix. The registrant shall have to commence actual production of the pesticide within three years from the date of issue of registration certificate and is required to produce a certificate from the concerned State/UT Governments as a proof of production, failing which the certificate of registration shall automatically lapse.
- xx. In case of export, the packaging shall be as per the requirement of the importing country and conforming to IMDG guidelines.
- xxi. The registrant has to submit detail of Import/Export or indigenous manufacturing (as the case may be) of this pesticide month wise mandatory to the Secretariat of CIB&RC as the case maybe. In case non compliance of this condition is observed this CR shall be canceled immediately without any Notice.
- xxii. The product is registered for domestic use as well as for Export.
- xxiii. The product is registered for domestic as well as for export and in case of export primary packaging shall be as per the requirement of importing country.
- xxiv. The registrant is required to use the label and leaflets as per GSR 355(E) dated 04.06.2020 and applicable Insecticides Rules. The Issuance of the Certificate of Registration is strictly subject to the outcome of the W.P(C) No. 4136/2020 and W.P(C) No. 4137/2020.

### Specific Conditions

**Primary packing :-** The product shall be packed in tri-laminated pouches 25 LBS paper/7.2 lb LDPE of capacity 2.5 gm & 12.5 gm and HDPE container of the capacity 25 gm, 50 gm, 100 gm, 250 gm, 1 kg, 2.5 kg, 5 kg. **Secondary packing :-** 100 printed tri-laminated pouches in printed cartoon conforming to IS :- 2771 (Part-I) 1990. **Transport packing :-** (i). (tri-laminated pouch) 8 printed cartoon comprising the primary tri-laminated pouch shall be further packed in CFB boxes of capacity 2 kg and 10 kg respectively for 2.5 gm and 12.5 gm. (ii) For HDPE container. The transport packing for the HDPE container shall be 5 ply CFB boxes of capacity 5 kg & 10 kg conforming to IS : 2771 (Pt.-1) 1990. No other packaging system shall be used without approval of Registration Committee.

**Dated:** 24/02/2025

**Copy to:** The Director of Agriculture ,Gujarat



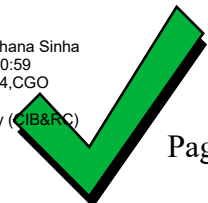
**Dr. Archana Sinha**  
Secretary  
Central Insecticides Board  
and Registration Committee

### Note :-

The Labels and leaflets have been generated through newly created data bank. Notwithstanding diligence exercised in creation of the data bank, the possibility of errors creeping into labels and leaflets cannot be ruled out. The same is subjected to necessary corrections.

Signature valid

Digitally signed by Archana Sinha  
Date: 2025.02.28 16:20:59  
Location: CIB&RC,NH4,CGO  
Complex, Faridabad.  
Designation: Secretary (CIB&RC)



Label Details

CIR-346991/2025-GIBBERELLIC ACID

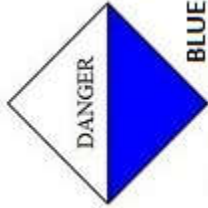
(WSG) (461)-608

GIBBERELLIC ACID 40% WSG

(Plant Growth Regulator)

जिबरेल्लिक एसिड 40% डब्लू. एस. जी.

( पौध विकास नियन्त्रक)



बच्चों की पहुँच से दूर रखें

Keep out of reach of children.

सूखी और ठण्डी जगह पर आग से दूर रखें

Keep in cool,dry place away from heat and open flame.

Regn.No रजि. नं. \_\_\_\_\_  
Mfg.Lic.No मैनयु ला. नं. \_\_\_\_\_  
Batch No. बैच नं. \_\_\_\_\_  
Mfg Date मैनयु, ता. \_\_\_\_\_

Chemical Composition

S.No	Ingredient	Description	Weight
1	Lactose		Q.S. %
2	Gibberellic acid a.i.		40.00 % w/w
3	Polysorbate 20		01.50 % w/w
4	Polyvinylpyrrolidone Agrimer 30		01.00 % w/w
Total			100 % w/w

Direction Of Use

Please read enclosed leaflet before use.

Precautions

1. Keep away from foodstuff, empty foodstuff container and animal feedstuff. 2. Avoid inhalation of spray mist and contact with mouth, skin and eye. 3. Wear protective clothing such as mask, goggles, boots while spraying and do not expose to spray drift spray in the direction of wind. 4. Do not blow nozzles with mouth. 5. Clean spray sprayer, buckets and other utensils with water after use. 6. Wash thoroughly the contaminated clothes and parts of the body after spraying. 7. Do not smoke, drink, eat and chew anything while spraying.

रासायनिक संरचना

क्रमांक	घटक	विवरण	वजन
1	लेक्टोस		पर्याप्त मात्रा %
2	जिबरेल्लिक एसिडस.त.		40.00 % भा/भा
3	पोलीसोरेबेट 20		01.50 % भा/भा
4	पालीविनाईलपायरोलीडोन एग्रीमर 30		01.00 % भा/भा
			कुल 100 % w/w

उपयोग के लिए दिशा-निर्देश

उपयोग से पहले संलग्न लीफलेट पढ़ें ।

प्रयोगकर्ताओं के लिए सावधानियां

<p><b><u>Antidote</u></b></p> <p>No specific antidote. Treat symptomatically.</p>	<p>Exp. Date _____</p> <p>खत्म होने की तारीख _____</p>
<p><b><u>First Aid</u></b></p> <p>1. If ingested :- If swallowed, induced vomiting by tickling the back of throat. Seek medical attention, if required. 2. If inhaled :- Move to clean and fresh air. Seek medical attention. 3. In case of skin contact :- Wash thoroughly the affected part of body and cloths with soap and plenty of water. seek medical attention. 4. In case of eye contact :- Flush with copious amount of water. If irritation persists, seek medical attention.</p>	<p>Net Content / Volume _____</p> <p>शुद्ध भार, आयतन _____</p> <p>Max. Retail Price _____</p> <p>अधिकतम खुदरा मूल्य _____</p>
<p><b><u>Symptoms</u></b></p> <p>Nausea, vomiting, stomach pain, giddiness, tremor, headache and skin and eye irritation.</p>	
<p><b><u>Recommendations</u></b></p> <p>The formulation contains Gibberellic acid effective as plant growth regulator used in Grape, Paddy, Wheat and Maize.</p>	
<p><b><u>Manufactured By</u></b></p> <p>M/s SAHAJ AGROCHEM INDUSTRIES</p> <p>SF 37, Earth Alpha, Vasna Road, Vadodara- 390007 (Gujarat)</p>	
<p><b><u>Manufacturer Premises Address</u></b></p> <p>19/D, Raj Industrial Park, Karchiya, Savli, Vadodara -</p>	

१. खाद्यसामग्री के खाली बर्तन और पशुओं के चारे से दूर रखें। २. वाष्प को सांस द्वारा अन्दर जाने से बचावें त्वचा और आंखों के सम्पर्क से बचें। ३. प्रयोग के समय पूर्ण सुरक्षात्मक कपड़े जैसे की मास्क, चश्मे , जुते पहने। फुंवारा से बचें। ४. नोजल्स को मुंह से न फूँके। ५. प्रयोग के बाद छिडकाव यंत्र बाल्टीया व अन्य बर्तनों को अच्छी तरह धो लें ६. छिडकाव के बाद दूषित कपड़ों और शरीर के अंगों को अच्छी तरह धोंएं ७. छिडकाव करते समय खाना, पीना या धूम्रपान नहीं करना चाहिए।

### विष नाशक

कोई विशिष्ट विषनाशक नहीं है। लक्षणानुसार उपचार करें।

### प्राथमिक चिकित्सा

1. निगले जाने पर:- अगर निगल लिया हो तो गले के पिछले हिस्से में गुदगुदी करकर उल्टी कराए। डॉक्टर को बुलाइयें।
2. सूँघे जाने पर:- मरीज व्यक्ति को ताजी हवा में ले जाएं
3. त्वचा के सम्पर्क में अने पर:- दूषित कपड़ों को उत्तार दे तथा शरीर के प्रभावित हिस्सों को साबुन और पानी से अच्छी तरह धोए।
4. आँख के सम्पर्क में आने पर:- आँखों को 15 मिनट तक साफ पानी से अच्छी तरह छपछपायें।

### लक्षण

विष बाधा के लक्षणों में भितली, उल्टी, पेट में दर्द चक्कर आना, कंपकंपी सिरदर्द आँखों और त्वचा में जलन हो सकती है।

### उपयोग

इस फोर्मूले में जिब्बरेलिक एसिड होता है, जो पौधों की वृद्धि के नियामक के समान प्रभावी है। इसे अंगूर, धान, गेहूँ और कच्चा पर उपयोग करने की सिफारिश की जाती है।

### निर्माता

अंग्रेजी में लिखे अनुसार

आयात कर्त्ता का उत्पादन परिसर

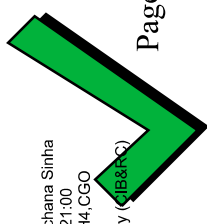
अंग्रेजी में लिखे अनुसार

### Safety Pictograms / सुरक्षा चित्रलेख



Signature valid

Digitally signed by Archana Sinha  
Date: 2025.02.28 16:21:00  
Location: CIB&RC NH-4, CGO  
Complex, Faridabad,  
Designation: Secretary (CIB&RC)



### **Leaflet Details**

**CIR-346991/2025-GIBBERELIC ACID (WSG) (461)-608**  
**GIBBERELIC ACID 40% WSG**  
**( Plant Growth Regulator)**

The formulation contains Gibberellic acid effective as plant growth regulator used in Grape, Paddy, Wheat and Maize.

### **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 (PPM)	Formulation (Gram)			
Grape	Pre-bloom-elongation	40	50	500	-	-
	Fruit setting – thinning	40	50	500	-	-
	6-7 mm berry size enlargement	40	50	500	-	-
Maize	Knee high stage (25-30 DAS)	20	50	500	-	-
Rice	20-25 days after transplanting	20-25	50-62.5	500	-	-
	At panicle emergence	20-25	50-62.5	500	-	-
Wheat	20-25 Days After sowing (10% ear emergence)	10-15	25-37.5	500	-	-

### **Direction Of Use**

Measure the requisite quantity of the Gibberellic acid 40% WSG and mix it well with small quantity of water with proper stirring using wooden stick and then add the remaining quantity of water as specified while stirring vigorously.

### **Time of Application**

### **Precautions**

1. Keep away from foodstuff, empty foodstuff container and animal feedstuff.
2. Avoid inhalation of spray mist and contact with mouth, skin and eye.
3. Wear protective clothing such as mask, goggles, boots while spraying and do not expose to spray drift spray in the direction of wind.
4. Do not blow nozzles with mouth.
5. Clean spray sprayer, buckets and other utensils with water after use.
6. Wash thoroughly the contaminated clothes and parts of the body after spraying.
7. Do not smoke, drink, eat and chew anything while spraying.

### **Symptoms Of Poisoning**

Nausea, vomiting, stomach pain, giddiness, tremor, headache and skin and eye irritation.

### **First Aid**

1. If ingested :- If swallowed, induced vomiting by tickling the back of throat. Seek medical attention, if required.
2. If inhaled :- Move to clean and fresh air. Seek medical attention.
3. In case of skin contact :- Wash thoroughly the affected part of body and cloths with soap and plenty of water. seek medical attention.
4. In case of eye contact :- Flush with copious amount of water. If irritation persists, seek medical attention.

### **Phytotoxicity**

-

### **Antidote**

No specific antidote. Treat symptomatically.

### **Disposal Of Used Container**

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

### **Storage Conditions**

1. The packages containing Gibberellic acid 40% WSG should be stored in original packaging and separate rooms or premises away from the rooms or premises used for storing other articles specially food stuff. It should be kept in separate almirah under lock and key depending upon the quantity and nature.
2. The rooms or premises meant for storing Gibberellic acid 40% WSG should be well lit, well built, cool and ventilated and of sufficient dimension to avoid contamination with vapour.

### **Chemical Composition**

S.No	Ingredient	Description	Weight
1	Lactose		Q.S. %
2	Gibberellic acid a.i.		40.00 % w/w
3	Polysorbate 20		01.50 % w/w
4	Polyvinylpyrrolidone Agrimer 30		01.00 % w/w
Total			100 % w/w

### **Manufactured By**

M/s SAHAJ AGROCHEM INDUSTRIES

SF 37, Earth Alpha, Vasna Road, Vadodara- 390007 (Gujarat)

### **Manufacturer Premises Address**

19/D, Raj Industrial Park, Karchiya, Savli, Vadodara - 391310 (Gujarat)



**पत्रक विवरण**

**CIR-346991/2025-GIBBERELIC ACID (WSG) (461)-608**

जिबरेलिक एसिड 40% डब्लू. एस. जी.

( पौध विकास नियन्त्रक)

इस फोर्मूले में जिबरेलिक एसिड होता है, जो पौधों की वृद्धि के नियामक के समान प्रभावी है। इसे अंगूर, धान, गेहूँ और कच्चा पर उपयोग करने की सिफारिश की जाती 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 (पी. पी. एम.)	संरचना (ग्राम)			
अंगूर	फल आने से पहले लंबा होना	40	50	500	-	-
	फल बनाना/पतला होना	40	50	500	-	-
	6-7 मि.मि. बैरी का साईज बड़ा होना	40	50	500	-	-
मक्का	घुटने तक ऊंची अवस्था (25-30 DAS)	20	50	500	-	-
धान	रोपाई के 20-25 दिन बाद	20-25	50-62.5	500	-	-
	पन्ना उद्धव पर	20-25	50-62.5	500	-	-
गेहूँ	बुआई के 20-25 दिन बाद (10% बालियाँ निकलना)	10-15	25-37.5	500	-	-

**उपयोग के लिए दिशा-निर्देश**

पहले पानी की थोड़ी सी मात्रा में जिबरेलिक एसिड 40% प्रतिशत डब्लू एस जी की सुझाई गयी मात्रा को अच्छी तरह से घोल ले, फिर पानी की बाकी मात्रा को अच्छी तरह लकड़ी के साथ घोलते हुए मिला लें।

**प्रयोग का समय**

**प्रयोगकर्ताओं के लिए सावधानियां**

- खाद्यसामग्री के खाली बर्तन और पशुओं के चारे से दूर रखें।
- वाष्प को सांस द्वारा अन्दर जाने से बचायें त्वचा और आंखों के सम्पर्क से बचे।

३. प्रयोग के समय पूर्ण सुरक्षात्मक कपड़ें जैसे की मास्क, चश्में , जुते पहने। फुंवारा से बचें।
४. नोजल्स को मुंह से न फूके।
५. प्रयोग के बाद छिडकाव यंत्र बाल्टीया व अन्य बर्तनों को अच्छी तरह धो लें
६. छिडकाव के बाद दूषित कपड़ों और शरीर के अंगों को अच्छी तरह धोंएं
७. छिडकाव करते समय खाना, पीना या धूम्रपान नहीं करना चाहिए।

### विष के लक्षण

विष बाधा के लक्षणों में मितली, उल्टी, पेट में दर्द चक्कर आना, कंपकंपी सिरदर्द आँखों और त्वचा में जलन हो सकती है।

### प्राथमिक चिकित्सा

1. निगले जाने पर:- अगर निगल लिया हो तो गले के पिछले हिस्से में गुदगुदी करकर उल्टी कराए। डॉक्टर को बुलाइयें।
2. सूंघे जाने पर:- मरीज व्यक्ति को ताजी हवा में ले जाएं
3. त्वचा के सम्पर्क में आने पर:- दूषित कपड़ों को उतार दे तथा शरीर के प्रभावित हिस्सों को साबुन और पानी से अच्छी तरह धोए।
4. आँख के सम्पर्क में आने पर:- आँखों को 15 मिनट तक साफ पानी से अच्छी तरह छपछपायें।

### पौधविशाक्तता

-

### विष नाशक

कोई विशिष्ट विषनाशक नहीं है। लक्षणानुसार उपचार करें।

### खाली डिब्बों का निपटारा

१. खाली डिब्बे तथा बचा हुआ घोल या छिडकाव यंत्रों का धोवन का निपटारा सुरक्षित स्थान पर करें। जिससे पीने का पानी तथा वातावरण प्रदूषित होने का डर न हों।
२. उपयोग के बाद खाली डिब्बों को दुबारा उपयोग में न लाए अतः बाहर खुला न छोड़ें।
३. खाली डिब्बों को उपयोग के बाद तोड़ कर आबादी से दूर जमीन में गाड़ दें।

### संग्रहण की शर्तें

१. इस उत्पाद रखें हुए डिब्बों / पैकेजस को अलग कमरों या उन कमरों या जगहों जिसमें अन्य वस्तुएं रखी जाती है, उनसे दूर रखना चाहिए या अलग अलमारियों में ताला चाबी लगाकर खरपतवारनाशक की प्रमाण व प्रकार से हिसाब से रखें।

२. जिस कमरें या अलमारी में उत्पाद का भंडारण करना हो वह अच्छी तरह बना हुआ, सुखा, प्रकाशमय हवादार तथा पर्याप्त आकार का होना चाहिए जिससे उत्पाद के भाप से वातावरण प्रदूषित होने का खतरा न रहे।

#### रासायनिक संरचना

क्रमांक	घटक	विवरण	वज़न
1	लेक्टोस		पर्याप्त मात्रा %
2	जिबरेलिक एसिडस.त.		40.00 % भा/भा
3	पोलीसोरबेट 20		01.50 % भा/भा
4	पालीविनाईलपायरोलीडोन एग्रीमर 30		01.00 % भा/भा
कुल			100 % w/w

#### निर्माता

अंग्रेजी में लिखे अनुसार

#### उत्पादन परिसर

अंग्रेजी में लिखे अनुसार

Signature valid

Digitally signed by Archana Sinha  
Date: 2025.02.28 16:21:02  
Location: CIB&RC,NH4,CGO  
Complex,Faridabad.  
Designation: Secretary (CIB&RC)



455790-F/9(4)2024

Caution:“Not to Be Used on Crops Other Than Specified on This Label/Leaflet”.