

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 (In Hours)	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 peltny 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	Benzothiazolin-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 Lable/Leaflet".

പാക്ലോബുട്രാജോൾ 40% എസ്സി (പ്ലാന്റ് ഗ്രോത്ത് റെഗുലേറ്റർ)

ഇത് ഒരു വ്യവസ്ഥാപിതമായ നന്നു വളർച്ചയായ പക്ലോബുട്രാജോൾ അടങ്ങിയിരിക്കുന്നു. റെഗുലേറ്റർ. അതിന്റെ പ്രാഥമിക പ്രവർത്തന രീതി തടയുക എന്നതാണ്. ഗിബ്ബെല്ലിൻ 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 (In Hours)	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 പ്ലാസ്റ്റിക് സ്പ്രെയർ അല്ലെങ്കിൽ ഫലിപ്പിക്കൽ സ്പ്രെയർ ഉപയോഗിച്ച്. അപേക്ഷയുടെ സമയം മുൻകരുതലുകൾ

1. ഭക്ഷ്യവസ്തുക്കൾ, ശുശ്രൂഷയ്ക്കായി കണ്ടുവരുന്നവർ എന്നിവയിൽ നിന്ന് അകലം പാലിക്കുക മൃഗങ്ങളുടെ ഭക്ഷണം.
2. ചർമ്മവും ചർമ്മവും തമ്മിലുള്ള സമ്പർക്കം ഒഴിവാക്കുക.
3. സ്പ്രെഡ് മുട്ടൽമഞ്ഞ് ശബ്ദിക്കുന്നതിന് ഒഴിവാക്കുക. ദിശയിൽ സ്പ്രെഡ് കോറ്റ്.
4. മലിനമായ വസ്തുക്കളും ഭാഗങ്ങളും നന്നായി കഴുകുക മൃതദേഹം തുടങ്ങിമരിച്ച രോഗം.
5. വ്യക്തമായിരിക്കരുത്, കുടിക്കരുത്, തിന്നുക, ചവയ്ക്കരുത് സ്പ്രെഡ് ചെയ്യുന്നതു.
6. മിശ്രിതവും സ്പ്രെഡ് ചെയ്യുമ്പോൾ പൂർണ്ണ സംരക്ഷിത വസ്തുക്കൾ ശരിക്കും വിഷബാധയുടെ ലക്ഷണങ്ങൾ മരത, പിറയല്, ലാക്രിമേഷൻ, പ്രവർത്തനം കുറയ്ക്കുക, കോമ്പല്ഷനുകളും ഉത്കൃഷ്ട, ഉത്കൃഷ്ട, അലർജി പ്രകടനങ്ങൾ. ഫസ്റ്റ് ഏജ്:

1. വിഴുങ്ങിയാല്, പിൻഭാഗത്തെ ചൊരിച്ചില് വരുത്തുന്നതിലൂടെ ചർമ്മം ഉണ്ടാക്കുക തൊണ്ട. വോമിറ്റസ് വ്യക്തമാക്കുന്നതുവരെ ഇത് ആവർത്തിക്കുക. പ്രെഡിക്ടറൽ രോഗി ബോധരഹിതനായാൽ ചർമ്മം ഉണ്ടാക്കുക. 2. വസ്തുവസ്തു തൊലിയും തുണി അഴിച്ചു മാറ്റി കഴുകി വൃത്തിയാക്കുക സാധ്യം വെള്ളവും ധാരാളം അടങ്ങിയ ചർമ്മം. 3. കണ്ണുകളിൽ നിറഞ്ഞിരിക്കുന്നില്ല..... ഏകദേശം 10-15 മിനിറ്റ്/ശുദ്ധമായ വെള്ളം. 4. ശ്വാസിച്ചാൽ, രോഗിയെ ശുദ്ധമായവുമില്ലാത്ത മാറ്റുക. പൈറ്റോടോക്സിസിറ്റി മരുന്ന്

പ്രത്യേക അറിവ് വേണ്ടിയിരിക്കുക. ഉപയോഗിച്ച കണ്ടെയ്നർ നീക്കം:

1. പാക്കേജുകൾ മുറിക്കുകയോ തകർക്കുകയോ കൂടിയിട്ടുള്ളതല്ലാത്ത പാക്കേജുകൾ മുറിക്കുകയോ തകർക്കുകയോ കൂടിയിട്ടുള്ളതല്ലാത്ത പാക്കേജുകൾ ഉപേക്ഷിക്കില്ല അവയുടെ പുനരുപയോഗം തടയാൻ പുറത്തു നിന്നുള്ളവ. 3. പാക്കേജുകൾ, മിശ്രം മെറ്റീരിയലും വാഷിംഗും സുരക്ഷിതമായി നിറക്കപ്പെടുന്ന പരിസ്ഥിതി മലിനീകരണവും ജല മലിനീകരണവും തടയാൻ നടപടി സംഭരണ വ്യവസ്ഥകൾ :

1. പ്ലാന്റ് വളർച്ച റെഗുലേറ്റർ അടങ്ങുന്ന പാക്കേജ് പ്രത്യേക മുറികളിൽ ഓർഗിനൽ കണ്ടെയ്നറുകളിൽ സംഭരിക്കുക. അല്ലെങ്കിൽ സംഭരണത്തിനായി ഉപയോഗിക്കുന്ന മുറിയിൽ നിന്ന് അകലെ പരിസരം മറ്റ് വേലനങ്ങൾ പ്രത്യേക അർജ്ജിനുകളിൽ സൂക്ഷിക്കും പ്ലാസ്റ്റിക് താക്കോലും 2. മുറിയിൽ അല്ലെങ്കിൽ പരിസരം ശക്തമായ ഉദ്ദേശിച്ചുള്ളതാണ് പ്ലാന്റ് വളർച്ച റെഗുലേറ്റർ നന്നായി പണിതു, ഉണ്ടാക്കിയ, വായുസഞ്ചാരവും ആയിരിക്കണം കാര്യമായ റെമേറ്റ്ലും. രോഗം 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	Benzothiazolin-3-one		0.1 % w/w
7	Propylene glycol		5.0 % w/w
8	Water		Q.S. %
Total			100 % w/w

മൂന്നറിയിപ്പ് :- ഈ വേലനങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ച് വ്യക്തമാക്കിയിരിക്കുന്നതുപോലെ മറ്റ് വിളകളിൽ ഉപയോഗിക്കരുത്.

പൈക്ലോബുട്രാജോൾ 40% एससी (संयंत्र विकास नियामक)

इसमें पैक्लोबुट्राजोल होता है जो एक प्रणालीगत पीथे की वृद्धि है नियामक। इसकी कार्रवाई का मुख्य तरीका निषेध है जिबरेलिन बायोसिथेसिस। सावधानी: - उत्पाद विषाक्त हो सकता है सेवा जलीय 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 अन्तराल (दिन)	पुनः प्रवेश की अवधि प्रत्येक छिड़काव के बाद (घंटे)
		स. तत्व (ग्राम)	संरचना (मि. ली.)			
अदरक	पीथे 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 आवेदन सावधानियां

1. खाद्य पदार्थों, खाती खाद्य पदार्थों के कंटेनरों से दूर रखें और पशु भोजन।
2. मुंह और त्वचा के संपर्क से बचें।
3. प्रे थुंध के साँस लेने से बचें। की दिशा में स्प्रे हवा।
4. अच्छी तरह से दूषित कपड़े और के कुछ हिस्सों को धो लें छिड़काव के बाद शरीर।
5. धूम्रपान न करें, पीए, खाए और कुछ भी चबाए छिड़काव।
6. मिश्रण और छिड़काव करते समय पूर्ण सुरक्षात्मक कपड़े पहनें। विषाक्तता के लक्षण नीरसता, कंपकंपी, लैक्रिमेशन, गतिविधि को कम करना, आक्षेप, घबराहट, चिंता और एलर्जी की अभिव्यक्तियां। फर्स्ट एड:

1. यदि निगल लिया जाता है, तो पीठ में गुदमुदी करके उल्टी को प्रेरित करें गला। उल्टी स्पष्ट होने तक इसे दोहराएं। प्रेरित न करें रोगी बेहोश होने पर उल्टी होना। 2. आगर कपड़े और त्वचा दूषित हैं, कपड़े हटा दें और धो लें साबुन और पानी की प्रचुर मात्रा के साथ दूषित त्वचा। 3. अगर आँखों में जलन हो, तो प्लेन्ट की के साथ फ्लश करें लगभग 10 से 15 मिनट के लिए खारा/साफ पानी। 4. अगर इनहील, रोगी को ताजी हवा में निकालें। फाइटोविंसिडिटी 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, अधिशेष सामग्री और धुलाई को एक तिजोरी में निपटारा जाना चाहिए ताकि पर्यावरण या जल प्रदूषण से रोका जा सके। भंडारण की स्थिति :

1. संयंत्र विकास नियामक युक्त पैकेज होगा अलग-अलग कमरों में मूल कंटेनरों में संग्रहीत किया जाना चाहिए या कमरे से दूर परिसर भंडारण के लिए उपयोग किए जाने वाले परिसर अन्य वस्तुओं को अलग-अलग अलमारी 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 फॉर्मल्लेहाइडर कंडेन्सेट		4.0 % भार./भार
3	खान्थान गुम		0.1 % भार./भार
4	सोडियम बेंटोनाइट		2.0 % भार./भार
5	पॉलीडिमिथिल सिलोक्सन		1.0 % भार./भार
6	बेन्जोथियाज़ोलीन-3-वन		0.1 % भार./भार
7	प्रोपिलीन ग्लायकोल		5.0 % भार./भार
8	पानी		पर्याप्त मात्रा %
कुल			100 % w/w

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



ULTRAZOLE PACLOBUTRAZOLE 40% SC (Plant Growth Regulator)

अल्ट्राजोल

पैक्लोबुट्राजोल ४०% एस.सी. प्लान्ट ग्रोथ रेग्युलटर

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 లేఫ్లెట్‌ను ముందు కరచిత్రమును జాగ్రత్తగా చదువవలయును.

इस्तेमाल करने से पहले सारी पर्वी पूरी तरह पढ़िये।

Manufactured & Marketed by : **RACCOLTO AGRITECH INDIA PRIVATE LIMITED** 13, Maniba Estate, B/H, Kanchan Pharma, Aslali Bypass Road, Aslali-382 427. Dist. Ahmadabad, Gujarat-382 427.. **Manufacturer Premises :** Shed No 7/1,Ghanshyam Industrial Estate, Sanand- Viramgam Highway, Iyava- Vasana, Sanand -382110, Gujarat Customer Care No. : 8200006100. E-mail:contact@raccolto.in **Mfg. Lic. No. : GJ-KHE-01119, dt. 07/07/2021** **Reg. No. : CIR-257202/2023-PACLOBUTRAZOLE (SC) (443)-317**

For Agriculture use only



