English | Hindi | Marathi | Gujarati | Punjabi

PRATIGHAT SUPER

Profenofos 40% + Cypermethrin 4% EC
(Insecticide)

Read Leaflet Before Use.

Before applying the product, follow the instructions given on the label and leaflet.
This is a broad spectrum insecticide having contact and stomach action against pests in cotton crop. It contains 400 g Profenofos (O-4-bromo-2-chloro-phenyl)-O-ethyl S-n-propyl-phosphorothioate and 40 g Cypermethrin (RS)-alpha-cyano-3-phenoxybenzyl (1RS) cis - trans-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2- dimethylcyclopropane carboxylate per litre of emulsifiable (EC) formulation.

Recommendation:

Crop(s)	Common Name of pest	Dosage / Ha		Dilution in (Litr)	Waiting Period between last spray to harvest (in days)
		AI (gm)	Formulation (ml)		
Cotton	Bollworm Complex	440-660	1000-1500	500-1000	14

Good Practices relating to pesticide application techniques

Direction of Use: Measure out required quantity of the product and mix it well with a small quantity of water. Add the remaining quantity of water as specified with thorough agitation for high volume of application through knapsack sprayers or high volume sprayers or any other suitable sprayer.

Weather Condition (in general): Do not spray during the windy weather conditions or during hot hours of the day. If the foliage is wet or if rain is imminent. Spray strictly with the wind to prevent prolonged or repeated exposure to the spray mist. Do not undersdose or overdose by overlapping applications or by exceeding the recommended rate.

Soil & Water(where ever applicable): This is not a soil applied insecticide hence, not applicable. Do not contaminate water used for irrigation or domestic purpose and water areas such as flowing or stagnant water streams ponds, ditches, lakes, drainage systems waterways etc, by disposal of product waste, direct overspray or spray drift or by cleaning sprayers contaminated buckets etc in them.

Crop Stage for application: First spray at initial pest infestation reaching Economic Threshold Level (ETL). Repeat one spray at 10- 15 days interval.

Application Technique: Foliar spray

Equipment Type: Knapsack sprayer

Nozzle Type: -

Dosage: Given in the table above

Instruction for Mixing:-

Re-entry Period: Do not enter treated areas for 48 hours after each spray.

Manner and Time of Application: Avoid application in afternoon hours. Ideal timing for application is morning and evening hours. Do not spray against wind.

Application Timing: First spray at initial pest infestation reaching Economic Threshold Level (ETL). Repeat one spray at 10- 15 days interval.

Frequency: First spray at initial pest infestation reaching Economic Threshold Level (ETL). Repeat one spray at 10- 15 days interval. Maximum number of sprays is two.

Stages during which pesticides should not be applied on any crop:-

Precautions to be taken to avoid harm to the beneficial insects like honey bees and natural enemies of pests: Do not spray during active bee-foraging period of the day.

Symptoms Of Poisoning: MILD TO MODERATELY SYMPTOMS: Headache, Feeling of weakness, Sweating, Indisposition, Vomiting, Nervousness. Difficulty in swallowing, SEVERE POISONING: Profuse sweating, Eye pains, Pinpoint pupils (miosis), Muscular twitching, Speech disorders (slurred speech), Hyperexcitation, Respiratory distress, Colic, Heart complaints, Convulsions, Unconsciousness, skin irritant.

First Aid: Call the doctor immediately.

If ingested: If person is conscious and alert, rinse mouth with water and give 1 or 2 glass of water to drink. Never give anything by mouth to an unconscious person. Call the doctor. Do not induced vomiting until and unless desired by attending physician. If inhaled: Take the patient to fresh air and take care of body temperature. If patient is not breathing or breathing with difficulty, give artificial respiration. Consult a physician. In case of skin contact: Wash thoroughly the affected part of body with soap and plenty of water including hairs and under fingernails. If pain, redness or irritation persists, consult a doctor. All contaminated clothes should be segregated and thoroughly washed with soap and water separately before use. In case of eye contact: Rinse gently with plenty of water at least for 15 minutes. If pain, irritation, redness or photophobia persists. Consult eye specialist.

Antidote: Atropine - For adults: 2-4 mg i.v repeated every 15 minute until pulmonary secretions are controlled. For children: 0.05-0.1 mg/kg body weight, with maximum dose of 0.1 mg, repeated every 15 minute until pulmonary secretions are controlled.
2-PAM (Pralidoxime)
Adults: 1-2 g by i.v infusion at rate of not more than 0.2 g per minute.
Children: 20-50 mg/kg body weight i.v. Antidote requirement to be decided by medical practitioner as per the condition of the patient.
The extent of salivation is a useful criterion to follow in adjusting the dosage of atropine.

Phytotoxicity: Not phytotoxic

Storage Conditions: 1. The packages containing the insecticides should be tightly closed, stored in original containers in separate rooms or premises away from the rooms or premises used for storing other articles particularly articles of food and animal feed or shall be kept in separate cupboards or almirahs under lock and key away from children, unauthorized persons and animals. 2. The rooms or premises meant for storing the insecticide shall be well built, dry, well lit and ventilated and of sufficient dimension to avoid contamination with vapor. Keep away from direct sunlight. 3. Do not allow product to freeze.

Safety Precaution: Do not use cooking utensils for preparing the spray solution, Use wooden stick for stirring the spray solution. Avoid contact with skin, eyes, mouth and clothing, Avoid inhalation of fog, vapors or spray mist. Wear protective clothing (full sleeve shirt and pants), chemical resistant gloves, mask, goggles, cap/hat and shoes while handling the product. Do not eat, drink or smoke while applying the product. Wash hands with soap and water after handling the product and change clothes after the work is over. Avoid contamination of air and water bodies with the insecticide. Also wash the contaminated clothes before re-use. Newly treated areas must not be grazed and all livestocks area is to be kept out until the treated area is dry. This product should not be applied (tank - mix) with any other chemical. Do not blow nozzle with mouth. Do not spray crops in hot weather stress. If any indisposition occurs, stop the work, follow measures and call a physician immediately. Spilt product must not be re-used. Remove heavily contaminated soil layer, collect up spilt material thoroughly and bury it in a safe place. Rinse spilt area with plenty of water. Run-off in to surface water to be avoided. In case of any sign of poisoning, immediately consult the doctor. Do not store unused spray solution. Do not spray when crop canopy is dense and taller than the waist height of spray operator.

Cautionary Statement: 1. It is toxic to honey bees, spray application should be avoided during the foraging period of bees. 2. Toxic to fish, aquatic organisms hence should not be used near water bodies, aquaculture or pisciculture. 3. Not to be used for any purpose other than those subscribed on label and leaflets. 4. Destroy the container after use as directed on leaflet. 5. Toxic to birds and wildlife animals.

Disposal of used containers, washing from equipment and surplus material: 1. It shall be the duty of manufactures, formulators of insecticides and operators to dispose packages or surplus material and washings in a safe manner so as to prevent environmental or water pollution. 2. The used packages shall not be left outside to prevent their re-use. 3. The packages shall be broken and buried away from habitation.

Chemical Composition:

Profenofos a.i.	40.000% w/w
Cypermethrin a.i.	4.000% w/w
Castor Oil Poly glycol ether 36/40 grade	9.750% w/w
Dodecyl Benzene sulfonic Acid calcium salt	5.250% w/w
Soyabean Oil, Epoxydised	1.000% w/w
Solvent C-IX	Q.S.
Total	**100.000% w/w**

" DANGEROUS TO RE USE EMPTY CONTAINER "

प्रतिघात सुपर

प्रोफेनोफोस ४०% + साइपरमेथ्रिन ४% ई.सी.
(कीटनाशक)

इस्तेमाल से पहले संलग्न पत्रिका पढ़ें ।

इस्तेमाल से पहले, लेबलों तथा संलग्न पत्रिका पर दिये गये निर्देशों को ध्यान से पढ़ें ।
प्रोफेनोफोस ४०% व साइपरमेथ्रिन ४% ई.सी. का संयोजन कपास की फसल के कीटों पर संपर्क तथा आमाशय विष के प्रभाव वाला व्यापक कीटनाशक है । प्रति लीटर इमल्सीफाइएबल सांद्रण (ई.सी.) में ४०० ग्राम प्रोफेनोफोस (ओ-(४-ब्रोमो-२-क्लोरो-फेनाइल)-ओ-एथिल एस-एन-प्रोपाइल-फॉस्फोरोथियोएट) तथा ४० ग्राम साइपरमेथ्रिन (अल्फा-सायनो ३-फिनोक्सीबेन्ज़ाइल (१आरएस) सीआइएस-ट्रांस-३-(२,२-डाइक्लोरोवाइनिल)-२,२-डाईमेथाइलसाइक्लोप्रोपेन कार्बोक्सिलेट) होता है ।

सिफारिशें:

पिके	किडीचे सामान्य नाव	प्रती हेक्टर प्रमाण		पाण्याची मात्रा (लिटर)	शेवटची फवारणी ते कापणी दरम्यानचे अंतर (दिवस)
		स.तत्व (ग्राम)	द्रावण (मि.ली.)		
कापूस	बोंडअळी (मिश्र)	४४०-६६०	१०००-१५००	५००-१०००	१४

उपयोग:

फसल	कीट के नाम	प्रति हेक्टेअर मात्रा		पानी की मात्रा (ली.)	अंतिम छिड़काव तथा फसल काटने के बीच अंतराल (दिनों में)
		स. तत्व (ग्रा.)	संरचना (मि.ली.)		
कपास	डोडे की सुंडी (मिश्रा)	४४०-६६०	१०००-१५००	५००-१०००	१४

किडीच्या नियंत्रणाच्या पद्धती:

वापरावयाची पिके: कापूस

वापरण्याचे प्रमाण: वरील तक्त्याप्रमाणे

पिकाचे वाण: सर्व वाण

वापरण्याची वेळ: किडीचा प्रादुर्भाव आर्थिक नुकसान पातळी (इ.नु.पा.) च्या जवळ असताना फवारणी करावी.

फवारणीची संख्या: कमाल २ फवारण्या

फवारणी दरम्यानचा कालावधी: १०-१५ दिवसांचा अंतराने फवारणी करावी.

फवारणी करण्याची पद्धत व वेळ: दुपारच्या वेळेत फवारणी करणे टाळावे, फवारणी करण्याची योग्य वेळ सकाळ आणि सायंकाळची आहे. वाऱ्याच्या उलट्या दिशेने फवारणी करू नये.

फवारणी करण्याची वेळ: उपद्रवाच्या पहिल्या थराच प्रादुर्भाव किंवा किडीच्या प्रादुर्भावाचे आर्थिक नियंत्र सीमेवर पोचल्यावर फवारणी व किडीच्या प्रादुर्भावानुसार १०-१५ दिवसांच्या अंतराने फवारणी करावी.

फवारणीचे यंत्र प्रकार: फवारणीसाठी पंपाचे वापर आर्थिक नियंत्र सीमेवरील पोषणारेल्या प्रामाणिक किंवा आकाशगामक फवारे वा किंवा प्रादुर्भावानुसार १०-१५ दिवसांचा अंतराने फवारणी करावी.

फवारणीचे नोझल प्रकार-

तुषार: स्प्रेचे तपशील

फवारणीचे प्रमाण: वरील तक्त्याप्रमाणे

मोजण प्रकार-

फवारणी दरम्यानचा कालावधी: २४ तासांपेक्षा उपचार केलेल्या भागात प्रवेश करू नये.

विषबाधा लक्षणे व उपाय: विषबाधा झाल्यास डोकेदुखी, मळमळ, उलटी होणे, अस्वस्थता, घाबरणे, जास्त लाळ सुटणे, डोळे लाल होणे, डोळ्यांची आग होणे, अंधुक दिसणे, पोटात दुखणे, जुलाब होणे, अशक्तपणा जाणवणे, श्वास घेण्यास त्रास होणे, छातीत दुखणे, हृदयाचे ठोके वाढणे, बेशुद्धी येणे, त्वचेची जळजळ होणे.

प्रथमोपचार: रुग्णास डॉक्टरांकडे घेऊन जावे. रुग्णास शुद्धीवर असल्यास तोंड पाण्याने स्वच्छ धुवून १ किंवा २ ग्लास पाणी प्यायला द्यावे. बेशुद्ध व्यक्तीला तोंडाने काहीही देऊ नका. डॉक्टरांचे योग्य सल्ला घेऊन उपचार करावेत. रुग्णास उलटी करण्यास सांगू नये. रुग्णास विषबाधा झाल्यास श्वासनलिका मोकळी राहण्यासाठी काळजी घ्या. जर रुग्ण श्वास घेत नसेल किंवा श्वास घेण्यास जास्त होत असेल तर कृत्रिम श्वसन करा. डॉक्टरांना लवकर बोलावून घ्या. त्वचेवर उपचार: दूषित कपडे काढून टाकावेत. दूषित त्वचा साबण व भरपूर पाण्याने स्वच्छ धुवावी. जर त्वचेला जळजळ होत असेल तर डॉक्टरांचा सल्ला घ्यावा. डोळ्यांवर उपचार: डोळे भरपूर पाण्याने किमान १५ मिनिटे स्वच्छ धुवावेत. जर डोळ्यांची जळजळ होत असेल किंवा डोळे लाल झाले असतील तर डॉक्टरांचा सल्ला घ्यावा.

उतारा: ॲट्रोपिन (Atropine) वयस्कांचे साठी डोस: २-४ मिलीग्राम नसांचे मे (द्वारेनंतरचे) हर १५ मिनिट ते दोहरपर्यंत जब तक फेफड़ों का स्राव नियंत्रित नहीं हो जाये।
बच्चों के लिए: ०.०५-०.१ मिलीग्राम / किग्रा वजन, अधिकतम खुराक ०.१ मिलीग्राम, हर १५ मिनट में दोहराए जब तक फेफड़ों का स्राव नियंत्रित नहीं हो जाये।

2-PAM (Pralidoxime) वयस्कों के लिए: १-२ ग्राम नसों में (द्वारेनंतरा) अधिकतम ०.२ ग्राम प्रति मिनट की दर से। बच्चों के लिए: २०-५० मिलीग्राम / किग्रा वजन, अधिकतम खुराक ४० मिलीग्राम/किग्रा अथवा, डॉक्टर की सलाह के अनुसार विषैलेपन के प्रकार को ध्यान में रखते हुए खुराक तय करें।

पौधों की क्षति: 1. कीटनाशकों वाले पैकेजों को कसकर बंद किया जाना चाहिए, जो अन्य लेबलों विशेष रूप से भोजन और पशु चारे से लेबलों में भंडारण के लिए उपयोग किए जाने वाले कमरे या परिसर से दूर अलग कमरे या परिसर में पूर्ण कंटेनरों में संक्षेपित किया जाना चाहिए या बच्चों, अनधिकृत व्यक्तियों और जानवरों से दूर लॉक और चाबी के नीचे अलग-अलग अलमारी में रखा जाएगा। 2. कीटनाशक के भंडारण के लिए बने कमरे या परिसर अच्छे से बनाए जाने चाहिए, सूखा, अच्छी तरह से रोशन और हवादार और पर्याप्त आयाम होगा। सीधे धूप से दूर रहें। 3. उत्पाद को फ्रीज न होने दें।

सुरक्षा के लिए सावधानियां: को समाधान तैयार करने के लिए खाना पकाने के बर्तनों का उपयोग न करें। को समाधान को हिलाने के लिए लकड़ी की छड़ी का उपयोग करें। त्वचा, आँख, मुँह और कपड़ों के संपर्क से बचें। कोहरे, धुंध या स्प्रे धुंध के साँस लेने से बचें। उत्पाद को संभालते समय सुरक्षात्मक कपड़े (पूरी आस्तीन शर्ट और पैंट), रासायनिक प्रतिरोधी दस्ताने, मुखौटा, चश्मे, टोपी/हैट और जूते पहनें। उत्पाद को लगाते समय न खाएं, न पीएं, न ही धूम्रपान करें। काम पूरा होने के बाद साबुन और पानी से हाथ धोएं और काम खत्म होने के बाद कपड़े बदलें। कीटनाशक के साथ हवा और जल निकायों के संदूषण से बचें। दोबारा इस्तेमाल से पहले दूषित कपड़ों को भी धो लें। नए रोपे गये क्षेत्रों में चराना नहीं जाना चाहिए और सभी पशुधन क्षेत्र को सूखने तक जाने दें जब तक यह सूख नहीं होता है। इस उत्पाद को किसी अन्य रसायन के साथ (टैंक-मिश्रण) लागू नहीं किया जाना चाहिए। मुँह से नोजल न हटाएँ। तनाव में फसलों पर छिड़काव न करें। यदि कोई गड़बड़ी होती है, तो काम बंद करें, उपयोगि विकिसाक उपायों का पालन करें और तुरंत एक चिकित्सक से परामर्श करें। छलकाव को साफ करने के लिए उपयोग किए जाने वाले कपड़ों को भी धो लें। नए बने खेतों में चराया

Tamil | Telugu | Kannada | Malayalam | Bengali

பர்டிகாட் சூப்பர்

புரோ.:.பெனோமோஸ் 40% சைப்ரஸ்மெத்ரின் 4% ஈசி

(பூச்சிக்கொல்லி)

உபயோகிப்பதற்கு முன்பு கீழ்கண்டவை படிக்கவும்

இந்தத் தயாரிப்பைத் தெரிக்கும் முன், மேலே மற்றும் துண்டுப்பிரசுரத்தில் கொடுக்கப்பட்டுள்ள வழிமுறைகளைப் பின்பற்றவும்.

இது பல்வேறு பூச்சிகளுக்கு எதிராக சிறந்த செயல்திறன் கொண்டதாகும். பருத்தி பயிரில் காணப்படும் பூச்சிகளில் வேர் இல்லாத புழுவைத்தவிர, உபயோகமுள்ளதாகும். பூச்சிகள் கொல்லப்படுவதுடன் ஒரு வீட்டப் குழுவிற்க்கெதிராக 12 மணி நேரத்திற்குள் விரட்டப்படுகின்றன. பரிந்துரைக்கப்பட்ட அளவு: லி. (தண்ணீரை அல்லது எரி அதிகமாக மற்றும் 1லி இராமலை கலவையுடன் நீர் சேர்த்து உபயோகிக்க வேண்டும்.

பயன்படுத்தும் முறை பயிர்களைப் பாதிக்கும் இது மண்ணில் இடகொல்லி பூச்சிகளில் அல்ல என்பதால் இது பயிர்களுக்கு தயாரிப்பு கழிவுகளை கையாளும் பொழுது மனிதர்களுக்கு, கால்நடை, பிற்கும் அல்லாத பயிர்களுக்கு பாதிப்பை ஏற்படுத்தாது. பயன்படுத்தும் முறை தெரிந்தால் மட்டுமே இந்த தெளிக்கவேண்டும் பரிந்துரைக்கப்பட்ட மாசின்மை தருவதால் இது பயிர்களுக்கு பாதிப்பை ஏற்படுத்தாது. பயன்படுத்தும் முறை தெரிந்தால் மட்டுமே இந்த தெளிக்கவேண்டும் பரிந்துரைக்கப்பட்ட மாசின்மை தருவதால் இது பயிர்களுக்கு பாதிப்பை ஏற்படுத்தாது.

பரிந்துரைக்கப்பட்ட பயிர்கள், பூச்சிகள் தாக்கும் பொருளளவு அளவு மற்றும் முறை தெளிவாகத் தெரிக்க வேண்டும். பூச்சி தாக்குதல் அதற்கு முன்பு பொதுத் 10-15 நாட்கள் இடைவெளியில் மீண்டும் தெளிக்க வேண்டும்.

தெளிக்கும் முறை இலைவழி தெளிப்பு

உபயோக அளவு தயாரிப்பு தெளிப்பான்

முன்னெச்சரிக்கை நடவடிக்கைகள்

எந்த பூஞ்சாலை அல்லது தெளிப்பிற்கும் முன்பும் 48 மணி நேரத்திற்குள் தெளிக்கப்பட்ட பகுதிக்குள்ளே நுழைய வேண்டாம்.

தெளிக்கும் முறை மற்றும் நேரம் எல்லா தேங்கலான தெளிப்புகளை தவிர்க்கவும். காலை மற்றும் மாலை நேரம் தெளிக்க ஏற்றது. மழை வரும் சமயத்தில் தெளிக்க வேண்டாம்.

இடைவெளி பூச்சித் தாக்குதல் பொருத்தமான வரம்பை மட்டுமே தெளிக்கவும். இறுதியாகத் தெளித்ததற்கு அடுத்தபடியாக பொறுத்து 10-15 நாட்கள் இடைவெளியில் மீண்டும் தெளிக்க வேண்டும். அதிகப்படியான தெளிப்பு உபயோகம் இறுதியாகத் தெளித்ததற்கு அடுத்தபடியாக பொறுத்து 10-15 நாட்கள் இடைவெளியில் மீண்டும் தெளிக்க வேண்டும்.

எதிர்வினை பாதிப்புள் பூச்சிகொல்லிகளைத் தெளிக்கும் கூட்டு கட்டமைப்பு

தெளிக்க வேண்டிய பூச்சிகளின் நிகழ்வுகளை அறிவதன் மூலம் தெளிப்பு நேரத்தை நன்கு அறிந்து கொள்ளலாம் தெளிக்கும் முறை பயன்படுத்தும் முறை தெளிக்கும் கருவிகளை நன்கு பராமரிப்பதன் மூலம் உபயோகத்தை தெளிக்கும் கூட்டு

தெளிக்கும் முறை இலைவழி தெளிப்பு

மோசமான வானிலை மழை, மோசமான வானிலை மற்றும் காற்று தெளிப்பதை தவிர்க்கவும். வானிலை முன்னறிவிப்பை தினமும் கவனிக்கவும். காற்றுடன் மழை பெய்யும் சமயத்தில் தெளிக்க வேண்டாம்.

தெளிக்கும் முறை மற்றும் நேரம் எல்லா தேங்கலான தெளிப்புகளை தவிர்க்கவும். காலை மற்றும் மாலை நேரம் தெளிக்க ஏற்றது. மழை வரும் சமயத்தில் தெளிக்க வேண்டாம்.

இடைவெளி பூச்சித் தாக்குதல் பொருத்தமான வரம்பை மட்டுமே தெளிக்கவும். இறுதியாகத் தெளித்ததற்கு அடுத்தபடியாக பொறுத்து 10-15 நாட்கள் இடைவெளியில் மீண்டும் தெளிக்க வேண்டும்.

எதிர்வினை பாதிப்புள் பூச்சிகொல்லிகளைத் தெளிக்கும் கூட்டு கட்டமைப்பு

தெளிக்க வேண்டிய பூச்சிகளின் நிகழ்வுகளை அறிவதன் மூலம் தெளிப்பு நேரத்தை நன்கு அறிந்து கொள்ளலாம் தெளிக்கும் முறை பயன்படுத்தும் முறை தெளிக்கும் கருவிகளை நன்கு பராமரிப்பதன் மூலம் உபயோகத்தை தெளிக்கும் கூட்டு

தெளிக்கும் முறை இலைவழி தெளிப்பு

மோசமான வானிலை மழை, மோசமான வானிலை மற்றும் காற்று தெளிப்பதை தவிர்க்கவும். வானிலை முன்னறிவிப்பை தினமும் கவனிக்கவும். காற்றுடன் மழை பெய்யும் சமயத்தில் தெளிக்க வேண்டாம்.

முன்னெச்சரிக்கை நடவடிக்கைகள் பாதுகாப்பான கையுறைகள் மற்றும் தலைக்கவசம் அணிந்து கொள்ளவும். பயன்படுத்தும் போது புகைபிடிக்கவோ, குடிக்கவோ, சாப்பிடவோ கூடாது. பயன்படுத்திய பிறகு கைகளை சோப்பு மற்றும் தண்ணீரால் நன்கு கழுவவும். பயன்படுத்திய பிறகு கைகளை சோப்பு மற்றும் தண்ணீரால் நன்கு கழுவவும்.

மருத்துவ அறிவுரை அடையாளம் காண்பிக்கவும் தேவைப்பட்டால் மருத்துவரை அணுகவும்.

மருத்துவ அறிவுரை அடையாளம் காண்பிக்கவும் தேவைப்பட்டால் மருத்துவரை அணுகவும்.

பயிர் நச்சுத்தன்மை பயிர் நச்சுத்தன்மையில் பயிர் நச்சுத்தன்மை இல்லை

பொருந்தாத தன்மை பிற பூச்சிக்கொல்லிகளுடன் கலக்கும் முன் சிறிய அளவில் சோதனை செய்து பார்க்கவும்.

சேமிப்பு மற்றும் நிலைத்தன்மை பூச்சிகொல்லிகளை குழந்தைகள் மற்றும் விலங்குகளுக்கு எட்டாத தூரத்தில் பூட்டி வைக்கவும். உணவு, தீவனம் மற்றும் விதைகளிலிருந்து தனியாக சேமிக்கவும். அசல் கொள்கலனில் மட்டுமே சேமிக்கவும். சேமிப்பு வெப்பநிலை 0-35°C இருக்க வேண்டும்.

அகற்றும் முறை காலி கொள்கலன்களை மறுசுழற்சி செய்ய வேண்டாம். காலி கொள்கலன்களை துளையிட்டு நசுக்கி பாதுகாப்பான இடத்தில் புதைக்கவும்.

அவசர நடவடிக்கை பாதிக்கப்பட்டவரை உடனடியாக மருத்துவரிடம் அழைத்துச் செல்லவும். பாதிக்கப்பட்டவரை உடனடியாக மருத்துவரிடம் அழைத்துச் செல்லவும்.

பிராண்டு பெயர் பர்டிகாட் சூப்பர்

பேக்கிங் 250 மிலி, 500 மிலி, 1 லி, 5 லி பிளாஸ்டிக் கேன்

தயாரிப்பு தேதி, காலாவதி தேதி தயாரிப்பு தேதி 48 ஈயரில் காலாவதி தேதி 2 ஆண்டுகள்

பயிர் நெல்

பூச்சிகள் இலைச் சுருட்டுப் புழு, தண்டு துளைப்பான்

அளவு 400 மிலி/ஏக்கர்

தண்ணீர் 200 லி/ஏக்கர்

காத்திருப்பு காலம் 15 நாட்கள்

பயன்படுத்தும் முறை இலைவழி தெளிப்பு

பயன்படுத்தும் நேரம் பூச்சி தாக்குதல் பொருளாதார வரம்பை அடையும் போது

பயன்படுத்தும் முறை 200 லி தண்ணீரில் 400 மிலி பர்டிகாட் சூப்பர் கலந்து தெளிக்கவும்

பயிர் பருத்தி

பூச்சிகள் காய்ப்புழு

அளவு 400 மிலி/ஏக்கர்

தண்ணீர் 200 லி/ஏக்கர்

காத்திருப்பு காலம் 15 நாட்கள்

பயன்படுத்தும் முறை இலைவழி தெளிப்பு

பயன்படுத்தும் நேரம் பூச்சி தாக்குதல் பொருளாதார வரம்பை அடையும் போது

பயன்படுத்தும் முறை 200 லி தண்ணீரில் 400 மிலி பர்டிகாட் சூப்பர் கலந்து தெளிக்கவும்

பயிர் வெண்டை

பூச்சிகள் காய்ப்புழு

அளவு 400 மிலி/ஏக்கர்

தண்ணீர் 200 லி/ஏக்கர்

காத்திருப்பு காலம் 3 நாட்கள்

பயன்படுத்தும் முறை இலைவழி தெளிப்பு

பயன்படுத்தும் நேரம் பூச்சி தாக்குதல் பொருளாதார வரம்பை அடையும் போது

பயன்படுத்தும் முறை 200 லி தண்ணீரில் 400 மிலி பர்டிகாட் சூப்பர் கலந்து தெளிக்கவும்

பயிர் தக்காளி

பூச்சிகள் காய்ப்புழு

அளவு 400 மிலி/ஏக்கர்

தண்ணீர் 200 லி/ஏக்கர்

காத்திருப்பு காலம் 3 நாட்கள்

பயன்படுத்தும் முறை இலைவழி தெளிப்பு

பயன்படுத்தும் நேரம் பூச்சி தாக்குதல் பொருளாதார வரம்பை அடையும் போது

பயன்படுத்தும் முறை 200 லி தண்ணீரில் 400 மிலி பர்டிகாட் சூப்பர் கலந்து தெளிக்கவும்

பயிர் மிளகாய்

பூச்சிகள் இலைப் பேன்

அளவு 400 மிலி/ஏக்கர்

தண்ணீர் 200 லி/ஏக்கர்

காத்திருப்பு காலம் 3 நாட்கள்

பயன்படுத்தும் முறை இலைவழி தெளிப்பு

பயன்படுத்தும் நேரம் பூச்சி தாக்குதல் பொருளாதார வரம்பை அடையும் போது

பயன்படுத்தும் முறை 200 லி தண்ணீரில் 400 மிலி பர்டிகாட் சூப்பர் கலந்து தெளிக்கவும்

பயிர் கத்தரி

பூச்சிகள் காய்ப்புழு

அளவு 400 மிலி/ஏக்கர்

தண்ணீர் 200 லி/ஏக்கர்

காத்திருப்பு காலம் 3 நாட்கள்

பயன்படுத்தும் முறை இலைவழி தெளிப்பு

பயன்படுத்தும் நேரம் பூச்சி தாக்குதல் பொருளாதார வரம்பை அடையும் போது

பயன்படுத்தும் முறை 200 லி தண்ணீரில் 400 மிலி பர்டிகாட் சூப்பர் கலந்து தெளிக்கவும்

பயிர் கரும்பு

பூச்சிகள் தண்டு துளைப்பான்

அளவு 400 மிலி/ஏக்கர்

தண்ணீர் 200 லி/ஏக்கர்

காத்திருப்பு காலம் 15 நாட்கள்

பயன்படுத்தும் முறை இலைவழி தெளிப்பு

பயன்படுத்தும் நேரம் பூச்சி தாக்குதல் பொருளாதார வரம்பை அடையும் போது

பயன்படுத்தும் முறை 200 லி தண்ணீரில் 400 மிலி பர்டிகாட் சூப்பர் கலந்து தெளிக்கவும்

பயிர் சோளம்

பூச்சிகள் தண்டு துளைப்பான்

அளவு 400 மிலி/ஏக்கர்

தண்ணீர் 200 லி/ஏக்கர்

காத்திருப்பு காலம் 15 நாட்கள்

பயன்படுத்தும் முறை இலைவழி தெளிப்பு

பயன்படுத்தும் நேரம் பூச்சி தாக்குதல் பொருளாதார வரம்பை அடையும் போது

பயன்படுத்தும் முறை 200 லி தண்ணீரில் 400 மிலி பர்டிகாட் சூப்பர் கலந்து தெளிக்கவும்

பயிர் தேயிலை

பூச்சிகள் இலைப் பேன்

அளவு 400 மிலி/ஏக்கர்

தண்ணீர் 200 லி/ஏக்கர்

காத்திருப்பு காலம் 7 நாட்கள்

பயன்படுத்தும் முறை இலைவழி தெளிப்பு

பயன்படுத்தும் நேரம் பூச்சி தாக்குதல் பொருளாதார வரம்பை அடையும் போது

பயன்படுத்தும் முறை 200 லி தண்ணீரில் 400 மிலி பர்டிகாட் சூப்பர் கலந்து தெளிக்கவும்

பயிர் தென்னை

பூச்சிகள் காண்டாமிருக வண்டு

அளவு 400 மிலி/ஏக்கர்

தண்ணீர் 200 லி/ஏக்கர்

காத்திருப்பு காலம் 15 நாட்கள்

பயன்படுத்தும் முறை இலைவழி தெளிப்பு

பயன்படுத்தும் நேரம் பூச்சி தாக்குதல் பொருளாதார வரம்பை அடையும் போது

பயன்படுத்தும் முறை 200 லி தண்ணீரில் 400 மிலி பர்டிகாட் சூப்பர் கலந்து தெளிக்கவும்

பயிர் மா

பூச்சிகள் இலைத் தத்துப்பூச்சி

அளவு 400 மிலி/ஏக்கர்

தண்ணீர் 200 லி/ஏக்கர்

காத்திருப்பு காலம் 15 நாட்கள்

பயன்படுத்தும் முறை இலைவழி தெளிப்பு

பயன்படுத்தும் நேரம் பூச்சி தாக்குதல் பொருளாதார வரம்பை அடையும் போது

பயன்படுத்தும் முறை 200 லி தண்ணீரில் 400 மிலி பர்டிகாட் சூப்பர் கலந்து தெளிக்கவும்

பயிர் வெங்காயம்

பூச்சிகள் இலைப் பேன்

அளவு 400 மிலி/ஏக்கர்

தண்ணீர் 200 லி/ஏக்கர்

காத்திருப்பு காலம் 7 நாட்கள்

பயன்படுத்தும் முறை இலைவழி தெளிப்பு

பயன்படுத்தும் நேரம் பூச்சி தாக்குதல் பொருளாதார வரம்பை அடையும் போது

பயன்படுத்தும் முறை 200 லி தண்ணீரில் 400 மிலி பர்டிகாட் சூப்பர் கலந்து தெளிக்கவும்

பயிர் பயறு வகைகள்

பூச்சிகள் காய்ப்புழு

அளவு 400 மிலி/ஏக்கர்

தண்ணீர் 200 லி/ஏக்கர்

காத்திருப்பு காலம் 15 நாட்கள்

பயன்படுத்தும் முறை இலைவழி தெளிப்பு

பயன்படுத்தும் நேரம் பூச்சி தாக்குதல் பொருளாதார வரம்பை அடையும் போது

பயன்படுத்தும் முறை 200 லி தண்ணீரில் 400 மிலி பர்டிகாட் சூப்பர் கலந்து தெளிக்கவும்

பயிர் நிலக்கடலை

பூச்சிகள் இலைப் பேன்

அளவு 400 மிலி/ஏக்கர்

தண்ணீர் 200 லி/ஏக்கர்

காத்திருப்பு காலம் 15 நாட்கள்

பயன்படுத்தும் முறை இலைவழி தெளிப்பு

பயன்படுத்தும் நேரம் பூச்சி தாக்குதல் பொருளாதார வரம்பை அடையும் போது

பயன்படுத்தும் முறை 200 லி தண்ணீரில் 400 மிலி பர்டிகாட் சூப்பர் கலந்து தெளிக்கவும்

பயிர் பருத்தி

பூச்சிகள் இளஞ்சிவப்பு காய்ப்புழு

அளவு 400 மிலி/ஏக்கர்

தண்ணீர் 200 லி/ஏக்கர்

காத்திருப்பு காலம் 15 நாட்கள்

பயன்படுத்தும் முறை இலைவழி தெளிப்பு

பயன்படுத்தும் நேரம் பூச்சி தாக்குதல் பொருளாதார வரம்பை அடையும் போது

பயன்படுத்தும் முறை 200 லி தண்ணீரில் 400 மிலி பர்டிகாட் சூப்பர் கலந்து தெளிக்கவும்

பயிர் பருத்தி

பூச்சிகள் வேர் இல்லாத புழு

அளவு 400 மிலி/ஏக்கர்

தண்ணீர் 200 லி/ஏக்கர்

காத்திருப்பு காலம் 15 நாட்கள்

பயன்படுத்தும் முறை இலைவழி தெளிப்பு

பயன்படுத்தும் நேரம் பூச்சி தாக்குதல் பொருளாதார வரம்பை அடையும் போது

பயன்படுத்தும் முறை 200 லி தண்ணீரில் 400 மிலி பர்டிகாட் சூப்பர் கலந்து தெளிக்கவும்

பயிர் பருத்தி

பூச்சிகள் அசுவினி

அளவு 400 மிலி/ஏக்கர்

தண்ணீர் 200 லி/ஏக்கர்

காத்திருப்பு காலம் 15 நாட்கள்

பயன்படுத்தும் முறை இலைவழி தெளிப்பு

பயன்படுத்தும் நேரம் பூச்சி தாக்குதல் பொருளாதார வரம்பை அடையும் போது

பயன்படுத்தும் முறை 200 லி தண்ணீரில் 400 மிலி பர்டிகாட் சூப்பர் கலந்து தெளிக்கவும்

பயிர் பருத்தி

பூச்சிகள் வெள்ளை ஈ

அளவு 400 மிலி/ஏக்கர்

தண்ணீர் 200 லி/ஏக்கர்

காத்திருப்பு காலம் 15 நாட்கள்

பயன்படுத்தும் முறை இலைவழி தெளிப்பு

பயன்படுத்தும் நேரம் பூச்சி தாக்குதல் பொருளாதார வரம்பை அடையும் போது

பயன்படுத்தும் முறை 200 லி தண்ணீரில் 400 மிலி பர்டிகாட் சூப்பர் கலந்து தெளிக்கவும்

பயிர் பருத்தி

பூச்சிகள் இலைப் பேன்

அளவு 400 மிலி/ஏக்கர்

தண்ணீர் 200 லி/ஏக்கர்

காத்திருப்பு காலம் 15 நாட்கள்

பயன்படுத்தும் முறை இலைவழி தெளிப்பு

பயன்படுத்தும் நேரம் பூச்சி தாக்குதல் பொருளாதார வரம்பை அடையும் போது

பயன்படுத்தும் முறை 200 லி தண்ணீரில் 400 மிலி பர்டிகாட் சூப்பர் கலந்து தெளிக்கவும்

பயிர் பருத்தி

பூச்சிகள் தத்துப்பூச்சி

அளவு 400 மிலி/ஏக்கர்

தண்ணீர் 200 லி/ஏக்கர்

காத்திருப்பு காலம் 15 நாட்கள்

பயன்படுத்தும் முறை இலைவழி தெளிப்பு

பயன்படுத்தும் நேரம் பூச்சி தாக்குதல் பொருளாதார வரம்பை அடையும் போது

பயன்படுத்தும் முறை 200 லி தண்ணீரில் 400 மிலி பர்டிகாட் சூப்பர் கலந்து தெளிக்கவும்

பயிர் பருத்தி

பூச்சிகள் தண்டு துளைப்பான்

அளவு 400 மிலி/ஏக்கர்

தண்ணீர் 200 லி/ஏக்கர்

காத்திருப்பு காலம் 15 நாட்கள்

பயன்படுத்தும் முறை இலைவழி தெளிப்பு

பயன்படுத்தும் நேரம் பூச்சி தாக்குதல் பொருளாதார வரம்பை அடையும் போது

பயன்படுத்தும் முறை 200 லி தண்ணீரில் 400 மிலி பர்டிகாட் சூப்பர் கலந்து தெளிக்கவும்

பயிர் பருத்தி

பூச்சிகள் புகையிலை வண்டு

அளவு 400 மிலி/ஏக்கர்

தண்ணீர் 200 லி/ஏக்கர்

காத்திருப்பு காலம் 15 நாட்கள்

பயன்படுத்தும் முறை இலைவழி தெளிப்பு

பயன்படுத்தும் நேரம் பூச்சி தாக்குதல் பொருளாதார வரம்பை அடையும் போது

பயன்படுத்தும் முறை 200 லி தண்ணீரில் 400 மிலி பர்டிகாட் சூப்பர் கலந்து தெளிக்கவும்

பயிர் பருத்தி

பூச்சிகள் பச்சை தத்துப்பூச்சி

அளவு 400 மிலி/ஏக்கர்

தண்ணீர் 200 லி/ஏக்கர்

காத்திருப்பு காலம் 15 நாட்கள்

பயன்படுத்தும் முறை இலைவழி தெளிப்பு

பயன்படுத்தும் நேரம் பூச்சி தாக்குதல் பொருளாதார வரம்பை அடையும் போது

பயன்படுத்தும் முறை 200 லி தண்ணீரில் 400 மிலி பர்டிகாட் சூப்பர் கலந்து தெளிக்கவும்

பயிர் பருத்தி

பூச்சிகள் மாவுப்பூச்சி

அளவு 400 மிலி/ஏக்கர்

தண்ணீர் 200 லி/ஏக்கர்

காத்திருப்பு காலம் 15 நாட்கள்

பயன்படுத்தும் முறை இலைவழி தெளிப்பு

பயன்படுத்தும் நேரம் பூச்சி தாக்குதல் பொருளாதார வரம்பை அடையும் போது

பயன்படுத்தும் முறை 200 லி தண்ணீரில் 400 மிலி பர்டிகாட் சூப்பர் கலந்து தெளிக்கவும்

பயிர் பருத்தி

பூச்சிகள் இலைப் பேன்

அளவு 400 மிலி/ஏக்கர்

தண்ணீர் 200 லி/ஏக்கர்

காத்திருப்பு காலம் 15 நாட்கள்

பயன்படுத்தும் முறை இலைவழி தெளிப்பு

பயன்படுத்தும் நேரம் பூச்சி தாக்குதல் பொருளாதார வரம்பை அடையும் போது

பயன்படுத்தும் முறை 200 லி தண்ணீரில் 400 மிலி பர்டிகாட் சூப்பர் கலந்து தெளிக்கவும்

பயிர் பருத்தி

பூச்சிகள் வெள்ளை ஈ

அளவு 400 மிலி/ஏக்கர்

தண்ணீர் 200 லி/ஏக்கர்

காத்திருப்பு காலம் 15 நாட்கள்

பயன்படுத்தும் முறை இலைவழி தெளிப்பு

பயன்படுத்தும் நேரம் பூச்சி தாக்குதல் பொருளாதார வரம்பை அடையும் போது

பயன்படுத்தும் முறை 200 லி தண்ணீரில் 400 மிலி பர்டிகாட் சூப்பர் கலந்து தெளிக்கவும்

பயிர் பருத்தி

பூச்சிகள் இளஞ்சிவப்பு காய்ப்புழு

அளவு 400 மிலி/ஏக்கர்

தண்ணீர் 200 லி/ஏக்கர்

காத்திருப்பு காலம் 15 நாட்கள்

பயன்படுத்தும் முறை இலைவழி தெளிப்பு

பயன்படுத்தும் நேரம் பூச்சி தாக்குதல் பொருளாதார வரம்பை அடையும் போது

பயன்படுத்தும் முறை 200 லி தண்ணீரில் 400 மிலி பர்டிகாட் சூப்பர் கலந்து தெளிக்கவும்

பயிர் பருத்தி

பூச்சிகள் வேர் இல்லாத புழு

அளவு 400 மிலி/ஏக்கர்

தண்ணீர் 200 லி/ஏக்கர்

காத்திருப்பு காலம் 15 நாட்கள்

பயன்படுத்தும் முறை இலைவழி தெளிப்பு

பயன்படுத்தும் நேரம் பூச்சி தாக்குதல் பொருளாதார வரம்பை அடையும் போது

பயன்படுத்தும் முறை 200 லி தண்ணீரில் 400 மிலி பர்டிகாட் சூப்பர் கலந்து தெளிக்கவும்

பயிர் பருத்தி

பூச்சிகள் அசுவினி