

**Recommendation :** For use as a plant growth regulator in mango.  
**Direction of use :** Wear protective clothing, head dress and face mask. **Precaution :** 1) Do not smoke, drink or eat while using this product. 2) Keep out of the reach of the children. 3) Wear protective gloves when handling the concentrate. 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.

**Antidote :** Treat symptomatically.

**First aid :** Induce vomiting by tickling the back of throat.

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

**Symptoms of poisoning :** Nervousness, anxiety, tremors convulsions and allergic manifestations.

**उपयोग :** आम में पौध विकास क्रम व्यवस्थापक के प्रयोग के लिए मात्रा एवं विस्तृत जानकारी के लिए संलग्न पर्चा देखें। **उपयोग के लिए निर्देश :** पूर्ण सुरक्षात्मक वस्त्र पहने। सिर व मुँह को ढक कर रखें। **प्रयोगकर्ताओं के लिए सावधानियां :** १) बच्चों की पहुँच से दूर रखें। २) संप्रत द्रव्य का प्रयोग दस्तानें पहन कर करें। ३) प्रयोग के समय धूम्रपान, खाना, पीना और कुछ चबाना नहीं चाहिए। ४) रसायन को त्वचा व आँखों पर से तुरंत धो दें। ५) प्रयोग के बाद और खाने से पहले हाथ और खुली त्वचा को धो लें। ६) नाली, तलाबों तथा पानी के स्रोतों को प्रयोग किए गए खाली डिब्बों और रासायनिक तत्व से दूषित न करें। ७) कीटनाशक को मूल डिब्बों में ही सुरक्षित जगह पर और ढक्कन बंद कर रखें। **विषनाशक :** लक्षणानुसार इलाज करें। **प्राथमिक चिकित्सा :** गले में उँगली डालकर उल्टी करवाएं। यदि निगल गया हो तो अमाशय साफ करें (गैस्ट्रिक लैवेंज)। ध्यान रखें कि बाहर आ रहे तत्व उच्छ्वास के साथ अन्दर न जाने पायें।

**लक्षण :** स्नायुदुर्बलता, व्यग्रता, कंपन एवं एलर्जी के लक्षण।

Please read enclosed leaflet carefully before use.

Caution : Not to be used crop other than specified on this label / leaflet.

सूचना : प्रयोग से पहले निर्देशित प्रत्येक ध्यानपूर्वक पढ़ें। पत्रिका में निर्देश न किये गये फसलों पर इस्तेमाल ना करें।  
 ಉಪಯೋಗಿಸುವ ಮುನ್ನ ಕರಕೃತದಲ್ಲೆ ಸೂಚನೆಗಳನ್ನು ಗಮನವಿಟ್ಟು ಓದಿ.

CIR-116533/2014-Paclobutrazol (SC) (351)-19

**Paclobutrazol 23% W/W (25% W/V) S.C.**  
 (Plant Growth Regulator)

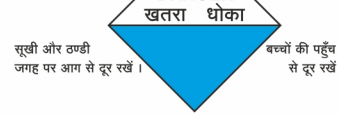
पैकलोबूट्राजोल २३% भार/भार  
 (२५% भार/आयतन) एस. सी.  
 (पौध विकास नियन्त्रक)



**PACLOBOOST**

ಪ್ಯಾಕ್ಲೋಬೂಸ್ಟ್ ಪೆಕ್ಲೋಬೂಸ್ಟ್

Keep in cool, dry place away from heat and open flame. **Keep out of reach of children**



**ELANTA** An ISO 9001:2015 certified company **एलंटा**

**Chemical Composition :**

Paclobutrazol a.i.	23.00 % W/W	रासायनिक संरचना :	पैकलोब्यूट्राजोल सक्रिय तत्व	२३.०० % भार/भार
Alkylated naphthalene sulphonate sodium salt	3.00 % W/W		अल्काईलेटीड नेफ्थालीन सल्फोनेट सोडियम लवण	३.०० % भार/भार
Xanthan gum	0.03 % W/W		जैन्थेम गॉद	०.०३ % भार/भार
Sodium bentonite/ Aluminium silicate	2.50 % W/W		सोडियम बेन्टोनाईट/ अल्युमिनियम सीलिकेट	२.५० % भार/भार
Polydimethyl siloxanes + silica	0.3 % W/W		पॉलीडाईमिथाईल सीलोक्सेन + सीलिका	०.३ % भार/भार
Benzisothiazolin-3-one	0.01 % W/W		बेन्जिसोथायोजोलोन-३-वन	०.०१ % भार/भार
Propylene glycol	5.00 % W/W		प्रोपीलीन ग्लाइकोल	५.०० % भार/भार
Water	Q.S. % W/W		पानी	पर्याप्त मात्रा % भार/भार
<b>Total : 100.00 % W/W</b>			<b>योग : १००.०० % भार/भार</b>	

Regn. No. / रजि. नं. : CIR-116533/2014-Paclobutrazol (SC) (351)-19

Mfg. Lic. No. / मैन्यु. ला. नं. : LCIM0320220025

Batch No. / बॅच नं. :

Mfg. Date / मॅन्यु. तारीख :

Exp. Date / खत्म होने की तारीख :

Net Content Volume / शुद्ध भार आयतन :

Max. Retail Price / अधिकतम खुदरा मूल्य ₹ :  
 (Incl. of all taxes) (सभी करों सहित)

Mfd. & Mktd. by :

**ELANTA AGRO PVT. LTD.,**

Address : G-6/7, 'Krishna Sankul', Gajanan Hsg. Soc., Near Railway Gate, Kupwad Road, Vishrambag, SANGLI - 416 415, (M.S.), INDIA.

e-mail : elantaagrosangli@gmail.com Cust. care no.: (GM) + 91 233 2644043

Manufacturer Premises : S. No. 19/18, Plot no.9, KUPWAD - 416 436. Tal. Miraj, Dist. Sangli, (M.S.), INDIA.





An ISO 9001:2015 certified company

## PACLOBOOST

Paclobutrazol 23% W/W  
(25% W/V) S.C.  
(Plant Growth Regulator)

## पॅकलोबूस्ट

पैकलोबूस्टाजोल २३% भार/भार  
(२५% भार/आयतन) एस. सी.  
(पौध विकास नियन्त्रक)

**Manufactured by :**  
**ELANTA AGRO PVT. LTD.,**  
Address : G-6/7, "Krishna Sankul", Gajanan Hsg. Soc.,  
Near Railway Gate, Kupwad Road,  
Vishrambag, SANGLI - 416 415, (M.S.), INDIA.  
Cust. care no.: (GM) + 91 233 2644043  
Manufacturer Premises : S. No. 19/18, Plot no.9,  
KUPWAD - 416 436.  
Tal. Miraj, Dist. Sangli, (M.S.), INDIA.

**निर्माता : एलंटा अग्रो प्रा. लि.,**  
जी-६/७, कृष्णा संकुल, गजानन हौसिंग सोसायटी,  
रेल्वे गेट के करिब, कुपवाड रोड,  
विश्रामबाग, सांगली-४१६ ४१५, (महाराष्ट्र), भारत.  
कस्टमर केअर नं.: +९१ २३३ २६४४ ०४३.  
उत्पादन परिसर :  
सर्व्हे नं. १९/१८, प्लॉट नं. ९, कुपवाड - ४१६ ४३६,  
ता. मिरज, जि. सांगली, (महाराष्ट्र), भारत.



CIR-116533/2014-Paclobutrazol (SC) (351)-19

## PACLOBOOST

Paclobutrazol 23% W/W (25% W/V) S.C.  
(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. Ingate lightly soon after application and subsequently irrigate once or twice a month.

Crop(s)	Common Name of Pest	Dosage/HA		Dilution in Water (litre)	Waiting Period between last spray to harvest
		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 quantity 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 tickling the back of throat.

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

**Antidote :** 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 / Aluminium 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	Q.S. % W/W

**Total : 100.00 % W/W**

**Manufactured by : ELANTA AGRO PVT. LTD.,**  
Address : G-6/7, "Krishna Sankul", Gajanan Hsg. Soc., Near Railway Gate, Kupwad Road,  
Vishrambag, SANGLI - 416 415, (M.S.), INDIA. Cust. care no.: (GM) + 91 233 2644043  
Manufacturer Premises : S. No. 19/18, Plot no.9, KUPWAD - 416 436.  
Tal. Miraj, Dist. Sangli, (M.S.), INDIA.

**Not to be used on crops other than specified on this leaflet / label.**

CIR-116533/2014-Paclobutrazol (SC) (351)-19

## पॅकलोबूस्ट

पैकलोबूस्टाजोल २३% भार/भार (२५% भार/आयतन) एस. सी.  
(पौध विकास नियन्त्रक)

यह सक्रिय तत्व पैकलोबूस्टाजोल है एक अन्तःप्रवाही 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 उतकों तक पहुंचता 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 ७५ प्रतिशत कर दें। कल्टर प्रयोग किये गये बागानों में आने वाले सालों में प्रयोग के लिये पहले साल प्रयोग की गई मात्रा के मुकाबले कल्टर की मात्रा में ५०-७५ प्रतिशत की कमी की जा सकती है। प्रयोग के बाद हल्की सिंचाई करें और फिर माह में एक या दो बार सिंचाई करें।

फसल	कॉट के नाम	प्रति हेक्टेयर मात्रा		पानी की मात्रा (लि)	अंतिम छिड़काव तथा फसल काटने के बीच अन्तराल
		स. तत्व	संरचना		
आम के पेड़	आयु ७-१५ साल	-	१५ मि.ली.	-	-
	आयु १६-२५ साल	-	२० मि.ली.	-	-
	आयु २५ साल से ज्यादा	-	२५-४० मि.ली.	-	-

**उपयोग के लिए निर्देश :** केवल परिपक्व आमों के लिए (कम से कम सात साल पुराने) प्रयोग करने का तरीका : सिफारिश की गई पैकलोबूस्टाजोल की मात्रा को ५-१० लीटर साफ पानी में मिलाए और तने से ३० से.मी. दूर एक ५-१० से.मी. गहरी नाली खोद कर प्रयोग करें। प्रयोग के बाद मिट्टी से एक दूँया तने के चारों ओर अच्छी तरह से डालकर पूरी तरह मिगो दें।

**प्रयोग का समय :** आम की फसल लेने के बाद प्रयोग करें। जुलाई से अक्टूबर के बीच का समय अति उपयुक्त

**प्रयोगकर्ताओं के लिए सावधानियाँ :** प्रयोग के समय धूम्रपान, खाना, पीना और कुछ चबाना नहीं चाहिए।

१) बच्चे की पहुँच से दूर रखें। २) संग्रत द्रव्य का प्रयोग दस्तानों पहन कर करें। ३) प्रयोग के समय धूम्रपान, खाना, पीना और कुछ चबाना नहीं चाहिए। ४) रसायन को त्वचा व आँखों पर से तुरंत धो दें। ५) प्रयोग के बाद और खाने से पहले हाथ और खुली त्वचा को धो लें। ६) नाली तलाबों तथा पानी के झरोतों को प्रयोग किए गए खाली डिब्बों और रासायनिक तत्व से दूषित न करें। ७) कीटनाशक को भूल 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 करवाएँ। यदि निगल गया हो तो अमाशय साफ करें (मैस्ट्रिक लावेज)। ध्यान रखें कि बाहर आ रहे तत्व उच्छ्वास के साथ अन्दर न जा पायें।

**विष नाशक :** लक्षणानुसार उपचार करें।

**खाली डिब्बों का निपटारा :** १) खाली डिब्बो, को अच्छी तरह तोड़ फोड़कर आबादी से दूर जमीन में गाड़ देना चाहिए। २) खाली डिब्बों/पैकेजिंग को बाहर न फेंकें जिससे उनका दुबारा प्रयोग न हो। ३) डिब्बों या बची हुई रसायन तथा यंत्रों के धोवन का इस प्रकार निपटारा करें की आसपास के वातावरण तथा पीने का पानी विषैला न हो।

**संग्रहण की शर्तें :** १) पौध विकास कम व्यवस्थापक को मूल डिब्बे में रखें। संग्रहण के लिए प्रयुक्त कमरें या स्थान, अन्य सामान के लिए उपयोग किए जा रहे कमरों से अलग से अलग ताला बंद अलमारी में रखें। २) कीटनाशक संग्रहण के लिए बने कमरें या स्थान ठीक सूखे, हवादार, प्रकाशित व लम्बे-चौड़े हों।

**रासायनिक संरचना :**

पैकलोबूस्टाजोल सक्रिय तत्व	२३.०० % भार/भार
एलकाईलेटीड नेपथालीन सल्फोनेट सोडियम लवण	३.०० % भार/भार
जैन्थेम गोंद	०.०३ % भार/भार
सोडियम बेनटोनाईट/एल्युमीनियम सीलिकेट	२.५० % भार/भार
पोलीडाईमिथाईल सीलिकेन-सोडियम	०.३ % भार/भार
बैन्जआईसोथायाजोलीन-३-वन	०.०१ % भार/भार
प्रोपीलीन कार्बोकोल	५.०० % भार/भार
पानी	पर्याप्त मात्रा % भार/भार

**योग : १००.०० % भार/भार**

**निर्माता : एलंटा अग्रो प्रा. लि.,**

जी-६/७, कृष्णा संकुल, गजानन हौसिंग सोसायटी, रेल्वे गेट के करिब, कुपवाड रोड,  
विश्रामबाग, सांगली-४१६ ४१५, (महाराष्ट्र), भारत. कस्टमर केअर नं.: +९१ २३३ २६४४ ०४३.

उत्पादन परिसर : सर्व्हे नं. १९/१८, प्लॉट नं. ९,  
कुपवाड - ४१६ ४३६, ता. मिरज, जि. सांगली, (महाराष्ट्र), भारत.  
इस पत्रिका में निर्देश न किये गये फसलोंपर इस्तेमाल ना करें।

