

Paclobutrazol 23% w/w (25% w/v) SC
Plant Growth Regulator

CAUTION: "Not to be used on crops other than specified on this label/leaflet"

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. Irrigate lightly soon after application and subsequently irrigate once or twice a month.

Crop(s)	Common Name of Pest	Dosage/HA A.I.	Dilution Formulation in water	Waiting Period between last spray to harvest
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-colliar drench.

Time of Application : Applied after the harvest of fruits. Any time from July to October will be ideal.

Precaution: 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 : Treat symptomatically.

Disposal of Used Container: 1. The packages shall be out or crushed and buried away from habitation. 2. The used packages shall not be left outside to prevent their re-use. 3. Packages, surplus material and washing should be disposed off in a safe manner as to prevent environmental of water pollution.

Storage Conditions: 1. The package containing the Plant Growth Regulator shall be stored in separate rooms or premises away from the rooms or premises used for storing other articles particularly articles of food or shall be kept in separate almirahs under lock and key depending upon the quality and nature of the material. 2. The rooms or premises meant for storing the material shall be well built, dry, well lit and ventilation 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	0.30 % w/w
Benzisothiazolin-3-one	0.10 % w/w
Propylene glycol	5.00 % w/w
Water	Q.S % w/w
Total:	100.00 % w/w

పాక్లోబుట్రాజోల్ 23% ఖా/ఖా (25%డబ్బు/ఎ) ఎస్.సి

ప్లాంట్ గ్రోత్ రెగ్యులేటర్

హెచ్చరిక: "ఈ తయారీ / కరపత్రంలో పేర్కొన్నపంటపై మాత్రమే వాడవలెను. మరీ ఇతర పంటలపై ఉపయోగించకూడదు"

ఇది పాక్లోబుట్రాజోల్ జాబిజా, ఖ.ఖ.వే కనుగొనబడిన ఒక వైవిధ్య వృద్ధి నియంత్రకం, దాని ప్రధాన మోడ్ ఆక్షన్ జిబెరెల్లిన్ బయోసింథేసిస్ నిరోధం. సమగ్రతను స్థిరపరిచే కణజాలం లేదా మూలాలు ద్వారా తీసుకోబడుతుంది మరియు సబ్-అపికల్ మెరిస్టమ్స్లో చర్యను అనువదించబడుతుంది. వృక్షజాలం సూతన రెమ్మల యొక్క అంతర పొడవును తగ్గించడం మరియు టెర్మినల్ మొగ్గలు యొక్క పూర్వ పర్యాటను నియంత్రించడం ద్వారా నియంత్రించబడుతుంది. ఫలబుద్ధి, ఫలరంగు మరియు పంట దిగుబడిని కూడా అనుకూలంగా ప్రభావితం చేయవచ్చు.

సిఫార్సు: గమనిక: మట్టి ఇసుకతో ఉంటే, అప్లికేషన్ యొక్క రేటు సిఫార్సు చేయబడిన పరిమాణం యొక్క 75% కు తగ్గించవచ్చు. పికింగ్ అర్హతలో పునరావృత ఉపయోగం కోసం, తదుపరి సంవత్సరాలలో దాని అప్లికేషన్ రేటు మొదటి సంవత్సరాలలో 50-75% ఉంటుంది. దరఖాస్తు చేసిన తర్వాత తేలికగా నీటిపారుదల మరియు తరువాత వెంటనే ఒకసారి లేదా రెండుసార్లు సాగు చేయాలి.

పంట	ప్రయోగ పరిమాణం/హెక్టార్	మోతాదు/హెక్టార్	పీజీఎల్	విస్తరిత ప్రయోగం
		ఎ.ఐ. (గ్రా.)	పావురేషన్ (మి.లీ.)	పంట పరిశీలన చేయించే సమయం(లేదా) (లీటర్లలో)
మామిడి వృక్షం	పరిమాణం 7-15 సంవత్సరాలు	-	15 మి.లీ.	
	పరిమాణం 16-25 సంవత్సరాలు	-	20 మి.లీ.	
	25 సం. కంటే ఎక్కువ పరిమాణం	-	25-40 మి.లీ.	

ఉపయోగించుటకు సూచనలు: రక్షణ దుస్తులను-తలకి వస్త్రం మరియు ముఖానికి ముసుగు ధరించాలి.

జాగ్రత్తలు: 1. పిల్లలకు దూరంగా ఉండండి. 2. గాఢత నిర్వహించడానికి ఉన్నప్పుడు రక్షిత చేతి తొడుగులు ధరిస్తారు. 3. ఉత్పత్తిని ఉపయోగించేటప్పుడు దానిని త్రాగరాదు, త్రాగరాదు లేదా తినవద్దు. చర్మం లేదా కళ్ళు నుండి గాఢతని వెంటనే కడిగాలి. 5. భోజనం ముందు మరియు పని తర్వాత చేతులు కడగడం మరియు చర్మమును శుభ్రంగా కడగవలెను. 6. రసాయనాలు వాడిన కంటైనర్లను చెరువులు, నీటి మార్గాలు లేదా గుంటలు కడుగురాదు. 7. అసలు కంటైనర్లో ఉంచండి, కఠినంగా ఒక సురక్షిత స్థానంలో మూసివేయబడింది.

విరుగుడు: ఏలాంటి విరుగుడు లేదు. లోగడప్పుడును బట్టి చికిత్స చేయవలెను. **ప్రథమ చికిత్స:** గొంతు వెనుక గొంతును తిప్పడం ద్వారా నాంతులు వెలిపేస్తాయి. **మెడికల్ ట్రీట్మెంట్:** తీసుకున్నట్లయితే గ్యాస్ట్రిక్ ల్యావేజ్ను శ్రమను నివారించడానికి జాగ్రత్త పహించండి.

లక్షణాలు: భయము, అందోళన, భూ ప్రకంపనలకు మూర్చలు మరియు అలెర్జి లాంటివి కనబడవచ్చును.

భాళి డబ్బాల విస్తరణ : 1.కీటనాశక నిర్మాతలు లేక ఉపయోగించేవారి కర్రవ్యం ఏమిటంటే, డబ్బాలు లేదా పాత్రలను విరగ్గిట్టి జనసందారానికి దూరంగా భూమిలో పాతిపెట్టాలి. 2.ఉపయోగించిన డబ్బాలను మళ్ళీ ఉపయోగించే విధంగా బయట విడువవద్దు. 3. డబ్బాలు లేదా మిగిలిన కీటనాశకం లేదా యంత్రాలను కడిగిన ద్రవం చాలా జాగ్రత్తగా పరిసరాలు, నీటివనరులు, త్రాగునీటికి హాని కలుగకుండా చూడండి.

మందు నిల్వ : 1. కీటనాశక డబ్బాలను చేరు-చేరు గదులలో లేక అలమారుల్లో వాడుకొనే సామాన్లకు దూరంగా, భాద్యాన్ని వస్తువులకు, పశుగ్రాహిని దూరంగా మిగం చేసి జాగ్రత్త పరచండి. 2. ఏ గదులలో లేక అలమారుల్లో కీటనాశకాన్ని నిలువ చేస్తారో అది బాగా గట్టిగా కట్టబడి, ఎండుగా, చల్లగా, ప్రకాశమయంగా, గాలువాటుగా మరియు సరిపడే ఆయాకంలో ఉండాలి. కీటనాశక భాష్యంతో వాతావరణం కలుషితం కాకుండా ఉండాలి.

రసాయనిక మిశ్రము :

పాక్లోబుట్రాజోల్ ఎ.ఐ.	23.00% ఖా/ఖా
అల్కలైజ్ నాప్టలిన్ సల్ఫోనేట్ సోడియం సాల్ట్	3.00% ఖా/ఖా
గ్లాంథన్ గమ్	0.03% ఖా/ఖా
సోడియం బెంజోసైట్ / అల్కామినియం సిలికేట్	2.50% ఖా/ఖా
పాలిడిమెథైల్ సిలోక్సన్స్+సిలికా	0.30% ఖా/ఖా
బెంజోసోథియాజోలిన్ -3-వన్	0.10% ఖా/ఖా
ప్రాప్రైలన్ గ్లైకోల్	5.00% ఖా/ఖా
నీరు ...	5.00% ఖా/ఖా
మొత్తం ...	100.00% ఖా/ఖా



CULTURE

Paclobutrazol 23% w/w (25% w/v) SC
(Plant Growth Regulator)

పాక్లోబుట్రాజోల్ 23% ఖా/ఖా (25%డబ్బు/ఎ) ఎస్.సి

పాంథ వికాస్ నియంత్రక

పాక్లోబుట్రాజోల్ 23% ఖా/ఖా (25%డబ్బు/ఎ) ఎస్.సి
ప్లాంట్ గ్రోత్ రెగ్యులేటర్

హ్యాక్లోబుట్రాజోల్ 23% డబ్బు/డబ్బు
(25% డబ్బు/ఎ) ఎస్.సి సస్పెంజన్ నియంత్రక

టెక్నోలాజీ ప్రైవేట్ లిమిటెడ్ 23% గ/గ ఇ.ఐ.
(టెక్నోలాజీ ప్రైవేట్ లిమిటెడ్)

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 దూరంగా ఉంచండి.

बच्चों से दूर रखिए।

మಕ್ಕలకి దూరంగా ఉంచండి.



READ THE ENTIRE LABEL AND LEAFLET BEFORE USE

ఉపయోగించుటకు ముందు లేబిల్ను మరియు కరపత్రమును జాగ్రత్తగా చదువవలయును.

इसतेमाल करने से पहले सारी पर्वी पूरी तरह पढ़िये।

బళళళళ మొదలు నంబూర్ లోబల్ మెత్తు కరపత్రమును చదివి

பயன்பாட்டிற்கு முன் முழு லேபிள் மற்றும் துண்டுப் பிரசுரத்தைப் படிக்கவும்

Manufactured & Marketed by :

Maa Agri Sciences Private Limited

Survey No. 734, Mandollagudem Village, Chinnakonkur,
Choutuppal Mandal, Bhuvanagiri Dist. - 508252, T.S. India
Customer Care No. : 08694293575, E-mail : maaagri2020@gmail.com

Reg.No.:CIR-341925/2024-Paclobutrazole (SC) (456)-412

Mfg. Lic No. 117/TS-IML/2023


