

Chemical Composition :

Paclobutrazol a.i.	23.00 % w/w
Alkylated Naphthalene sulphonate sodium salt	3.00 % w/w
Xanthan gum	
Sodium bentonite/Aluminium Silicate	0.03 % w/w 2.50 % w/w
Polydimethyl siloxanes + silica	0.3 % w/w
Benzisothiazolin -3-one	0.01 % w/w
Propylene glycol	5.00 % w/w
Water	QS w/w
Total :	100.000 % W/W

Direction Of Use

wear protective clothing, head dress and face mask.

Precautions

- Do not smoke, drink or eat while using this product.
- Keep out of the reach of the children.
- Wear protective gloves when handling the concentrate.
- Do not smoke, drink or eat while using the product.
- Wash concentrate from skin or eyes immediately.
- Wash hands and exposed skin before meals and after work.
- Do not contaminate ponds, water ways or ditches with chemicals or used container.
- Keep in original container, tightly closed in a safe place.

Antidote

treat symptomatically.

First Aid

Induce vomiting by trickling the back of throat.
Medical treatment : If ingested give gastric lavage with care to prevent aspiration.

Symptoms

Nervousness, anxiety, tremors convulsions and allergic manifestations.

Recommendations

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

CIR-149273/2018-Paclobutrazol (SC) (386)-52

Paclobutrazol 23% W/W SC
Plant Growth Regulator

पैक्लोबुट्राजोल 23% भार/भार एस सी

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.	
Exp. Date	खत्म होने की तारीख	
Net Content / Volume	शुद्ध भार, आयतन	
Max. Retail Price	अधिकतम खुदरा मूल्य	

रासायनिक संरचना:

पैक्लोबुट्राजोल सक्रिय तत्व	23.00 % भार/भार
एलकाईलेटीड नेपथालीन सलफोनेट सोडियम लवण	3.00 % भार/भार
जेन्थेन गोंद	0.03 % भार/भार
सोडियम बेन्टोनाईट/एल्युमीनियम सिलिकेट	2.50 % भार/भार
पोलीडाईमिथाईल सीलओक्सोमन+सीलिका	0.3 % भार/भार
बैन्जोआईसोथायाजोलीन-3-वन	0.01 % भार/भार
प्रोपीलीन ग्लाइकोल	5.00 % भार/भार
पानी	पर्याप्त मात्रा % भार/भार
	योग : १००.००० % भार/भार

उपयोग के लिये निर्देश:

पूर्ण सुरक्षात्मक वस्त्र पहनें। सिर व मुँह को ढककर रखें।

प्रयोगकर्ताओं के लिये सावधानियाँ:

प्रयोग के समय धूमपान न करें और न ही कुछ खाये।

- बच्चों की पहुँच से दूर रखें।
- संपत द्रव्य का प्रयोग दस्तानें पहन कर करें।
- प्रयोग के समय धूमपान न करें और न ही कुछ खायें पीये।
- रसायन को त्वचा व आँखों पर से तुरंत धो दें।
- प्रयोग के बाद और खाने से पहले हाथ और खुली त्वचा को धो लें।
- नालों तलाबों तथा पानी के स्त्रोतों को प्रयोग किए गए खाली डिब्बों और रसायनिक तत्व से दूषित न करें।
- कीटनाशक को मूल डिब्बों में ही सुरक्षित जगह पर व ढक्कन बंद कर रखें।

विबनाशक:

लक्षणानुसार उपचार करें।

For use as a plant growth regulator in mango. for dosage and details, see leaflet enclosed.

Manufactured by:

FMC India Private Limited
FMC India Private Limited
Embassy Star
8, Palace Road,
High Grounds,
Bangalore
560052

Bangalore, Bangalore, Karnataka 560052

Manufacturer Premises:

FMC India Private Limited
At Plot no. 37a & b, Uluberia Industrial Growth Centre,
Bir Shibpore Uluberia,
Dist. Howrah, West Bengal.

FMC India Private Limited, No. 16/1A and 16/1B, No. 146 Kiliavalam
Village, Maduranthakam Taluk, Kancheepuram District.

FMC India Private Limited, Survey No. 40, Yashkamal Industrial
Estate, Baska-Tajpura Road, Vill: Panelav -389350,
Po: Tajpura, Tal.:Halol, Dist.: Panchmahal, Gujarat.

FMC India Pvt. Ltd., C/o M/s G.K. Chemicals & Fertilizers Ltd.,
Khasra No. 190, Village Deewanganj, District- Raisen (M.P.).

Plot No. 1043, G.I.D.C. Estate, Waghodiya, Vadodara, Gujarat –
391760.

Plot No. 2201, 2202, 2336 & 2337, GIDC Estate, Panoli- 394116,
Ta. Ankleshwar, Dist. Bharuch, Gujarat

Plot No. 242/P, GIDC Estate, Panoli- 394116, Ta- Ankleshwar, Dist.
Bharuch, Gujarat.

Survey No.216/1 & 216/2, Village and Post – Chandrapura, Tal-
Halol, Dist-Panchmahal- 389350, Gujarat

प्राथमिक चिकित्सा:

गते में उंगली डालकर उल्टी कराए।

यदि निगल गया हो तो अमाशय साफ करें(गेस्ट्रिक लॉवेज)। ध्यान रखें कि
बाहर आ रहे तत्व उच्छ्वास के साथ अन्दर न जा पायें।

लक्षण:

स्नायुदुर्बलता, व्यग्रता, कंपन एवं एलर्जी के लक्षण ।

उपयोग:

आम में पौध विकास क्रम व्यवस्थापक के प्रयोग के लिए मात्रा एवं विस्तृत
जानकारी के लिए संलग्न पर्चा देखें।

निर्माता:

अंग्रेजी में लिखे गये अनुसार

उत्पादन परिसर:

अंग्रेजी में लिखे गये अनुसार

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

पैक्लोबुट्राजोल 23% भार/भार एस सी**(पौध विकास नियन्त्रक)**

यह सक्रिय तत्व पैक्लोबुट्राजोल है एक अन्तरप्रवाही पौध विकास क्रम व्यवस्थापक है। इसका आविष्कार जेनेका यूके ने किया है। इसकी मूल कार्य रीति जिब्रेलिन बायोसिन्थेसिस को रोकना है।

यह रसायन तने के तन्तुओं या जड़ों के द्वारा उप शिखर प्रगतिशील उत्तकों तक पहुँचता है और इसकी मुख्य क्रिया की जगह है।

ये नई कोपलों के बीच की दूरी को कम करता है इसमें अंतिम अंकुर या कली जल्दी बनती है। और इस प्रकार पेड़ की तीव्रता को नियंत्रित करता है।

इसका फल अंकुर उत्पादन, फल के रंग और फसल की उपज पर अनुकूल प्रभाव पड़ता है।

उपयोग

नोट: यदि जमीन रेतली है तो रसायन की सिफारिश की गई मात्रा को 75 प्रतिशत कर दें।

कल्टार प्रयोग किये गये बागानों में आने वाले सालों में प्रयोग के लिये पहले साल प्रयोग की गई मात्रा के मुकाबले कल्टार की मात्रा में 50-75 प्रतिशत की कमी की जा सकती है।

प्रयोग के बाद हल्की सिचाई करें और फिर माह में एक या दो बार सिचाई करें।

फसल	कीट के नाम	प्रति हैक्टेयर मात्रा		पानी की मात्रा	अन्तिम छिड़काव तथा फसल काटने के बीच अन्तराल	पुनः प्रवेश की अवधि प्रत्येक छिड़काव के बाद (घंटे)
		स. तत्व	संरचना			
आम के पेड़	आयु 7-15 साल	-	15 मि.ली			
	आयु 16-25 साल	-	20 मि.ली			
	आयु 25 साल से ज्यादा	-	25-40 मि.ली.			

उपयोग के लिए निर्देश

केवल परिपक्व आमों के लिए (कम से कम सात साल पुराने)

प्रयोग करने का तरीका: सिफारिश की गई पैक्लोबुट्राजोल की मात्रा को 5-10 लीटर साफ पानी में मिलाएँ और तने से 30 से.मी. दूर, एक 5 -10 से.मी. गहरी नाली खोद कर प्रयोग करें। प्रयोग के बाद मिट्टी से ढक दें या तने के चारों ओर अच्छी तरह से डालकर पूरी तरह भिगों दें।

प्रयोग का समय

आम की फसल लेने के बाद प्रयोग करें।

जुलाई से अक्टूबर के बीच का समय अति उपयुक्त

प्रयोगकर्ताओं के लिए सावधानियां

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

प्रयोग के समय धूम्रपान न करे और न ही कुछ खाये।

1. बच्चों की पहुँच से दूर रखें।
2. संप्रत द्रव्य का प्रयोग दस्तानें पहन कर करें।
3. प्रयोग के समय धूम्रपान न करें और न ही कुछ खायें पीयें।
4. रसायन को त्वचा व आँखों पर से तुरंत धो दें।
5. प्रयोग के बाद और खाने से पहले हाथ और खुली त्वचा को धो लें।
6. नालों तलाबों तथा पानी के स्रोतों को प्रयोग किए गए खाली डिब्बों और रसायनिक तत्व से दूषित न करें।
7. कीटनाशक को मूल डिब्बों में ही सुरक्षित जगह पर व ढक्कन बंद कर रखें।

विष के लक्षण

स्नायुदुर्बलता, व्यग्रता, कंपन एवं एलर्जी के लक्षण ।

प्राथमिक चिकित्सा

गले में उँगली डालकर उल्टी करवाएं।

यदि निगल गया हो तो अमाशय साफ करें(गैस्ट्रिक लावेज)। ध्यान रखें कि बाहर आ रहे तत्व उच्छ्वास के साथ अन्दर न जा पायें।

विष नाशक

लक्षणानुसार उपचार करें।

खाली डिब्बों का निपटारा

1. खाली डिब्बों को कुचल कर काटकर आबादी से दूर दबा दें।
2. खाली बोतल दोबारा प्रयोग न हो इसलिए बाहर न छोड़े।
3. डिब्बें, शेष रसायन एवं धोवन का पानी सुरक्षित तरीके से फेंके।

संग्रहण की शर्तें

1. पौध विकास क्रम व्यवस्थापक को मूल डिब्बें में रखें। संग्रहण के लिए प्रयुक्त कमरें या स्थान, अन्य सामान के लिए उपयोग किए जा रहें कमरों से अलग से अलग ताला बंद अलमारी में रखें।
2. कीटनाशक संग्रहण के लिए बने कमरें या स्थान ठीक सूखे, हवादार, प्रकाशित व लम्बे- चौड़े हों।

रासायनिक संरचना :

पैक्लोब्यूट्राजोल सक्रिय तत्व	23.00 % भार/भार
एलकाईलेटीड नेप्थालीन सल्फोनेट सोडियम लवण	3.00 % भार/भार
जैन्थेन गोंद	0.03 % भार/भार
सोडियम बेनटोनाईट/एल्युमीनियम सिलिकेट	2.50 % भार/भार
पोलीडाईमिथाईल सिलोक्सोमन+सिलिका	0.3 % भार/भार
बैन्जआईसोथायाजोलीन-3-वन	0.01 % भार/भार
प्रोपीलीन ग्लाइकोल	5.00 % भार/भार
पानी	पर्याप्त मात्रा % भार/भार
योग : १००.००० % भार/भार	

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

निर्माता

अंग्रेजी में लिखे गये अनुसार

उत्पादन परिसर:

अंग्रेजी में लिखे गये अनुसार

lyksV u- 1043] th-vkbZ-Mh-lh-] ok?kksfM;k] oMksnjK] xqtjkr & 391
760-

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

Paclobutrazol 23% W/W SC**(Plant Growth Regulator)**

It is containing Paclobutrazol is a systemic growth regulator discovered by ZENCA, U.K. its principal mode of action is the inhibition of gibberellin biosynthesis.

The compound is taken through stem tissue or roots and is translocated to the site of action in sub-apical meristems.

Tree vigour is controlled by reducing the internodes lengths of new shoots and earlier formation of terminal buds. Fruit bud production, fruit color and harvest yield can also be favorably influenced.

Recommendation

Note: If the soil is sandy, the rate of application may be reduced to 75 % of the quantity recommended.

For repeat use in the treated orchards, the rate of its application in subsequent years can be 50-75 % of the first years.

Crops should be irrigated slightly soon after application and subsequently irrigate once a week for a month.

Crops	Common Name of Pest	Dosage/HA		Dilution in Water	Waiting Period between last spray to harvest	Re-entry after each Application (In Hours)
		AI	Formulation			
Mango tree	Age 7-15 years	-	15 ml			
	Age 16-25 years	-	20 ml			
	Age more than 25 years	-	25-40 ml			

Direction of Use

Recommended for mature mangoes only (at least 7 years old)

Recommended quality of Paclobutrazol to be diluted in clean water of (5-10 litres) and applied in furrow 5 cm to 10 cm deep, about 30 cms away from the trunk. Fill up with soil after application or apply as soil- collar drench.

Time of Application

Applied after the harvest of fruits. Any time from July to Oct will be ideal.

Precaution

Do not smoke, drink or eat while using this product.

1. Keep out of the reach of the children.
2. Wear protective gloves when handling the concentrate.
3. Do not smoke, drink or eat while using the product.
4. Wash concentrate from skin or eyes immediately.
5. Wash hands and exposed skin before meals and after work.
6. Do not contaminate ponds, water ways or ditches with chemicals or used container.
7. Keep in original container, tightly closed in a safe place.

Symptoms Of Poisoning

Nervousness, anxiety, tremors convulsions and allergic manifestations.

First Aid

Induce vomiting by trickling the back of throat.

Medical treatment : If ingested give gastric lavage with care to prevent aspiration.

Antidote

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

Treat symptomatically.

Disposal Of Used Container

1. The package shall be cut or crushed and buried away from the habitation.
2. The used packages shall not be left outside to prevent their re-use.
3. Package, surplus material and washing should be disposed of in a safe manner so as to prevent environmental or water pollution.

Storage Conditions

1. The package containing the plant Growth Regulator shall be stored in original containers in separate rooms or premises away from the rooms premises used for storing other articles or shall be kept in separate almirahs under lock and key.
2. The rooms or premises meant for the plant Growth Regulator shall be well built, dry, ventilated and of sufficient dimension.

Chemical Composition:

Paclobutrazol a.i.	23.00 % w/w
Alkylated Naphthalene sulphonate sodium salt	3.00 % w/w
Xanthan gum	0.03 % w/w
Sodium bentonite/Alumunium Silicate	2.50 % w/w
Polydimethyl siloxanes + silica	0.3 % w/w
Benzisothiazolin -3-one	0.01 % w/w
Propylene glycol	5.00 % w/w
Water	QS % w/w
Total:	
100.000 % भार/भार	

Manufactured By:

FMC India Private Limited
FMC India Private Limited
Embassy Star
8, Palace Road
High Grounds,
Bangalore
560052

Bangalore, Bangalore, Karnataka 560052

Manufacturer Premises :

FMC India Private Limited
At Plot no. 37a & b, Uluberia Industrial Growth Centre,
Bir Shibpore Uluberia,
Dist. Howrah, West Bengal.

FMC India Private Limited, No. 16/1A and 16/1B, No. 146
Kilavalam Village, Maduranthakam Taluk, Kancheepuram District.

FMC India Private Limited, Survey No. 40, Yashkamal Industrial
Estate, Baska-Tajpura Raod, Vill: Panelav -389350,
Po: Tajpura, Tal.:Halol, Dist.: Panchmahal, Gujarat.

FMC India Pvt. Ltd., C/o M/s G.K. Chemicals & Fertilizers Ltd.,
Khasra No. 190, Village Deewanganj, District- Raisen (M.P.).
Plot No. 1043, G.I.D.C. Estate, Waghodiya, Vadodara, Gujarat –
391760.

Plot No. 2201, 2202, 2336 & 2337, GIDC Estate, Panoli- 394116,
Ta. Ankleshwar, Dist. Bharuch, Gujarat

Plot No. 242/P, GIDC Estate, Panoli- 394116, Ta- Ankleshwar,
Dist. Bharuch, Gujarat.

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

Survey No.216/1 & 216/2, Village and Post – Chandrapura, Tal-
Halol, Dist-Panchmahal- 389350, Gujarat

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