Size: 504 (w) x 280 (h) mm

Pegasus® 50 WP

DIAFENTHIURON 50% WP
(BROADSPECTRUM INSECTICIDE FOR AGRICULTURAL USE)

Before applying the product, follow the instructions given on the label and leaflet.
Diafenthiuron 50% WP is broad spectrum insecticide. It paralyzes the pest, which remain immobile on the crop until death in about 3-4 days. Diafenthiuron 50% WP is recommended for its use to control pest in Cotton, Cabbage, Chilli , Brinjal, Cardamom, Watermelon, Okra, Tomato and citrus crops.

Composition — **Contents (% w/w)**
1. Diafenthiuron a.i. — 50.0%
2. Wetting Agent: Ethoxylated fatty alcohol — 12.0%
3. Dispersing Agent: Condensed alkyl naphthalene sulphonate, sodium salt — 15.0%
4. Carrier: Precipitated Silica — q.s.
Total: 100.0%

Application & Recommendation for use: When used as per the recommendations given below, the product protects the Cotton, Cabbage, Mites in Chilli , Brinjal, Cardamom, Watermelon, Okra, Tomato and citrus crops from the following pests:

Crop	Common name of the pest	a.i (g)	Dosage per Hectare Formulation (ml)	Dilution in water (Ltr)	Waiting period from last application to harvest (in days)
Cotton	Whiteflies Aphids, Thrips Jassids (Apply first spray during initial appearance of pests and repeat one or two sprays at 15 days interval depending on pest intensity)	300	600	500-1000	21
Cabbage	Diamond Back Moth (Plutella xylostella) (First spray at 30 DAT or at the time of first pest appearance and repeat one or two sprays at 10-15 days interval depending on pest intensity)	300	600	500-750	7
Chilli	Mites (First spray at 30 DAT or at the time of first pest appearance and repeat one or two sprays at 14-21 days interval depending on pest intensity)	300	600	500-750	6
Brinjal	Whitefly (First spray at the time of pest appearance and repeat one or two sprays at 14-21day interval depending on pest intensity)	300	600	500-750	3
Cardamom	Thrips, Capsule borer (First spray at the time of pest appearance and repeat one or two sprays at 21-30 day interval depending on pest intensity)	400	800	1000	7
Watermelon	Whiteflies & Red Spider Mites (First spray at the time of pest appearance and repeat 1-2 sprays at 10-15 days interval depending on pest intensity)	300	600	500	5
Okra	Whiteflies, Red Spider Mites & Jassids (First spray at the time of pest appearance and repeat 1-2 sprays at 10-15 days interval depending on pest intensity)	300	600	500	5
Tomato	Whiteflies & Spider Mites (First spray at the time of pest appearance and repeat 1-2 sprays at 10-15 days interval depending on pest intensity)	300	600	500	5
Citrus	Mites	1.0	2.0	2.0-3.0 Litre /Tree	30

Good practices relating to pesticide application techniques covering the following:
(i) **Weather conditions in general:** Do not spray during the windy weather conditions or during hot hours of the day, if the temperature is very high or if rain is imminent. Spray strictly in direction of the wind to prevent prolonged or repeated exposure to the spray mist. Do not undercrop or overdose by overlapping applications or by exceeding the recommended rate.
(ii) **Soil and Water:** This is not a soil applied insecticide hence, not applicable. Do not contaminate water used for irrigation or domestic purpose and water sources such as flowing or stagnant water streams, ponds, ditches, lakes, drainage systems waterways etc, by disposal of product waste direct over spray or spray drift or by cleaning sprayers contaminated buckets etc in them.
(iii) **Crops stage for application:**
- **Cotton-** Spray first query during initial appearance of pests and repeat one or two sprays at 15 days interval depending on pest intensity.
- **Cabbage-** First spray at 30 DAT or at the time of first pest appearance and repeat one or two sprays at 10-15 days interval depending on pest intensity.
- **Chilli-** First spray at 30 DAT or at the time of first pest appearance and repeat one or two sprays at 14-21 days interval depending on pest intensity.
- **Brinjal-** First spray at the time of pest appearance and repeat one or two sprays at 14-21day interval depending on pest intensity.
- **Cardamom-** First spray at the time of pest appearance and repeat one or two sprays at 21-30 day interval depending on pest intensity.
- **Watermelon, Okra, Tomato, Citrus-** First spray at the time of pest appearance and repeat 1-2 sprays at 10-15days interval depending on pest intensity.

(iv) **Application techniques:** Foliar spray with sufficient quantity of water to ensure through coverage of foliage.
(v) **Equipment type:** Knapsack sprayer, Foot sprayer, Compression knapsack sprayer, Battery sprayers, Battery and Power operated sprayers or any other suitable sprayer.
(vi) **Nozzle type:** Hollow cone nozzle or any other suitable nozzle.
(vii) **Dosage:** Given in the table above.
(viii) **Instructions for mixing:** 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 in the table and thoroughly agitate for thorough application of the spray cover of crop with suitable sprayer.
(ix) **Optimal Re-entry period:** Do not enter treated areas for 24 hours after each spray.
(x) **Pre-harvest interval:** Given in the table above.
(xi) **Application timings:**
- **Cotton-** Apply first query during initial appearance of pests and repeat one or two sprays at 15 days interval depending on pest intensity.
- **Cabbage-** First spray at 30 DAT or at the time of first pest appearance and repeat one or two sprays at 10-15 days interval depending on pest intensity.
- **Chilli-** First spray at 30 DAT or at the time of first pest appearance and repeat one or two sprays at 14-21 days interval depending on pest intensity.
- **Brinjal-** First spray at the time of pest appearance and repeat one or two sprays at 14-21day interval depending on pest intensity.
- **Cardamom-** First spray at the time of pest appearance and repeat one or two sprays at 21-30 day interval depending on pest intensity.
- **Watermelon, Okra, Tomato, Citrus-** First spray at the time of pest appearance and repeat 1-2 sprays at 10-15days interval depending on pest intensity.

(xii) **Frequency in spraying mechanism: number of sprays :**
- **Cotton-** Apply first spray during initial appearance of pests and repeat one or two sprays at 15 days interval depending on pest intensity.
- **Cabbage-** First spray at 30 DAT or at the time of first pest appearance and repeat one or two sprays at 10-15 days interval depending on pest intensity.
- **Chilli-** First spray at 30 DAT or at the time of first pest appearance and repeat one or two sprays at 14-21days interval depending on pest intensity.
- **Brinjal-** First spray at the time of pest appearance and repeat one or two sprays at 14-21day interval depending on pest intensity.
- **Cardamom-** First spray at the time of pest appearance and repeat one or two sprays at 21-30 day interval depending on pest intensity.
- **Watermelon, Okra, Tomato, Citrus-** First spray at the time of pest appearance and repeat 1-2 sprays at 10-15days interval depending on pest intensity.

Maximum number of sprays are two to three depending upon pest intensity.

Insect Resistance Management (IRM)

GROUP 12A INSECTICIDE

1. **IRAC Group code: 12A (Diafenthiuron):** Shows contact and / or stomach action / some ovicidal action.
2. **Chemical Class & Mode of Action:** Thiourea (derivative of diphenyl ether); inhibitors of mitochondrial ATP synthase.
3. In order to avoid build-up of resistance to any pesticide, it is recommended to use Diafenthiuron 50% w/w WP in rotation with other recommended products with a different mode of action, in line with Insecticide Resistance Management principles. Use as per label and avoid less/more than labelled dose.

Storage:
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 almirahs under lock and key, away from children, unauthorized persons and animals.
2. The room 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 Precautions:
Do not use utensils / pots meant 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), chemicals resistant gloves, mask, goggles, rubber shoes and hat while handling the product. Do not eat, drink or smoke while applying the product. Wash hands with soap and plenty of water and change clothes after the work is over. Avoid contamination of air and water. Prevent the contamination of food, feed and the contaminated clothes for washes before re-use. Newly treated areas must not be grazed and all livestock 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 under stress. If any indisposition occurs, stop the work, follow first aid measures and call a physician immediately. Do not eat, drink or smoke while handling the product. Wash hands and face thoroughly with soap and clean up spilled material promptly and bury it in a safe place. Rinse spill 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.

Cautions (symptomatic):
1. **Not to be used for any purpose other than those subscribed on labels & leaflets.**
2. **Toxic to bees: Not to be used during flowering of crops when bees are pollinating.**
3. **Do not spray when bees are active during bee-foraging period of the day.**
4. **Toxic to fish, crustaceans and other aquatic organisms. The product should not be used in areas where pisciculture is practiced.**

Disposal of empty containers:
1. Shall be the duty of manufacturers, formulator and operators to dispose packages or surplus material and washings from machine and contains should be disposed off in a safe manner so as to prevent environmental or water pollution.
2. The used packages shall not be handed over to the general public.
3. The Packages shall be broken and buried away from habitation.
4. Triple rinsing or pressure rinsing of empty container for 3 times after first use and add rinsate into the spray tank. Do not re-use empty container to keep food items or for any other purpose.

Symptoms of Poisoning: Poisoning may cause symptoms of subdued behavior, prostration, lethargy, piloerection, headache, giddiness, vertigo, nausea, vomiting, blurred vision, sweating, excessive lacrimation & salivation.

First Aid: Remove the affected person from the danger zone to a well-ventilated room or to fresh air, and protect from undercooling. **IN CASE OF SUSPECTED POISONING:** Immediately call a physician. **IN CASE OF SKIN CONTACT:** Remove contaminated clothing and thoroughly wash the affected parts of the body with soap and water. **IN CASE OF EYE CONTACT:** Rinse eyes with clean water for several minutes. **IN CASE OF INGESTION:** Repeatedly administer medicinal charcoal in a large quantity of water. **NOTE:** Never give anything by mouth to an unconscious person. Do not induce vomiting.
Antidote: No specific antidote is known. Treat the symptoms.

The user bears the risk for damage resulting from factors beyond the manufacturer's control.

Manufactured and Marketed by: Insecta India Limited, Amar Paradigm, S. No.110/11/3, Baner Road, Pune–411045, Maharashtra, India.

Factory address: Plot No. 1, Swastic Ceramic compound, At and Post Sankarda, Distt., Baroda, Gujarat-391 350.

IN40721019

Product names marked ® or ™, the **SYNGENTA** Logo and the Alliance Frame are Trademarks of a Syngenta Group Company.

Pegasus® 50 WP

DIAFENTHIURON 50% WP
(BROADSPECTRUM INSECTICIDE FOR AGRICULTURAL USE)

पेगासस ५० डब्ल्यु पी

डाइफेंथियुरॉन ५०% डब्ल्यु.पी.
(कृषि उपयोग के लिए बहुपयोगी कीटनाशक)

उपयोग से पहले, लेबल और पत्रक पर दिए गए निर्देशों का पालन करें।
डाइफेंथियुरॉन ५०% डब्ल्यु. पी. एक बहुपयोगी कीटनाशक है।इसमेंयह पक्षा, जो मरने तक पत्तियों पर बना रहता है। जिससे वे अगली मृत्यु तक पत्ति काटेंगे । ३-४ दिन में हो जाता पर केवल दोहराव दर्ज रहते है। डाइफेंथियुरॉन ५०% डब्ल्यु. पी. को सिफारिश करता, पत्ता गोभी, मिर्च, बैंगन, इलायची, तरबूज, भिंडी, टमाटर और नींबू की कीटों की नियंत्रित करने के लिए की जाती है।

संघटक — **मात्रा (ग्राम/भार/भार)**
1. डाइफेंथियुरॉन ए.आई. — ५०.०%
2. गिलेटिंग एजेंट: एथोक्सीलेटेड फैटी अल्कोहल — १२.०%
3. डिस्पर्सिंग एजेंट: संघनित अल्काइल नैफ्थालीन सल्फोनेट, सोडियम लवण — १५.०%
4. वाहक: प्रेसिपिटेटिड सिलिका — क्यू.एस.
कुल: १००.०%

उपयोग का सलीका और सिफारिश: डाइफेंथियुरॉन ५०% डब्ल्यु. पी. की कपास, गोभी, मिर्च, बैंगन, इलायची, तरबूज, भिंडी, टमाटर और नींबू में नीचे दिए के कीटकन के लिए सिफारिश की जाती है।

फसल	कीट का नाम	सक्रिय तत्व (ग्रा.)	मात्रा प्रति हेक्टेयर संरचना (मि.लि.)	पानी की मात्रा (लीटर)	अंतिम छिड़काव तथा फसल के काटने के बीच में अंतराल (दिन)
कपास	सफेद मक्खी, माहो, थ्रिप्स, तेला (कीटों की प्रारम्भिक उपस्थिति के दौरान पहला छिड़काव करें और कीट की तीव्रता के आधार पर १५ दिनों के अंतराल पर १ या २ छिड़काव दोहराएं)	३००	६००	५००-१०००	२१
पत्ता गोभी	हीरक पतंग (प्लूटेला जाइलोस्टेला) (रोप की तीव्रता के आधार पर रोपाई के ३० दिनों के बाद पत्ता गोभी और उसके बाद १०-१५ दिनों के अंतराल पर १-२ छिड़काव दोहराएं)	३००	६००	५००-७५०	७
मिर्च	माइटिएँ (बीट कीटों के आधार पर रोपाई के ३० दिनों के बाद पत्ता गोभी और उसके बाद १४-२१ दिनों के अंतराल पर १-२ छिड़काव दोहराएं)	३००	६००	५००-७५०	६
बैंगन	सफेद मक्खी, माहिएँ (बीट कीटों के आधार पर पहला छिड़काव करें और बीट कीटों की तीव्रता के आधार पर १४ - २१ दिन के अंतराल पर १-२ छिड़काव दोहराएं)	३००	६००	५००-७५०	३
इलायची	थ्रुप्स, फ्रूट बोरर (बीट उपस्थिति के आधार पर पहला छिड़काव करें और बीट कीटों की तीव्रता के आधार पर २१-३० दिन के अंतराल पर १-२ छिड़काव दोहराएं)	४००	८००	१०००	७
तरबूज	सफेद मक्खी, लाल माहिएँ (बीट उपस्थिति के समय पर पहला छिड़काव करें और बीट कीटों की तीव्रता के आधार पर १० - १५ दिनों के अंतराल पर १-२ छिड़काव दोहराएं)	३००	६००	५००	५
भिंडी	सफेद मक्खी, लाल माहिएँ, माहो (बीट उपस्थिति के समय पर पहला छिड़काव करें और बीट कीटों की तीव्रता के आधार पर १० - १५ दिनों के अंतराल पर १-२ छिड़काव दोहराएं)	३००	६००	५००	५
टमाटर	सफेद मक्खी, लाल माहिएँ (बीट उपस्थिति के समय पर पहला छिड़काव करें और बीट कीटों की तीव्रता के आधार पर १० - १५ दिनों के अंतराल पर १-२ छिड़काव दोहराएं)	३००	६००	५००	५
नींबू वर्ग	माइटिएँ	१.०	२.०	२.०-३.० लीटर/वृक्ष	३०

कीटनाशक छिड़काव संबंधी कार्यकुशल तकनीकों का विवरण निम्न प्रकार से सुनिश्चित करा है:
(i) **मौसम के विशेष परिस्थितियाँ:** तेज हवा के दौरान या जब तापमान बहुत अधिक हो और जिस के लगे या मौसम के दौरान बारिश आसन्न है तो छिड़काव न करें। उपयोग करने समय अधिक जोखिम द्वारा या अनुशंसित दर से अधिक उपयोग के द्वारा अधिक मात्रा के छिड़काव न करें। छिड़काव की मात्रा को कम करने के लिए पवन की दिशा में ही छिड़काव करें।
(ii) **मिट्टी और पानी:** यह मिट्टी में प्रयुक्त होने वाला कीटनाशक नहीं है इसलिए यह लागू नहीं है। सिंचाई या घरेलू उपयोग के लिए उपयोग किए जाने वाले पानी को दूषित न करें। उत्पाद के अपशिष्ट को सीधे स्प्रे के दौरान या स्प्रे के बाद बहने वाले तालाबों, नालों, तालाबों, जल निकासी प्रणालियों जैसे जल स्रोतों में डालकर या उन्हें साफ करने के लिए उपयोग किए जाने वाले डिस्पोजेबल कंटेनरों को नष्ट करके जल प्रदूषण से बचें।
(iii) **छिड़काव के लिए फसल की अवस्था:**
- **कपास** – पहला छिड़काव कीटों की प्रारम्भिक उपस्थिति के दौरान और और कीट की तीव्रता के आधार पर १५ दिनों के अंतराल पर १-२ छिड़काव दोहराएं।
- **पत्ता गोभी** – पहला छिड़काव कीटों की प्रारम्भिक उपस्थिति के दौरान और रोपाई के ३० दिनों के बाद पत्ता गोभी और उसके बाद १०-१५ दिनों के अंतराल पर १-२ छिड़काव दोहराएं।
- **मिर्च** – पहला छिड़काव कीटों की प्रारम्भिक उपस्थिति के दौरान और रोपाई के ३० दिनों के बाद पत्ता गोभी और उसके बाद १४ - २१ दिनों के अंतराल पर १-२ छिड़काव दोहराएं।
- **बैंगन** – पहला छिड़काव कीटों की प्रारम्भिक उपस्थिति के दौरान और कीट की तीव्रता के आधार पर १४ - २१ दिन के अंतराल पर १-२ छिड़काव दोहराएं।
- **इलायची** – पहला छिड़काव कीटों की प्रारम्भिक उपस्थिति के दौरान और कीट की तीव्रता के आधार पर २१-३० दिन के अंतराल पर १-२ छिड़काव दोहराएं।
- **तरबूज, भिंडी, टमाटर, नींबू** – बीट की उपस्थिति के समय पर पहला छिड़काव करें और कीट की तीव्रता के आधार पर १० - १५ दिनों के अंतराल पर १-२ छिड़काव दोहराएं।

(iv) **छिड़काव की आवृत्ति अभिकरण छिड़काव तरीके:**
- **कपास** – पहला छिड़काव कीटों की प्रारम्भिक उपस्थिति के दौरान करें और कीट की तीव्रता के आधार पर १५ दिनों के अंतराल पर १-२ छिड़काव दोहराएं।
- **पत्ता गोभी** – पहला छिड़काव कीट की प्रारम्भिक उपस्थिति के आधार पर रोपाई के ३० दिनों के बाद पत्ता गोभी और उसके बाद १०-१५ दिनों के अंतराल पर १-२ छिड़काव दोहराएं।
- **मिर्च** – पहला छिड़काव कीट की प्रारम्भिक उपस्थिति के आधार पर रोपाई के ३० दिनों के बाद पत्ता गोभी और उसके बाद १४-२१ दिनों के अंतराल पर १-२ छिड़काव दोहराएं।
- **बैंगन** – पहला छिड़काव कीट की प्रारम्भिक उपस्थिति के आधार पर और कीट की तीव्रता के आधार पर १४ - २१ दिन के अंतराल पर १-२ छिड़काव दोहराएं।
- **इलायची** – पहला छिड़काव कीटों की प्रारम्भिक उपस्थिति के आधार पर और कीट की तीव्रता के आधार पर २१-३० दिन के अंतराल पर १-२ छिड़काव दोहराएं।
- **तरबूज, भिंडी, टमाटर, नींबू** – बीट की उपस्थिति के समय पर पहला छिड़काव करें और कीट की तीव्रता के आधार पर १० - १५ दिनों के अंतराल पर १-२ छिड़काव दोहराएं।

अधिकतम छिड़काव की संख्या कीट की तीव्रता के आधार पर दो से तीन तक हो सकती है।

कीट प्रतिरोधक प्रबंधन (आईआरएमएस)

GROUP 12A INSECTICIDE

1. **आईआरसी समूह कोड : १२ए (डाइफेंथियुरॉन):** संपर्क और/या पेट विषाक्त / कुछ अंडाशयक प्रभाव दिखाता है
2. **रासायनिक वर्ग और क्रिया की विधि:** थियोयूरिया (डाइफेनाइल ईथर का व्युत्पन्न); माइटोकोंड्रियल एटीपी सिंथेज़ के अवरोधक।
3. किसी भी कीटनाशक के प्रतिरोध के विकास से बचने के लिए, डाइफेंथियुरॉन ५०% डब्ल्यु.पी. को कीटनाशक प्रतिरोध प्रबंधन के सिद्धांतों के अनुसार, अलग क्रिया की विधि वाले अन्य अनुशंसित उत्पादों के साथ रोटेशन में इस्तेमाल करने की सलाह दी जाती है। लेबल के अनुसार उपयोग करें और लेबल सुझाव से कम/अधिक से बचें।

भंडारण:
1. कीटनाशकों वाले पैकेजों को कसकर बंद किया जाना चाहिए, जो अन्य लेबल किये गए कंटेनरों में अलग कमरों या परिसर में रखे जाते हैं या अन्य वस्तुओं के लिए भंडारण किए जाते हैं, विशेष रूप से खाद्य और पशु चारे के लोगों के भोजन के लिए, बच्चों, अनधिकृत व्यक्तियों और जानवरों से दूर लॉक-अप अलमारियों में ताले और चाबी के साथ अलग से रखा जाना चाहिए।
2. कीटनाशक के भंडारण के लिए बनाये या परिसर साफ के साथ संतुलन के साथ संतुलन से बचने के लिए अच्छी तरह से बनाई गई, सूखी, अच्छी तरह से रोशनदार और पर्याप्त आयाम होना चाहिए। सीधे धूप से दूर रखें।
3. उत्पाद को जमने न दें।

सुरक्षा सावधानियाँ:
कीटनाशक घोल तैयार करने के लिए बनाए गए बर्तनों का उपयोग न करें। स्प्रे समाधान को हिलाने के लिए लकड़ी की छड़ी का उपयोग करें। त्वचा, आँख, मुँह और कपड़े के संपर्क से बचें। धुंध, वाष्पों या स्प्रे धुंध को साँस लेने से बचें। उत्पाद को संभालते समय सुरक्षात्मक कपड़े (पूरी आस्तीन वाली शर्ट और पैंट, रासायनिक प्रतिरोधी दस्ताने, मास्क, चश्मे, रबर के जूते और टोपी) पहनें। उत्पाद को लगाते समय न खाएं या पी सुलगाना नहीं। साबुन और पर्याप्त पानी से हाथ धोएं और काम पूरा होने के बाद कपड़े बदलें। वातावरण के संपर्क से बचें। उपचार किए गए क्षेत्र जब तक निकाल दिए जाएंगे तो चरने से बचें। पौधों पर कोई अन्य रसायन (टैंक-मिक्स) लागू नहीं किया जाना चाहिए। मुंह से नोजल न हटाएं। तनाव में फसलों पर छिड़काव न करें। यदि कोई अस्वस्थता होती है, तो काम को रोकें, प्राथमिक उपचार उपायों का पालन करें और तुरंत एक डॉक्टर से परामर्श करें। उत्पाद को संभालते समय खाना, पीना या धूम्रपान न करें। हाथ और चेहरे को साबुन और पर्याप्त पानी से धोएं और छलके हुए सामग्री को तुरंत साफ करें और इसे एक सुरक्षित जगह में दफन करें। छलके हुए क्षेत्र को पानी की प्रचुर मात्रा से धो लें। सतह के पानी में अपवाह से बचें। यदि जहर के कोई संकेत हैं, तो तुरंत डॉक्टर से परामर्श करें। जब फसल छतरी घनी और कमर की ऊंचाई से लंबी हो तो स्प्रे न करें।

सावधानियाँ (लक्षणात्मक):
1. **लेबल और पर्चे में सूचीबद्ध के अलावा किसी भी उद्देश्य के लिए उपयोग न करें।**
2. **मधुमक्खियों के लिए विषाक्त: फसलों के फूल के दौरान फूल आने के समय मधुमक्खियों के परागण होने पर भी उपयोग नहीं किया जाना चाहिए।**
3. **दिन की पराग्मक्खी-चारिता अवधि के दौरान मधुमक्खियाँ सक्रिय होने पर स्प्रे न करें।**
4. **मछली, क्रस्टेशियन और अन्य जलीय जीवों के लिए विषाक्त। ऐसे क्षेत्रों में उत्पाद का उपयोग नहीं किया जाना चाहिए जहाँ मछली पालन की जाती है।**

खाली कंटेनरों का निपटान:
1. निर्माता, फॉर्मूलेटर और ऑपरेटरों की जिम्मेदारी, कीटनाशकों और अतिरिक्त या मशीन और कंटेनरों से धुलाई के पैकेज को इस तरीके से निपटाना है ताकि पर्यावरण या जल प्रदूषण को रोका जा सके।
2. उपयोग किए गए पैकेजों को आम जनता को नहीं सौंपा जाना चाहिए।
3. पैकेजों को तोड़ा जाना चाहिए और आवास से दूर दफनाया जाना चाहिए।
4. कंटेनर को पहले उपयोग के बाद तीन बार धोया जाना चाहिए और रिंसेट को स्प्रे टैंक में जोड़ा जाना चाहिए। खाली कंटेनर का पुनः उपयोग न करें या भोजन या अन्य उद्देश्य के लिए उपयोग न करें।

विषाक्तता के लक्षण: विषाक्तता के कारण एक में दो लक्षण पसीना, चिंता, सुस्ती, आलस्य, सिरदर्द, चक्कर, मतली, उल्टी, धुंधली दृष्टि लार, अत्यधिक लार आना शामिल हो सकते हैं।

प्राथमिक उपचार: प्रभावित व्यक्ति को खतरनाक क्षेत्र से अच्छी तरह से हवादार कमरे या ताजी हवा में ले जाएं। ठंडक से बचाएं। **यदि जहर का संदेह है तो:** तुरंत डॉक्टर को सूचित करें। **त्वचा के संपर्क में:** दूषित कपड़ों को उतार दें तथा शरीर के प्रभावित हिस्सों को साबुन और पानी से अच्छी तरह धोएं। **आँख के संपर्क में:** आँखों को साफ पानी से कुछ मिनट तक धोएं। **यदि निगल लिया है तो:** बार-बार बड़ी मात्रा में औषधीय चारकोल खिलाएं। **नोट:** बेहोश व्यक्ति को कभी भी मुँह से कुछ न दें। उल्टी न कराएं।
एंटीडोट: कोई विशिष्ट एंटीडोट ज्ञात नहीं है। लक्षणों का इलाज करें।

उपयोगकर्ता निर्माता के नियंत्रण से परे कारकों के कारण होने वाले नुकसान के जोखिम को वहन करता है।

निर्माता और विपणनकर्ता: इन्सेक्टा इंडिया लिमिटेड, अमर पैरादीम, एस. नं. ११०/११/३, बानेर रोड, पुणे–४११०४५, महाराष्ट्र, भारत।

फैक्टरी का पता: प्लॉट नं. १, स्वस्तिक सिरेमिक कम्पाउंड, गांव और पोस्ट: संकर्डा, जिला वडोदरा, गुजरात–३९१ ३५०.

पेगासस ५० डब्ल्यु पी

डायफेंथियुरॉन ५०% डब्ल्यु.पी.
(कृषि उपयोग के लिए बहुपयोगी कीटनाशक)

Manufactured and Marketed by: Syngenta India Limited,
Amar Paradigm, S. No.110/11/3, Baner Road,
Pune–411045, Maharashtra, India.

Factory address:
Plot No. 1, Swastic Ceramic compound,
At and Post Sankarda,
Distt., Baroda, Gujarat-391 350.

For any complaints, please contact our Customer Service Executive.
Syngenta India Limited,
Amar Paradigm, S.No. 110/11/3, Baner Road, Pune-411 045, Maharashtra, India.
Telephone No.: 020 30699533, Toll Free: 1800 2001 310, Email: customercare.india@syngenta.com, Website: www.syngenta.com

किसी भी शिकायत के लिए, कृपया हमारे ग्राहक सेवा अधिकारी को संपर्क करें.
सिन्जेन्टा इंडिया लिमिटेड,
अमर पॅरादीम, एस नं. ११०/११/३, बानेर रोड, पुणे–४११०४५, महाराष्ट्र, भारत.
टेलिफोन नं.: ०२० ३०६९९५३३, टोल फ्री: १८०० २००१ ३१०, ईमेल: customercare.india@syngenta.com, वेबसाईट: www.syngenta.com

पेगासस 50 डब्लिउपी

डिआफेंथिउरेन 50% डब्लिउपी
(वेडीषवी वे ऊपजेव लटी
सिनचिउ ऋवेटी रा वीटरषव)

पीएचए हुं लागू करता ऊ' प्रोडक्ट, लेबल अेर पत्रक पर दिए गए निर्देशों का पालन करें।
डिआफेंथिउरेन 50% ब्रवडीषवी वेडि सिनचिउ ऋवेटी का जीनाकव है। वेट ऑट हुं लकवा उस दिए है, जो मेबाक 3-4 दिनों तक जिंदा रेव उस दाकव के आसीटाक्ट ऋ वाटिव लेकव है। डिआफेंथिउरेन 50% ब्रवडीषवी की सलाह दी जाती, उप-कव्रो, दिकव, बैंडिक, टिलाषीवी, तरबूज, भिंडी, टमाटर और नींबू फ्रिट्स वेडि ऑट रेव्रिट्स वाटी रेव्रा हे ऋ्रोलेज वाटी रेव्रा वेडि की।

रेव्रिट्स:
1. डिआफेंथिउरेन ए.आई. — ५०.०%
2. विटिंग वेजेंट: ऐथोक्सीलेटेड वेटी अल्कोहल — १२.०%
3. डिस्पर्सिंग वेजेंट: कंडेंसेड अल्काइल नैफ्थालीन सल्फोनेट, सोडियम लवण — १५.०%
4. वाहक: प्रेसिपिटेटिड सिलिका — क्यू.एस.
कुल: १००.०%

उपयोग अेर रेव्रिट्स वाटी की सिफारिश: जब ऑट रेव्रिट्स वाटी की सिफारिश के अनुसार ऋ्रोलेज ऋ्रोलेज जाता है, ऋ्रोट ऋ्रोलेज रेव्रा वेडि ऑट्स के ऋ्रोलेज, ऑट्स, ऋ्रोलेज, लकड़ाग्रस्त ऋ्रोलेज ऋ्रोलेज, ऋ्रोलेज, ऋ्रोलेज,

Pegasus® 50 WP

DIAFENTHIURON 50% WP

(BROADSPECTRUM INSECICIDE FOR AGRICULTURAL USE)

पेगासस ५० डब्ल्यू पी

डाइफेंथियूरॉन ५०% डब्ल्यू.पी.

(कृषि उपयोग के लिए बहुपयोगी कीटनाशक)

Manufactured and Marketed by:
Syngenta India Limited,
Amar Paradigm, S. No.110/11/3, Baner Road,
Pune–411045, Maharashtra, India.

Factory address:
Plot No. 1, Swastic Ceramic compound,
At and Post Sankarda,
Distt., Baroda, Gujarat-391 350.

For any complaints,
please contact our Customer Service Executive.
Syngenta India Limited,
Amar Paradigm, S.No. 110/11/3, Baner Road,
Pune-411 045, Maharashtra, India.
Telephone No.: 020 3069533, Toll Free: 1800 2001 310,
Email: customercare.india@syngenta.com,
Website: www.syngenta.com

किसी भी शिकायत के लिए,
कृपया हमारे ग्राहक सेवा अधिकारी को संपर्क करे.
सिन्जेन्टा इंडिया लिमिटेड,
अमर पेरांडीम, एस नं. ११०/११/३, बानेर रोड,
पुणे–४११०४५, महाराष्ट्र, भारत.
टेलिफोन नं.: ०२० ३०६९५९५३, टोल फ्री: १८०० २००१ ३१०,
ईमेल: customercare.india@syngenta.com,
वेबसाईट: www.syngenta.com

IN407109

Product names marked ® or ™, the **SYNGENTA** Logo and the Alliance Frame are Trademarks of a Syngenta Group Company.

பெகாஸஸ் 50 டப்ளூபி

டையாஃபெந்துரான் 50% டப்ளூபி

(பரந்த வீச்சு பாலிஃபேகி கீடநாசினி
வ்ருஸிஸோயாங்கிக்கடியேரிரெம்பெண்டுகப்)

கலவை:
1. டைஃபெனதியூரான் 50.0%
2. ஹெக்ஸிமெர்கன் - ஆக்ஸைடு நாப்தலீன் எம்பல்சன்.. சோடியம் எஸ்.. 15.0%
3. டோலுய்ன் பிஸிஸிஸிட்.. சிலிகா 15.0%
மொத்தம் 100.0%
உட்பொருள் எஞ்சும் பயன்பாட்டுக்குரியவை பிறழ்வு கொண்டப்பட்டுள்ள பரந்தகலைஸ்பெடிக் பயன்பாட்டுக்குரியது. தயாரிப்பு பின்வருமாறு பரிந்துரைக்கப்பட்டுள்ளபடி பருத்தி, நெல், கோதுமை, பார்லி, ஆப்பிள், ஆரஞ்சு, ஸ்ட்ரவ்பெரி, தக்காளி, மிளகாய், பீன்ஸ், பட்டாணி, ஆமணக்கு, ஆப்பிள் மரங்கள் மற்றும் ஆரஞ்சு மரங்கள் ஆகிய பயிர்களுக்கு பரிந்துரைக்கப்படுகிறது.

பயிர்	பூச்சிகளின் பெயரும் பெயர்	மி.லி/ஹெக்டேர்	நீர்த்த அளவு (லிட்.)	நீரின் அளவு (லிட்.)	கடைசி தெளிப்பிலிருந்து அறுவடைக்கு காலம் (நாட்கள்)
பருத்தி	வெள்ளை ஈ அல்லாத, இலைப்பேன், தத்துப்பூச்சி (பூச்சிகள் கொட்டை - ஆப்பிள் நிலைகளில் மற்றும் தெளிப்பு தெளிக்கவும் மற்றும் பூச்சிக்கொல்லிகளுக்கு 15 நாட்கள் இடைவெளி கொண்ட தெளிக்கவும்)	300	600	500-1000	21
நெல்	இலைச் சுருள் புழு (இலை மடிப்பவர்கள்) (பூச்சிகள் கொட்டை - ஆப்பிள் நிலைகளில் மற்றும் தெளிப்பு தெளிக்கவும் மற்றும் பூச்சிக்கொல்லிகளுக்கு 15 நாட்கள் இடைவெளி கொண்ட தெளிக்கவும்)	300	600	500-750	7
	பழுப்பு வெள்ளி பேன் (பூச்சிகள் கொட்டை - ஆப்பிள் நிலைகளில் மற்றும் தெளிப்பு தெளிக்கவும் மற்றும் பூச்சிக்கொல்லிகளுக்கு 15 நாட்கள் இடைவெளி கொண்ட தெளிக்கவும்)	300	600	500-750	7
மிளகாய்	பழுப்பு வெள்ளி பேன் (பூச்சிகள் கொட்டை - ஆப்பிள் நிலைகளில் மற்றும் தெளிப்பு தெளிக்கவும் மற்றும் பூச்சிக்கொல்லிகளுக்கு 15 நாட்கள் இடைவெளி கொண்ட தெளிக்கவும்)	300	600	500-750	3
	வெள்ளை ஈ (பூச்சிகள் கொட்டை - ஆப்பிள் நிலைகளில் மற்றும் தெளிப்பு தெளிக்கவும் மற்றும் பூச்சிக்கொல்லிகளுக்கு 14-21 நாட்கள் இடைவெளி கொண்ட தெளிக்கவும்)	400	800	1000	7
மாம்பழம்	இலை சுருள் (பூச்சிகள் கொட்டை - ஆப்பிள் நிலைகளில் மற்றும் தெளிப்பு தெளிக்கவும் மற்றும் பூச்சிக்கொல்லிகளுக்கு 21-30 நாட்கள் இடைவெளி கொண்ட தெளிக்கவும்)	300	600	500	5
ஆரஞ்சு	சிவப்பு சிலந்திப் பூச்சிகள் (பூச்சிகள் கொட்டை - ஆப்பிள் நிலைகளில் மற்றும் தெளிப்பு தெளிக்கவும் மற்றும் பூச்சிக்கொல்லிகளுக்கு 10-15 நாட்கள் இடைவெளி கொண்ட தெளிக்கவும்)	300	600	500	5
தக்காளி	வெள்ளை ஈ (பூச்சிகள் கொட்டை - ஆப்பிள் நிலைகளில் மற்றும் தெளிப்பு தெளிக்கவும் மற்றும் பூச்சிக்கொல்லிகளுக்கு 10-15 நாட்கள் இடைவெளி கொண்ட தெளிக்கவும்)	300	600	500	5

பயிர்	பூச்சிகளின் பெயரும் பெயர்	அளவு/லிட்.-க் கலவை (மிலி)	நீரின் அளவு (லிட்.)	கடைசி தெளிப்பிலிருந்து அறுவடைக்கு காலம் (நாட்கள்)
கிட்ரஸ்	சிவப்பு சிலந்திப் பூச்சிகள்	1.0	2.0-3.0 லி/ஏக்ர	30

தீர்க்கப்பட்டவர்கள்/பிரிவுகள் மீதான பயன்பாடு மற்றும் முன்னெச்சரிக்கைகள்:
பொதுவான வழிமுறை: இலைகளுக்கு மேல் தெளிக்கவும். தெளிக்கும் அளவு மற்றும் பயிரின் வயதுக்கு ஏற்ப மாறுபடும். இந்தியாவிலுள்ள பூச்சிகளுக்கு பொருந்தும். தாவரப் பாதுகாப்பு நடவடிக்கைகளை மேம்படுத்தவும். ஒருங்கிணைந்த பூச்சி மேலாண்மை திட்டத்தை செயலாக்க தகுதிக்கு கண்டிப்பாக வாழ்வு விடப் தெளிவிடுவே. ஒன்றான மூன்று முறை பெரியபயன் மூலம் பயிர்களுக்கு பரிந்துரைக்கப்பட்டுள்ளது.
பயிர் மற்றும் தகவல்: இது மண்ணில் தெளிக்கும் பூச்சிக்கொல்லி ஆகும். ஆனால் பொருந்தாது. நீர்ப்பாசனத்தின்கீழ் கடலை, பருத்தி, சோளம், கரும்பு, கடுகு, பார்லி, கோதுமை, ஆப்பிள், ஆரஞ்சு, ஸ்ட்ரவ்பெரி, தக்காளி, மிளகாய், பீன்ஸ், பட்டாணி, ஆமணக்கு, ஆப்பிள் மரங்கள் மற்றும் ஆரஞ்சு மரங்கள் ஆகிய பயிர்களுக்கு பரிந்துரைக்கப்பட்டுள்ளது. தாவரப் பாதுகாப்பு நடவடிக்கைகளை மேம்படுத்தவும். ஒருங்கிணைந்த பூச்சி மேலாண்மை திட்டத்தை செயலாக்க தகுதிக்கு கண்டிப்பாக வாழ்வு விடப் தெளிவிடுவே. ஒன்றான மூன்று முறை பெரியபயன் மூலம் பயிர்களுக்கு பரிந்துரைக்கப்பட்டுள்ளது.
பயிர்களுக்கான பயிர்களின் நிலை:
- **பருத்தி:** முதிர்ச்சி நிலை தெளிக்கவும். தெளிக்கும் முறை பூச்சிக்கொல்லி மருந்து தெளிக்கவும் மற்றும் பூச்சிக்கொல்லிகளுக்கு 15 நாட்கள் இடைவெளி கொண்ட தெளிக்கவும்.
- **நெல்:** முதிர்ச்சி நிலை தெளிக்கவும். தெளிக்கும் முறை பூச்சிக்கொல்லி மருந்து தெளிக்கவும் மற்றும் பூச்சிக்கொல்லிகளுக்கு 15 நாட்கள் இடைவெளி கொண்ட தெளிக்கவும்.
- **மிளகாய்:** முதிர்ச்சி நிலை தெளிக்கவும். தெளிக்கும் முறை பூச்சிக்கொல்லி மருந்து தெளிக்கவும் மற்றும் பூச்சிக்கொல்லிகளுக்கு 15 நாட்கள் இடைவெளி கொண்ட தெளிக்கவும்.
- **மாம்பழம்:** முதிர்ச்சி நிலை தெளிக்கவும். தெளிக்கும் முறை பூச்சிக்கொல்லி மருந்து தெளிக்கவும் மற்றும் பூச்சிக்கொல்லிகளுக்கு 21-30 நாட்கள் இடைவெளி கொண்ட தெளிக்கவும்.
- **ஆரஞ்சு:** முதிர்ச்சி நிலை தெளிக்கவும். தெளிக்கும் முறை பூச்சிக்கொல்லி மருந்து தெளிக்கவும் மற்றும் பூச்சிக்கொல்லிகளுக்கு 10-15 நாட்கள் இடைவெளி கொண்ட தெளிக்கவும்.
- **தக்காளி:** முதிர்ச்சி நிலை தெளிக்கவும். தெளிக்கும் முறை பூச்சிக்கொல்லி மருந்து தெளிக்கவும் மற்றும் பூச்சிக்கொல்லிகளுக்கு 10-15 நாட்கள் இடைவெளி கொண்ட தெளிக்கவும்.
- **கிட்ரஸ்:** முதிர்ச்சி நிலை தெளிக்கவும். தெளிக்கும் முறை பூச்சிக்கொல்லி மருந்து தெளிக்கவும் மற்றும் பூச்சிக்கொல்லிகளுக்கு 14-21 நாட்கள் இடைவெளி கொண்ட தெளிக்கவும்.
- **பருத்தி:** முதிர்ச்சி நிலை தெளிக்கவும். தெளிக்கும் முறை பூச்சிக்கொல்லி மருந்து தெளிக்கவும் மற்றும் பூச்சிக்கொல்லிகளுக்கு 15 நாட்கள் இடைவெளி கொண்ட தெளிக்கவும்.
- **நெல்:** முதிர்ச்சி நிலை தெளிக்கவும். தெளிக்கும் முறை பூச்சிக்கொல்லி மருந்து தெளிக்கவும் மற்றும் பூச்சிக்கொல்லிகளுக்கு 15 நாட்கள் இடைவெளி கொண்ட தெளிக்கவும்.
- **மிளகாய்:** முதிர்ச்சி நிலை தெளிக்கவும். தெளிக்கும் முறை பூச்சிக்கொல்லி மருந்து தெளிக்கவும் மற்றும் பூச்சிக்கொல்லிகளுக்கு 15 நாட்கள் இடைவெளி கொண்ட தெளிக்கவும்.
- **மாம்பழம்:** முதிர்ச்சி நிலை தெளிக்கவும். தெளிக்கும் முறை பூச்சிக்கொல்லி மருந்து தெளிக்கவும் மற்றும் பூச்சிக்கொல்லிகளுக்கு 21-30 நாட்கள் இடைவெளி கொண்ட தெளிக்கவும்.
- **ஆரஞ்சு:** முதிர்ச்சி நிலை தெளிக்கவும். தெளிக்கும் முறை பூச்சிக்கொல்லி மருந்து தெளிக்கவும் மற்றும் பூச்சிக்கொல்லிகளுக்கு 10-15 நாட்கள் இடைவெளி கொண்ட தெளிக்கவும்.
- **தக்காளி:** முதிர்ச்சி நிலை தெளிக்கவும். தெளிக்கும் முறை பூச்சிக்கொல்லி மருந்து தெளிக்கவும் மற்றும் பூச்சிக்கொல்லிகளுக்கு 10-15 நாட்கள் இடைவெளி கொண்ட தெளிக்கவும்.
- **கிட்ரஸ்:** முதிர்ச்சி நிலை தெளிக்கவும். தெளிக்கும் முறை பூச்சிக்கொல்லி மருந்து தெளிக்கவும் மற்றும் பூச்சிக்கொல்லிகளுக்கு 14-21 நாட்கள் இடைவெளி கொண்ட தெளிக்கவும்.
(12) **பூச்சிகளை கட்டுப்படுத்தக்கூடிய பூச்சிகள்:**
- **பருத்தி:** முதிர்ச்சி நிலை தெளிக்கவும். தெளிக்கும் முறை பூச்சிக்கொல்லி மருந்து தெளிக்கவும் மற்றும் பூச்சிக்கொல்லிகளுக்கு 15 நாட்கள் இடைவெளி கொண்ட தெளிக்கவும்.
- **நெல்:** முதிர்ச்சி நிலை தெளிக்கவும். தெளிக்கும் முறை பூச்சிக்கொல்லி மருந்து தெளிக்கவும் மற்றும் பூச்சிக்கொல்லிகளுக்கு 15 நாட்கள் இடைவெளி கொண்ட தெளிக்கவும்.
- **மிளகாய்:** முதிர்ச்சி நிலை தெளிக்கவும். தெளிக்கும் முறை பூச்சிக்கொல்லி மருந்து தெளிக்கவும் மற்றும் பூச்சிக்கொல்லிகளுக்கு 15 நாட்கள் இடைவெளி கொண்ட தெளிக்கவும்.
- **மாம்பழம்:** முதிர்ச்சி நிலை தெளிக்கவும். தெளிக்கும் முறை பூச்சிக்கொல்லி மருந்து தெளிக்கவும் மற்றும் பூச்சிக்கொல்லிகளுக்கு 21-30 நாட்கள் இடைவெளி கொண்ட தெளிக்கவும்.
- **ஆரஞ்சு:** முதிர்ச்சி நிலை தெளிக்கவும். தெளிக்கும் முறை பூச்சிக்கொல்லி மருந்து தெளிக்கவும் மற்றும் பூச்சிக்கொல்லிகளுக்கு 10-15 நாட்கள் இடைவெளி கொண்ட தெளிக்கவும்.
- **தக்காளி:** முதிர்ச்சி நிலை தெளிக்கவும். தெளிக்கும் முறை பூச்சிக்கொல்லி மருந்து தெளிக்கவும் மற்றும் பூச்சிக்கொல்லிகளுக்கு 10-15 நாட்கள் இடைவெளி கொண்ட தெளிக்கவும்.
- **கிட்ரஸ்:** முதிர்ச்சி நிலை தெளிக்கவும். தெளிக்கும் முறை பூச்சிக்கொல்லி மருந்து தெளிக்கவும் மற்றும் பூச்சிக்கொல்லிகளுக்கு 14-21 நாட்கள் இடைவெளி கொண்ட தெளிக்கவும்.
- **தர்பூசணி, வெள்ளரி, தக்காளி, கீரை:** முதிர்ச்சி நிலை தெளிக்கவும். தெளிக்கும் முறை பூச்சிக்கொல்லி மருந்து தெளிக்கவும் மற்றும் பூச்சிக்கொல்லிகளுக்கு 10-15 நாட்கள் இடைவெளி கொண்ட தெளிக்கவும்.
பூச்சிக்கொல்லி மேலாண்மை (ஒருங்கிணைந்த)

குறிப்பு 12A பூச்சிக்கொல்லி

1. **குறுகிய நிறமூட்டப்பட்டு:** 12A (டைஃபெனதியூரான்) தொடர்ந்து பயன்படுத்தினால் தொடர்ந்து பயன்படுத்தினால் **இரசாயன வகை மற்றும் செயல்பாடும் விதம்:** அதிபொருளியா (புரோலைடுகள் ஆட்டா-கிளைகள் ஈதர்) ஹிட்ரோகார்பிங்க் ஒடிசி சிந்தெடிக் ஒருங்கிணைப்பான்
2. **பயன்பாடுகளின் வகைகளிலிருந்து தனிமைப்படுத்தப்பட்டு:** பூச்சிக்கொல்லியாக 50% WP ஒரு முக்கியமான பயிர்பாதுகாப்பு பொருட்டு 15 நாட்கள் இடைவெளி கொண்டு தெளிக்கவும் மற்றும் பூச்சிக்கொல்லிகளுக்கு 15 நாட்கள் இடைவெளி கொண்ட தெளிக்கவும்.
3. **பூச்சிகளின் பரிணாமவளர்ச்சி:** ஒரு பருவத்தில் ஒரு முறை மட்டுமே பயன்படுத்தவும் மற்றும் பூச்சிக்கொல்லிகளுக்கு 15 நாட்கள் இடைவெளி கொண்ட தெளிக்கவும்.
4. **பூச்சிகளுக்கு எதிரான பயிர்களின் நிலை:** பருத்தி, நெல், மிளகாய், மாம்பழம் மற்றும் ஆரஞ்சு மரங்கள் ஆகிய பயிர்களுக்கு பரிந்துரைக்கப்பட்டுள்ளது. தாவரப் பாதுகாப்பு நடவடிக்கைகளை மேம்படுத்தவும். ஒருங்கிணைந்த பூச்சி மேலாண்மை திட்டத்தை செயலாக்க தகுதிக்கு கண்டிப்பாக வாழ்வு விடப் தெளிவிடுவே. ஒன்றான மூன்று முறை பெரியபயன் மூலம் பயிர்களுக்கு பரிந்துரைக்கப்பட்டுள்ளது.
5. **பூச்சிகளுக்கு எதிரான பயிர்களின் நிலை:** பருத்தி, நெல், மிளகாய், மாம்பழம் மற்றும் ஆரஞ்சு மரங்கள் ஆகிய பயிர்களுக்கு பரிந்துரைக்கப்பட்டுள்ளது. தாவரப் பாதுகாப்பு நடவடிக்கைகளை மேம்படுத்தவும். ஒருங்கிணைந்த பூச்சி மேலாண்மை திட்டத்தை செயலாக்க தகுதிக்கு கண்டிப்பாக வாழ்வு விடப் தெளிவிடுவே. ஒன்றான மூன்று முறை பெரியபயன் மூலம் பயிர்களுக்கு பரிந்துரைக்கப்பட்டுள்ளது.
6. **பூச்சிகளுக்கு எதிரான பயிர்களின் நிலை:** பருத்தி, நெல், மிளகாய், மாம்பழம் மற்றும் ஆரஞ்சு மரங்கள் ஆகிய பயிர்களுக்கு பரிந்துரைக்கப்பட்டுள்ளது. தாவரப் பாதுகாப்பு நடவடிக்கைகளை மேம்படுத்தவும். ஒருங்கிணைந்த பூச்சி மேலாண்மை திட்டத்தை செயலாக்க தகுதிக்கு கண்டிப்பாக வாழ்வு விடப் தெளிவிடுவே. ஒன்றான மூன்று முறை பெரியபயன் மூலம் பயிர்களுக்கு பரிந்துரைக்கப்பட்டுள்ளது.
7. **பூச்சிகளுக்கு எதிரான பயிர்களின் நிலை:** பருத்தி, நெல், மிளகாய், மாம்பழம் மற்றும் ஆரஞ்சு மரங்கள் ஆகிய பயிர்களுக்கு பரிந்துரைக்கப்பட்டுள்ளது. தாவரப் பாதுகாப்பு நடவடிக்கைகளை மேம்படுத்தவும். ஒருங்கிணைந்த பூச்சி மேலாண்மை திட்டத்தை செயலாக்க தகுதிக்கு கண்டிப்பாக வாழ்வு விடப் தெளிவிடுவே. ஒன்றான மூன்று முறை பெரியபயன் மூலம் பயிர்களுக்கு பரிந்துரைக்கப்பட்டுள்ளது.
8. **பூச்சிகளுக்கு எதிரான பயிர்களின் நிலை:** பருத்தி, நெல், மிளகாய், மாம்பழம் மற்றும் ஆரஞ்சு மரங்கள் ஆகிய பயிர்களுக்கு பரிந்துரைக்கப்பட்டுள்ளது. தாவரப் பாதுகாப்பு நடவடிக்கைகளை மேம்படுத்தவும். ஒருங்கிணைந்த பூச்சி மேலாண்மை திட்டத்தை செயலாக்க தகுதிக்கு கண்டிப்பாக வாழ்வு விடப் தெளிவிடுவே. ஒன்றான மூன்று முறை பெரியபயன் மூலம் பயிர்களுக்கு பரிந்துரைக்கப்பட்டுள்ளது.
9. **பூச்சிகளுக்கு எதிரான பயிர்களின் நிலை:** பருத்தி, நெல், மிளகாய், மாம்பழம் மற்றும் ஆரஞ்சு மரங்கள் ஆகிய பயிர்களுக்கு பரிந்துரைக்கப்பட்டுள்ளது. தாவரப் பாதுகாப்பு நடவடிக்கைகளை மேம்படுத்தவும். ஒருங்கிணைந்த பூச்சி மேலாண்மை திட்டத்தை செயலாக்க தகுதிக்கு கண்டிப்பாக வாழ்வு விடப் தெளிவிடுவே. ஒன்றான மூன்று முறை பெரியபயன் மூலம் பயிர்களுக்கு பரிந்துரைக்கப்பட்டுள்ளது.
10. **பூச்சிகளுக்கு எதிரான பயிர்களின் நிலை:** பருத்தி, நெல், மிளகாய், மாம்பழம் மற்றும் ஆரஞ்சு மரங்கள் ஆகிய பயிர்களுக்கு பரிந்துரைக்கப்பட்டுள்ளது. தாவரப் பாதுகாப்பு நடவடிக்கைகளை மேம்படுத்தவும். ஒருங்கிணைந்த பூச்சி மேலாண்மை திட்டத்தை செயலாக்க தகுதிக்கு கண்டிப்பாக வாழ்வு விடப் தெளிவிடுவே. ஒன்றான மூன்று முறை பெரியபயன் மூலம் பயிர்களுக்கு பரிந்துரைக்கப்பட்டுள்ளது.
11. **பூச்சிகளுக்கு எதிரான பயிர்களின் நிலை:** பருத்தி, நெல், மிளகாய், மாம்பழம் மற்றும் ஆரஞ்சு மரங்கள் ஆகிய பயிர்களுக்கு பரிந்துரைக்கப்பட்டுள்ளது. தாவரப் பாதுகாப்பு நடவடிக்கைகளை மேம்படுத்தவும். ஒருங்கிணைந்த பூச்சி மேலாண்மை திட்டத்தை செயலாக்க தகுதிக்கு கண்டிப்பாக வாழ்வு விடப் தெளிவிடுவே. ஒன்றான மூன்று முறை பெரியபயன் மூலம் பயிர்களுக்கு பரிந்துரைக்கப்பட்டுள்ளது.
12. **பூச்சிகளை கட்டுப்படுத்தக்கூடிய பூச்சிகள்:**
- **பருத்தி:** முதிர்ச்சி நிலை தெளிக்கவும். தெளிக்கும் முறை பூச்சிக்கொல்லி மருந்து தெளிக்கவும் மற்றும் பூச்சிக்கொல்லிகளுக்கு 15 நாட்கள் இடைவெளி கொண்ட தெளிக்கவும்.
- **நெல்:** முதிர்ச்சி நிலை தெளிக்கவும். தெளிக்கும் முறை பூச்சிக்கொல்லி மருந்து தெளிக்கவும் மற்றும் பூச்சிக்கொல்லிகளுக்கு 15 நாட்கள் இடைவெளி கொண்ட தெளிக்கவும்.
- **மிளகாய்:** முதிர்ச்சி நிலை தெளிக்கவும். தெளிக்கும் முறை பூச்சிக்கொல்லி மருந்து தெளிக்கவும் மற்றும் பூச்சிக்கொல்லிகளுக்கு 15 நாட்கள் இடைவெளி கொண்ட தெளிக்கவும்.
- **மாம்பழம்:** முதிர்ச்சி நிலை தெளிக்கவும். தெளிக்கும் முறை பூச்சிக்கொல்லி மருந்து தெளிக்கவும் மற்றும் பூச்சிக்கொல்லிகளுக்கு 21-30 நாட்கள் இடைவெளி கொண்ட தெளிக்கவும்.
- **ஆரஞ்சு:** முதிர்ச்சி நிலை தெளிக்கவும். தெளிக்கும் முறை பூச்சிக்கொல்லி மருந்து தெளிக்கவும் மற்றும் பூச்சிக்கொல்லிகளுக்கு 10-15 நாட்கள் இடைவெளி கொண்ட தெளிக்கவும்.
- **தக்காளி:** முதிர்ச்சி நிலை தெளிக்கவும். தெளிக்கும் முறை பூச்சிக்கொல்லி மருந்து தெளிக்கவும் மற்றும் பூச்சிக்கொல்லிகளுக்கு 10-15 நாட்கள் இடைவெளி கொண்ட தெளிக்கவும்.
- **கிட்ரஸ்:** முதிர்ச்சி நிலை தெளிக்கவும். தெளிக்கும் முறை பூச்சிக்கொல்லி மருந்து தெளிக்கவும் மற்றும் பூச்சிக்கொல்லிகளுக்கு 14-21 நாட்கள் இடைவெளி கொண்ட தெளிக்கவும்.

பெகாஸஸ் 50 WP

டையாஃபெந்துரான் 50% WP

(பரந்த பயன்பாட்டிற்கான
பாதந்து செயல்புரியும் பூச்சிக்கொல்லி)

கலவை:
1. டைஃபெனதியூரான் 50.0%
2. ஹெக்ஸிமெர்கன் - ஆக்ஸைடு நாப்தலீன் எம்பல்சன்.. சோடியம் எஸ்.. 15.0%
3. டோலுய்ன் பிஸிஸிஸிட்.. சிலிகா 15.0%
மொத்தம் 100.0%
உட்பொருள் எஞ்சும் பயன்பாட்டுக்குரியவை பிறழ்வு கொண்டப்பட்டுள்ள பரந்தகலைஸ்பெடிக் பயன்பாட்டுக்குரியது. தயாரிப்பு பின்வருமாறு பரிந்துரைக்கப்பட்டுள்ளபடி பருத்தி, நெல், கோதுமை, பார்லி, ஆப்பிள், ஆரஞ்சு, ஸ்ட்ரவ்பெரி, தக்காளி, மிளகாய், பீன்ஸ், பட்டாணி, ஆமணக்கு, ஆப்பிள் மரங்கள் மற்றும் ஆரஞ்சு மரங்கள் ஆகிய பயிர்களுக்கு பரிந்துரைக்கப்படுகிறது.

பயிர்	பூச்சிகளின் பெயரும் பெயர்	மி.லி/ஹெக்டேர்	நீர்த்த அளவு (லிட்.)	நீரின் அளவு (லிட்.)	கடைசி தெளிப்பிலிருந்து அறுவடைக்கு காலம் (நாட்கள்)
பருத்தி	வெள்ளை ஈ அல்லாத, இலைப்பேன், தத்துப்பூச்சி (பூச்சிகள் கொட்டை - ஆப்பிள் நிலைகளில் மற்றும் தெளிப்பு தெளிக்கவும் மற்றும் பூச்சிக்கொல்லிகளுக்கு 15 நாட்கள் இடைவெளி கொண்ட தெளிக்கவும்)	300	600	500-1000	21
நெல்	இலை சுருள் புழு (இலை மடிப்பவர்கள்) (பூச்சிகள் கொட்டை - ஆப்பிள் நிலைகளில் மற்றும் தெளிப்பு தெளிக்கவும் மற்றும் பூச்சிக்கொல்லிகளுக்கு 15 நாட்கள் இடைவெளி கொண்ட தெளிக்கவும்)	300	600	500-750	7
பனிக்கால்	பழுப்பு வெள்ளி பேன் (பூச்சிகள் கொட்டை - ஆப்பிள் நிலைகளில் மற்றும் தெளிப்பு தெளிக்கவும் மற்றும் பூச்சிக்கொல்லிகளுக்கு 15 நாட்கள் இடைவெளி கொண்ட தெளிக்கவும்)	300	600	500-750	7
(மிளகாய்)	சிவப்பு பேன் (பூச்சிகள் கொட்டை - ஆப்பிள் நிலைகளில் மற்றும் தெளிப்பு தெளிக்கவும் மற்றும் பூச்சிக்கொல்லிகளுக்கு 15 நாட்கள் இடைவெளி கொண்ட தெளிக்கவும்)	300	600	500-750	6
	வெள்ளை ஈ (பூச்சிகள் கொட்டை - ஆப்பிள் நிலைகளில் மற்றும் தெளிப்பு தெளிக்கவும் மற்றும் பூச்சிக்கொல்லிகளுக்கு 14-21 நாட்கள் இடைவெளி கொண்ட தெளிக்கவும்)	400	800	1000	7
ஆரஞ்சு	இலை சுருள் (பூச்சிகள் கொட்டை - ஆப்பிள் நிலைகளில் மற்றும் தெளிப்பு தெளிக்கவும் மற்றும் பூச்சிக்கொல்லிகளுக்கு 21-30 நாட்கள் இடைவெளி கொண்ட தெளிக்கவும்)	300	600	500	5
தர்பூசணி	வெள்ளை ஈ (பூச்சிகள் கொட்டை - ஆப்பிள் நிலைகளில் மற்றும் தெளிப்பு தெளிக்கவும் மற்றும் பூச்சிக்கொல்லிகளுக்கு 10-15 நாட்கள் இடைவெளி கொண்ட தெளிக்கவும்)	300	600	500	5

பயிர்	பூச்சிகளின் பெயரும் பெயர்	அளவு/லிட்.-க் கலவை (மிலி)	நீரின் அளவு (லிட்.)	கடைசி தெளிப்பிலிருந்து அறுவடைக்கு காலம் (நாட்கள்)
கிட்ரஸ்	சிவப்பு சிலந்திப் பூச்சிகள்	1.0	2.0-3.0 லி/ஏக்ர	30

தீர்க்கப்பட்டவர்கள்/பிரிவுகள் மீதான பயன்பாடு மற்றும் முன்னெச்சரிக்கைகள்:
பொதுவான வழிமுறை: இலைகளுக்கு மேல் தெளிக்கவும். தெளிக்கும் அளவு மற்றும் பயிரின் வயதுக்கு ஏற்ப மாறுபடும். இந்தியாவிலுள்ள பூச்சிகளுக்கு பொருந்தும். தாவரப் பாதுகாப்பு நடவடிக்கைகளை மேம்படுத்தவும். ஒருங்கிணைந்த பூச்சி மேலாண்மை திட்டத்தை செயலாக்க தகுதிக்கு கண்டிப்பாக வாழ்வு விடப் தெளிவிடுவே. ஒன்றான மூன்று முறை பெரியபயன் மூலம் பயிர்களுக்கு பரிந்துரைக்கப்பட்டுள்ளது.
பயிர் மற்றும் தகவல்: இது மண்ணில் தெளிக்கும் பூச்சிக்கொல்லி ஆகும். ஆனால் பொருந்தாது. நீர்ப்பாசனத்தின்கீழ் கடலை, பருத்தி, சோளம், கரும்பு, கடுகு, பார்லி, கோதுமை, ஆப்பிள், ஆரஞ்சு, ஸ்ட்ரவ்பெரி, தக்காளி, மிளகாய், பீன்ஸ், பட்டாணி, ஆமணக்கு, ஆப்பிள் மரங்கள் மற்றும் ஆரஞ்சு மரங்கள் ஆகிய பயிர்களுக்கு பரிந்துரைக்கப்பட்டுள்ளது. தாவரப் பாதுகாப்பு நடவடிக்கைகளை மேம்படுத்தவும். ஒருங்கிணைந்த பூச்சி மேலாண்மை திட்டத்தை செயலாக்க தகுதிக்கு கண்டிப்பாக வாழ்வு விடப் தெளிவிடுவே. ஒன்றான மூன்று முறை பெரியபயன் மூலம் பயிர்களுக்கு பரிந்துரைக்கப்பட்டுள்ளது.
பயிர்களுக்கான பயிர்களின் நிலை:
- **பருத்தி:** முதிர்ச்சி நிலை தெளிக்கவும். தெளிக்கும் முறை பூச்சிக்கொல்லி மருந்து தெளிக்கவும் மற்றும் பூச்சிக்கொல்லிகளுக்கு 15 நாட்கள் இடைவெளி கொண்ட தெளிக்கவும்.
- **நெல்:** முதிர்ச்சி நிலை தெளிக்கவும். தெளிக்கும் முறை பூச்சிக்கொல்லி மருந்து தெளிக்கவும் மற்றும் பூச்சிக்கொல்லிகளுக்கு 15 நாட்கள் இடைவெளி கொண்ட தெளிக்கவும்.
- **மிளகாய்:** முதிர்ச்சி நிலை தெளிக்கவும். தெளிக்கும் முறை பூச்சிக்கொல்லி மருந்து தெளிக்கவும் மற்றும் பூச்சிக்கொல்லிகளுக்கு 15 நாட்கள் இடைவெளி கொண்ட தெளிக்கவும்.
- **மாம்பழம்:** முதிர்ச்சி நிலை தெளிக்கவும். தெளிக்கும் முறை பூச்சிக்கொல்லி மருந்து தெளிக்கவும் மற்றும் பூச்சிக்கொல்லிகளுக்கு 21-30 நாட்கள் இடைவெளி கொண்ட தெளிக்கவும்.
- **ஆரஞ்சு:** முதிர்ச்சி நிலை தெளிக்கவும். தெளிக்கும் முறை பூச்சிக்கொல்லி மருந்து தெளிக்கவும் மற்றும் பூச்சிக்கொல்லிகளுக்கு 10-15 நாட்கள் இடைவெளி கொண்ட தெளிக்கவும்.
- **தக்காளி:** முதிர்ச்சி நிலை தெளிக்கவும். தெளிக்கும் முறை பூச்சிக்கொல்லி மருந்து தெளிக்கவும் மற்றும் பூச்சிக்கொல்லிகளுக்கு 10-15 நாட்கள் இடைவெளி கொண்ட தெளிக்கவும்.
- **கிட்ரஸ்:** முதிர்ச்சி நிலை தெளிக்கவும். தெளிக்கும் முறை பூச்சிக்கொல்லி மருந்து தெளிக்கவும் மற்றும் பூச்சிக்கொல்லிகளுக்கு 14-21 நாட்கள் இடைவெளி கொண்ட தெளிக்கவும்.
- **தர்பூசணி, வெள்ளரி, தக்காளி, கீரை:** முதிர்ச்சி நிலை தெளிக்கவும். தெளிக்கும் முறை பூச்சிக்கொல்லி மருந்து தெளிக்கவும் மற்றும் பூச்சிக்கொல்லிகளுக்கு 10-15 நாட்கள் இடைவெளி கொண்ட தெளிக்கவும்.
பூச்சிக்கொல்லி மேலாண்மை (ஒருங்கிணைந்த)

குறிப்பு 12A பூச்சிக்கொல்லி

1. **குறுகிய நிறமூட்டப்பட்டு:** 12A (டைஃபெனதியூரான்) தொடர்ந்து பயன்படுத்தினால் தொடர்ந்து பயன்படுத்தினால் **இரசாயன வகை மற்றும் செயல்பாடும் விதம்:** அதிபொருளியா (புரோலைடுகள் ஆட்டா-கிளைகள் ஈதர்) ஹிட்ரோகார்பிங்க் ஒடிசி சிந்தெடிக் ஒருங்கிணைப்பான்
2. **பயன்பாடுகளின் வகைகளிலிருந்து தனிமைப்படுத்தப்பட்டு:** பூச்சிக்கொல்லியாக 50% WP ஒரு முக்கியமான பயிர்பாதுகாப்பு பொருட்டு 15 நாட்கள் இடைவெளி கொண்டு தெளிக்கவும் மற்றும் பூச்சிக்கொல்லிகளுக்கு 15 நாட்கள் இடைவெளி கொண்ட தெளிக்கவும்.
3. **பூச்சிகளின் பரிணாமவளர்ச்சி:** ஒரு பருவத்தில் ஒரு முறை மட்டுமே பயன்படுத்தவும் மற்றும் பூச்சிக்கொல்லிகளுக்கு 15 நாட்கள் இடைவெளி கொண்ட தெளிக்கவும்.
4. **பூச்சிகளுக்கு எதிரான பயிர்களின் நிலை:** பருத்தி, நெல், மிளகாய், மாம்பழம் மற்றும் ஆரஞ்சு மரங்கள் ஆகிய பயிர்களுக்கு பரிந்துரைக்கப்பட்டுள்ளது. தாவரப் பாதுகாப்பு நடவடிக்கைகளை மேம்படுத்தவும். ஒருங்கிணைந்த பூச்சி மேலாண்மை திட்டத்தை செயலாக்க தகுதிக்கு கண்டிப்பாக வாழ