

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.

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 (gm)	Formulation (ml)			
Pigeon pea	Plant growth regulator	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 animal food.
2. Avoid contact with mouth etye and skin.
3. Avoid inhalation of 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 Of Poisoning

Dullness, tremors, lacrimation, reduce activity, convulsions, nervousness, anxiety and allergic manifestations.

FirstAid :

1. If swallowed, induce vomiting by tickling the back of throat. Repeat it until the vomitus 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 pelnty of saline/clean water for about 10 to 15 minutes.
4. If inheal, 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 orginal 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 dimation.

Chemical Composition :

S.No	Ingredient	Description	Weight
1	Paclobutrazol a.i.		40.0 % w/w
2	Sodium alkynaphthalene sulfonate formaldehyde condensate		4.0 % w/w
3	Xanthan gum		0.1 % w/w
4	Sodium bentonite		2.0 % w/w
5	Polydimethyl siloxane		1.0 % w/w
6	Benzisothiazolin-3-one		0.1 % w/w
7	Propylene glycol		5.0 % w/w
8	Water		Q.S. %
Total			100 % w/w

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

പാക്ലോബുട്രാജോൾ 40% എസ്സി (പ്ലാന്റ് ഗ്രോത്ത് റെഗുലേറ്റർ)

ഇത് ഒരു വ്യവസ്ഥാപിതമായ നന്നു വളർച്ചയെ പക്ലോബുട്രാജോൾ അടങ്ങിയിരിക്കുന്നു. നെഗറ്റീവ് മോഡിഫൈംഗ് റെഗുലേറ്റർ. അതിന്റെ പ്രാഥമിക പ്രവർത്തന രീതി തടയുക എന്നതാണ്. ഗിബ്ബെല്ലിൻസ് ബയോസിന്തസിസ്. മൂന്നറിയിപ്പ് :- ഉൽപ്പന്നം വിഷാംശം ആകാം ജലജീവികൾക്ക് അതിന്റെ ഉപയോഗം മിശ്രിതം ഒഴിവാക്കണം സമീപത്തുള്ള അകാകൾച്ചർ / ജലാശയങ്ങൾ, ഉയർന്ന സാന്ദ്രത ഇത് പ്ലാന്റ് സാധാരണ വികസനത്തിന് നിർണ്ണയിക്കാൻ കഴിയും.

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 (gm)	Formulation (ml)			
Pigeon pea	Plant growth regulator	30	75	500	48	-

ഉപയോഗത്തിന്റെ ദിശ : പ്ലാന്റ് വളർച്ച റെഗുലേറ്ററായി പക്ലോബുട്രാജോൾ 40% എസ്സി പ്രയോഗിക്കുന്നു. പ്ലാന്റ് വളർച്ച ആരംഭ ഘട്ടത്തിൽ നാപാക്ക് സ്പ്രെയർ ഉപയോഗിച്ച്.

അപകടങ്ങളുടെ സമയം മുൻകരുതലുകൾ

1. ഭക്ഷണവുമായി, ശുദ്ധമായ ഭക്ഷണവുമായി കണ്ടെത്തൽ എന്നിവയിൽ നിന്ന് അകലം പാലിക്കുക. മൃഗങ്ങളുടെ ഭക്ഷണം.
2. ചർമ്മവും ചർമ്മവും തമ്മിലുള്ള സമ്പർക്കം ഒഴിവാക്കുക.
3. സ്പ്രേ മുട്ടൽമരത്ത് ശ്വസിക്കുന്നത് ഒഴിവാക്കുക. ദിശയിൽ സ്പ്രേ കോർ.
4. മലിനമായ വസ്തുക്കളോട് ബന്ധമുള്ള നന്നായി കഴുകുക. മൃതദേഹം തുടങ്ങിയിട്ടില്ലാത്ത രോഗം.
5. വ്യക്തിഗതമായി, കുടിക്കരുത്, തിന്നുക, ചവയ്ക്കരുത് സ്പ്രേ ചെയ്യുന്നു.
6. മിശ്രിതവും സ്പ്രേ ചെയ്യുമ്പോൾ പൂർണ്ണ സംരക്ഷണ വസ്തുക്കൾ ധരിക്കുക. വിഷബാധയുടെ ലക്ഷണങ്ങൾ മരത, വിറയൽ, ലാക്രിമേഷൻ, പ്രവർത്തനം കുറയ്ക്കുക, കോബാർഷ്കുൽ, ഉൽകണ്ഠ, ഉൽകണ്ഠ, അലർജി പ്രകടനങ്ങൾ. ഹസ്റ്റ് എയ്:

1. വീഴ്ചയ്ക്കിടയിൽ, പിൻഭാഗത്തെ ചൊരിച്ചിൽ വരുത്തുന്നതിലൂടെ ചർമ്മം ഉണ്ടാക്കുക തൊണ്ട. വോമിറ്റസ് വ്യക്തമാക്കുന്നതുവരെ ഇത് ആവർത്തിക്കുക. പ്രവർത്തിക്കരുത് രോഗി ബോധരഹിതനായാൽ ചർമ്മം ഉണ്ടാക്കുക. 2. വസ്തുവുമായി തൊടിയും തുണി അഴിച്ചു മാറ്റി കഴുകി വൃത്തിയാക്കുക നാപാക് വെള്ളവും ധാരാളം അടങ്ങിയ ചർമ്മം.
3. കണ്ണുകളിൽ നിറഞ്ഞിരിക്കുന്നെങ്കിൽ..... ഏകദേശം 10-15 മിനിറ്റ്/ശുദ്ധമായ വെള്ളം. 4. ശ്വസിച്ചാൽ, രോഗിയെ ശുദ്ധമായവുമില്ലാത്ത മാറ്റുക. പൊതുവേടംകൃഷിയിൽ മാറ്റുന്ന

പ്രത്യേക അറിവ്/സംരക്ഷണവുമായി ഉള്ള അപകടങ്ങളുടെ പാലിക്കുക. ഉപയോഗിച്ച കണ്ടെത്തൽ നീക്കം:

1. പാക്ലോബുട്രാജോൾ മുൻകരുതലും തകർക്കുകയും കൂടിയിട്ടുള്ളതും ചെയ്യും ആവശ്യവുമായിട്ടായിരിക്കണം. 2. ഉപയോഗിച്ച പാക്ലോബുട്രാജോൾ ഉപേക്ഷിക്കില്ല. അപകടങ്ങളുടെ പുനരുപയോഗം തടയാൻ പുനർത്തു നിന്നുള്ളവ. 3. പാക്ലോബുട്രാജോൾ, മിശ്രിതം വെട്ടിയെല്ലാം വാഷിംഗ്/മുങ്ങും സൂക്ഷ്മമായി നീക്കം ചെയ്യണം പരിസ്ഥിതി മലിനീകരണവും ജല മലിനീകരണവും തടയാൻ നടപടി സംരക്ഷണ വ്യവസ്ഥകൾ :

1. പ്ലാന്റ് വളർച്ച റെഗുലേറ്റർ അടങ്ങുന്ന പാക്ലോബുട്രാജോൾ കട്ടിയിൽ ഓർഗിനൽ കണ്ടെത്തലുകളിൽ സംഭരിക്കുക. അപകടങ്ങളിൽ സംരക്ഷണത്തിനായി ഉപയോഗിക്കുന്ന മുറിയിൽ നിന്ന് അകലെ പരിസരം മറ്റ് കോമ്പൗണ്ട് പ്രത്യേക അതിർവരമ്പിൽ സൂക്ഷിക്കണം പൂർണ്ണ താഴ്മയോടെ. 2. മുൻകൂട്ടി അപകടങ്ങളിൽ പരിസരം ശക്തമായ ഉദ്ദേശിച്ചുള്ളതാണ് പ്ലാന്റ് വളർച്ച റെഗുലേറ്റർ നന്നായി പണിതു. ഉണ്ടാക്കിയ, വായുസഞ്ചാരവും ആയിരിക്കണം കാര്യമായ റെമേർട്ട്.

രാസ ഘടന :

S.No	Ingredient	Description	Weight
1	Paclobutrazol a.i.		40.0 % w/w
2	Sodium alkynaphthalene sulfonate formaldehyde condensate		4.0 % w/w
3	Xanthan gum		0.1 % w/w
4	Sodium bentonite		2.0 % w/w
5	Polydimethyl siloxane		1.0 % w/w
6	Benzisothiazolin-3-one		0.1 % w/w
7	Propylene glycol		5.0 % w/w
8	Water		Q.S. %
Total			100 % w/w

മൂന്നറിയിപ്പ് "ഈ ബോർഡ്/ലേബലിൽ വ്യക്തമാക്കിയിട്ടില്ലാത്തതൊരു മറ്റ് വളർച്ചയ്ക്ക് ഉപയോഗിക്കരുത്."

പൈക്ലോബുട്രാജോൾ 40% एससी (संयंत्र विकास नियामक)

इसमें पैक्लोबुट्राजोल होता है जो एक प्रणालीगत पोषे की वृद्धि है नियामक। इसकी कार्रवाई का मुख्य तरीका निषेध है जिबरेलिन बायोसिंथेसिस। सावधानी: - उत्पाद विषाक्त हो सकता है सेवा आश्रय जीव इसके उपयोग के साथ मिश्रण से बचा जा सकता है आसपास के जलीय कृषि/जल निकायों और उच्च एकाग्रता सामान्य विकास संयंत्र के लिए दृढ़ संकल्प हो सकता है।

फसल	बीट के नाम	प्रति हेक्टेयर मात्रा		पानी की मात्रा (लीटर)	अग्रिम छिड़काव तथा फसल काटने के बीच अंतराल (दिन)	पुनः प्रवेश की अवधि (घंटे)
		स. तत्व (ग्राम)	संरचना (मि. ली.)			
अदरक	बीटें विकसित क्रम व्यवस्थापक	30	75	500	48	-

उपयोग की दिशा : पैक्लोबुट्राजोल 40% एससी को प्लांट ग्रोथ रेगुलेटर के रूप में लागू किया जाता है फूल दीक्षा चरण में नैकपैक स्प्रेयर के साथ। का समय अवेदन सावधानियां

1. खाद्य पदार्थों, खाती खाद्य पदार्थों के कंटेनरों से दूर रखें और पशु भोजन।
2. मुंह और त्वचा के संपर्क से बचें।
3. स्प्रे धुंध के साँस लेने से बचें। की दिशा में स्प्रे हवा।
4. अच्छी तरह से ढूँढित कपड़े और के कुछ हिस्सों को धो लें छिड़काव के बाद धोएं।
5. धूम्रपान न करें, पीएं, खाएं और कुछ भी चबाएं छिड़काव।
6. मिश्रण और छिड़काव करते समय पूर्ण सुरक्षात्मक कपड़े पहनें। विषाक्तता के लक्षण नीरसता, कंपकंपी, लैक्रिमेशन, गतिविधि को कम करना, आभेप, घबराहट, चिंता और एलर्जी की अभिव्यक्तियाँ। फस्ट एड:

1. यदि निगल लिया जाता है, तो पीठ में गुदगुदी करके उल्टी को प्रेरित करें गला। उल्टी स्पष्ट होने तक इसे दोहराएं। प्रेरित न करें रोगी बेहोश होने पर उल्टी होना। 2. अगर कपड़े और त्वचा दूषित हैं, कपड़े हटा दें और धो लें साबुन और पानी की प्रबुध मात्रा के साथ दूषित त्वचा।
3. अगर आँखों में जलन हो, तो प्लेन्टटी के साथ पलश करें लगभग 10 से 15 मिनट के लिए खारा/साफ पानी। 4. अगर इनहील, रोगी को ताजी हवा में निकाएँ। फाइटोटीक्सिसिटी एंटीडोट

विशिष्ट मारक नहीं है। लक्षणामक रूप से इलाज करें। प्रयुक्त कंटेनर का निपटान:

1. पैकेजों को काट दिया जाएगा या कुचल दिया जाएगा और दफन कर दिया जाएगा बस्ती से। 2. उपयोग किए गए पैकेज नहीं छोड़े जाएंगे उनके पुनः उपयोग को रोकने के लिए बाहर। 3. संकुल, अधिषेध सामग्री और धुलाई को एक तिजोरी में निपटारया जाना चाहिए ताकि पर्यावरण या जल प्रदूषण को रोका जा सके। भंडारण की स्थिति :

1. संयंत्र विकास नियामक युक्त पैकेज होगा अलग-अलग कमरों में मूल कंटेनरों में संयंत्रित किया जाना चाहिए या कमरे से दूर परिसर भंडारण के लिए उपयोग किए जाने वाले परिसर अन्य वस्तुओं को अलग-अलग अलमारियों में रखा जाएगा ताला और चाबी। 2. मजबूत के लिए कमरे या परिसर संयंत्र विकास नियामक अच्छी तरह से बनाया जाएगा, सूखा, हवादार और कापर्याप्त आयाम। रासायनिक संरचना :

क्रमांक	घटक	विवरण	वज़न
1	पैक्लोबुट्राजोल सक्रिय तत्व		40.0 % भार/भार
2	सोडियम अल्कनाफ्थालेन सल्फोनेट फॉर्मल्डिहाइड कंडेंसेट		4.0 % भार/भार
3	खान्थान गुम		0.1 % भार/भार
4	सोडियम बेंटोनाइट		2.0 % भार/भार
5	पॉलीडिमिथिलसिलोक्सैन सिलोक्सैन		1.0 % भार/भार
6	बेन्जिसोथिआज़ोलीन-3-यन		0.1 % भार/भार
7	प्रोपिलीन ग्लिसॉल		5.0 % भार/भार
8	पानी		पर्याप्त मात्रा %
कुल			100 % w/w

सावधानी: "इस पोष्य/परक पर निर्दिष्ट के अलावा अन्य फसलों पर उपयोग नहीं किया जाना चाहिए।"

PACLOBUTRAZOLE 40% SC (Plant Growth Regulator)

निंजा 40

पैक्लोबुट्राजोल 40% एस.सी. प्लान्ट ग्रोथ रेगुलटर

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.

बच्चों से दूर रखिए।

ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ಸಿಗದಂತೆ ದೂರವಿಡಿ.



READ THE ENTIRE LABEL AND LEAFLET BEFORE USE

ఉపయోగించుటకు ముందు లేబిల్‌ను మరియు కరివెత్తమును జాగ్రత్తగా చదివవలయును.

इस्तेमाल करने से पहले सारी पर्वी पूरी तरह पढ़िये।

उत्पादक एवं विक्रेता: टेनसाई एग्रीसाइंस प्राइवेट लिमिटेड

ऑफिस का पता - बिल्डिंग - 9 कार्यालय संख्या 104, रौनक सिटी, अधरवाड़ी, कल्याण (पश्चिम) ठाणे,

-421301, महाराष्ट्र, (भारत)

फैक्टरी का पता - रोड-बी/ई-103, जीआईडीसी औद्योगिक एस्टेट, गांव-मंजूसर,

तालुका-सावली-391775,

जिला-वडोदरा, गुजरात (भारत)

Manufactured and Marketed by: Tensai Agriscience Private Limited

Office Address - Building No.-9, Office No. 104, Raunak City, Adharvadi, Kalyan (West) Thane, -421301 Maharashtra , India

Factory Address - SHED-B / E-103, GIDC Industrial Estate, Vill-Manjusar, TA-Savli-391775, Distt-Vadodara Gujrat, India

For Agriculture use only



