

Paclobutrazole 40% SC
(Plant Growth Regulator)

It contains Paclobutrazol which is a systemic plant growth regulator. Its principal mode of action is the inhibition of gibberellins biosynthesis. Caution:- Product may be toxic to aquatic organism its use may be avoided mixing with nearby aquaculture/water bodies and higher concentration may be detrimental to plant normal development.

Recommendation :

Crop(s) Common name	Dosage/LHA	Dilution in Water	Waiting Period between last Spray to harvest (In days)	Re-entry after each application (In Hours)
Pigeon pea	30	75	500	48

Direction of Use : - Paclobutrazol 40% SC is applied as plant growth regulator with knapsack sprayer at flowering initiation stage.

Time of Application : -

Precautions : 1. Keep away from foodstuffs, empty foodstuff containers and animals feed. 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 poisoning : Dullness, tremors, lacrimation, reduce activity, convulsions, nervousness, anxiety and allergic manifestations.

First Aid: 1. If swallowed, induce vomiting by tickling the back of throat. Repeat it until the vomit is clear. Do not induce vomiting if the patient is unconscious. 2. If clothing and skin are contaminated, remove the clothes and wash the contaminated skin with copious amount of soap and water. 3. If eyes are contaminated, flush with plenty of saline/clean water for about 10 to 15 minutes. 4. If inhaled, remove the patient to fresh air.

Phytotoxicity :-

Antidote : There is not specific antidote. Treat symptomatically.

Disposal of used container: 1. The packages 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. Packages, 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 room premises used for storing other articles of shall be kept in separate almirahs under lock and key.

2. The rooms or premises meant for strong plant growth regulator shall be well built, dry, ventilated and of sufficient dimension.

Chemical Composition:

Paclobutrazol a.i.	40.00% w/w
Sodium alkylnaphthalene sulfonate	
Formaldehyde Condensate	4.00% w/w
Xanthan gum	0.1% w/w
Sodium bentonite	2.0% w/w
Plydimethyl siloxane	1.0% w/w
Benzisothiazolin -3-one	0.1% w/w
Propylene glycol	5.0% w/w
Water	Q.S. %
Total	100% w/w

Caution: Not be used on crops other than specified on this Label / Leaflet

पेक्लोबूट्राजोल ४०% एस.सी.

(पौध विकास नियन्त्रक)

इसका सक्रिय तत्व पेक्लोबूट्राजोल है जो एक अंतरप्रवाही पौध विकास व्यवस्थापक है इसकी मूल कार्य रीती जिब्रेलिन बायोसिंथेसिस को रोकना है। सावधान: यह उत्पाद जलीय जीवों के लिए विषाक्त हो सकता है। इसके उपयोग समय पास के जलीय कृषि जल निकायों के साथ मिश्रण होने से बचे और यह उच्च विकास के लिए हानिकारक हो सकता है।

उपयोग:

फसल	बीट के नाम	मात्रा प्रति हेक्टर	पानी की मात्रा (ग्राम)	अनिम फिडकाव के बीच अनंतराल	पुन प्रवेश की अवधि प्रत्येक फसल के बाद (घंटे)
अरहर	पौधे विकास क्रम व्यवस्थापक	३०	७५	५००	४८

उपयोग के लिए निर्देश : पैक्लोबूट्राजोल अनुसूचित प्रजाति के फूल स्तर पर नैपसेक स्प्रेयर के साथ पौध विकास क्रम व्यवस्थापक के रूप में उपयोग किया जाता है।

प्रयोग के समय : -

प्रयोगकर्ताओं के लिए सावधानियां: १. खाद्यसामग्री, खाद्य सामग्री के खली बर्तन और पशुओं के चारे से दूर रखें। २. मुँह, त्वचा और आँखों के संपर्क से बचावें। ३. छिड़काव की वाष्प को साँस द्वारा अंदर जाने से बचावें। हवा की दिशा में छिड़काव करें। ४. छिड़काव के बाद दूषित कपड़ों और शरीर के अंगों को अच्छी तरह धोयें। ५. छिड़काव के समय धूम्रपान, खाना, पीना और कुछ चबाना नहीं चाहिए। ६. छिड़काव करते या मिलाते समय पूर्ण सुरक्षात्मक कपड़े पहनें।

विष के लक्षण: सुस्ती, झटके, लचीलापन, गतिविधि में कमी तथा ऐदन, घबराहट, चिंता और एलर्जी लक्षण।

प्राथमिक चिकित्सा: १. यदि निगल जाये तो गले के पीछे गुदगुदी करके उलटी कराये यह कराके तब तक दोहराते रहें जब तक उलटी द्वारा निकला पदार्थ साफ़ न हो जाये। यदि मरीज बेहोश हो तो उल्टी न कराये। २. यदि कपड़े और त्वचा दूषित हो जाये तो दूषित कपड़े उतार दें और त्वचा का काफी मात्रा में पानी साबुन से धोयें। ३. यदि आँखें दूषित हो जाये तो उनकी काफी मात्रा में सौलाइन/साफ पानी से लगभग १०-१५ मिनट तक धोएँ। ४. यदि साँस द्वारा अंदर गया तो रोगी को शुद्ध हवा में ले जायें।

पौधविषाक्तता:- -

विष नाशक: कोई विशिष्ट विषनाशक नहीं है। लक्षणानुसार इलाज करें।
खाली डिब्बों का निपटारा: १. खाली डिब्बों को कुचल कर काटकर आबादी से दूर दबा दें। २. खाली बोटल दोबारा प्रयोग न हो इसलिए बाहर न छोड़ें। ३. डिब्बें, शेष रसायन एवं धोवन का पानी सुरक्षित तरीके से फेंके।

संग्रहण की शर्तें : १. 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। २. कीटनाशक संग्रहण के लिए बने कमरें या स्थान ठीक सूखे, हवादार, प्रकाशित व लम्बे-चौड़े हों।

रासायनिक संरचना :

पैक्लोबूट्राजोल सक्रिय तत्व	४०.०% भार/भार
सोडियम अल्काइल नेफथालेन सल्फोनेट	४.०% भार/भार
फॉर्मल्डेहाइड कंडेसट	
जेनथेन गॉद	०.१% भार/भार
सोडियम बेंटोनाईट	२.०% भार/भार
पॉलीडाइमिथाइल सिलोक्सेन	१.०% भार/भार
बेंझायसोथायोजोलोनिन-३-वन	०.१% भार/भार
प्रोपीलीन ग्लाइकोल	५.०% भार/भार
पानी	पर्याप्त मात्रा %
कुल	१००% भार/भार

सावधानी: सेवल/पत्रिका पर निर्देशित फसलों के अलावा अन्य फसलों पर प्रयोग करना मना है।

पाक्लूबुट्राजोल 40% एस सी

(पौध विकास नियन्त्रक)

ఒక దైహిక మొక్కల పెరుగుదల నియంత్రకం అయిన పాక్లూబుట్రాజోల్ ను కలిగి ఉంటుంది. గిబ్బెరెల్లిన్ బయోసింథసిస్ నిరోధం ద్వారా ప్రధాన చర్య. హెచ్చరిక:- ఈ ఉత్పత్తి జలచరాలకు విషకారి. జలచరాల సేద్యం దగ్గర, నీటివనరుల దగ్గర పిచికారీ చేయరాదు అధిక సాంద్రత మొక్కల సాధారణ అభివృద్ధికి నిర్ణయాత్మకంగా ఉండవచ్చు.

సిఫార్సు :

పంట	కిడికాల సాధారణ సామము	పాతాపా /పా	నీటి పరిమాణం (లీటరు)	పిచి పిచికారీల పరిమాణం మధ్య (లీటరు)	మరల ప్రవేశం తరువాత (గంటలలో)
బావి	పాల్వెన్/కెంబెల్/కెం	ప.మ. (గ్రా)	పూర్తికరణ (మి.లీ)	500	48

ఉపయోగించుటకు సూచన : పాక్లూబుట్రాజోల్ 40% ఎస్ సి పుష్పించే ప్రారంభ దశలో మొక్కల పెరుగుదలకు నాన్ సెక్ స్ప్రేయర్లో నియంత్రకంగా వర్తింపబడుతుంది.

ఉపయోగించు సమయం :

ముందు జాగ్రత్తలు : 1. అపారదాత్యులు, భాగీ అపార పాత్రలు మరియు పశుగ్రాసాలకు దూరంగా ఉంచండి. 2. ముఖము, కళ్ళకు మరియు చర్మంనుకు అంటవీయరాదు. 3. పిచికారీ ద్రావణంను పీల్చురాదు. గాలి వీచే దిశలోనే పిచికారీ చేయండి. 4. పిచికారీ చేసిన తర్వాత కలుషిత దుస్తులు మరియు శరీర భాగాలను బాగా శుభ్రపరచుకోవాలి. 5. పిచికారీ చేయినపుడు పిగి త్రాగుట, త్రాగుట, తినుట మరియు నవలుట వంటివి చేయరాదు. 6. కలుషితపుడు మరియు పిచికారీ చేయినపుడు పూర్తి సురక్షిత దుస్తులను ధరించండి.

విష లక్షణాలు : నీరసం, వణుకు, కన్నీరు, నిద్రజం, మూర్చలు, భయం, అందోళన మరియు అలెర్జిక్ వ్యక్తికరణ వంటివి సంభవించవచ్చును.

ప్రథమ చికిత్స: 1. మింగినవే, గంతు వెనుక భాగము ప్రేరిపించి ద్రవం పూర్తిగా బయటకు వచ్చేంతవరకు మరల మరల వాంతి చేయించండి. రోగి అపస్వారక స్థితిలో ఉంటే వాంతికి ప్రేరిపించవద్దు. 2. దుస్తులు మరియు చర్మం కలుషితమైతే, దుస్తులు తొలగించి, కలుషిత చర్మాన్ని నవ్వు మరియు పుష్పలమైన నీటితో శుభ్రపరచాలి. 3. కళ్ళకు కలుషితమైతే, 10 నుండి 15 నిమిషాల పాటు పుష్పలంగా సెలెన్/శుభ్రమైన నీటితో ధారగా కడగండి. 4. పీల్చినవే, రోగిని తాజా గాలిలోనికి తరలించండి.

విషతుల్యత:-

విరుగుడు: నిర్దిష్ట విరుగుడు లేదు. రోగలక్షణంగా చికిత్స చేయండి.
ఉపయోగించిన కంప్లెక్స్ విస్తరణ: 1. ప్యాకేజీలను నాశనం చేసి లేదా కాలిని మరియు నివాసం నుండి దూరంగా పాతిపెట్టాలి. 2. ఉపయోగించిన ప్యాకేజీలను తిరిగి ఉపయోగించకుండా నిరోధించడానికి వాటిని బయట ఉంచకుండు. 3. పర్యావరణ లేదా నీటి కాలుష్యాన్ని నివారించడానికి ప్యాకేజీలు, మిగులు పదార్థాలు మరియు యంత్రాలను కడిగిన నీటిని సురక్షితమైన పద్ధతిలో పారవేయాలి.

నిల్వ పరిస్థితులు : 1. మొక్కల పెరుగుదల నియంత్రకం ఉన్న ప్యాకేజీని ప్రత్యేక గదులలో లేదా ఇతర వస్తువులను నిల్వ చేయడానికి ఉపయోగించే గది ప్రాంగణానికి దూరంగా ఉన్న బరిజినల్ కంప్లెక్స్ లో నిల్వ చేయబడుతుంది మరియు తాళం చేసే ప్రత్యేక అల్మీరాలలో ఉంచబడుతుంది. 2. బలమైన మొక్కల పెరుగుదల నియంత్రకం కోసం ఉద్దేశించిన గదులు లేదా ప్రాంగణాలు బాగా నిర్మించబడి, పొడిగా, వెంటిలేషన్ మరియు తగినంత పరిమాణంలో ఉండాలి.

రసాయన మిశ్రమం :

పాక్లూబుట్రాజోల్ సి.సి.	40.0% భా/భా
సోడియం అల్మీరైట్ సెట్ నేట్ ఫార్మ్యులైడ్ కంప్లెక్స్	4.0% భా/భా
జాంఫన్ గమ్	0.1% భా/భా
సోడియం బెంటోనైట్	2.0% భా/భా
పాలిడిమిథైల్ సెల్ సైన్	1.0% భా/భా
బెంజిసోథియాజోలిన్-3-వన్	0.1% భా/భా
ప్రాప్రిలీన్ గ్లైకోల్	5.0% భా/భా
నీరు	క్యూ.ఎస్.ఎస్
మొత్తం	100% భా/భా

హెచ్చరిక: ఈ లెబుల్/కరపత్రంపై పేర్కొన్న పంటలపై తప్ప, ఇతర పంటలపై ఉపయోగించకుండు.



ENERGISER PLUS
Paclobutrazole 40% SC
(Plant Growth Regulator)

ఎస్ ట్రిప్లర్ ప్లస్

పాక్లూబుట్రాజోల్ 40% ఎస్ సి
(పొద్దు వికాస నియన్త్రక)

ఎన్ జీఎస్ ర్ ప్లస్

పెక్లోబూట్రాజోల్ ४०% एस.सी.
(पौध विकास नियन्त्रक)

ఎస్ జీఎస్ ర్ ప్లస్

ప్యాక్లూబుట్రాజోల్ 40% ఎస్ సి
(పొద్దు వికాస నియన్త్రక)

Caution : "Not To Be Used On Crops Other Than Specified on This Label/leaflet".

INSTRUCTIONS FOR USE

KEEP OUT OF THE REACH OF CHILDREN
పిల్లలకు దూరముగా ఉంచండి.

బాటో సే దూ రక్షిం!
మక్కుళిగి సిగండ్తో దూరపడి.



READ THE ENTIRE LABEL AND LEAFLET BEFORE USE

ఉపయోగించుటకు ముందు లెబుల్ మరియు పుస్తకం కరపత్రమును జాగ్రత్తగా చదువవలయును.

ఇస్తేమాల కరణే సే పట్టే సారి పర్వీ పూరి తరహ పడియి.

Manufactured & Marketed by
AMISH CROP SCIENCES PVT. LTD
Survey No. : 172, Udumulapadu (Vill),
Dhone (Mandal), Nandyal (Dist) - 518 222
Andhra Pradesh, INDIA.

In Case of any Consumer Complaints Contact,
"Manager Customer Care" No.: 040-4855 5451,
Email : customercare@amishcropsciences.com

Mfg. Lic. No. :KNL/49/COMM/PM/2018/5281
Reg. No.: CIR-247951/2023-PACLOBUTRAZOLE (SC) (442)-263

FOR AGRICULTURAL USE
EMPTY PACKAGES/CONTAINERS SHOULD BE DESTROYED AFTER USE

