14 x 9 inches

RIDOMIL GOLD® 68 WP

Metalaxyl-M 4% + Mancozeb 64% WP

(Mixture of Systemic and Contact Fungicides)

Metalaxyl-M 4% + Mancozeb 64% WP is a wettable powder containing a mixture of the systemic fungicide metalaxyl-M and the contact fungicide mancozeb. It ensures a double protection to the target plants due to systemic activity of metalaxyl-M and contact activity of mancozeb. It is recommended for the control of downy mildew in grapes; late blight in potato, Phytophthora foot rot in black pepper, downy mildew & white rust in mustard and damping off in chilli during nursery stage, as seedling collapses because of fungal damage in the root zone. It is also recommended for the control of Leaf spot & Fruit spot in Pomegranate and Downy mildew & Leaf spot in Cauliflower.

Contents:	**% w/w**
Metalaxyl-M a.i. (mefenoxam)	4.00
Mancozeb a.i.	64.00
Wetting and dispersing agent:	
Sodium lignosulfunate	2.00
Dibutylnaphthalene sulfonic acid, sodium salt	2.00
Filler: Precipited silica	q.s.
Total	**100.00**

Application : Metalaxyl-M 4% + Mancozeb 64% WP is recommended for the control of the following diseases:

Crop	Common name of the Disease	Dosage per hectare a.i. (%)	Dosage per hectare Formulation (%)	Dilution in water (L)	Waiting period from last application to harvest (in days)
Grape	Downy mildew	0.17% or 1700g	0.25 % or 2500g	500-1000	8
Potato	Late blight	0.17% or 1700 g	0.25% or 2500 g	500-1000	24
Black Pepper	*Phytophthora* foot rot	0.17% or 1700g	0.25% or 2500g	2L/vine as foliar spray and 3L/vine as soil drench	Not less than 21 weeks
Mustard	Downy mildew	0.17% or 1700 g	0.25% or 2500 g	1000	60
Chilli-nursery (soil drenching)	Damping off	0.20% or 2 g a.i./L water	0.30% or 3 g/L water	2.0 L/m^2	53
Pomegranate	Leaf spot & Fruit spot	0.17% or 1.7 g a.i./L water	0.25% or 2.5 g/L water	500 (or depending upon age of tree)	5
Cauliflower	Downy mildew & Leaf spot	850g	1250g	500	3

Resistance Management :

1. FRAC Group code : 4 (Metalaxyl-M) and M3 (Mancozeb)
2. Chemical class & Mode of Action: Metalaxyl-M (Acylalanine) inhibits protein synthesis by interference with the synthesis of ribosomal RNA and Mancozeb (Dithiocarbamate) exhibits multisite contact activity.
3. It is recommended to use this fungicide in spray sequence or in alternation with approved products from different mode of action group.

Directions for use: Measure out the 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. Adjust the quantity of product in proportion to the water required to cover a hectare when high volume spray equipment such as knapsack sprayers, hand compression sprayers are used. It is also suitable for low volume application with motorized knapsack sprayers, mist blowers etc. with flood jet nozzle. This product must be applied preventively before outbreak of disease, however, under severe disease conditions, another spray is recommended at 10-15 days interval. Always spray in the direction of wind.

For use in nursery (e.g. Chilli nursery): Apply required fungicide solution in the nursery as soil drench by using rose can. Apply in the seed bed before appearance of disease once in the nursery.

Storage:

1. The package containing the fungicide 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 quantity and nature of the fungicide. Store away from direct sunlight.
2. The rooms or premises meant for storing the fungicide shall be well built, dry, well-lit and ventilated and sufficient dimension to avoid contamination with vapour.

Precautions: Do not use cooking utensils for preparing spray. Use stick for stirring the spray solution. Wear hand gloves to avoid contact with the skin. Also avoid inhalation and contact with eyes. Wear protective clothing, mask, goggles, boots while spraying and do not expose spray solution to spray drift. Do not blow nozzles with mouth. Do not eat, drink or smoke while handling or applying the product. Do not store unused spray solution. Clean sprayer, buckets and other utensils with water daily after use. Wash hands with soap and plenty of water and change clothes after the work is over. Also wash the contaminated clothes. Do not contaminate water used for domestic or irrigation purposes and water areas such as, streams, ponds, waterways etc., by discharging leftover spray materials into them or by cleaning sprayers, contaminated buckets etc. in them or by spray drift. Do not spray when bees are active. When used at recommended dosages, no adverse effect on wild life is expected. In case of any sign of poisoning, immediately consult the doctor.

Toxic to Fish and aquatic invertebrates, its use should be avoided in and around aquaculture.

Newly treated areas must not be grazed and all livestock is to be kept out. Do not contaminate food and feed.

Collect up split material thoroughly and bury it in a safe place. Rinse spilt area with plenty of water. Spilt product must not be re-used.

Disposal off containers:

1. Packages or surplus materials and washing from the machines and containers should be disposed off in a safe manner as to prevent environmental and water pollution.
2. The used packages shall not be left outside to prevent their re-use.
3. Packages shall be broken and buried away from habitation.

Symptoms of Poisoning: Poisoning may cause symptoms of sedation, dyspnoea, exophthalmus, curved posture, ruffled fur, headache, giddiness, vertigo, nausea, vomiting, blurred vision and swelling.

First aid measures: If any indisposition occurs, stop work immediately and call a physician. Remove the affected person to a well-ventilated area or fresh air. **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 slowly with clean water for several minutes. **IN CASE OF INHALATION:** If inhaled move to clean air. **IN CASE OF INGESTION:** Do not give anything to the person. If swallowed, repeatedly administer medicinal charcoal in plenty of water. Get the attention of the medical doctor immediately. **NOTE:** Do not induce vomiting or never give anything by mouth to an unconscious person.

Antidote: No specific antidote is known, apply symptomatic therapy.

Manufactured and Marketed by : Syngenta India Ltd., Amar Paradigm, S. No. 110/11/3, Baner Road, Pune – 411 045, Maharashtra, India.

Factory address : Plot No. 1, Swastik Ceramic Compound, At & Post : Sankarda, Dist. Baroda, Gujarat - 391 350.

रिडोमिल गोल्ड ६८ घुलनशील चूर्ण

मेटालैक्सिल–एम ४% + मैंकोज़ेब ६४% घुलनशील चूर्ण

(अंतरप्रवाही और त्वचीय फफूंदनाशक का मिश्रण)

मेटालैक्सिल–एम ४% + मैंकोज़ेब ६४% डब्ल्यू पी एक घुलनशील चूर्ण है जिसमें अंतरप्रवाही फफूंदनाशक मेटालैक्सिल–एम और त्वचीय फफूंदनाशक मैंकोज़ेब का मिश्रण होता है। मेटालैक्सिल–एम की अंतरप्रवाही क्रिया और मैंकोज़ेब की त्वचीय क्रियाओं के कारण इससे पौधों को दोहरी सुरक्षा मिलती है। मेटालैक्सिल–एम ४% + मैंकोज़ेब ६४% डब्ल्यू पी की सिफारिश अंगूर में मृदुरोमिल रोग, आलू में पिलबिंक अंगमारी रोग, काली मिर्च में फायटोफ्थोरा नीचला स्तरीय विगलन रोग, सरसों में सफेद गेरूआँ, मृदुरोमिल फफूंदी और मिर्च की पौध में आर्दलन रोग के नियंत्रण के लिए की जाती है जो कि अंकुरित पौध की जड़ों को नुकसान पहुँचाता है। इसकी सिफारिश अनार में लगने वाले पत्ती धब्बा तथा फल धब्बा और फूल गोभी में मृदुरोमिल फफूंदी तथा पत्ती धब्बा के नियंत्रण के लिए भी की जाती है।

संरचना	**मात्रा (भार/भार)**
मेटालैक्सिल–एस.ता	४%
मैंकोज़ेब स.ता	६४%
नमीकरण व छितरानेवाले पदार्थ:	
सोडियम लिग्नोसल्फोनेट	२.००
डाईब्यूटैलनैफ्थेलीन सल्फोनिक आम्ल सोडियम साल्ट	२.००
फिलर : प्रेसिपिटेड सिलिका	पर्याप्त मात्रा
कुल	**१००.०%**

इस्तेमाल का तरीका तथा सिफारिश की गयी मात्राएं : मेटालैक्सिल–एम ४% + मैंकोज़ेब ६४% डब्ल्यू पी की सिफारिश निम्नलिखित बीमारियों की रोकथाम के लिए की जाती है।

फसल	रोग का सामान्य नाम	मात्रा प्रति हैक्टर क्रियाशील तत्व (%)	मात्रा प्रति हैक्टर संरचना (%)	पानी की मात्रा (ली.)	अंतिम छिड़काव और फसल की कटाई के बीच अंतराल (दिन)
अंगूर	मृदरोमिल फफूंदी	०.१७% या १७००ग्रा.	०.२५% या २५००ग्रा.	१०००	८
आलू	पिलबिंक अंगमारी रोग	०.१७%या १७००ग्रा.	०.२५% या २५००ग्रा.	१०००	२४
काली मिर्च	फायटोफ्थोरा नीचला स्तरीय विगलन रोग	०.१७% १७००ग्रा.	०.२५% २५००ग्रा.	२ली/लतिका (छिड़काव) या ३ली/लतिका (जमीन में डालना)	२१ हफ्ते
सरसों	सफेद गेरूआँ	०.१७% या १७००ग्रा.	०.२५% या २५००ग्रा.	१०००	६०
मिर्च (नर्सरी में मिट्टी को भिगोना)	मृदरोमिल फफूंदी आर्दलन	०.२०% या २ ग्रा. तत्व/ लीटर पानी	०.३०% या ३ ग्रा. तत्व/ लीटर पानी	२.० प्रतिवर्ग मीटर	५३
अनार	पत्ती धब्बा तथा फल धब्बा	१.७ ग्रा. तत्व/ लीटर पानी	२.५ ग्रा. तत्व/ लीटर पानी	५०० (या पेड़ की उम्र पर आधारित)	५
फूल गोभी	मृदरोमिल फफूंदी तथा पत्ती धब्बा	८५० ग्रा.	१२५० ग्रा.	५००	३

प्रतिरोध प्रबन्धन :

१. आइरेक ग्रुप कोड : ४ (मेटालैक्सिल–एम) और एम ३ (मैंकोज़ेब)
२. रसायनिक वर्ग एवं कार्यविधि : मेटालैक्सिल–एम (एसायलेलानाइन) राइबोसोमल आर.एन.ए. के निर्माण में बाधा उत्पन्न कर के प्रोटीन संश्लेषण को कम करना और मैंकोज़ेब (डाईक्राथायोकार्बमेट) विभिन्न साइटस के सम्पर्क में आकर क्रियाशील होना
३. इस फफूंदनाशक का छिड़काव इससे अलग तरह से कार्य करने वाले अनुमोदित फफूंदनाशकों के क्रमवर्तन (रोटेशन) में करना चाहिए।

प्रयोग के लिए निर्देश: उत्पाद की लिखित मात्रा लीजिए और उसे थोड़े से पानी के साथ अच्छी तरह से मिलाइए। निर्दिष्ट मात्रा को बाकी पानी में अच्छी तरह से हिलाकर मिला लीजिए तथा किसी भी योग्य स्प्रेयर से पूरी फसल में छिड़काव कीजिए। इस उत्पाद का प्रयोग बीमारी के प्रकोप से पहले करना चाहिए, मगर, बीमारी की तीव्रता तेज हो तो दुसरा छिड़काव १०–१५ दिनों के अन्तरल पर करें। हमेशा हवा की दिशा में ही छिड़काव करें।

नर्सरी में प्रयोग के लिए (मिर्च नर्सरी आदि): उपरोक्त की निर्धारित मात्रा के घोल से क्यारी की मिट्टी को तर कर दें। रोग नजर आने से पहले, बीज क्यारी में एकबार इस्तेमाल करें।

संग्रहण:

१. फफूंदनाशक के डिब्बों को अन्य सामग्री विशेषकर खाने के सामान के संग्रहण के लिए उपयोग किए जा रहे कमरों या इमारतों से दूर अलग कमरों या इमारतों में अथवा अलग से लगाकर अलमारियों में रखना चाहिए। सीधी सूर्य रोशनी से दूर रखें।
२. फफूंदनाशकों के संग्रहण हेतु उपयोग किये जाने वाले कमरे या इमारतें मजबूत, सूखी प्रकाशित तथा हवादार होनी चाहिए तथा उनमें पर्याप्त स्थान होना चाहिए ताकी वाष्प से प्रदूषण न हो सके।

सावधानियाँ: स्प्रे तैयार करने के लिए खाना पकाने बर्तनों का इस्तेमाल मत किजिए। स्प्रे के घोल को हिलाने के लिए लकड़ी का उपयोग करें। त्वचा को स्पर्श से बचाव के लिए दस्ताने पहनें। सांस के साथ अन्दर लेने और आँखों से सम्पर्क से भी बचे। स्प्रे करते समय सुरक्षात्मक कपड़े जैसे कि मास्क, चश्मा, जूते आदी पहने और स्प्रे की फुहार के सामने न आए। नोजल्स में मुंह से फूक न मारे, उठाते, रखते या प्रयोग करते समय खाना, पीना या धूम्रपान नही करना चाहिए। बाकी बचे स्प्रे घोल का भंडारण न करे। प्रति दिन प्रयोग के बाद स्प्रेयर, बाल्टियों तथा अन्य बर्तनों को पानी से धोए। कार्य समाप्त होने के बाद हाथों को साबुन और ढेर सारी पानी से धोईए। दूषित कपड़े बदल लें। बची हुई स्प्रे सामग्री से घरेलू एवं सिंचाई में प्रयोग होने वाले कमी को दूषित ना करें और पानी की जगह जैसे कि झरनों, तालाबों, नहरों आदी में बहाकर या स्प्रेयर्स, दूषित बाल्टियों आदी को उनमें धोकर अथवा छिड़काव के अन्य दिशा में जाने पर उनको दूषित मत कीजिए। यदि मधुमक्खियाँ सक्रिय हों तो स्प्रे मत कीजिए। अनुशंसित खुराक की मात्रा का प्रयोग करने पर इसका वन्यजीवों पर कोई विपरीत प्रभाव नहीं है। यदि विष चढ़ने का कोई भी चिन्ह दिखाई दे तो तुरन्त डॉक्टर से सम्पर्क करें। **यह मछलियों एवं जलीय जीवों के लिए विषाक्त है इसलिए इसका प्रयोग जलीय जीवों के पास की जगह नहीं करें।**

नयी उगाई गई छिड़काव करने के उपरान्त ऐसी जगहों को जानवरों द्वारा नहीं चरने दें एवं पशुधन (पशुओं) को ऐसी जगहों से दूर रखें। खाने एवं खाद्य को दूषित ना करें।

छलके हुए उत्पाद को इकट्ठा करके सुरक्षित तरीके से दफन कर दबा दें। जहाँ पर उत्पाद छलका हो उस जगह को काफी पानी से धोयें। छलके उत्पाद का प्रयोग दुबारा न करें।

डिब्बों का निपटारा:

१. पर्यावरण को प्रदूषण से बचाने के लिए डिब्बों, बचा हुआ घोल /पदार्थ मशीनों की धोवन और खाली डिब्बों का निपटारा सुरक्षित स्थान पर करें।
२. उपयोग किए गए डिब्बों/पैकटों को वैसे ही बाहर नही छोड़ना चाहिए। इस प्रकार उनका दुबारा उपयोग बचाया जा सकता है।
३. पैकटों/डिब्बों को तोड़–मोड़कर आबादी से दूर जमीन में गाड़ देना चाहिए।

विषबाधा के लक्षण: अवसादन, कड़ खास, नेत्रोत्सेध, आगे की ओर मुडा हुआ, अस्त व्यस्त फर, सिर दर्द, चक्कर आना, उल्टी, मिचलाना, उल्टी आना, धुंधला दिखाई देना एवं फसीला आना।

प्राथमिक उपचार: यदि असवस्थता लगे तुरन्त काम छोड़कर चिकित्सक को बुलायें। प्रभावित व्यक्ति को प्रदूषित जगह से हवादार कमरे या खुली हवा में ले जाएं। **त्वचा में लगने पर :** प्रदूषित कपड़ों को उतार दें तथा शरीर के प्रभावित हिस्सों को साबून और पानी से अच्छी तरह धोए। **आँखों में चले जाने पर :** आँखों को कुछ देर तक साफ पानी से अच्छी तरह छपछपाइए। **अन्त:श्वसन होने पर :** अन्त:श्वसन होने पर साफ हवा में ले जाएं। **निगल जाने पर :** कुछ भी ना दें। निगल जाने पर पानी की पर्याप्त मात्रा के साथ लगातार चिकित्सीय चारकोल खिलाएं। डाक्टर को तुरन्त दिखायें। **सूचना :** यदि मरीज बेहोश हो तो, मुंह से कुछ न दें। उल्टी करवाने की कोशिश ना करें।

प्रतिविष: कोई विशेष प्रतिविष नहीं। लक्षणों के अनुसार उपचार करें।

निर्माता एवं विपणनकर्ता : सिन्जेन्टा इंडिया लिमिटेड, अमर पॅराडीम, 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.

ರಿಡೊಮಿಲ ಗೋಲ್ಡ ೬೭ ಎಂಡ್ಬ್ಲ್ಯುಪಿ

ಮೆಟಲೆಕ್ಸಿಲ–ಎಮ ೪% + ಮೆಂಕೊಜೆಬ ೬೪% ಎಂಡ್ಬ್ಲ್ಯುಪಿ

(ಆಂತರಪ್ರವಾಹಿ ಮತ್ತು ಸ್ಪರ್ಶಜ್ಯ ಕೃಮಾಶಕನ್ನು ಮಿಶ್ರಣ)

ಮೆಟಲೆಕ್ಸಿಲ–ಎಮ ೪% + ಮೆಂಕೊಜೆಬ ೬೪% ಎಂಡ್ಬ್ಲ್ಯುಪಿ ಎ ಇದಾಗಿ ಪತಿಯಾ ಪುಡಿಯಾಗಿದೆ ಇದು ಆಂತರಪ್ರವಾಹಿ ಕೃಮಾಶಕ ಮೆಟಲೆಕ್ಸಿಲ್–ಎಮ ಮತ್ತು ಸ್ಪರ್ಶಜ್ಯ ಕೃಮಾಶಕ ಮೆಂಕೊಜೆಬ್‌ನ ಮಿಶ್ರಣ ಹೊಂದಿದೆ. ಮೆಟಲೆಕ್ಸಿಲ–ಎಮ್‌ನ ಆಂತರಪ್ರವಾಹಿ ಕ್ರಿಯೆ ಮತ್ತು ಮೆಂಕೊಜೆಬ್‌ನ ಸ್ಪರ್ಶಜ್ಯ ಕ್ರಿಯೆಗಳಿಂದ ಗುರಿಯ ಸಸ್ಯಗಳಿಗೆ ಎರಡು ಪಟ್ಟು ರಕ್ಷಣೆ ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ. ದ್ರಾಕ್ಷಿಯಲ್ಲಿ ಕೆಂಪು ಮೂಲಿಗೆ ರೋಗ; ಆಲೂಗಡ್ಡೆಯಲ್ಲಿ ಕೊನೆಯ ಹಂತದ ಕೊಳೆ ರೋಗ; ಕರಿಮೆಣಸಿನಲ್ಲಿ ಫೈಟೊಫ್ಥೊರಾ ಕಾಂಡ ಕೊಳೆ ರೋಗ; ಸಾಸಿವೆಯಲ್ಲಿ ಕೆಂಪು ಮೂಲಿಗೆ ರೋಗ ಮತ್ತು ಬಿಳಿ ತುಕ್ಕು ರೋಗ ಮತ್ತು ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿಯ ಮೊಳಕೆ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಬೇರಿನ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಶಿಲೀಂಧ್ರ ಹಾನಿಯಿಂದಾಗಿ ಮೊಳಕೆ ಕುಸಿತ ಉಂಟಾಗುವ ಮೊಳಕೆ ಕೊಳೆತ ರೋಗಗಳ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕೆ ಇದನ್ನು ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಇದನ್ನು ದಾಳಿಂಬೆಯಲ್ಲಿ ಎಲೆ ಚುಕ್ಕೆ ಮತ್ತು ಹಣ್ಣಿನ ಚುಕ್ಕೆ ರೋಗ ಮತ್ತು ಹೂಕೋಸಿನಲ್ಲಿ ಕೆಂಪು ಮೂಲಿಗೆ ರೋಗ ಮತ್ತು ಎಲೆ ಚುಕ್ಕೆ ರೋಗಗಳ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕೆ ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.

ಘಟಕಗಳು:	**% ಡಬ್ಲ್ಯು/ಡಬ್ಲ್ಯು**
ಮೆಟಲೆಕ್ಸಿಲ್–ಎಮ್ ಸಿ.ಸಿ. (ಮೆಫೆನೊಕ್ಸಮ್)	೪.೦೦
ಮೆಂಕೊಜೆಬ್ ಸಿ. ಇ.	೬೪.೦೦
ವೆಟಿಂಗ್ ಅಂಡ್ ಡಿಸ್‌ಪರ್ಸಿಂಗ್ ಏಜೆಂಟ್ :	
ಸೋಡಿಯಂ ಲಿಗ್ನೋಸಲ್ಫಾಮೇಟ್	೨.೦೦
ಡಾಯಬ್ಯುಟಲ್‌ನಾಫ್ಥಾಲೀನ್ ಸಲ್ಫೋನಿಕ್ ಆಸಿಡ್, ಸೋಡಿಯಂ ಉಪ್ಪು	೨.೦೦
ಫಿಲ್ಲರ್ : ಪ್ರೆಸಿಪಿಟೇಟ್ ಸಿಲಿಕಾ	ಕ್ಯು. ಸಾ.
ಕುಲ	**೧೦೦.೦೦**

ಉಪಯೋಗ : ಮೆಟಲೆಕ್ಸಿಲ–ಎಮ ೪% + ಮೆಂಕೊಜೆಬ ೬೪% ಎಂಡ್ಬ್ಲ್ಯುಪಿ ಎ ಇದಾಗಿ ಪತಿಯಾ ಪುಡಿಯಾಗಿದೆ ಇದು ಆಂತರಪ್ರವಾಹಿ ಕೃಮಾಶಕ ಮೆಟಲೆಕ್ಸಿಲ್–ಎಮ ಮತ್ತು ಸ್ಪರ್ಶಜ್ಯ ಕೃಮಾಶಕ ಮೆಂಕೊಜೆಬ್‌ನ ಮಿಶ್ರಣ ಹೊಂದಿದೆ. ಮೆಟಲೆಕ್ಸಿಲ–ಎಮ ಸಿ ಪ್ರಭಾವಶಾಲಿ ಕ್ರಿಯೆಯ ಕಾರಣದಿಂದ ಇದು ಗುರಿಯ ಸಸ್ಯಗಳಿಗೆ ಎರಡು ಪಟ್ಟು ರಕ್ಷಣೆ ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ. ದ್ರಾಕ್ಷಿಯಲ್ಲಿ ಕೆಂಪು ಮೂಲಿಗೆ ರೋಗ; ಆಲೂಗಡ್ಡೆಯಲ್ಲಿ ಕೊನೆಯ ಹಂತದ ಕೊಳೆ ರೋಗ; ಕರಿಮೆಣಸಿನಲ್ಲಿ ಫೈಟೊಫ್ಥೊರಾ ಕಾಂಡ ಕೊಳೆ ರೋಗ; ಸಾಸಿವೆಯಲ್ಲಿ ಕೆಂಪು ಮೂಲಿಗೆ ರೋಗ ಮತ್ತು ಬಿಳಿ ತುಕ್ಕು ರೋಗ ಮತ್ತು ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿಯ ಮೊಳಕೆ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಬೇರಿನ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಶಿಲೀಂಧ್ರ ಹಾನಿಯಿಂದಾಗಿ ಮೊಳಕೆ ಕುಸಿತ ಉಂಟಾಗುವ ಮೊಳಕೆ ಕೊಳೆತ ರೋಗಗಳ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕೆ ಇದನ್ನು ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ದಾಳಿಂಬೆಯಲ್ಲಿ ಎಲೆ ಚುಕ್ಕೆ ರೋಗ ಮತ್ತು ಹಣ್ಣಿನ ಚುಕ್ಕೆ ರೋಗ ಮತ್ತು ಹೂಕೋಸಿನಲ್ಲಿ ಕೆಂಪು ಮೂಲಿಗೆ ರೋಗ ಮತ್ತು ಎಲೆ ಚುಕ್ಕೆ ರೋಗಗಳ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕೆ ಇದನ್ನು ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.

ಘಟಕ	**% ಡಬ್ಲ್ಯು/ಡಬ್ಲ್ಯು**
ಮೆಟಲೆಕ್ಸಿಲ–ಎಮ ಕ್ರಿಯಾಶೀಲ ಘಟಕ (ಮೆಫೆನಾಕ್ಸಮ್)	೪.೦೦
ಮೆಂಕಂಜೆಬ ಕ್ರಿಯಾಶೀಲ ಘಟಕ	೬೪.೦೦
ಸಿಯಾಯಿ ಮತ್ತು ಪ್ರಸರಣ ಘಟಕ	
(ವೆಟಿಂಗ್ ಅಂಡ್ ಡಿಸ್‌ಪರ್ಸಿಂಗ್ ಏಜೆಂಟ್)	
ಸೋಡಿಯಂ ಲಿಗ್ನೋಸಲ್ಫಾಯುನೇಟ್	೨.೦೦
ಡಾಯಬ್ಯುಟಿಲ್‌ನೆಫ್ಥಲೀನ್ ಸಲ್ಫೋನಿಕ್ ಆಸಿಡ್, ಸೋಡಿಯಂ ಉಪ್ಪು	೨.೦೦
ಫಿಲ್ಲರ್ : ಪ್ರೆಸಿಪಿಟೇಟ್ ಸಿಲಿಕಾ	ಪುರೇಷಾ ಪ್ರಮಾಣಾತ
ಎಕೂಣ	**೧೦೦.೦೦**

ಬಳಕೆ : ಮೆಟಲೆಕ್ಸಿಲ–ಎಮ ೪% + ಮೆಂಕೊಜೆಬ ೬೪% ಎಂಡ್ಬ್ಲ್ಯುಪಿ ಎ ಕೆಳಗಿನ ರೋಗಗಳ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕೆ ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.

ಬೆಳೆ	ರೋಗದ ಸಾಮಾನ್ಯ ಹೆಸರು	ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ ಮೊತ್ತ ಕ್ರಿಯಾಶೀಲ ತತ್ವ (%)	ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ ಮೊತ್ತ ಫಾರ್ಮುಲೇಶನ್ (%)	ಪಾಯಶಃದ ಸಿಂಪರಣೆ ಮತ್ತು ಕೊಯ್ಲಿನ ನಡುವಿನ ಅಂತರ (ದಿನಗಳು)
ದ್ರಾಕ್ಷಿ	ಡೌನಿ ಮಿಲ್ಡ್ಯೂ	೦.೧೭% ಅಥವಾ ೧೭೦೦ ಗ್ರಾಂ	೦.೨೫% ಅಥವಾ ೨೫೦೦ ಗ್ರಾಂ	೮
ಆಲೂಗಡ್ಡೆ	ಲೇಟ್ ಬ್ಲೈಟ್	೦.೧೭% ಅಥವಾ ೧೭೦೦ ಗ್ರಾಂ	೦.೨೫% ಅಥವಾ ೨೫೦೦ ಗ್ರಾಂ	೨೪
ಕರಿ ಮೆಣಸು	ಫೈಟೊಫ್ಥೊರಾ ಕಾಂಡ ಕೊಳೆ	೦.೧೭% ಅಥವಾ ೧೭೦೦ ಗ್ರಾಂ	೦.೨೫% ಅಥವಾ ೨೫೦೦ ಗ್ರಾಂ	೨ಲಿ./ಸಸಿ ಎಲೆಯ ಸಿಂಪರಣೆ ಮತ್ತು ೩ಲಿ./ಸಸಿ ಮಣ್ಣಿನ ಡ್ರೆಂಚಿಂಗ್	೨೧ ವಾರಗಳಿಗಿಂತ ಕಡಿಮೆ ಇರಬಾರದು
ಸಾಸಿವೆ	ಡೌನಿ ಮಿಲ್ಡ್ಯೂ	೦.೧೭% ಅಥವಾ ೧೭೦೦ ಗ್ರಾಂ	೦.೨೫% ಅಥವಾ ೨೫೦೦ ಗ್ರಾಂ	೧೦೦೦	೬೦
ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ (ಮೊಳಕೆ ಹಂತ)	ಡಾಂಪಿಂಗ್ ಆಫ್	೦.೨೦% ಅಥವಾ ೨ ಗ್ರಾಂ ಎ.ಸಿ./ಲಿ. ನೀರು	೦.೩೦% ಅಥವಾ ೩ ಗ್ರಾಂ/ಲಿ. ನೀರು	೨.೦ ಲಿ/ಸೆಮೀ²	೫೩
ದಾಳಿಂಬೆ	ಎಲೆ ಚುಕ್ಕೆ ರೋಗ ಮತ್ತು ಹಣ್ಣಿನ ಚುಕ್ಕೆ ರೋಗ	೧.೭ ಗ್ರಾ. ತತ್ವ/ ಲೀಟರ್ ನೀರು	೨.೫ ಗ್ರಾ. ತತ್ವ/ ಲೀಟರ್ ನೀರು	೫೦೦ (ಮರದ ವಯಸ್ಸಿನ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ)	೫
ಹೂಕೋಸು	ಡೌನಿ ಮಿಲ್ಡ್ಯೂ ಮತ್ತು ಎಲೆ ಚುಕ್ಕೆ ರೋಗ	೮೫೦ ಗ್ರಾಂ	೧೨೫೦ ಗ್ರಾಂ	೫೦೦	೩

ಪ್ರತಿರೋಧದ ನಿರ್ವಹಣೆ:

೧. ಎಫ್‌ಆರ್‌ಸಿ ಗ್ರುಪ್ ಕೋಡ್: ೪ (ಮೆಟಲೆಕ್ಸಿಲ–ಎಮ್) ಮತ್ತು ಎಮ್ ೩ (ಮೆಂಕೊಜೆಬ)
೨. ರಸಾಯನಿಕ ವರ್ಗ ಮತ್ತು ಕ್ರಿಯೆಗಳ ಪದ್ಧತಿ: ಮೆಟಲೆಕ್ಸಿಲ–ಎಮ (ಎಸಿಲಾಲಿನೈನ್) ರಿಬೊಸೋಮಲ್ ಆರ್‌ಎನ್‌ಎ ಸಂಶ್ಲೇಷಣೆಗೆ ಅಡ್ಡಿಪಡಿಸುವ ಮೂಲಕ ಪ್ರೋಟೀನ್ ಸಂಶ್ಲೇಷಣೆಯ ಅಡಚಣೆಗೆ ಕಾರಣವಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಮೆಂಕೊಜೆಬ (ಡೈಥಿಯೋಕಾರ್ಬಮೇಟ್) ಸಂಪರ್ಕದಲ್ಲಿ ಅನೇಕ ಸ್ಥಳಗಳಲ್ಲಿ ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಪ್ರದರ್ಶಿಸುತ್ತದೆ.
೩. ಅನುಮೋದಿತ ಕ್ರಿಯೆಗಳ ಗುಂಪಿನಿಂದ ಬೇರೆ ಉತ್ಪನ್ನಗಳೊಂದಿಗೆ ಸಿಂಪರಣೆ ಅನುಕ್ರಮ ಅಥವಾ ಪರ್ಯಾಯವಾಗಿ ಈ ಶಿಲೀಂಧ್ರನಾಶಕವನ್ನು ಬಳಸಲು ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.

ಬಳಕೆಗೆ ಸೂಚನೆಗಳು: ಉತ್ಪನ್ನದ ಅಗತ್ಯ ಪ್ರಮಾಣ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಿ ಮತ್ತು ಅದನ್ನು ಸ್ವಲ್ಪ ನೀರಿನೊಂದಿಗೆ ಚೆನ್ನಾಗಿ ಮಿಶ್ರಣ ಮಾಡಿ. ಉಳಿದ ನೀರನ್ನು ಸೂಕ್ತವಾಗಿ ಸೇರಿಸಿ ಮತ್ತು ಚೆನ್ನಾಗಿ ಅಲ್ಲಾಡಿಸಿ. ಹೆಕ್ಟೇರ್ ಪ್ರದೇಶ ಆವರಿಸಲು ಅಗತ್ಯವಿರುವ ನೀರಿನ ಪ್ರಮಾಣಕ್ಕೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ಉತ್ಪನ್ನದ ಪ್ರಮಾಣ ಹೊಂದಿಸಿ. ಇದು ಹೆಚ್ಚಿನ ಪರಿಮಾಣ ಸ್ಪ್ರೇಯರ್‌ಗಳಾದ ಬೆನ್ನುಚೀಲ ಸ್ಪ್ರೇಯರ್, ಕೈಯಿಂದ ಒತ್ತುವ ಸ್ಪ್ರೇಯರ್ ಮತ್ತು ಕಡಿಮೆ ಪರಿಮಾಣ ಸ್ಪ್ರೇಯರ್‌ಗಳಿಗೆ ಸೂಕ್ತವಾಗಿದೆ. ಈ ಉತ್ಪನ್ನವನ್ನು ರೋಗದ ಪ್ರಕೋಪಕ್ಕೆ ಮುಂಚೆ ಅನ್ವಯಿಸಬೇಕು, ಆದರೆ ತೀವ್ರ ರೋಗದ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳಲ್ಲಿ, ಮತ್ತೊಂದು ಸಿಂಪರಣೆ ಅಂತರ 10-15 ದಿನಗಳು ಇರಬೇಕು. ಗಾಳಿ ಬೀಸುವ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡಿ.

ನರ್ಸರಿಯಲ್ಲಿ ಬಳಕೆಗಾಗಿ (ಉದಾ. ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ ನರ್ಸರಿ): ರೋಸ್ ಕ್ಯಾನ್ ಬಳಕೆಯಾಗಿ ಮಣ್ಣಿನ ಡ್ರೆಂಚರ್‌ನಂತೆ ಅಗತ್ಯ ಶಿಲೀಂಧ್ರನಾಶಕ ದ್ರಾವಣವನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸಿ. ನರ್ಸರಿಯಲ್ಲಿ ಒಮ್ಮೆ ಬೀಜದ ಹಾಸಿಗೆಯಲ್ಲಿ ರೋಗ ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳುವ ಮೊದಲು ಅನ್ವಯಿಸಿ.

ಶೇಖರಣೆ:

1. ಶಿಲೀಂಧ್ರನಾಶಕ ಇರುವ ಪಾತ್ರೆ ಇನ್ನುಳಿದಂತಹ ಪ್ರೊಡಕ್ಟ್ ಅಥವಾ ಆಹಾರ ಮತ್ತು ಇತರ ಲೇಖನಗಳ ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಕೊಠಡಿಗಳು ಅಥವಾ ಆವರಣಗಳಿಂದ ದೂರ ಇಡಬೇಕು ಅಥವಾ ಶಿಲೀಂಧ್ರನಾಶಕದ ಪ್ರಮಾಣ ಮತ್ತು ಸ್ವರೂಪಕ್ಕೆ

355 x 225 mm

ರಿಡೊಮಿಲ್ ಗೊಲ್ಡ್ 68 ಡಬ್ಲ್ಯುಪಿ

ಮೆಟಾಲಾಕ್ಸಿಲ್-ಎಮ್ 4% + ಮಾಂಕೊಜೆಬ್ 64% ಡಬ್ಲ್ಯುಪಿ

(ಅಂತರ್ವಾಹಿ ಮತ್ತು ಸ್ಪರ್ಶ ಶಿಲೀಂಧ್ರನಾಶಿಕ ಮಿಶ್ರಣಂ)

ಮೆಟಾಲಾಕ್ಸಿಲ್-ಎಮ್ 4% + ಮಾಂಕೊಜೆಬ್ 64% ಡಬ್ಲ್ಯುಪಿ ಒಡಿಶಾ ನೊಂದಣಿ ಸಂಖ್ಯೆ ನೀಲಿಬಣ್ಣದ ಕಣುಂ ಮಿಶ್ರಿತವಾದ ಕಂದು ಬಣ್ಣದ ಪುಡಿಯಾಗಿರುವ ಈ ಮೆಟಾಲಾಕ್ಸಿಲ್ ಮಾಂಕೊಜೆಬ್ ಮಿಶ್ರಣವು ಸಿಸ್ಟಿಕ್ ಮತ್ತು ಕಂಟಾಕ್ಟ್ ಶಿಲೀಂಧ್ರನಾಶಕವಾಗಿದೆ. ಇದು ಮೆಟಾಲಾಕ್ಸಿಲ್-ಎಮ್‌ನಲ್ಲಿ ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಚಟುವಟಿಕೆ ಮತ್ತು ಮೆಟಾಲಾಕ್ಸಿಲ್ ಸಂವೇದಿ ಚಟುವಟಿಕೆಯಿಂದ ಉಪಕ್ರಿಯೆ ಮಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಮೆಟಾಲಾಕ್ಸಿಲ್ ಸಂವೇದಿ ಚಟುವಟಿಕೆಯ ಮೂಲಕ ಸಂಪೂರ್ಣ ಸಂರಕ್ಷಣೆ ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ. ಇದು ಸಿಸ್ಟಿಕ್ ಮತ್ತು ಕಂಟಾಕ್ಟ್ ಶಿಲೀಂಧ್ರನಾಶಕ ಚಟುವಟಿಕೆಯಿಂದ ಅಂತರ್ವಾಹಿ ಮತ್ತು ಸ್ಪರ್ಶ ಶಿಲೀಂಧ್ರನಾಶಕ ಚಟುವಟಿಕೆಯ ಮೂಲಕ ಸಂಪೂರ್ಣ ರಕ್ಷಣೆ ನೀಡುತ್ತದೆ. ಬೇಗೆ ಪೀಡಿತವಲ್ಲದ, ಶಿಲೀಂಧ್ರ ಸೋಂಕಿನಿಂದ ಕೂಡಿದ ಸಸ್ಯಗಳ ಮೇಲೆ ಮಾತ್ರ ಅನ್ವಯಿಸಬೇಕು. ಬೇಗೆ ಪೀಡಿತ ಸಸ್ಯಗಳಿಗೆ ಅನ್ವಯಿಸಿದಾಗ ಅಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಕಂಡುಬರುತ್ತದೆ. ಮಿಶ್ರಣ ಮಾಡುವಿಕೆ ಮತ್ತು ಅನ್ವಯಿಸುವಿಕೆ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಲಾದಂತೆ ಸೂಕ್ತ ಪ್ರಮಾಣದ ಸ್ಟಿಕ್ಕರ್ ಅನ್ನು ಸೇರಿಸಿ. ಸಂಸ್ಕರಿಸಿದ ಸಸ್ಯಗಳ ಮೇಲೆ ಮಳೆ ಬೀಳುವ ಸಾಧ್ಯತೆಗಳು ಕಡಿಮೆ ಇರುವಾಗ ಅನ್ವಯಿಸಿ. ಸಂಸ್ಕರಿಸಿದ ಸಸ್ಯಗಳ ಮೇಲೆ ಮಳೆ ಬೀಳುವ ಸಾಧ್ಯತೆ ಇದ್ದರೆ ಮಳೆ ಬಂದ ನಂತರ ಮರು ಅನ್ವಯಿಸಿ.

ಸಂಯೋಜನೆ ಮತ್ತು ಸಂಯೋಜನೆ:

	% ಡಬ್ಲ್ಯು/ಡಬ್ಲ್ಯು
ಮೆಟಾಲಾಕ್ಸಿಲ್-ಎಮ್ ಸಂ. (ಸಿಂಬಿಗ್ಯೂಸ್)	4.00
ಮಾಂಕೊಜೆಬ್ ಸಂ.	64.00
ಸ್ಟಿಕ್ಕರ್ ಮತ್ತು ಪ್ರಸರಣ ಏಜೆಂಟ್ :	
ಸಾಲಿಯಂ ಲಿಗ್ನೋಸಲ್ಫೇಟ್	2.00
ಡೈಬ್ಯುಟೈಲ್ ನಾಫ್ಥಲೀನ್ ಸಲ್ಫೇಟ್ ಸೋಡಿಯಂ ಉಪ್ಪು	2.00
ಫಿಲ್ಲರ್ : ಪೈರೋಫಿಲೈಟ್ ಪೌಡರ್	ಕ್ಯೂ.ಎಸ್.
ಮೊತ್ತ:	100.00

ಒಟ್ಟು : 100.00

ಪ್ರಯೋಗಗಳು: ಮೆಟಾಲಾಕ್ಸಿಲ್-ಎಮ್ 4% + ಮ್ಯಾಂಕೊಝೆಬ್ 64% ಡಬ್ಲ್ಯುಪಿಯನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನ ರೋಗಗಳಿಗೆ ನಿಯಂತ್ರಣದ ವಿರುದ್ಧ ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.

ಬೆಳೆ	ರೋಗದ ಹೆಸರಿನ ಜೈವಿಕ ಹೆಸರು	ಸ.ಪ್ರ. (%)	ಪ್ರಮಾಣ / ಹೆಕ್ಟೇರ್ ಸಂಯೋಜನೆ (%)	ಸಿಂಪಡಣೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ	ಕೊಯ್ಯುವ ಹಂತದ ಕೊನೆಯ ಸಿಂಪಡಣೆಗಳ ಅವಧಿ (ದಿನಗಳು)
ದ್ರಾಕ್ಷಿ	ಕಪ್ಪು ಬೂಸು	0.17% ಅಥವಾ 1700 ಪಿಪಿಎಂ	0.25% ಅಥವಾ 2500 ಕಿಲೋ	500-1000	8
ಬಟಾಣಿ	ರೇಷ್ಮೆ ಶಿಲೀಂಧ್ರ	0.17% ಅಥವಾ 1700 ಗ್ರಾ.	0.25% ಅಥವಾ 2500 ಕಿಲೋ	500-1000	24
ಈರುಳ್ಳಿ ಮೆಣಸು	ಪೂಕೆಗಳ ಶಿಲೀಂಧ್ರ	0.17% ಅಥವಾ 1700 ಗ್ರಾ.	0.25% ಅಥವಾ 2500 ಕಿಲೋ	ಪೂಕಲಿಯರ್ ಸ್ಪಂಜಿಯಾ ಸೂಡೋಪೆರೋನೋಸ್ಪೋರಾ ಕ್ಯೂಬೆನ್ಸಿಸ್	21 ಪ್ರಸ್ತುತ ಕೃಷಿ ಕಚೆರಿ ಅಧಿಸೂಚನೆಗಳ ಅನ್ವಯ (ಕೊಯ್ಲು)
ಸಾಸಿವೆ	ಕಪ್ಪು ಬೂಸು ಬಿಳಿ ತುಕ್ಕು ರೋಗ	0.17% ಅಥವಾ 1700 ಗ್ರಾ.	0.25% ಅಥವಾ 2500 ಕಿಲೋ	500-1000	60
ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ- ಟೊಮೆಟೊ (ಮಣ್ಣು ಹೆಸರಾಗುವಿಕೆ)	ಸೆರಟೋಸಿಸ್ಟಿಸ್ ಫೈಮ್ರಿಯಾ	0.02% ಅಥವಾ 2 ಗ್ರಾ.ಎ.ಐ/ಲೀ ನೀರು	0.30% ಅಥವಾ 3 ಗ್ರಾ/ಲೀ ನೀರು	2.0 ಲೀ/ಮೀ²	53
ಆಲೂಗಡ್ಡೆ	ಲೇಟ್‌ಬ್ಲೈಟ್ ಫೈಟೊಫ್ಥೋರಾ ಇನ್‌ಫೆಸ್ಟಾನ್ಸ್	0.17% ಅಥವಾ 1.7 ಗ್ರಾ./ಲೀ ನೀರು	0.25% ಅಥವಾ 2.5 ಕಿಗ್ರಾ/ಲೀ ನೀರು	500 (ಅಥವಾ ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ಅಥವಾ)	5
ಹೂಕೋಸು	ಬಿಳಿರೋಗ ಮತ್ತು ಎಲೆಚುಕ್ಕೆ	850 ಗ್ರಾ	1250 ಗ್ರಾ	500	3
ಕಾಳುಮೆಣಸು	ಅಟ್ಟಕಾಯಿಯ ಕೊಳೆ, ಒಣಕೊಳೆ ಮತ್ತು ಎಲೆಚುಕ್ಕೆ	850 ಗ್ರಾ	1250 ಗ್ರಾ	500	3

ನಿರೋಧಕತೆ ನಿರ್ವಹಣೆ:

1. ಎಫ್‌ಆರ್‌ಎಸ್‌ಸಿಯಿಂದ 4 (ಮೆಟಾಲಾಕ್ಸಿಲ್-ಎಂ) ಮತ್ತು ಎಂ3 (ಮ್ಯಾಂಕೋಜೆಬ್).
2. ರಾಸಾಯನಿಕ ಗುಂಪು ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯವಿಧಾನ: ಮೆಟಾಲಾಕ್ಸಿಲ್-ಎಂ (ಆಸಿಲಾಯಿಡ್) ರಿಬೊಸೋಮಲ್ ಆರ್‌ಎನ್‌ಎ ಆಸಿಲಾಕ್ಸೆಟೋಲೆಟ್ ಮತ್ತು ಪೈರುವೇಟ್ ಕಿನೇಸ್ ಮೇಲೆ ಪ್ರಭಾವ ಆಸಿಲಾಕ್ಸೆಟಿಲ್ ಫೆನಿಲಾಲನೈನೇಟ್ (ಪೈರುವೇಟ್ ಕಿನೇಸ್ ಪ್ರತಿಬಂಧಕ) ಮಾಂಕೊಜೆಬ್ (ಮಲ್ಟಿಸೈಟ್ ಚಟುವಟಿಕೆ ಸಂರಕ್ಷಕ).
3. ಈ ಶಿಲೀಂಧ್ರನಾಶಕವನ್ನು ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ ಮ್ಯಾಂಗನೀಸ್ ಎಥಿಲೀನ್ ಬಿಸ್ಡಿಥಿಯೋಕಾರ್ಬಮೇಟ್ (ಮೆಟಿರಮ್) ಸಂರಚನೆಗೆ ಚಟುವಟಿಕೆ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ.

ರಿಡೊಮಿಲ್ ಗೋಲ್ಡ್ 68 ಡಬ್ಲ್ಯುಪಿ

ಮೆಟಾಲಾಕ್ಸಿಲ್-ಎಮ್ 4% + ಮ್ಯಾಂಕೊಝೆಬ್ 64% ಡಬ್ಲ್ಯುಪಿ

(ಅಂತರ್ವ್ಯಾಪಿ ಹಾಗೂ ಸಂಪರ್ಕ ಶಿಲೀಂಧ್ರನಾಶಕಗಳ ಮಿಶ್ರಣ)

ಮೆಟಾಲಾಕ್ಸಿಲ್-ಎಮ್ 4% + ಮ್ಯಾಂಕೊಝೆಬ್ 64% ಡಬ್ಲ್ಯುಪಿ ಒಡಿಶಾ ನೊಂದಣಿ ಸಂಖ್ಯೆ ನೀಲಿಬಣ್ಣದ ಕಣುಂ ಮಿಶ್ರಿತವಾದ ಕಂದು ಬಣ್ಣದ ಪುಡಿಯಾಗಿರುವ ಈ ಮೆಟಾಲಾಕ್ಸಿಲ್ ಮ್ಯಾಂಕೊಝೆಬ್ ಮಿಶ್ರಣವು ಸಿಸ್ಟಿಕ್ ಮತ್ತು ಕಂಟಾಕ್ಟ್ ಶಿಲೀಂಧ್ರನಾಶಕವಾಗಿದೆ. ಇದು ಮೆಟಾಲಾಕ್ಸಿಲ್-ಎಮ್‌ನ ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಚಟುವಟಿಕೆ ಮತ್ತು ಮೆಟಾಲಾಕ್ಸಿಲ್ ಸಂವೇದಿ ಚಟುವಟಿಕೆಯಿಂದ ಉಪಕ್ರಿಯೆ ಮಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಮೆಟಾಲಾಕ್ಸಿಲ್ ಸಂವೇದಿ ಚಟುವಟಿಕೆಯ ಮೂಲಕ ಸಂಪೂರ್ಣ ರಕ್ಷಣೆ ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ. ಇದು ಸಿಸ್ಟಿಕ್ ಮತ್ತು ಕಂಟಾಕ್ಟ್ ಶಿಲೀಂಧ್ರನಾಶಕ ಚಟುವಟಿಕೆಯಿಂದ ಅಂತರ್ವಾಹಿ ಮತ್ತು ಸ್ಪರ್ಶ ಶಿಲೀಂಧ್ರನಾಶಕ ಚಟುವಟಿಕೆಯ ಮೂಲಕ ಸಂಪೂರ್ಣ ರಕ್ಷಣೆ ನೀಡುತ್ತದೆ. ಬೇಗೆ ಪೀಡಿತವಲ್ಲದ, ಶಿಲೀಂಧ್ರ ಸೋಂಕಿನಿಂದ ಕೂಡಿದ ಸಸ್ಯಗಳ ಮೇಲೆ ಮಾತ್ರ ಅನ್ವಯಿಸಬೇಕು. ಬೇಗೆ ಪೀಡಿತ ಸಸ್ಯಗಳಿಗೆ ಅನ್ವಯಿಸಿದಾಗ ಅಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಕಂಡುಬರುತ್ತದೆ. ಮಿಶ್ರಣ ಮಾಡುವಿಕೆ ಮತ್ತು ಅನ್ವಯಿಸುವಿಕೆ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಲಾದಂತೆ ಸೂಕ್ತ ಪ್ರಮಾಣದ ಸ್ಟಿಕ್ಕರ್ ಅನ್ನು ಸೇರಿಸಿ. ಸಂಸ್ಕರಿಸಿದ ಸಸ್ಯಗಳ ಮೇಲೆ ಮಳೆ ಬೀಳುವ ಸಾಧ್ಯತೆಗಳು ಕಡಿಮೆ ಇರುವಾಗ ಅನ್ವಯಿಸಿ. ಸಂಸ್ಕರಿಸಿದ ಸಸ್ಯಗಳ ಮೇಲೆ ಮಳೆ ಬೀಳುವ ಸಾಧ್ಯತೆ ಇದ್ದರೆ ಮಳೆ ಬಂದ ನಂತರ ಮರು ಅನ್ವಯಿಸಿ.

ಸಂಯೋಜನೆ ಮತ್ತು ಸಂಯೋಜನೆ:

	% ಡಬ್ಲ್ಯು/ಡಬ್ಲ್ಯು
ಮೆಟಾಲಾಕ್ಸಿಲ್-ಎಮ್ ಸಂ. (ಸಿಂಬಿಗ್ಯೂಸ್)	4.00
ಮ್ಯಾಂಕೊಝೆಬ್ ಸಂ.	64.00
ಪೈಪೆರೋನಿಲ್ ಬುಟಾಕ್ಸೈಡ್ ಬಫರ್ :	
ಸೋಡಿಯಂ ಲೌರಿಲ್‌ಸಲ್ಫೇಟ್	2.00
ಡೈಬ್ಯುಟೈಲ್ ನಾಫ್ಥಲೀನ್ ಸಲ್ಫೇಟ್ ಸೋಡಿಯಂ ಉಪ್ಪು	2.00
ಫಿಲ್ಲರ್ : ಪೈರೋಫಿಲೈಟ್ ಪೌಡರ್	ಕ್ಯೂ.ಎಸ್.
ಒಟ್ಟು:	100.00

ಪ್ರಯೋಗಗಳು: ಮೆಟಾಲಾಕ್ಸಿಲ್-ಎಮ್ 4% + ಮ್ಯಾಂಕೊಝೆಬ್ 64% ಡಬ್ಲ್ಯುಪಿಯನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನ ರೋಗಗಳಿಗೆ ನಿಯಂತ್ರಣದ ವಿರುದ್ಧ ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.

ಬೆಳೆ	ರೋಗದ ಹೆಸರಿನ ಜೈವಿಕ ಹೆಸರು	ಸ.ಪ್ರ. (%)	ಪ್ರಮಾಣ / ಹೆಕ್ಟೇರ್ ಸಂಯೋಜನೆ (%)	ಸಿಂಪಡಣೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ	ಕೊಯ್ಯುವ ಹಂತದ ಕೊನೆಯ ಸಿಂಪಡಣೆಗಳ ಅವಧಿ (ದಿನಗಳು)
ದ್ರಾಕ್ಷಿ	ಕಪ್ಪು ಬೂಸು	0.17% ಅಥವಾ 1700 ಗ್ರಾ.	0.25% ಅಥವಾ 2500 ಕಿಲೋ.	500-1000	8
ಬಟಾಣಿ	ರೇಷ್ಮೆ ಶಿಲೀಂಧ್ರ	0.17% ಅಥವಾ 1700 ಗ್ರಾ.	0.25% ಅಥವಾ 2500 ಕಿಲೋ.	500-1000	24
ಈರುಳ್ಳಿ ಮೆಣಸು	ಪೂಕೆಗಳ ಶಿಲೀಂಧ್ರ	0.17% ಅಥವಾ 1700 ಗ್ರಾ.	0.25% ಅಥವಾ 2500 ಕಿಲೋ.	2 ಲೀ./ ಅಥವಾ ಪ್ರಸ್ತುತ ಕೃಷಿ ಕಚೆರಿ ಅಧಿಸೂಚನೆಗಳ ಅನ್ವಯ (ಕೊಯ್ಲು)	21 ಪ್ರಸ್ತುತ ಕೃಷಿ ಕಚೆರಿ ಅಧಿಸೂಚನೆಗಳ ಅನ್ವಯ
ಸಾಸಿವೆ	ಕಪ್ಪು ಬೂಸು ಬಿಳಿ ತುಕ್ಕು ರೋಗ	0.17% ಅಥವಾ 1700 ಗ್ರಾ.	0.25% ಅಥವಾ 2500 ಕಿಲೋ.	1000	60
ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ- ಟೊಮೆಟೊ (ಮಣ್ಣು ಹೆಸರಾಗುವಿಕೆ)	ಸೆರಟೋಸಿಸ್ಟಿಸ್ ಫೈಮ್ರಿಯಾ	0.02% ಅಥವಾ 2 ಗ್ರಾ.ಎ.ಐ/ ಲೀ ನೀರು	0.30% ಅಥವಾ 3 ಗ್ರಾ/ ಲೀ ನೀರು	2.0 ಲೀ/ ಮೀ²	53
ಆಲೂಗಡ್ಡೆ	ಲೇಟ್‌ಬ್ಲೈಟ್ ಫೈಟೊಫ್ಥೋರಾ ಇನ್‌ಫೆಸ್ಟಾನ್ಸ್	0.17% ಅಥವಾ 1.7 ಗ್ರಾ./ ಲೀ ನೀರು	0.25% ಅಥವಾ 2.5 ಕಿಗ್ರಾ/ ಲೀ ನೀರು	500 (ಅಥವಾ ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ಅಥವಾ)	5
ಹೂಕೋಸು	ಬಿಳಿರೋಗ ಮತ್ತು ಎಲೆಚುಕ್ಕೆ	850 ಗ್ರಾ	1250 ಗ್ರಾ	500	3
ಕಾಳುಮೆಣಸು	ಅಟ್ಟಕಾಯಿಯ ಕೊಳೆ, ಒಣಕೊಳೆ ಮತ್ತು ಎಲೆಚುಕ್ಕೆ	850 ಗ್ರಾ	1250 ಗ್ರಾ	500	3

ಶಿಫಾರಸು ವೇಳಾಪಟ್ಟಿ:

1. ಎಸ್‌ಎಫ್‌ಆರ್‌ಸಿ ಘಟಕ ಸಿಂಗ್ರಿ: 4 (ಮೆಟಾಲಾಕ್ಸಿಲ್-ಎಂ) ಮತ್ತು ಎಂ3 (ಮ್ಯಾಂಕೋಜೆಬ್).
2. ಪ್ರಸ್ತುತ ಘಟಕ ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯವಿಧಾನ: ಮೆಟಾಲಾಕ್ಸಿಲ್-ಎಂ (ಅಸಿಲಾನಿಲೈಡ್) ಸಿಟಿಎಸಿಯಾಂಡ್ ಎಟ್ಟಾಂಡಿಗ್ ಪ್ರೊಟೀನ್‌ಗಳ ಪ್ರಭಾವ ಮ್ಯಾಂಕೊಝೆಬ್ (ಎಫ್‌ಸಿಸಿ ಸಂರಕ್ಷಕ).
3. ಈ ಶಿಲೀಂಧ್ರನಾಶಕವನ್ನು ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ ಮ್ಯಾಂಗನೀಸ್ ಎಥಿಲೀನ್ ಬಿಸ್‌ಡಿಥಿಯೋಕಾರ್ಬಮೇಟ್ (ಪೈರಿಮೆಥಾನೆಟ್ಸಲ್ಫೇಟ್) ಸಂರಚನೆಗೆ ಚಟುವಟಿಕೆ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ.

ರಿಟೋಮಿಲ್ ಕೋಲ್ಡ್ 68 WP

ಡೈಬ್ಯುಟೈಲ್-M 4% + ಮಾಂಕೋಸೆಬ್ 64% WP

(ಆಂತರಿಕ ಪ್ರವೇಶಕ್ಕಾಗಿ ಸಂಪರ್ಕ ಶಿಲೀಂಧ್ರನಾಶಕ ಮಿಶ್ರಣ)

ಡೈಬ್ಯುಟೈಲ್-M 4% + ಮಾಂಕೋಸೆಬ್ 64% WP ಒಂದು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಕ್ಷುಯಿಗಾಂಗಿಗಾಯಿರ್ ಮಿಶ್ರಣ ಶಿಲೀಂಧ್ರನಾಶಕ ಮಿಶ್ರಣ ಮ್ಯಾಂಗನೀಸ್ ಎಥಿಲೀನ್ ಬಿಸ್‌ಡಿಥಿಯೋಕಾರ್ಬಮೇಟ್ ಮತ್ತು ಸತುವಿನ ಉಪ್ಪಿನ ಸಂಕೀರ್ಣ ಸಂಯೋಜನೆಯ ಸಂಯೋಜನೆಯಾಗಿದೆ. ಇದು ಸಿಸ್ಟಿಕ್ ಮತ್ತು ಕಂಟಾಕ್ಟ್ ಶಿಲೀಂಧ್ರನಾಶಕ ಚಟುವಟಿಕೆಯಿಂದ ಅಂತರ್ವಾಹಿ ಮತ್ತು ಸ್ಪರ್ಶ ಶಿಲೀಂಧ್ರನಾಶಕ ಚಟುವಟಿಕೆಯ ಮೂಲಕ ಸಂಪೂರ್ಣ ರಕ್ಷಣೆ ನೀಡುತ್ತದೆ. ಬೇಗೆ ಪೀಡಿತವಲ್ಲದ ಶಿಲೀಂಧ್ರ ಸೋಂಕಿನಿಂದ ಕೂಡಿದ ಸಸ್ಯಗಳ ಮೇಲೆ ಮಾತ್ರ ಅನ್ವಯಿಸಬೇಕು. ಬೇಗೆ ಪೀಡಿತ ಸಸ್ಯಗಳಿಗೆ ಅನ್ವಯಿಸಿದಾಗ ಅಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಕಂಡುಬರುತ್ತದೆ. ಮಿಶ್ರಣ ಮಾಡುವಿಕೆ ಮತ್ತು ಅನ್ವಯಿಸುವಿಕೆ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಲಾದಂತೆ ಸೂಕ್ತ ಪ್ರಮಾಣದ ಸ್ಟಿಕ್ಕರ್ ಅನ್ನು ಸೇರಿಸಿ. ಸಂಸ್ಕರಿಸಿದ ಸಸ್ಯಗಳ ಮೇಲೆ ಮಳೆ ಬೀಳುವ ಸಾಧ್ಯತೆಗಳು ಕಡಿಮೆ ಇರುವಾಗ ಅನ್ವಯಿಸಿ. ಸಂಸ್ಕರಿಸಿದ ಸಸ್ಯಗಳ ಮೇಲೆ ಮಳೆ ಬೀಳುವ ಸಾಧ್ಯತೆ ಇದ್ದರೆ ಮಳೆ ಬಂದ ನಂತರ ಮರು ಅನ್ವಯಿಸಿ.

ಸಂಯೋಜನೆ ಮತ್ತು ಸಂಯೋಜನೆ:

	% ತೂಕ/ತೂಕ
ಡೈಬ್ಯುಟೈಲ್-M ಸಂ.ಸ.	4.00
ಮಾಂಕೋಸೆಬ್ ಸಂ.ಸ.	64.00
ಎಲೆಗಳ ಅಂಟಿಸುವಿಕೆಗಾಗಿ ಸಂಯೋಜನೆಗಳ ಸಂಯೋಜನೆ:	
ಸಾಲಿಯಂ ಲಿಗ್ನೋಸಲ್ಫೇಟ್	2.00
ಡೈಬ್ಯುಟೈಲ್ ನಾಫ್ಥಲೀನ್ ಸಲ್ಫೇಟ್ ಸೋಡಿಯಂ ಉಪ್ಪು	2.00
ಫಿಲ್ಲರ್: ಪೈರೋಫಿಲೈಟ್/ಟಾಲ್ಕ್ ಸಿಲಿಕಾ	ಕ್ಯೂ.ಎಸ್.
ಮೊತ್ತ:	100.00

ಉಪಯೋಗಗಳು: ರಿಟೋಮಿಲ್ ಕೋಲ್ಡ್-ಎಂ 4% + ಮಾಂಕೋಸೆಬ್ 64% WP ಕೆಳಕಂಡ ರೋಗಗಳ ಕೊಯ್ಲುಪೂರ್ವ ಸಿಂಪಡಣೆಗಳ ವಿರುದ್ಧ ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.

ಬೆಳೆ	ರೋಗದ ಹೆಸರು	ಸ.ಪ್ರ. (%)	ಪ್ರಮಾಣ / ಹೆಕ್ಟೇರ್ ಸಂಯೋಜನೆ (%)	ಸಿಂಪಡಣೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ	ಕೊಯ್ಲು ಹಂತದ ಕೊನೆಯ ಸಿಂಪಡಣೆಗಳ ಅವಧಿ (ದಿನಗಳು)
ದ್ರಾಕ್ಷಿ	ಕಪ್ಪು ಬೂಸು	0.17% ಅಥವಾ 1700 ಗ್ರಾ.	0.25% ಅಥವಾ 2500 ಕಿಲೋ.	500-1000	8
ಬಟಾಣಿ	ರೇಷ್ಮೆ ಶಿಲೀಂಧ್ರ	0.17% ಅಥವಾ 1700 ಗ್ರಾ.	0.25% ಅಥವಾ 2500 ಕಿಲೋ.	500-1000	24
ಈರುಳ್ಳಿ ಮೆಣಸು	ಪೂಕೆಗಳ ಶಿಲೀಂಧ್ರ	0.17% ಅಥವಾ 1700 ಗ್ರಾ.	0.25% ಅಥವಾ 2500 ಕಿಲೋ.	2ಲೀ. ಥಿಯೋಫೆನೇಟ್ ಮೆಥೈಲ್ ಅಥವಾ 3 ಲೀ./ ಮೆ ಡೈಫೆಂಕೊನಜೋಲ್ ಅಥವಾ ಪ್ರಸ್ತುತ ಕೃಷಿಕರ ಅಧಿಸೂಚನೆಗಳ ಅನ್ವಯ	21 ಅಥವಾ ಪ್ರಸ್ತುತಿಗಳ ಕೃಷಿ ಕಚೆರಿ ಅಧಿಸೂಚನೆಗಳ ಅನ್ವಯ
ಸಾಸಿವೆ	ಕಪ್ಪು ಬೂಸು ಬಿಳಿ ತುಕ್ಕು ರೋಗ	0.17% ಅಥವಾ 1700 ಗ್ರಾ.	0.25% ಅಥವಾ 2500 ಕಿಲೋ.	1000	60
ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ- ಟೊಮೆಟೊ (ಮಣ್ಣು ಹೆಸರಾಗುವಿಕೆ)	ಸೆರಟೋಸಿಸ್ಟಿಸ್ ಫೈಮ್ರಿಯಾ	0.02% ಅಥವಾ 2 ಗ್ರಾ.ಎ.ಐ/ ಲೀ ನೀರು	0.30% ಅಥವಾ 3 ಗ್ರಾ/ ಲೀ ನೀರು	2.0 ಲೀ/ ಮೀ²	53
ಆಲೂಗಡ್ಡೆ	ಲೇಟ್‌ಬ್ಲೈಟ್ ಫೈಟೊಫ್ಥೋರಾ ಇನ್‌ಫೆಸ್ಟಾನ್ಸ್	0.17% ಅಥವಾ 1.7 ಗ್ರಾ./ ಲೀ ನೀರು	0.25% ಅಥವಾ 2.5 ಕಿಗ್ರಾ/ ಲೀ ನೀರು	500 (ಅಥವಾ ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ಅಥವಾ)	5
ಹೂಕೋಸು	ಬಿಳಿರೋಗ ಮತ್ತು ಎಲೆಚುಕ್ಕೆ	850 ಗ್ರಾ	1250 ಗ್ರಾ	500	3
ಕಾಳುಮೆಣಸು	ಅಟ್ಟಕಾಯಿಯ ಕೊಳೆ, ಒಣಕೊಳೆ ಮತ್ತು ಎಲೆಚುಕ್ಕೆ	850 ಗ್ರಾ	1250 ಗ್ರಾ	500	3

ಶಿಫಾರಸು ವೇಳಾಪಟ್ಟಿ:

1. ಎಸ್‌ಎಫ್‌ಆರ್‌ಸಿ ಘಟಕ ಸಿಂಗ್ರಿ: 4 (ಮೆಟಾಲಾಕ್ಸಿಲ್-ಎಂ) ಮತ್ತು ಎಂ3 (ಮಾಂಕೋಜೆಬ್).
2. ಪ್ರಸ್ತುತ ಘಟಕ ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯವಿಧಾನ: ಮೆಟಾಲಾಕ್ಸಿಲ್-ಎಂ (ಅಸಿಲಾನಿಲೈಡ್) ಸಿಟಿಎಸಿಯಾಂಡ್ ಎಟ್ಟಾಂಡಿಗ್ ಪ್ರೊಟೀನ್‌ಗಳ ಪ್ರಭಾವ ಮ್ಯಾಂಕೋಜೆಬ್ (ಎಫ್‌ಸಿಸಿ ಸಂರಕ್ಷಕ).
3. ಈ ಶಿಲೀಂಧ್ರನಾಶಕವನ್ನು ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ ಮ್ಯಾಂಗನೀಸ್ ಎಥಿಲೀನ್ ಬಿಸ್‌ಡಿಥಿಯೋಕಾರ್ಬಮೇಟ್ (ಮೆಟಿರಮ್) ಸಂರಚನೆಗೆ ಚಟುವಟಿಕೆ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ.

ರಿಡೊಮಿಲ್ ಗೊಲ್ಡ ೨೧ ಡಬ್ಲ್ಯುಪಿ

ಮೆಟಾಲಾಕ್ಸಿಲ್-ಎಮ್ ೪% + ಮಾಂಕೊಜೆಬ್ ೬೪ ಸ.ಪ್ರ.

(ಅಂತರ್ವಾಹಿ ಮತ್ತು ಸ್ಪರ್ಶದ ಶಿಲೀಂಧ್ರನಾಶಕ ಮಿಶ್ರಣ)

ಮೆಟಾಲಾಕ್ಸಿಲ್-ಎಮ್ ೪% + ಮಾಂಕೊಜೆಬ್ ೬೪ ಸ.ಪ್ರ. ಒಡಿಶಾ ಕಂದು ಬಣ್ಣದ ಕಣುಂ ಮಿಶ್ರಿತ ಕಂದು ಬಣ್ಣದ ಪುಡಿಯಾಗಿರುವ ಈ ಮೆಟಾಲಾಕ್ಸಿಲ್ ಮಾಂಕೊಜೆಬ್ ಮಿಶ್ರಣವು ಸಿಸ್ಟಿಕ್ ಮತ್ತು ಕಂಟಾಕ್ಟ್ ಶಿಲೀಂಧ್ರನಾಶಕವಾಗಿದೆ. ಇದು ಮೆಟಾಲಾಕ್ಸಿಲ್-ಎಮ್‌ನ ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಚಟುವಟಿಕೆ ಮತ್ತು ಮೆಟಾಲಾಕ್ಸಿಲ್ ಸಂವೇದಿ ಚಟುವಟಿಕೆಯಿಂದ ಉಪಕ್ರಿಯೆ ಮಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಮೆಟಾಲಾಕ್ಸಿಲ್ ಸಂವೇದಿ ಚಟುವಟಿಕೆಯ ಮೂಲಕ ಸಂಪೂರ್ಣ ರಕ್ಷಣೆ ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ. ಇದು ಸಿಸ್ಟಿಕ್ ಮತ್ತು ಕಂಟಾಕ್ಟ್ ಶಿಲೀಂಧ್ರನಾಶಕ ಚಟುವಟಿಕೆಯಿಂದ ಅಂತರ್ವಾಹಿ ಮತ್ತು ಸ್ಪರ್ಶ ಶಿಲೀಂಧ್ರನಾಶಕ ಚಟುವಟಿಕೆಯ ಮೂಲಕ ಸಂಪೂರ್ಣ ರಕ್ಷಣೆ ನೀಡುತ್ತದೆ. ಬೇಗೆ ಪೀಡಿತವಲ್ಲದ, ಶಿಲೀಂಧ್ರ ಸೋಂಕಿನಿಂದ ಕೂಡಿದ ಸಸ್ಯಗಳ ಮೇಲೆ ಮಾತ್ರ ಅನ್ವಯಿಸಬೇಕು. ಬೇಗೆ ಪೀಡಿತ ಸಸ್ಯಗಳಿಗೆ ಅನ್ವಯಿಸಿದಾಗ ಅಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಕಂಡುಬರುತ್ತದೆ. ಮಿಶ್ರಣ ಮಾಡುವಿಕೆ ಮತ್ತು ಅನ್ವಯಿಸುವಿಕೆ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಲಾದಂತೆ ಸೂಕ್ತ ಪ್ರಮಾಣದ ಸ್ಟಿಕ್ಕರ್ ಅನ್ನು ಸೇರಿಸಿ. ಸಂಸ್ಕರಿಸಿದ ಸಸ್ಯಗಳ ಮೇಲೆ ಮಳೆ ಬೀಳುವ ಸಾಧ್ಯತೆಗಳು