VELZO®
Valifenalate 6% + Mancozeb 60% WG
Fungicide

PURPOSE: For Agricultural use

Introduction and crop & pest group: Valifenalate 6% + Mancozeb 60% WG is a combination of Valifenalate and Mancozeb fungicides recommended for the control of Early blight & late blight in Tomato, late blight in Potato and downy mildew in Grape.

Chemical composition:

Name	% w/w
Valifenalate a.i.	6.00
Mancozeb a.i.	60.00
Sodium Lignosulphonate	4.00
Ammonium Lignosulphonate	4.00
Methyl Naphthalene sulfonic acid, Polymer with formaldehyde,sodium salt	3.00
Sulfuric acid, C12-18-alkyl (even numbered) esters, sodium salts	3.00
Fatty acids, tallow, sodium salts	0.50
Sodium Citrate	Q.S
Total	**100.00**

Directions for use/application technique:

Crop	Diseases Controlled	Dosage/Ha			Pre-harvest in terval in (Days)
		g.a.i/ (ha)	Formu lation (g/ha)	Dilution in water (L)	
Tomato	Early blight & Late blight	120+1200 to 150+1500	2000 to 2500	500	5
Potato	Late blight	120+1200 to 150+1500	2000 to 2500	500	20
Grape	Downy mildew	120+1200	2000	750	14

Manner and time of application, frequency including maximum no. of application and crop stage of application: Time the applications as and when the weather conditions are favourable for the development of disease or just after the appearance of the disease symptoms during vegetative/ flowering stage. Do not make more than two application in tomato and more than four application in potato and grapes per crop season. For best efficacy, give successive foliar sprays at 10 days interval depending upon the disease severity.

Instruction for mixing: Measure out the required quantity of the product for the area to be treated and mix it well with a small quantity of water. Add the remaining quantity of water required for proper coverage of plants in that unit area with thorough agitation.

Spray equipment and nozzle type: Use high volume spray equipment such as knapsack sprayer with hollow cone nozzle.

Weather condition in general: avoid application during adverse weather conditions

stages during which pesticides should not be applied on any crop: Not applicable

Phyto-toxicity: Not phytotoxic at recommended dosages.

Soil and water: No specific soil and water management is required.

Re-entry: Do not enter treated areas for 24 hours until sprays have dried.

GROUP 40 MO3 FUNGICIDES

RESISTANT MANAGEMENT STATEMENT:

1. Apply Carboxylic Acid Amides (CAA) fungicides preferably in a preventive manner
2. Alternation with fungicides having other modes of action is recommended in spray programs
3. Grape downy-mildew –Apply a maximum of 50% of the total number of intended applications for disease control not exceeding a total of 4 Carboxylic Acid Amides (CAA) fungicide sprays during one crop cycle.
4. Late blight of Potato and Tomato –Apply a maximum of 50% of the total number of intended applications for late blight control.

Safety precautions: 1. Do not eat, drink, smoke or chew betel leaves while handling the product. 2. Wear long sleeves shirt, long pants, chemical resistant gloves and covered shoes while handling the product. In addition, wear mask and goggles during mixing and loading. 3. Avoid spray drift onto the spraying person by spraying with the direction of the wind. 4. Do not blow the spray nozzle with mouth, clean the blocked nozzle with a thin stem or brush. 5. In case of any spillage on the body, wash exposed parts with soap and plenty of water. 6. Wash hands and unprotected parts of the body properly. Remove and wash contaminated clothing separately after use.

Cautions: 1. Not to be used for any purpose other than specified on label/leaflet. 2. This product is toxic to aquatic organism, hence should not be used near water bodies, aquaculture or pisciculture area.

Symptoms of poisoning: Salivation, Piloreaction,Itching, Tightness in chest, Palpitation, Hypotension, Nausea, Vomiting, Diarrhea, Hypothermia and ataxia may occur.

First aid measures: 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 induce vomiting until and unless desired by attending physician. **If Inhaled:** Take the person to fresh air and take care of body temperature. If the person is not breathing or having breathing difficulty, give artificial respiration, preferable with mouth to mouth breathing. Consult a physician. **In case of Skin Contact:** Wash thoroughly the affected part of body with soap and plenty of water including hair and under fingernails. If pain or irritation persists, consult a doctor. All the 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: No specific antidote is known. Treat symptomatically.

Storage conditions: 1. The package containing fungicides shall be stored in original containers in separate rooms or premises away from the rooms or premises used for storing other articles, away from the reach of children and livestock, animal feed or shall be kept in separate almirahs under lock and key. 2. The rooms or premises means for storing fungicide shall be well built, dry, well-lit and ventilated and of sufficient dimension to prevent environmental contamination with vapour of fungicide.

Disposal of used containers: 1. Dangerous to re-use empty containers. Container should be triple rinsed with water and rinsate should be poured to the spray mix. 2. The packages shall be broken and buried away from habitation. 3. The used packages shall not be left outside to prevent their re-use. 4. It shall be the duty of manufacturers, formulators of fungicides and operators to dispose packages or surplus materials and washing in a safe manner so as to prevent environmental or water pollution.

Manufactured and Marketed by : FMC India Private Limited, Regd. Office: TCG Financial Centre, 2nd Floor, C-53, Bandra Kurla Complex, Bandra (E), Mumbai, Bandra Suburban, Maharashtra– 400098, India. **Factory:** Lane No-2, Phase-1, SIDCO Industrial complex, Bari Brahmana, Samba, Jammu (J&k)-181133

वेल्ज़ो™
वैलीफेनालेट ६% + मेन्कोजैब ६०% डब्लयु जी
(फफूंदीनाशक- कृषि उपयोग हेतु)

प्रयोजन: कृषि उपयोग हेतु।

परिचय, फसल और कीट समूह : वैलीफेनालेट ६% + मेन्कोजैब ६०% डब्लयु जी वैलीफेनालेट और मेन्कोज़ैब फफूंदीनाशको का मिश्रण है जिसकी सिफारिश टमाटर में अगेती झुलसा और पछेती झुलसा, आलू में पछेती झुलसा और अंगूर में मृदु– रोमिल आसिता रोगो के नियंत्रण के लिए किया जाता है।

रासायनिक संरचना:

नाम	% भार/भार
वैलीफेनालेट स.त.	६.००
मेन्कोजैब स.त.	६०.००
सोडियम लिग्नोसल्फोनेट	४.००
अमोनियम लिग्नोसल्फोनेट	४.००
मिथाइल नेफ्थालीन सल्फोनिक एसिड पालिमर के साथ फॉर्मलडिहाइड, सोडियम साल्ट	३.००
सल्फ्यूरिक एसिड ए सी१२-१८-ऐल्किल (सम नंबर) एस्टर, सोडियम साल्ट	३.००
फैटी एसिड टाइलो सोडियम साल्ट	०.५०
सोडियम सिट्रेट	पर्याप्त मात्रा
कुल	१००.००

इस्तेमाल के लिए निर्देश / आवेदन की तकनीक:

फसल	रोग के आम नाम	मात्रा / हैक्टर			कटाई से पहले अंतराल (दिन)
		स.तत्व (ग्राम)	संरचना (ग्राम)	पानी के मात्रा (ली.)	
टमाटर	अगेती झुलसा और पछेती झुलसा	१२०+१२००से १५०+१५००	२००० से२५००	५००	५
आलू	पछेती झुलसा	१२०+१२००से १५०+१५००	२००० से२५००	५००	२०
अंगूर	मृदु–रोमिल आसिता	१२०+१२००	२०००	७५०	१४

उपयोग का तरीका और समय, उपयोग आवृत्ति समेत अधिकतम संख्या और उपयोग के लिए फसलअवस्था : उपयोग का समय, जब मौसम की स्थिति रोग के विकास के लिए अनुकूल होती है या वनस्पति / फलने की अवस्था के दौरान रोग के लक्षणों के प्रकट होने के बाद का समय होता है। टमाटर में दो से अधिक बार उपयोग न करें और प्रति फसल के मौसम में आलू और अंगूर में चार से अधिक बार उपयोगन करें। सर्वोत्तम प्रभाव कारिता के लिए, रोग की गंभीरता के आधार पर १० दिनों के अंतराल पे पत्तियों पर लगातार छिड़काव करें।

मिश्रण के लिए निर्देश: उत्पाद की आवश्यक मात्रा क्षेत्रफल के अनुरूप नाप कर थोड़े से पानी में अच्छी तरह मिलाएं। उस इकाई क्षेत्र में पौधों के समुचित कवरेज के लिए शेष आवश्यक पानी की मात्रा को अच्छी तरह हिलाते हुए मिलाएं।

छिड़काव उपकरण और नोजल के प्रकार : हाई वाल्युम स्प्रे उपकरण जैसे नैपसैक स्प्रेयर्स जिसमे होलो कोन नोजल लगा हो उपयोग करें।

मौसम की स्थिति: मौसम की प्रतिकूल स्थिति के दौरान प्रयोग से बचें।

फसल अवस्था जिसके दौरान किसी भी फसल पर कीटनाशक नहीं लगाया जाना चाहिए: लागू नहीं

पादप आविषालुता: सिफारिश की गयी मात्रा के अनुसार उत्पाद पौध विषाक्त नहीं हैं।

मिट्टी और पानी: किसी विशिष्ट मिट्टी और जल प्रबंधन की आवश्यकता नहीं है।

पुन: प्रवेश: छिड़काव सूखने तक २४ घंटे तक उपचारित खेतों में प्रवेश न करें।

समूह ४० एम०३ फफूंदीनाशक

प्रतिरोधकता प्रबंधन:

१. कार्बोक्सीलिक एसिड एमाइड्स (सीएए) फफूंदीनाशको का उपयोग विशेषतः निवारक तरीके करें।

२. छिड़काव की योजना में अन्य माध्यम से कार्य करने वाली फफूंदीनाशको का प्रयोग करने की सिफारिश की जाती है।

३. अंगूर में मृदु–रोमिल आसिता – रोग नियंत्रण के लिए इच्छित उपयोग की कुल संख्या का अधिकतम ५०% लागू करें, जो एक फसल चक्र के दौरान कुल ४ कार्बोक्सीलिक एसिड एमाइड्स (सीएए) फफूंदनाशक छिड़काव से अधिक नहीं हो।

४. टमाटर और आलू में पछेती झूलसा– पछेती झूलसा रोग नियंत्रण के लिए इच्छित उपयोग की कुल संख्या का अधिकतम ५०% लागू करें।

सावधानियाँ: १. प्रोड्क्ट का प्रयोग करते समय न कुछ खाएं, न पियें, न धूम्रपान करें न ही पान चबाएं। २. प्रोड्क्ट का प्रयोग करते समय पूरे बांह की शर्ट, लंबी पैंट, रासायनिक प्रतिरोधी दस्ताने और ढके हुए जूते पहनें। इसके अलावा, मिक्सिंग और लोडिंग के दौरान चश्मे पहनें। ३. हवा की दिशा के साथ छिड़काव करते हुए छिड़काव करने वाले व्यक्ति पर स्प्रे के बहाव से बचें। ४. स्प्रे नोजल को मुंह से न खोलें, अवरुद्ध नोजल को पतली सींक या ब्रश से साफ करें। ५. शरीर पर किसी भी रिसाव की स्थिति में, खुले हिस्सों को साबुन और काफी सारे पानी से धोएं। ६. हाथों और शरीर के खुले हिस्सों को अच्छी तरह धोएं। प्रयोग के बाद दूषित कपड़ों को उतारकर धोएं।

सावधानियां: १. लेबल / पुस्तिका पर निर्दिष्ट के अलावा अन्य किसी प्रयोजन से प्रयोग न किया जाए। २. यह उत्पाद जलीय जीवों के लिए बहुत विषाक्त है इसलिए इसका प्रयोग पानी के स्रोतों, जलीय कृषि / मछलीपालन क्षेत्र के पास नहीं किया जाना चाहिए।

विष के लक्षण: लार टपकना, क्षणिक तीक्ष्णता, खुजली, छाती में जकड़न , दिल का तेजी से धड़कना, रक्तचाप कम होना, मितली, उल्टी, दस्त, शरीर का ताप कम होना, लड़खड़ाना हो सकता है।

प्राथमिक चिकित्सा: १. निगल लिए जाने पर: यदि व्यक्ति होश में और सजग है, तो कुल्ला कराएं और १ या २ गिलास पानी पीने को दें। बेहोश व्यक्ति को मुंह से कुछ भी न दें। डॉक्टर को बुलाएं। डॉक्टर के कहे बिना उल्टी न कराएं। **२. सांस ले लेने पर:** व्यक्ति को खुली हवा में ले जाएं और शरीर के तापमान का ध्यान रखें। यदि व्यक्ति सांस न ले रहा हो या सांस लेने में परेशानी हो, तो मुंह से कृत्रिम श्वास दें। डॉक्टर की सलाह लें। **३. त्वचा से संपर्क होने पर:** बालों और नाखूनों की जड़ों सहित शरीर के प्रभावित हिस्से को साबुन और काफी सारे पानी से अच्छी तरह धोएं। यदि दर्द, लालिमा या खुजली जारी रहे, तो डॉक्टर की सलाह लें। सभी दूषित कपड़ों को अलग रखें और प्रयोग करने से पहले साबुन और काफी सारे पानी से अच्छी तरह धोएं। **४. आंख से संपर्क होने पर:** कम से कम १५ मिनट तक काफी सारे पानी से छींटे मारें। यदि दर्द, लालिमा, खुजली या फोटोफोबिया जारी रहे, तो आंखों के डॉक्टर की सलाह लें।

विषनाशक: कोई विशिष्ट विषनाशक उपलब्ध नहीं हैं। लक्षणानुसार इलाज करें।

संग्रहण: १. फफूंदीनाशक युक्त पैकेज को मूल कंटेनर में अलग कमरे या परिसर में अन्य वस्तुएं रखे जाने वाले कमरे या परिसर से दूर, बच्चों और पशुओं की पहुंच से दूर, पशुओं के चारे से दूर अथवा अलग अलमारी में ताला और चाबी लगाकर रखना चाहिए। २. फफूंदीनाशक के संग्रहण के लिए बने कमरे या परिसर अच्छी तरह निर्मित, खुश्क, अच्छी रोशनी वाले, और हवादार और वाष्प के साथ संदूषण से बचने के लिए पर्याप्त आयाम वाले होने चाहिए।

खाली डिब्बों का निपटारा: १. खाली डिब्बों का दुबारा उपयोग करना हानिकारक है। इन डिब्बों तीन बार पानी से खंगाला जाना चाहिए और इस खंगाले गए पानी को छिड़काव के घोल में डाला जाना चाहिए। २. खाली डिब्बों को तोड़कर निवास से दूर जमीन में गाड़ दें। ३. खाली डिब्बों को दुबारा इस्तेमाल के लिए बाहर खुला न छोड़ें। ४. यह फफूंदीनाशक निर्माताओं तथा उपयोगकर्ता का कर्तव्य है की वह डिब्बों / पैकेजिस या बची हुई कीटनाशक तथा साधनों के धोवन का निपटारा सुरक्षित ढंग से करे जिससे वातावरण या पानी प्रदूषित न हो।

निर्माता एवं विपणनकर्ता: एफएमसी इंडिया प्राईवेट लिमिटेड, रजि. ऑफिस: टीसीजी फाइनेंशियल सेंटर, २ रा माळा, सी–५३, बांद्रा कुर्ला कॉम्पलेक्स, बांद्रा (पूर्व), बांद्रा सबर्बन, मुंबई – ४०००९८, महाराष्ट्रा, भारत. **फैक्टरी:** लेन नंबर– २, फेज –१, सिडको इण्डस्ट्रीयल कॉम्पलेक्स, बारी ब्राह्मण, सांबा, जम्मू (जम्मू–कश्मीर) – १८११३३.

वेल्झो™
वेलीफेनालेट ६% + मॅन्कोझेब ६०%डब्लूजी
बुरशीनाशक

हेतु: कृषि वापरासाठी

परिचय आणि पीक कीटक गट: वेलीफेनालेट ६% + मॅन्कोझेब ६०%डब्लूजी हे वेलीफेनालेट आणि मॅन्कोझेब बुरशीनाशकांचे मिश्रण आहे जे टोमॅटोमध्ये लवकर येणारा करपा आणि उशीरा येणारा करपा, बटाट्यातील उशीरा येणारा करपा आणि द्राक्षातील डाऊनी मिल्ड्यु बुरशीजन्य रोगांच्या नियंत्रणासाठी शिफारस केलेली आहे

रासायनिक संरचना:

नाव	%व/व
वेलीफेनालेट स. त.	६.००
मॅन्कोझेब स. त.	६०.००
सोडीअम लिग्नोसल्फोनेट	४.००
अमोनिअम लिग्नोसल्फोनेट	४.००
मिथेल नेफ्थालिन सल्फोनिक ॲसिड पॉलिमरसह फॉर्मलडीहाइड, सोडीअम सॉल्ट	३.००
सल्फ्युरिक ॲसिड,सी १२-१८ अल्केल (इव्हन नंबरड)इस्टर, सोडीअम सॉल्ट	३.००
फॅटी ॲसिडस,टाइलो, सोडीअम सॉल्टस	०.५०
सोडीअम सायट्रेट	क्यू.एस.
एकूण	१००.००

वापरासाठी निर्देश/फवारणीची टेक्नीक:

पीक	रोग नियंत्रित	प्रमाण प्रति हेक्टर			शेवटची फवारणी ते कापणीतील वाट पाहण्याचा कालावधी (दिवसात)
		स.त. (ग्रॅ./हे.)	द्रावण (ग्रॅ./हे.)	सौम्य करण्यासाठी पाणी (ली.)	
टोमॅटो	लवकर येणारा करपा आणि उशीरा येणारा करपा	१२०+१२००–१५०+१५००	२०००–२५००	५००	५
बटाटा	उशीरा येणारा करपा	१२०+१२००–१५०+१५००	२०००–२५००	५००	२०
द्राक्ष	डाऊनी मिल्ड्यु	१२०+१२००	२०००	७५०	१४

फवारणीची पद्दत, वेळ, वारंवारता आणि अधिकतम फवारणी संख्या तसेच पिकाच्या योग्य अवस्थेत वापर

फवारणीची पद्दत आणि वेळ: उत्पादनाची फवारणी त्या वेळी करा जेव्हा हवामान परिस्थिती रोगाच्या वाढीसाठी अनुकूल असतील किंवा रोगाची लक्षणे दिसायला लागल्यानंतर, पिकाच्या वाढीच्या किंवा फुलांच्या अवस्थेत

टोमॅटो: प्रति हंगाम २ फवारण्यांपेक्षा जास्त फवारणी करू नका.

बटाटा आणि द्राक्ष: प्रति हंगाम ४ फवारण्यांपेक्षा जास्त फवारणी करू नका.सर्वोत्तम परिणामांसाठी, रोगाची तीव्रता पाहून १० दिवसांच्या अंतराने फोलियार स्प्रे करा.

मिश्रणासाठी सुचना: प्रक्रिया करायच्या क्षेत्रासाठी उत्पादनाची आवश्यक मात्रा मोजा आणि थोड्या प्रमाणात पाण्यात चांगले मिसळा. त्या युनिट क्षेत्रातील झाडांच्या योग्य कव्हरेजसाठी आवश्यक असलेले पाणी घाला.

फवारणी उपकरण आणि नोझलचे प्रकार: पूर्ण पणे आणि एकसमान फवारणी सुनिश्चित करण्यासाठी हाई वॉल्यूम वाल्या फवारणी उपकरणाचा वापर करा, जसे नॅपसॅक स्प्रेयर, फुट स्प्रेयर, इ. ज्यात हॉलो कोन नोझल लावलेले असावे.

हवामानाची सामान्य स्थिती: हवामानाच्या प्रतिकूल स्थितीच्या वेळी वापर करू नये.

कोणत्या टप्प्याच्या दरम्यान कीटकनाशके कोणत्याही पिकावर लागू केली जात नाहीत: लागू नाही.

फायटो–टॉक्सिसिटी: शिफारस केलेल्या डोसमध्ये फायटोटॉक्सिक नाही.

माती आणि पाणी: कोणत्याही खास माती आणि जल प्रबंधनाची आवश्यक्यता नाही

पुन: प्रवेश अवधि: फवारणी सुके पर्यंत २४ तासा पर्यंत उपचारित शेतात प्रवेश करु नये.

गट ४० एम०३ बुरशीनाशक

प्रतिरोध व्यवस्थापन सूचना:

१. कार्बोक्सिलिक ॲसिड अमाइड्स (CAA) बुरशीनाशकाचा वापर शक्यतो प्रतिबंधात्मक पद्धतीने करा.

२.बुरशीनाशकांच्या इतर क्रियाविधींसह फवारणी कार्यक्रमात बदल करणे शिफारस केले जाते.

३.द्राक्ष–डाऊनी मिल्ड्यु रोग नियंत्रणासाठी फवारणीच्या एकूण संख्येच्या जास्तीत जास्त ५०% बुरशीनाशकांच्या (CAA) फवारण्या करा, आणि एकूण ४ फवारण्यांपेक्षा जास्त करू नका.

४. बटाटा आणि टोमॅटोचा उशिरा येणारा करपा : उशिरा येणारा करपा नियंत्रणासाठी फवारणीच्या एकूण संख्येच्या जास्तीत जास्त ५०% बुरशीनाशकांच्या (CAA) फवारण्या करा.

सुरक्षेतते संबंधी खबरदारी: उत्पादनाचा वापर करते वेळी काहीही खावू, पीवू व धुम्रपान करु नये, पान चघळू नये. २. उत्पादनाचा वापर करते वेळी पूर्ण बाहीचा शर्ट, लांब पँट, रसायन प्रतिरोधक हातमोजे, मास्क आणि झाकलेले बूट वापरा. ३. हवेच्या दिशेने फवारणी करत फवारणीच्या तुषारां पासून स्वतःला वाचवा. ४. फवारणी नोजलला तोंडाने फुंकू नये, अवरोधित नोझलला स्टेम वा ब्रश ने स्वच्छ करावे. ५. शरीरावर कोणत्याही गळतीच्या परिस्थितीत, उघड्या भागाला साबण आणि भरपूर पाण्याने धुवा. ६. हात आणि शरीराचा उघड्या भागाला व्यवस्थित धुवा. फवारणी नंतर दूषित कपडे काढून धुवा.

चेतावनी: १. लेबल / लिफलेट वर नमूद केलेल्या शिवाय इतर कोणत्याही कारणासाठी वापरले जाऊ नये. २. हे उत्पादन जलचरांसाठी विषारी आहे, त्यामुळे पाण्याचे स्रोत, मत्स्यपालन किंवा मत्स्यपालन क्षेत्राजवळ वापरले जावू नये.

विषबाधेची लक्षणे: लाळ सुटणे, पायलोरेक्शन, खाज सुटणे, छातीत घट्टपणा, धडधडणे, हायपोटेन्शन मळमळ, उलट्या, अतिसार, हायपोथर्मिया आणि अटॅक्सिया होऊ शकतात.

प्रथमोपचार: जर गिळले गेल्यास: व्यक्ती शुध्दीवर असेल तर, पाण्याने तोंड स्वच्छ धुवा आणि १ किंवा २ ग्लास पाणी पिण्यास द्या.व्यक्ती जर बेशुध्द असेल तर तोंडाद्वारे काहीही देवू नये. डॉक्टरला बोलवा. जोपर्यंत उपस्थित चिकित्सका द्वारे उल्टी करण्यास सांगितले जात नाही तो पर्यंत उल्टी करू नये. **जर श्वासाद्वारे आत गेल्यास:** रूग्णास मोकळ्या हवेत आणा आणि शरीर तापमानावर लक्ष ठेवा. जर रूग्ण श्वास घेत नसेल वा श्वास घेण्यास त्रास होत असेल तर कृत्रिम श्वसन द्या, शक्यतो तोंडाने । तोंडस श्वासोच्छ्वास द्या. चिकित्सकाचा सल्ला घ्या. **जर त्वचेशी संपर्क आल्यास:** शरीराशी संपर्क आलेला भाग साबण व भरपूर पाण्याने धुवा, या सह केस व नखे देखील धुवा, जर वेदना, लालसरपणा किंवा जळजळ कायम राहील्यास डॉक्टरचा सल्ला घ्या सर्व दूषित झालेले कपडे वेगवेगळे आणि वापर करण्यापूर्वी व्यवस्थित पणे साबण व पाण्याने वेगळे धुतले पाहिजेत. **जर डोळ्यांशी संपर्क झाल्यास:** तर डोळे भरपूर पाण्याने जवळ–जवळ १५ मिनिटे स्वच्छ धुवा, जर वेदना, जळजळ सहन होत नसेल लालसर पणा व प्रकाश अतिवेदन होत असेल तर नेत्र चिकित्सकाचा सल्ला घ्या.

औषधोपचार : कोणताही खास उपचार ज्ञात नाही. लक्षणानुसार उपचार करा.

साठवण : १) हे बुरशीनाशक असणारी पॅकेजिस इतर माल ठेवण्यासाठी असलेल्या जागा वा खोल्या या पासून दूर जागी वा खोल्यात किंवा कीटकनाशकांचा दर्जा व स्वरुप यांचा विचार करुन कपाटात कडीकुलपात ठेवावीत. २) हे बुरशीनाशक साठा करून ठेवण्याची जागा उत्तम बांधणीची, कोरडी, हवा खेळती राहणारी, भरपूर उजेडाची व पुरेशी मोठी असावी त्यामुळे वाफांनी होणारे प्रदूषण टळेल.

विल्हेवाट: १. रिकामी डब्यांचा पुर्नवापर धोकादायक आहे. डबे तीन वेळा पाण्याने खळखळून धुतले पाहीजेत आणि खळखळून धुवणाचे पाणी फवारणीच्या द्रावणात टाकले पाहीजे. २) वापरलेली पॅकेजिस मोडून–तोडून वस्तीपासून दूर जागी जमिनीत खोल पुरावीत. ३) पुन: अन्य कामासाठी वापरली जाऊ नयेत म्हणून रिकामी पॅकेजिस उघड्यावर टाकू नयेत. ४) बुरशीनाशक निर्माता व उपयोगकर्ता ह्यांचे कर्तव्य आहे कि पॅकेजिस किंवा उरलेले द्रावण किंवा फवारणीची उपकरणी धुतलेले पाणी यांची विल्हेवाट पर्यावरण किंवा पाणी प्रदुषित होणार नाही अशा सुरक्षित पद्धतीने करावी.

निर्माता आणि विक्रेता : एफएमसी इंडिया प्राईवेट लिमिटेड, रजि. ऑफिस पत्ता: टिसीजी फायनांशियल सेंटर , २ रा माळा, सी – ५३ , बांद्रा कुर्ला काम्पलेक्स , बांद्रा (पूर्व) , बांद्रा सब अर्बन , मुंबई –४०००९८, महाराष्ट्र, भारत. **फैक्टरी:** लेन नंबर– २, फेज –१, सिडको इण्डस्ट्रीयल कॉम्पलेक्स, बारी ब्राह्मण, सांबा, जम्मू (जम्मू–कश्मीर) – १८११३३.

ویلزو™
ویلی فینالیٹ 6% + مینکوزیب 60% ڈبلیو جی
پھپھوند کش

مقصد: صرف زراعتی استعمال کیلئے

فصل اور کیڑوں کے گروپ کا تعارف: ویلی فینالیٹ 6% + مینکوزیب 60% ڈبلیو جی ویلی فینالیٹ اور مینکوزیب کے پھپھوند کش کا ایک امتزاج ہے جس کی ٹماٹر میں ارلی بلائٹ اور لیٹ بلائٹ، آلو میں لیٹ بلائٹ اور انگور میں ڈاؤنی ملڈیو کے کنٹرول کیلئے سفارش کی جاتی ہے۔

کیمیائی مرکب:

نام	% وزن/وزن
ویلی فینالیٹ اے آئی	6.00
مینکوزیب اے آئی	60.00
سوڈیم لگنو سلفونیٹ	4.00
امونیم لگنو سلفونیٹ	4.00
فورمل ڈیہائڈ، سوڈیم نمک کے ساتھ میتھائل نیپتھالین سلفونک ایسڈ پولیمر	3.00
سلفیورک ایسڈ، سی 12-18 الکائل (طاق نمبر والے) ایسٹرز، سوڈیم نمک	3.00
فیٹی ایسڈ، ٹیلو، سوڈیم نمک	0.50
سوڈیم سٹریٹ	حسب ضرورت
کل	100.00

استعمال کیلئے ہدایات / استعمال کی تکنیک:

فصل	امراض کنٹرول کئے گئے	مقدار فی ہیکٹر			کٹائی سے پہلے کا وقفہ دنوں میں
		اے آئی (گرام/ہیکٹر)	فارمولیشن (گرام/ہیکٹر)	محلول کیلئے پانی (لیٹر)	
ٹماٹر	ارلی بلائٹ اور لیٹ بلائٹ	120+1200 - 150+1500	2000 - 2500	500	5
آلو	لیٹ بلائٹ	120+1200- 150+1500	2000- 2500	500	20
انگور	ڈاؤنی ملڈیو	120+1200	2000	750	14

استعمال کا طریقہ اور وقت، فریکوئنسی، بشمول استعمال کی زیادہ سے زیادہ تعداد اوراستعمال کے وقت فصل کا مرحلہ: مرض کے ڈیولپمنٹ یا پودے کے نکلنے، پھول آنے والے مرحلے کے دوران مرض کی علامات ظاہر ہونے پر، موسم کے موزوں ہونے پر اس کا استعمال کریں۔ ٹماٹر میں دو مرتبہ سے زیادہ اور آلو میں چار مرتبہ سے زیادہ اور انگور میں فی سیزن ایک فصل پر ایک مرتبہ سے زیادہ استعمال نہ کریں۔ بہترین اثرپذیری کیلئے، بیماری کی شدت کی بنیاد پر، 10 دن کے وقفے پر کامیاب فولیر اسپرے کریں۔

مکسنگ کیلئے ہدایت: جس جگہ چھڑکاؤ کرنا ہے، اس کے حساب سے پروڈکٹ کی ضروری مقدار لیں اور تھوڑے سے پانی میں اچھی طرح ملائیں۔ اس یونٹ ایریا میں پودوں کے مکمل کوریج کیلئے اسے باقی بچے پانی میں ڈالیں اور اچھی طرح ہلائیں۔

چھڑکاؤ کا آلہ اور نوزل کی قسم: ہائی والیوم اسپرے آلہ استعمال کریں، جیسے کھوکھلے کون والے نوزل کے ساتھ نیپ سیک اسپریئر۔

عمومی موسم کی صورتحال: خراب موسم میں استعمال سے گریز کریں

وہ مراحل جن کے دوران پھپھوند کش کا کسی فصل پر استعمال نہیں کرنا چاہیئے: قابل اطلاق نہیں

فائٹو ٹاکسی سٹی: تجویز کردہ مراحل میں فائٹو ٹاکسک نہیں ہے۔

مٹی اور پانی: مٹی اور پانی کیلئے کوئی مخصوص نظم و نسق مطلوب نہیں ہے۔

ایریا میں دوبارہ داخل ہونا: چھڑکاؤ کے خشک ہونے تک، 24 گھنٹوں کیلئے چھڑکاؤ والی جگہ پر نہ جائیں۔

گروپ 40 MO3 پھپھوند کش

ریزسٹنٹ مینیجمنٹ کا بیان:

1- مدافعتی طریقے میں ترجیحی طور پر کاربوکسیلک ایسڈ ایمائڈز (CAA) پھپھوند کش

2- اسپرے کے پروگرامز میں پھپھوند کش کے ساتھ تبدیلی میں کارروائی کے دیگر موڈز کی سفارش کی جاتی ہے

3- انگور کا ڈاؤنی ملڈیو: مرض کے کنٹرول کیلئے کل مطلوبہ استعمال کا زیادہ سے زیادہ 50% استعمال کریں جس کی تعداد فصل کے ایک دور کے دوران 4 کاربوکسیلک ایسڈ ایمائڈز (CAA) پھپھوند کش کے چھڑکاؤ سے زیادہ نہ ہو۔

4- آلو اور ٹماٹر میں لیٹ بلائٹ: لیٹ بلائٹ کے کنٹرول کیلئے کل مطلوبہ استعمال کا زیادہ سے زیادہ 50% استعمال کریں۔

حفاظتی اقدامات: 1- پروڈکٹ کا استعمال کرتے وقت کھانے، پینے، سگریٹ نوشی کرنے یا چبانے سے گریز کریں۔ 2- پروڈکٹ کا استعمال کرتے وقت لمبی آستینوں والی شرٹ، لمبی پتلون، کیمیکل ریزسٹنٹ دستانے اور کوَر والے جوتے پہنیں۔ اس کے علاوہ، مکسنگ اور لوڈنگ کے دوران ماسک اور چشمے پہنیں۔ 4- ہوا کی سمت کے ساتھ چلنے والے اسپرے کے ذرات سے چھڑکاؤ کرنے والے شخص کو بچائیں۔5- جسم پر پھپھوند کش لگ جانے پر، جسم کے کھلے ہوئے حصے کو صابن اور ڈھیر سارے پانی سے دھوئیں۔ 6- ہاتھوں اور جسم کے غیر تحفظ یافتہ حصوں کو اچھی طرح دھوئیں۔ استعمال کے بعد آلودہ کپڑوں کو الگ سے دھوئیں۔

احتیاط: 1- لیبل، پرچے پر بیان کردہ مقاصد کے علاوہ کسی اور مقصد کیلئے استعمال نہ کریں۔ 2- جیسا کہ پرچے میں بتایا گیا ہے، استعمال کے بعد ڈبے کو ضائع کر دیں۔ 3- یہ پروڈکٹ آبی نامیات کیلئے زہریلا ہے، اسلئے اسے آبی ذخائر، ایکوا کلچر اور پیسی کلچر والی جگہوں کے پاس استعمال نہیں کرنا چاہیئے۔

زہر کی علامات: تھوک آنا، پائلو ری ایکشن، کھجلی، سینے میں جکڑن، دل دھڑکنا، ہائپو ٹینشن، قے، اسہال، ہائپو تھرمیا اور ایٹاکسیا ظاہر ہو سکتے ہیں۔

ابتدائی طبی امداد: 1- نگل لینا: جب تک ڈاکٹر نہ کہے اسے زبردستی قئی نہ کرائیں۔ بے ہوش شخص کو کچھ بھی منہ سے نہ کھلائیں۔ منہ کو پانی سے صاف کریں۔ اگر مریض ہوش وحواس میں ہے تو اسے ایک دو گلاس پینے کا پانی دیں۔ ڈاکٹر سے فوری طورپر رجوع کریں۔ 2- سانس کے ذریعہ اندر لینا: مریض کو تازہ ہوا میں لے جائیں اور اسے گرم اور پرسکون رکھیں۔ اگر سانس رک رہی ہو یا سانس لینے میں دقت ہو رہی ہو تو منہ کے ذریعہ تنفس دیں یا آکسیجن دیں۔ ڈاکٹر سے فوری طورپر رجوع کریں۔ 3- اگر جلد پر لگ جائے: جسم کے آلودہ حصے کو یہاں تک کہ بالوں اور ناخون کے اندرونی حصوں تک کو صابن اور پانی سے اچھی طرح دھلیں۔ اگر درد، سرخی اورسوزش برقرار رہتی ہے تو کسی ڈاکٹر سے رجوع کریں۔ تمام آلودہ کپڑوں کو اتار کے صابن اور پانی سے اچھی طرح دھلیں اور پھر پہنیں۔ 4- اگر آنکھوں میں لگ جائے: آنکھوں کو صاف پانی سے کم از کم 15 منٹ تک اچھی طرح دھلیں۔ اگر درد، سرخی اور روشنی سے گھبراہٹ برقرار رہتی ہے تو کسی آنکھوں کے ڈاکٹر سے رجوع کریں۔

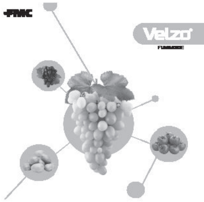
تریاق: اس کا کوئی خاص تریاق نہیں ہے۔ علامات کے مطابق علاج کریں۔

اسٹوریج: فارمولیٹیڈ گریڈ کی گھاس پھوس ماردوا کو ان کے اصلی ڈبوں میں ہی الگ کرکے الماری میں تالا لگا کر، بچوں سے دور رکھیں۔ اسے کھانے کی اشیاء، جانوروں کے چارے اور دیگر چیزوں سے بھی دور ٹھنڈی اور سوکھی جگہ پر اسٹور کرکے رکھیں۔ یہ جگہ مضبوط بنی ہوئی، اچھی روشنی و ہوادار اور بڑے سائز کی ہو۔

استعمال شدہ ڈبے کا زیاں: 1- خالی ڈبوں کا دوبارہ استعمال خطرناک ہے۔ ڈبوں کو پانی سے تین مرتبہ دھونا چاہیئے اور اسپرے مکس پر رنسیٹ پر ڈالا جانا چاہیئے۔ استعمال شدہ کنٹینر باہر نہ چھوڑیں تاکہ یہ دوبارہ استعمال نہ ہو پائیں توڑیں اور بستی سے دور کسی جگہ دفن کریں۔ یہ دوائی بنانے والوں اور استعمال کرنے والو کی ذمہ داری ہوگی کہ کنٹینر اور دیگر اضافی مواد اس طرح ضایع کریں کہ ماحول اور پانی آلودہ نہ ہوں۔

FMC

Velzo®



FMC

Customer Cell ✆ : 1800 102 6545,
✉: Ask@fmc.com,
or write us at FMC India Private Limited,
Regd. Office : TCG Financial Centre, 2nd Floor,
C-53, Bandra Kurla Complex, Bandra (E),
Bandra Suburban, Mumbai – 400098, Maharashtra.

Website - https://ag.fmc.com/in/en

FMC, Velzo, वेल्ज़ो, वेल्झो, ویلزو ... are trademarks of FMC Corporation and/or an affiliate.
©2023 FMC Corporation. All rights reserved.