



**METACON<sup>TM</sup>**

**CIR-54, 523/2006**

**Metalaxyl 35% W.S.**

**(Systemic and Contact Fungicide)**

**Instruction Leaflet**

**Manufactured By :**  
**MICON LABORATORIES (P) LTD.**

Factory : Gat No. 52, Dhodi Shivar,  
Dhandane Road, Dhamane  
Post - Deobhane 424307 Tal. Dist. Dhule (M.S.)

उत्पादक :

**मायकॉन लॅबोरेटरीज प्रा.लि.**

फॅक्टरी : गट नं. ५२, धोडी शिवार,  
ढंढाणे रोड, धमाणे पो. देवभाने 424307  
ता.जि. धुळे (महाराष्ट्र)

-: उत्पादक :-

**मायकॉन लॅबोरेटरीज प्रा.लि.**

इंक्वेटरी : गट नं. ५२, धोडी शिवार,  
धमाणे पो. देवभाने-४२४३०७  
ता.जि.धुलिया (महाराष्ट्र)

**Regd. Office :**  
**MICON LABORATORIES (P) LTD.**

Factory : Gat No. 52, Dhodi Shivar,  
Dhandane Road, Dhamane  
Post - Deobhane 424307 Tal. Dist. Dhule (M.S.)

# METACON

## Metalaxyl 35% डब्ल्यू.एस.

(आंतरप्रवाही व स्पर्शजन्य बुरशीनाशक)

मेटलएक्सल 35% डब्ल्यू.एस.सक्रिय आणि पध्दतशीर बुरशीचा नाश करणारे घटक आहे ज्यामध्ये सक्रिय घटक, मेटाएक्सिल वर आधारित आहे. यामध्ये प्रति किलो ३५० ग्राम सक्रिय घटक आहेत

शिफारस पीके (एस) कीटक	सहकारी नाव	डोस प्रति हेक्टर ए आय (जीएम %)	सूत्रीकरण	Dilution in पाणी (लिटर)	प्रतीक्षा कालावधी अंतिम स्त्रे पासून कापणी (आठवडे)
मका	डाऊनी मिल्ड्यू बुरशी किलो बियाणे सह उपचार	स्लरी बी	७०० ग्राम/१०००/७५-१.०/१०० किलो ३ १ /२.४ बीज		महीना विविध बीज वर अवलंबून
ऊस	डाऊनी बुरशी तपकिरी रंगाचा पट्टे खाली बुरशी	स्लरी बी	६०० ग्राम/१०० किलो ०/७५-१.०/१०० किलो ३.०-३.१ बीज		महीना विविध बीज वर अवलंबून
बाजरी	डाऊन मिल्ड्यू बियाणे सह उपचार बीज	स्लरी बी	६०० ग्राम/१०० किलो ०/७५-१.०/१०० किलो ३ १ /२-४ बीज		महीना विविध बीज वर अवलंबून
ज्वारी	डोंडी बुरशी बियाणे सह उपचार २०० जी/१०० किलो बीज	स्लरी बी	६०० ग्राम/१०० किलो ०/७५-१.०/१०० किलो ३ १ /२-४ बीज		महीना विविध बीज वर अवलंबून
सुर्यफुल	खाली बुरशी बियाणे सह उपचार	स्लरी बी	६००/१०० किलो ०/७५-१.०/१०० किलो ३ १ /२-४		महीना विविध बीज वर अवलंबून
मोहरी	पांढरी बुरशी चे डाग बियाणे सह उपचार	स्लरी बी	६००/१०० किलो ०/७५-१.०/१०० किलो ३ १ /२-४ बीज २०० ग्राम/१०० किलो		महीना विविध बीज वर अवलंबून

### वापरचे दिशानिर्देश -

कमी प्रमाणात मेटॅलेक्सिल ३५ डब्ल्यूएस वापरण्यासाठी प्रत्येक किलो बियाण्यावर उपचार करावयाच्या प्रत्येकी १०-२० मिली पाण्याची गरज भासते. बियाणेमध्ये स्लरी घालून कंटेनर (प्लास्टिक ड्रम किंवा प्लॅस्टिक बॅग) ला हलवा. बियाणे एकसमान झाले नंतर, सहसा एक मिनिटापेक्षा कमी मेटॅलेक्सिल ३५ बीसीएस व्यावसायिक बियाणे ड्रेसिंग उपकरणे चालविण्याच्या प्रक्रियेसह स्लरी म्हणून अर्ज म्हणून शिफारस केली जाते.

स्लरी तयार करण्यासाठी म्हणून पुढे चला खालीलप्रमाणे :

- वापरले जाऊ नये म्हणून मेटॅलेक्सिल ३५ डब्ल्यू एस १.५ पट प्रमाणात असेल, पाणी आवश्यक खंड स्लरी टाकी भरा सर्वसाधारण नियम म्हणून याबद्दल ५०० मिली होईल आणि १००० मिली/१०० किलो बियाणे जास्त नसावी तेव्हा इतर उत्पादने संयोजन उपचार वापरले जातात.
- पाण्याच्या पृष्ठभागावर उराविक प्रमाणात मेटॅलेक्सिल ३५ डब्ल्यू.
- ढवळत न होता पाण्यात संपूर्णपणे अदृश्य होईपर्यंत उत्पादन थांबू नका.
- सुमारे १० मिनिटे उपाय हलवा. स्लरी वापरण्यासाठी तयार आहे.

बीजोपचार ड्रममध्ये आवश्यक असलेल्या बीजाचे उपचार करण्यासाठी स्लरी वापरा. पेरणीपूर्वी सावलीमध्ये बियाणे कोरडा करा. १२ महिन्यांच्या कालावधीसाठी मेटॅलेक्सिल ३५ उपायासाठी बीट व्यवहार्यता आणि रोग नियंत्रणासाठी कुठलीही निकृष्ट कृत्रिम परिणाम दिसून येत नाही. परंतु बीट उच्च दर्जाच्या दर्जाची आहे आणि निर्धारित थंड शुष्क परिस्थितीमध्ये साठवले जाते.

### सावधगिरी :

- रिकामे डबे अन्नपदार्थापासून व प्राण्यापासून दूर ठेवा. २. डोळे व त्वचा संपर्कापासून टाळा.
- वापर करताना श्वासापासून टाळा. ४. उपचारानंतर दूषित कपडे आणि शरिराचा भाग धुवा.
- फवारणी करताना धुप्रदान करू नका, पेय खाऊ नका.
- सौम्यकरणे आणि वापर करताना संपूर्ण संरक्षक कपडे घाला.

**विषकारकता :** शेतावरील शिफारशीनुसार वापरल्यास हे उत्पादन विषकारक नाही.

### विषबाधाचे लक्षणे :

श्वास घेण्यास त्रास होणे, श्वसनमार्गात अडचण, डोळ्यात आग होणे, स्नायुमध्ये अस्वस्थता होऊ शकते

### प्रथमोपचार :

- त्वचेची संपर्क झाल्यास दूषित झालेली त्वचा भरपूर पाणी आणि साबणाने चांगली स्वच्छ धुवा. दूषित झालेले कपडे काढा, कोणतीही तक्रार असेल तर डॉक्टरांचा सल्ला घ्या.
- श्वासातून आत जाणे, श्वासाच्छवासाला तर होत असेल प्राणवायू घ्या. वैद्यकिय उपचार मिळावा.
- जर डोळे दूषित झाल्यास १० ते १५ मिनिटे भरपूर प्रमाणात स्वच्छ पाण्यातच धुवा. वेदना चालूच राहिल्यास तर नेत्रतज्ञाचा सल्ला घ्या.
- पोटात गेले, गिळले गेल्यास उलटी करावयाला लावू नका. बेशुध्द रुग्णाला तोंडावाटे काहीही देऊ नका, ताबडतोब वैद्यकिय उपचार मिळावा.

**विषनाशक :** विशिष्ट विषनाशक ज्ञात नाही, उपचारात्मक उपचार करावा.

### वापरतेच्या कंटेनरचे विव्हेवाट लावणे :

- पॅकेस किंवा अतिरिक्त ड्रय आणि यंत्राचे धुवण तसेच कंटेनर ह्यांची विव्हेवाट सुरक्षितपणे, पर्यावरणाचे आणि पाण्याचे प्रदूषण न होईल अशा रितीने लावावी.
- वापरलेल्याच पॅकेजेसचा पुनर्वापर टाळावा म्हणून ती उघड्यावर टाकू नयेत.
- पॅकेजेस मोडून तोडून वस्तीपासून दूर पुरावीत.

### सावधगिरी :

- सौम्य करताना सांडलवड होऊन शितोडे उडून श्वासावाटे आत घेणे वा त्वचेची संपर्क टाळावा.
- उघड्या हातांनी मिसळू नका. ३. फवारणी करताना खाऊ - पिऊ नका, चघळू नका किंवा धुप्रदान करू नका.
- वापरानंतर दूषित कपडे धुवा. ५. वापरतांना रिकामे कंटेनर्स नष्ट करा.

### साठवण परिस्थिती :

- बुरशीनाशक असलेले मुळ स्वरूपातील बंद खोके हे अन्व वस्तू विशेषतः खाद्य पदार्थ साठवलेल्या ठिकाणापासून वेगळ्या खोलीत अथवा सुरक्षित ठिकाणी ठेवले पाहिजे किंवा कितकनाशक स्वतंत्र कपाटात कडीकुलपात बंद करून ठेवावेत.
- बुरशीनाशक साठवण करणाऱ्या खोल्या अथवा जागा पक्का बांधणीच्या कोरड्या भरपूर उजेड व खळती हवा असणाऱ्या आणि योग्य आकाराच्या असाव्यात म्हणजेच वाफेद्वारे प्रदूषण होणार नाही.

### जबाबदारी नियम :

हे औषध वापरण्याची पध्दत ही कंपनीच्या तत्कालीन प्रयोगावर आधारित आहे. अनेक बाबी उदा. वातावरण, जमिनीचा व पिकाचा प्रकार, फवारणी पध्दत इत्यादी गोष्टींचा कितकनाशकच्या कार्यक्षमतेवर परिणाम होऊ शकतो म्हणून या कितक नाशकाचा वापर कंपनीच्या नियंत्रणाबाहेर आहे. या उत्पादनाच्या एकसमान गुणवत्तेच्या खात्रीशिवाय इतर कोणतेही जबाबदारी कंपनी घेत नाही. आमचे कितकनाशक हे सिलबंद पॅकींगमध्ये खरेदी केल्यानंतरच कंपनी त्यांच्या गुणवत्तेची गॅरंटी देते.

**हे दस्तऐवज सर निरिदोष कंटेनरच्या व्वातिरिक्त इतर पिके वापरता येणार नाही**

### रासायनिक संरचना :

Metalaxyl मेटॅलेक्सिल आय वर आधारित			
(94% W/w ai.		38.900	% w/w
Waeeing एजेंट	स्टीयरल बॅझिमिडाझोल	3.000	% w/w
	Disul Phonic एसिड		
विच्छेदन एजेंट	च्या घनरूप घ्या	7.000	% w / w
	फार्मिन्डहाइड आणि सल्फोनिक एसिड		
	सोडियम मीट		
स्टिकिंग एजेंट	एजॅन्काबॉक्सी मेहिल सेलूलोज	0.200	% w / w
काओलिन, सिलिक एसिड, खडू		50.900	% w / w
<b>कुल :</b>	<b>100.000</b>	<b>%</b>	<b>w / w</b>

ट्राय निर्मित : मॉयकन लेबोरेटरीज प्रा. लि. गट नं. ५२, प्लॉट नं. २, ३ धोडी शिवार, धुळे

# METACON

## Metalaxyl 35% डब्ल्यू.एस.

(प्रणालीगत और संपर्क फुफुंदीनाशक)

मेटलएक्सेल 35% डब्ल्यू.एस. सक्रिय घटक, मेटाएक्सिलिल के आधार पर एक बेहद सक्रिय और व्यवस्थित कवकनाशक है। इसमें प्रति किलो 350 ग्राम सक्रिय घटक होता है। उत्पाद की यह एक गीले सुगंध बीज ड्रेसर के रूप में प्रयोग किया जाता है।

उपयोग फसल	रोग के सामान्य नाम	प्रति हेक्टर मात्रा	अंतिम छिड़काव
मक्का	ज्वार डाऊन फुफुंदी	कि. ग्रा. ७०० ग्राम/१०००/७५-१.०/१०० किलो ३ १/२-४	तथा फसल काटने के बीच अंतलाल हसोमे महीना बीज विविधता पर निर्भर करता है।
गन्ना	डाऊनी फुफुंदी फिलीपीन डाऊनी फुफुंदी ब्राऊन पट्टी डाऊनी फुफुंदी कोमल फुफुंदी	कि. ग्रा. ७०० ग्राम/१०००/७५-१.०/१०० किलो ३ १/२-४	अंतिम छिड़काव तथा फसल काटने के बीच अंतलाल हसोमे महीना बीज विविधता पर निर्भर करता है।
बाजरा	कोमल फुफुंदी	६०० ग्राम/१०० किलो ०/७५-१.०/१०० किलो ३.०-३.१	२ महिने बीज विविधता पर निर्भर करता है।
ज्वार	कोमल फुफुंदी	६०० ग्राम/१०० किलो ०/७५-१.०/१०० किलो ३.०/२-४	२ महिने बीज विविधता पर निर्भर करता है।
सुरजमुखी	कोमल फुफुंदी	६००/१०० किलो ०/७५-१.०/१०० किलो ३ १/२-४	महिने बीज विविधता पर निर्भर करता है।
सरसों	सफेद जंग केजी बीज के साथ उपचार	६००/१०० किलो ०/७५-१.०/१०० किलो ३ १/२-४ बीज २०० ग्राम/१०० किलो	महिना बीज विविधता पर निर्भर करता है।

### उपयोग की दिशा :

छोटे लॉट के लिए, प्रत्येक किलो बीज के इलाज के लिए १०/२० मिली लीटर पानी के साथ मेटाएक्सिल ३५% डब्ल्यूएस की आवश्यक मात्रा को मिलाएं। बीज में घोल को घुमाएं और कंटेनर (प्लास्टिक ड्रम या प्लास्टिक बेंग) को घुमाएं या हलचल करे बीज समाज रूप से कवर किया जाता है। आमतौर पर एक मिनट से भी कम मेटाएक्सिल ३५ डब्ल्यूएस को निरंतर चलने वाले वाणिज्यिक बीज ड्रेसिंग उपकरण के साथ स्लरी के रूप में आवेदन के लिए अनुशंसा की जाती है। घोल की तयारी के लिए रूप में आगे बड़े निम्नानुसार है।

- स्लरी टैंक को पानी की आवश्यक मात्रा के साथ भरें जो मेटाएक्सिल ३५ डब्ल्यूएस की मात्रा १.५ गुणा होगी। एक सामान्य नियम है, यह लगभग ५०० मिली लीटर होगा और १००० मिलीग्राम/१०० किलो बीज से अधिक नहीं होना चाहिए, भले ही अन्य उत्पाद संयोजन में उपयोग किया जाता है।
  - पानी की सलह पर मेटाएक्सिल ३५ डब्ल्यूएस की निर्दिष्ट मात्रा जोड़े।
  - तब तक प्रतिक्षा करें जब तक उत्पाद बिना पानी के पुरी तरह गायब हो जाए।
  - लगभग २० मिनट के लिए समाधान हिलाओ। घोल तत्काल आवेदन के लिए तैयार है।
- ड्रम के इलाज वाले बीज में आवश्यक बीज के इलाज के लिए स्लरी का उपयोग करें। बोने से पहले छाया में बीज सुखें। मेटाएक्सिलिसल में बीज व्यवहार्यता और बिमारी नियंत्रण पर बीमारी के इलाज के लिए १२ महिने की अवधि के लिए बिमारी का इलाज किया गया है, बशर्ते की बीज उच्च गुणवत्ता वाले हैं और निर्धारित डंडा शुष्क परिस्थितियों में संग्रहीत है।

### पहचान :-

- खाद्यपदार्थ को खाल कंटेनर और जानवरों के भोजन से दूर रखें।
- आंखों और त्वचा के संपर्क से बचें।
- आवेदन के समय श्वास से बचें।
- आवेदन के बाद पुरी तरह दुधित कपड़े और शरीर के हिस्सों को धो डालें।
- छिड़कते समय धूम्रपान न करें, ना पीएँ, ना खाएँ और ना चबाएँ।
- मिश्रण और आवेदन करते समय पूर्ण सुरक्षात्मक कपड़े पहनें।

### पौधा विशाकृता :

फील्ड अनुशंसा के अनुसार उत्पाद का उपयोग झड़ीकल नहीं है।

### जहद के लक्षण :

लेटर्जी, सांस लेने में कठिनाई, जलन में जलन, मांसपेशियों में गतिशीलता, असामान्य मुद्रा हो सकती है।

### प्रथमोपचार के उपाय :

- त्वचा संपर्क : दुधित त्वचा को साबुन व डेर सारे पानी के उपयोग से अच्छी तरह से धोएं दुधित वस्त्र उत्तार दें किसी भी प्रकार की शिकायत होने पर डॉक्टर को दिखाएं।
- सांस से लेने पर अगर सांस लेने में कठिनाई हो, तो ऑक्सिजन दे चिकित्सा सुविधा ले मरीज को ताजी हवा में ले जाएं।
- आंख से संपर्क होने पर कम से कम १० मिनट तक आंखों को डेर सारे पानी से धोएं अगर दर्द बना रहे तो किसी नेत्र चिकित्सक को दिखाएं।
- निगल लेने पर अगर निगल लिया हो तो उल्टी न कराएं बेहोश व्यक्ति को मुंह से कुछ न दे तुरंत चिकित्सा सुविधा ले।

### विषनाशक :

कोई विशिष्ट विषनाशक नहीं है लक्षण के अनुसार तथा सहायक उपचार करें। खाली डिब्बों का निपटारा :

- खाली डिब्बे बचा हुआ घोल तथा स्प्रे आदी की धुलाई का पान सुरक्षित तरीके से नष्ट करे ताकि वातावरण दुधित न हो।
- खाली डिब्बे बाहर न फेंके ताकि उसका दोबारा उपयोग न हो सके।
- खाली डिब्बों को जलाकर, काटकर, या बस्ती से दूर जमीन में गाड़ कर नष्ट कर दें।

### भण्डारण :

- किटकनाशक के डिब्बे अलग जगह रखें जहाँ पर कोई और वस्तु खास तौर पर खाने की वस्तु न रखी हो या किटकनाशक की मात्रा परिणाम या प्रकार के अनुसार किसी अलग अलमारी में ताले के अंदर रखिये।
- भण्डारण की जगह मजबूत बनावट की, खुष्क, रोशनी और हवादार होने के साथ साथ काफी खुली होनी चाहिए ताकि जहरीली हवा असर न कर सके।

### जिमेटोदासी अस्वीकार :

इस दवाई के उपयोग के तरीके उत्पादक के तत्कालीन प्रयोगों पर आधारित है। कई बाते जैसे की मांस, भूम का आकार, पौधे कि किस्म, उनकी विरोधात्मक शक्ति, छिड़काव विधी आदी दवाई के असर पर प्रभाव डाल सकती है चूँकि इस उत्पादन के इस्तेमाल पर हमारा नियंत्रण नहीं है इसलिए उत्पादन में एकरूप गुणवत्ता कायम रखने की जिम्मेदारी के अतिरिक्त और कोई भी जिम्मेदार स्वीकार करने में असमर्थ है हमारी किटकनाशक दवा हमारी सीलबन्ड पैकिंग में खरीदने पर ही निर्माता की ओर से उसकी गुणवत्ता की गारंटी है।

इस लेबल/पत्रिका पर निर्दिष्ट फसलों के अलावा अन्य फसलों पर उपयोग मना है।

### रासायनिक संरचना :

उत्सुक एजेंट	उत्सुक एजेंट	उत्सुक एजेंट	उत्सुक एजेंट
Metalaxyl एआई (के आधार पर)	(94% डब्ल्यू/डब्ल्यूएआई १)	38.900	% w/w
उत्सुक एजेंट	Stearyl benximidazol	3.000	% w/w
विस्जर्जक	डिफ फॉनिक एसिड	7.000	% w/w
	कंडेनसेट फॉर्मलडेहाइड और नाफलाइन फिनोल सल्फोनिक एसिड सोडियम एसिड		
धिपकने वाला एजेंट	carboxy Methyl सेल्लोज	0.200	% w/w
Kaolin, सिलिक एसिड, चाक		50.900	% w/w
कुल :	100.000	%	w/w

द्वारा निर्मित : मायकन लेबोरेटरीज प्रा. लि. गट नं. ५२, प्लॉट नं. २, ३ धोडी शिवार, धुळे

**METACON**  
**CIR-54, 523/2006**  
**Metalaxyl 35% W.S.**

**(Systemic and Contact Fungicide)**

Metalaxyl 35% WS is a highly active and systemic fungicide based on the active ingredient, metalaxyl. It contains 350g active ingredient per kg. of the product, It is used as a wet slurry seed dresser.

Crop Recommendation Crop(S)	Common Name of Diseases	Dosages/100Kg speed		Waiting Period From last spray to harvest (weeks)
		A.I. (gm)	Formulation (gm%)  Dilution in Water (Ltr.)	
Maize	Sorghum downy mildew	slurry seed 700g/1000. treatment with kg. seed	75-1.0/100 jg 3 1/2-4. seed	month depending on the variety
Sugarcane	downy mildew phillippine downy mildew			
Bajra	Downy mildew	slurry seed treatment with seed 200 g / 1000 Kg seed	0.75-1.0/100 kg 3.0-3.1 seed	2 months depending on the variety
Sorghum	Downy mildew	slurry seed 600g/100g. treatment with seed 200 g / 1000 Kg seed	0.75-1.0/100 kg 3.1/ seed	2 months depending on the variety
Sunflower	Downy mildew	slurry seed 600g/1000Kg. treatment with seed 200 g / 1000 Kg seed	0.75-1.0/100 kg 3.1/2.4 seed	2 months depending on the variety
Mustard	White rust	slurry seed 600g/1000Kg. treatment with seed 200 g / 1000 Kg seed	0.75-1.0/100 kg 3.1/2.4 seed	2 months depending on the variety

**Direction of Use**

For small lots, mix the required quantity of metalaxyl 35% WS with 10-20 ml of water for each kg. of seed to be treated. Add the slurry to the seed and rotate or stir the container (plastic drum or plast bag) until the seed are uniformly covered. Usually less than a minute. Metalaxyl 35% WS is recommended for application as slurry with continuously operating commercial seed dressing equipment. For preparation of slurry.

**Proceed as follows :**

1. Fill the slurry tank with the required volume of water which will be 1.5 times the quantity of metalaxyl 35 WS to be used. As a general rule, this will be about 500 ml and should not exceed 1000 ml / 100 Kg seed even when products are used in combination treatments.
2. Add the specified quantity of metalaxyl 35 WS on the water surface.
3. Wait until the product has completely disappeared into the water without stirring.
4. Stir the solution for about 10 minutes. The slurry is ready for immediate application. Use the slurry to treat seed as required in a seed treating drum. Dry the seeds in the shade before sowing. No signification deleterious effect are noticed on seed viability and disease control in metalaxyl 35 WS treated seed for period 12 months, provided seed are of highly quality to begin with and are stored under prescribed cool dry conditions.

**Precaution :**

1. Keep away from food stuff empty food stuff containers and animal food.
2. Avoid contact with, eyes and skin.
3. Avoid inhalation at the time of the application.
4. Wash thoroughly the contaminated cloths and parts of the body after application.
5. Do not smoke, drinks, eats and chew anything while spraying.
6. Wear full protective clothing while mixing and application.

**Phytotoxicity :**

The Product is not phytotoxic when used as per field Recommendation

**Symptoms of Poisoning :**

Lethargy, difficulty in breathing, irritation eye, spasticity in muscles, abnormal posture may occur.

**First Aid :**

1. If swallowed, include vomiting by tickling the back of throat, Repeat it until the vomitus is clear Do not include vomiting if the patient is unconscious.
2. If clothing and skin are contaminated, remove the clothes and wash the contaminated skin with copious amount of soap and water.
3. If eyes are contaminated, flush with plenty of saline / clean water for about 10 to 15 min.
4. If inhaled, remove the patient to fresh air.

**Antidote :**

No Specific antidote is known, treat symptomatically.

**Disposal of Used Container :**

1. The Package containing the fungicide shall be stored in separate rooms or premises away from the rooms of 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.
2. The room or premises meant for storing the insecticide shall be well built, dry, well lit and ventilation and of sufficient dimension to avoid contamination.

**Liability Clause :**

Recommendation for product use are based on the latest level of expertise of the manufacture. Many factors such as weather and soil conditions, plants type, resistance, spraying techniques and other applications may influence the effect of the product. Since the use of this product is beyond our control we cannot assume any responsibility other than the uniform quality of the product. The Manufacturer warrants the quality of the product if acquired by the user in sealed, original packing

**Not to be used on crops than specified on this Label / Leaflet.**

**Chemical Composition :**

Metalaxyl a.i. (Based on 90% w/w a.i.)		38.900	%	w/w
Wetting Agent	Stearyl benzimidazol disulphonic Acid	3.000	%	w/w
Dispersing Agent	Condensate of Formaldehyde and naphaline phenol sulfonic acid sodium salt	7.000	%	w/w
Sticking Agent	Caboxy Methyl Cellulose	0.200	%	w/w
Kaolin, Silic, Acid, Chalk		50.900	%	W/w
<b>Total :</b>		<b>100.000</b>	<b>%</b>	<b>W/W</b>

Manufactured By :

**Micon Laboratories Pvt. Ltd.**

Gat No.52 Plot 2,3 No.,Dhodi Shivar Tal. & Dist Dhule (M.S.)

# மெட்டாகான்

இலக்கீ-54,523/2006

## மெட்டாலாக்ஸில் 35% னி.கு.

### (ஊடுருவிப்பாயும் மற்றும் தொடுகை பூசணக்கொல்லி)

மெட்டாலாக்ஸில் 35% னிகு என்பது செயல்நிலைக் கூறு மெட்லாக்ஸில் சார்ந்த மிகவும் விரியமுள்ள மற்றும் ஊடுருவிப்பாயும் பூசணக்கொல்லி. இது தயாரிப்பின் ஒரு கிலோவிற்கு 350கிராம் செயல்நிலைக் கூறு கொண்டிருக்கும். ஈரமான நீர்மக்குழம்பு விதைநேர்த்திக் கருவியாகப் பயன்படுத்தப்படுகிறது.

#### பரிந்துரை

பயிர்(கள்)	நோய்களின் பொதுவான பெயர் (gm)	மருந்துளவுகள்/ 100 கிலோ விதைக் (gm)	நீரில் நீர்த்தல் (லிட்டர்)	காத்திருப்பு தெளிக்கப்பட்டதிலிருந்து அறுவடை வரை உள்ள கால அளவு (வாரங்கள்)
மக்காச்-சோளம்	சோள அடிச்சாம்பல் கரும்பு அடிச்சாம்பல் நோய் பிலிப்பைன் அடிச்சாம்பல் நோய் செம்பட்டை அடிச்சாம்பல் நோய்	நீர்மக்குழம்பு விதை 700கிராம்/1000 கிலோ விதையுடன் நேர்த்தி	75-1.0/100kg 3 1/2-4 நோய்	விதை மாதம், வகையைச் சார்ந்து
சார்ந்து	அடிச்சாம்பல் நோய்	நீர்மக்குழம்பு விதை விதையுடன் நேர்த்தி 200 கிராம்/ 100 கிலோ விதை	0.75-1.0/100 kg 3.0-3.1/ நோய்	2 மாதங்கள் வகையைச் சார்ந்து
சோளம்	அடிச்சாம்பல் நோய்	நீர்மக்குழம்பு விதை விதையுடன் நேர்த்தி 600 கிராம்/ 100 கிலோ விதை 200 கிராம்/ 100 கிலோ	0.75-1.0/100Kg 3.1/2-4 நோய்	மாதங்கள் வகையைச் சார்ந்து
சூரியகாந்தி	அடிச்சாம்பல் நோய்	நீர்மக்குழம்பு விதை 600கிராம்/100 கிலோ விதையுடன் நேர்த்தி	0.75-1.0/100Kg 3 1 /2-4 நோய்	மாதங்கள் வகையைச் சார்ந்து
Mustard	White rust	நீர்மக்குழம்பு விதை விதையுடன் நேர்த்தி 600 கிராம்/ 100 கிலோ விதை 200 கிராம்/ 100 கிலோ	0.75-1.0/100 Kg3 1 /2-4 நோய்	மாதங்கள் வகையைச் சார்ந்து

#### பயன்படுத்தும் வழிமுறைகள்

சிறு குவியலுக்கு, நேர்த்தி செய்யப்பட வேண்டிய விதையின் ஒவ்வொரு கிலோவிற்கும் தேவையான அளவு மெட்டாலாக்ஸில் 35 % WS-ஐ 10-20 மில்லி லிட்டர் நீரில் கலக்கவும். அந்த நீர்மக்குழம்பை விதையுடன் சேர்த்து விதை சமமாகப் பரவும் வரை பாத்திரத்தை (பிளாஸ்டிக் டிரம் அல்லது பிளாஸ்டிக் டை) சுற்றவும் அல்லது கலக்கவும். பொதுவாக ஒரு நிமிடத்திற்கும் குறைவாக, வணிக விதை நேர்த்தி கருவியைத் தொடர்ந்து இயக்கிக்கொண்டே மெட்டாலாக்ஸில் 35 WS-ஐ நீர்மக்குழம்பாகப் பயன்படுத்தப் பரிந்துரைக்கப்படுகிறது. நீர்மக்குழம்பைத் தயாரிப்பதற்கு, பின்வருவது போல் தொடரவும்.

1. நீர்மக்குழம்புத் தொடர்பு தேவையான அளவிலான நீரால் நிரப்பவும் அது பயன்படுத்தவிருக்கும் மெட்டாலாக்ஸில் 35 WS அளவில் 1.5 மடங்காக இருக்கும். பொதுவான விதிமுறையாக, இது 500 மில்லி லிட்டராக இருக்கும் மற்றும் கலவை நேர்த்தியில் மற்ற தயாரிப்புகள் பயன்படுத்தப்பட்டாலும் 100 கிலோ விதைக்கு 1000மில்லி லிட்டர் என்ற அளவை விட அதிகமாகக் கூடாது.
2. நீர்ப் பரப்பில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள அளவிலான மெட்டாலாக்ஸில் 35 WS-ஐ சேர்க்கவும்.
3. கலக்காமல் தயாரிப்பு நீரில் முழுமையாக மறையும் வரைக் காத்திருக்கவும்.
4. கரைசலை 10 நிமிடங்களுக்குக் கலக்கவும். நீர்மக்குழம்பு உடனடி பயன்பாட்டிற்குத் தயாராக உள்ளது. ஓர் விதை நேர்த்திப்படுத்தல் டிரம்மில் தேவைக்கேற்ப விதையை நேர்த்திப்படுத்த நீர்மக்குழம்பைப் பயன்படுத்தவும். துவவதற்கு முன்னர் விதைகளை நிழலில் உலர்த்தவும். 12 மாத காலத்திற்கு மெட்டாலாக்ஸில் 35 னிண்டு நேர்த்தி செய்யப்பட்ட விதையின் விதை முளைப்புத் திறன் மற்றும் நோய் கட்டுப்பாட்டில் எந்த தீங்கான விளைவும் காணப்படவில்லை, வழங்கப்பட்டுள்ள விதை உயர் தரத்திலானது மற்றும் பரிந்துரைக்கப்பட்ட குளிர்ந்த உலர் நிலையில் சேமித்து வைக்கப்படும்.

#### முன்னெச்சரிக்கை

1. உணவுப் பொருள், காலியான உணவுப்பொருள் பாத்திரம் மற்றும் விலங்குகளுக்கான உணவிலிருந்து தள்ளி வைப்புகள்.
2. கண்கள் மற்றும் கோலில் படுவதைத் தவிர்க்கிடுங்கள்.
3. பயன்படுத்தும் பொழுது அதை உட்கவாசிப்பதைத் தவிர்க்கிடுங்கள்.
4. பயன்படுத்திப்பதற்குப் பின்னர் மாகபட்ட துணிகள் மற்றும் உடல் பாகங்களை நன்றாகக் கழுவங்கள்.
5. தெளிக்கும் பொழுது எதையும் உண்ணலோ, மெல்லலோ, குடிக்கலோ மற்றும் புகைப்பிடிக்கலோ டாது.
6. கலக்கும் பொழுது மற்றும் பயன்படுத்தும் பொழுது முழுநீன பாதுகாப்பு உடையை அணியவும்.

#### தாவர நச்சுத்தன்மை

நில பரிந்துரையின் படி பயன்படுத்தினால் தயாரிப்பு பயிர்நச்சு அல்ல.

#### நச்சுநேர்த்திற்கான அறிகுறிகள்

சோம்பிய நிலை, மூச்சு விடுவதில் சிரமம், கண்களில் எரிச்சல், தசைகளில் இசிப்பு நிலை, இயல்பற்ற தோரணை ஏற்படலாம்.

#### முதுகுதவி

1. விழுங்கப்பட்டிருந்தால், தொண்டையின் பின் புறத்தில் கிச்சகிச்சு மூட்டி வாந்தியெடுக்க வைப்புகள். வாந்தி தெளிவாகும் வரை இதை மீண்டும் செய்யவும் நோயாளி சுயநினைவில்லாமல் இருந்தால் வாந்தியெடுக்கச் செய்ய வேண்டாம்.
2. துள்ளி மற்றும் கோல் மாசடைந்தால், துணியை அகற்றி மாசடைந்த கோலை ஏராளமான அளவிலான சோப்பு மற்றும் நீரால் கழுவவும்.
3. கண்கள் மாசடைந்தால், 10-இல் இருந்து 15 நிமிடங்கள் வரை அதிக அளவிலான உலர் /சுத்தமான நீரால் அவசிக்கழுவவும்.
4. உட்கவாசித்துவிட்டீர் என்றால், நோயாளியைச் சுத்தமான காற்றிற்கும் இடத்திற்கும் கொண்டு சல்லவும்.

#### நச்சுமுறிப்பி

குறிப்பிட்ட எந்த நச்சுமுறிப்பியும் அறியப்படவில்லை, அறிகுறி சார்ந்து சிகிச்சை அளிக்கவும்.

1. பயன்படுத்திய பாத்திரத்தை அகற்றுவதல்
2. பொட்டலங்கள் அல்லது அளவுக்கடிகமானப் பொருட்கள் மற்றும் இயந்திரத்தைக் கழுவவதனால் வரும் கழிவுகள் மற்றும் பாத்திரங்களை நீர் மாக ஏற்பாட்டில் பூசுபாதுகாப்பான முறையில் அகற்ற வேண்டும்.
3. பயன்படுத்தப்பட்ட பொட்டலங்களை அவை மீண்டும் பயன்படுத்தப்படாமல் பாதுகாக்க வெளியில் விட்டுவிடக் கூடாது.
4. பொட்டலங்கள் வாழ்விடத்திலிருந்து தள்ளி உடைக்கப்பட்டுப் புதைக்கப்பட வேண்டும்.

#### சேமிப்பு நிலைகள்

1. பூசணக்கொல்லியைக் கொண்டுள்ள பொட்டலம் மற்ற பொருட்கள் குறிப்பாக உணவுப் பொருட்கள் வைக்கப்பட்டுள்ள அறை வளாகத்திலிருந்து தள்ளித் தனி அறைகளில் அல்லது வளாகங்களில் சேமிக்கப்பட வேண்டும் அல்லது பூசணக்கொல்லியின் அளவு மற்றும் வகையைச் சார்ந்து தனி அலமாரியில் பூட்டி வைக்கப்படலாம்.
2. பூச்சிக்கொல்லிகளைச் சேமிப்பதற்கான அறை அல்லது வளாகங்கள் மாக படுத்தலைத் தவிர்க்கப்பதற்கான நன்றாகக் கட்டமைக்கப்பட்டு, உலர்ந்த, நல்ல வெளிச்சம் மற்றும் காற்றோட்டமுடையதாக மற்றும் போதுமான பரிமாணத்தில் இருக்க வேண்டும்.

#### பொறுப்பு உட்கூறு:

தயாரிப்பின் பயன்பாட்டிற்கானப் பரிந்துரைகள் தயாரிப்பாளர்களின் சமீபத்திய சிறப்புத் திறனைச் சார்ந்ததாகும். பல்வேறு காரணிகளான வானிலை மற்றும் மண் நிலைகள், தாவர வகை, எதிர்ப்புத் திறன், தெளிப்பு நுட்பங்கள் மற்றும் மற்ற பயன்பாடுகள் தயாரிப்பின் விளைவைப் பாதிக்கலாம். எனவே இந்த தயாரிப்பைப் பயன்படுத்துவது எங்கள் கட்டுப்பாட்டைத் தாண்டி உள்ளது. தயாரிப்பின் சீரான தரத்தைத் தவிர எந்த பொறுப்பையும் எங்களால் ஏற்றுக்கொள்ள முடியாது. பயன்பாட்டாளரால் அடைக்கப்பட்ட, அசல் எடுப்புகளில் பெறப்பட்டிருந்தால் தயாரிப்பாளர் தயாரிப்பின் தரத்திற்கு உத்தரவாதம் அளிக்கிறார்.

#### குறிப்புச்சீட்டு/துண்டுச்சீட்டில் குறிப்பிடப்பட்ட இன்றைத் தவிர வேறு எந்த பயிர்களிலும் பயன்படுத்தக்கூடாது.

#### வேதி உட்கூறுகள்:

மெட்டாலாக்ஸில் ச.டி. ( 90% தீ/தீ ச.டி. அடிப்படையில்)	38.900	%	நி/நி
வேபீங் காரணி	3.000	%	நி/நி
பரப்புக்க காரணி	7.000	%	நி/நி
ஒட்டும் காரணி	0.200	%	நி/நி
வெண் களிமண், சிலிக் அமிலம், கண்ணக் கட்டி	50.900	%	நி/நி

மொத்தம் : 100.000 % நி/நி

#### தயாரித்தவர்:

மிக்கான் லாரட்டரில் பிரைவேட் லிமிட்டட் நுழைவாயில் எண்.52 மண எண். 2,3, தோடி ஷிவர் அட் மற்றும் டிஸ்ட் துல் (ஊடுரு.)

# ಮೆಟಾಕಾನ್

ಸಿಐಆರ್-54,523/2006

## ಮೆಟಾಲ್ಯಾಕ್ವಿಲ್ 35% ಎಬ್ಬಣ್ಣ ಎಸ್.

### (ಗಿಡದ ಬಳಕೆಗಾಗಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುವ ಮತ್ತು ಸಂಪರ್ಕ ಶಿಲೀಂಧ್ರನಾಶಕ)

ಮೆಟಾಲ್ಯಾಕ್ವಿಲ್ 35% ಎಬ್ಬಣ್ಣ ಎಸ್, ಸಕ್ರಿಯ ಪದಾರ್ಥ ಮೆಟಾಲ್ಯಾಕ್ವಿಲ್ ಆಧರಿತವಾದ ಅತ್ಯಂತ ಸಕ್ರಿಯ ಮತ್ತು ಗಿಡದ ಬಳಕೆಗಾಗಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುವ ಶಿಲೀಂಧ್ರನಾಶಕವಾಗಿದೆ. ಇದು ಪ್ರತಿ ಕೆ.ಜಿ. ಉತ್ಪನ್ನದಲ್ಲಿ 350 ಗ್ರಾಂ ಸಕ್ರಿಯ ಪದಾರ್ಥವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ. ಇದನ್ನು ಒದ್ದೆ ತಿಳಿನೀರು ಬೀಜದ ಸಂಪರ್ಕವಾಗಿ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

ಶಿಫಾರಸು				
ಬೆಳೆ(ಗಳು)	ಬೆಳೆಗಲ ಸಾಮಾನ್ಯ ಹೆಸರು (ಗ್ರಾಂತ್ಯ%)	ಡೋಸೇಜ್ /100 ಕೆಜಿ ಬೀಜ ಸಿದ್ಧಪಡಿಸುವಿಕೆ ಎ.ಐ. (ಗ್ರಾಂತ್ಯ%)	ಕರಗಿಸುವಿಕೆ ನೀರು (ಲೀ)	ಕಾಯುವ ಅವಧಿ ಹಿಂದಿನ ಸಂಪರ್ಕಿಯಿಂದ ಕೊಯ್ಲಿನವರೆಗೆ (ವಾರಗಳು)
ಮೆಕ್ಕೆಡೋಳ	ಸೋರ್ಗಮ್ ಡಾನಿ ಮಿಲ್‌ಡ್ಯೂ	ತಿಳಿನೀರು ಬೀಜ 700 ಗ್ರಾಂ /1000. ಕೆಜಿ ಬೀಜಕ್ಕೆ ಸಂಪರ್ಕಿಸಿ	75-1.0/100 ಕೆಜಿ 3 1/2. 4 ಬೀಜ	ತಿಂಗಳು ಪ್ರಭೇದ ಆಧರಿಸಿ
ಬೋಳ	ಶುಗರ್‌ಕೇನ್ ಡಾನಿ ಮಿಲ್‌ಡ್ಯೂ ಫಿಲ್‌ಫೈನ್ ಡಾನಿ ಮಿಲ್‌ಡ್ಯೂ ಬೌನ್ ಸ್ಪೆಷ್ ಡಾನಿ ಮಿಲ್‌ಡ್ಯೂ ಡಾನಿ ಮಿಲ್‌ಡ್ಯೂ	ತಿಳಿನೀರು ಬೀಜ ಬೀಜದೊಂದಿಗೆ ಸಂಪರ್ಕಿಸಿ 200 ಗ್ರಾಂ / 100 ಕೆಜಿ ಬೀಜ	0.75-1.0/100 ಕೆಜಿ 3.0-3.1/ ಬೀಜ	2 ತಿಂಗಳುಗಳು ಪ್ರಭೇದ ಆಧರಿಸಿ
ಹುಲ್ಲುಬೋಳ	ಡಾನಿ ಮಿಲ್‌ಡ್ಯೂ	ತಿಳಿನೀರು ಬೀಜ 600 ಗ್ರಾಂ / 100 ಗ್ರಾಂ ಬೀಜದೊಂದಿಗೆ ಸಂಪರ್ಕಿಸಿ 200 ಗ್ರಾಂ / 100 ಕೆಜಿ	0.75-1.0/100 ಕೆಜಿ 3.1/ 2.4 ಬೀಜ	ತಿಂಗಳುಗಳು ಪ್ರಭೇದ ಆಧರಿಸಿ
ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ ಸಂಪರ್ಕಿಸಿ ಸಾಸಿವೆ	ಡಾನಿ ಮಿಲ್‌ಡ್ಯೂ ವೈಟ್ ರಸ್ಸ	ತಿಳಿನೀರು ಬೀಜ 600 / 100 ಕೆಜಿ ಬೀಜದೊಂದಿಗೆ ಪ್ರಭೇದ ಆಧರಿಸಿ ಸ್ಪ್ರಿ ಸೆಡ್ 600g/ ಬೀಜ 600 ಗ್ರಾಂ/100 ಕೆಜಿ ಬೀಜದೊಂದಿಗೆ ಸಂಪರ್ಕಿಸಿ 200 ಗ್ರಾಂ/100 ಕೆಜಿ ಬೀಜ	0.75-1.0/100 ಕೆಜಿ 3 1/ 2-4 ಬೀಜ 0.75 -1.0/100 ಕೆಜಿ 3 1/ 2-4 ಬೀಜ	ತಿಂಗಳುಗಳು ಪ್ರಭೇದ ಆಧರಿಸಿ

**ಬಳಸುವ ವಿಧಾನ**  
 ಸಣ್ಣ ಪ್ರಮಾಣದ ರಾಶಿಗಳಿಗೆ, ಸಂಪರ್ಕಿಸಿ ಮಾಡುವ ಪ್ರತಿ ಒಂದು ಕೆಜಿ ಬೀಜಕ್ಕೆ ಅಗತ್ಯ ಪ್ರಮಾಣದ ಮೆಟಾಲ್ಯಾಕ್ವಿಲ್ 35% ಎಬ್ಬಣ್ಣ ಎಸ್ ಅನ್ನು 10-20 ಮಿಲೀ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಮಿಶ್ರಣ ಮಾಡಿ. ತಿಳಿನೀರು ಬೀಜಗಳಿಗೆ ಸೇರಿಸಿ ಮತ್ತು ಬೀಜಗಳಿಗೆ ಒಂದೇ ಸಮಾನಾಂತರ ಮಿಶ್ರಣವನ್ನು ತನಕ ಪಾತ್ರೆ(ಪ್ಯಾಸ್ಪೋ ಡ್ರಮ್ ಅಥವಾ ಪ್ಯಾಸ್ಪೋ ಬ್ಯಾಗ್)ಯನ್ನು ತಿರುಗಿಸಿ ಅಥವಾ ಕುಲುಕಿ. ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಒಂದು ನಿಮಿಷಕ್ಕಿಂತ ಕಡಿಮೆ ಅವಧಿ ಸಾಕು. ನಿರಂತರ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆ ಮಾಡಬೇಡಿ. ಬೀಜದ ಸಂಪರ್ಕಿಸಿ ಸಾಧನವಾಗಿ ತಿಳಿನೀರು ರೂಪದಲ್ಲಿ ಸಂಪರ್ಕಿಸಲು ಮೆಟಾಲ್ಯಾಕ್ವಿಲ್ 35 ಎಬ್ಬಣ್ಣ ಎಸ್ ಅನ್ನು ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ. ತಿಳಿನೀರು ಸಿದ್ಧಪಡಿಸಲು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ:

- ತಿಳಿನೀರಿನ ಟ್ಯಾಂಕ್ ಅನ್ನು ಅಗತ್ಯ ಪ್ರಮಾಣದ ನೀರು ಅಂದರೆ, ಬಳಸುವ ಮೆಟಾಲ್ಯಾಕ್ವಿಲ್ 35 ಎಬ್ಬಣ್ಣ ಎಸ್ ಪ್ರಮಾಣದ 1.5 ಪಟ್ಟು ನೀರಿನಿಂದ ತುಂಬಿಸಿ. ಸಾಮಾನ್ಯ ನಿಯಮ ಏನಂದರೆ ಇದು ಸುಮಾರು 500 ಮಿಲೀ ಅಗಿರುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಸಮೀಪ ಸಂಪರ್ಕಗಳಲ್ಲಿ ಇತರ ಉತ್ಪನ್ನಗಳನ್ನು ಬಳಸುವಾಗಲೂ ಸಹ 1000 ಮಿಲೀ/100 ಕೆಜಿ ಬೀಜದ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ಮೀರಬಾರದು.
- ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಪ್ರಮಾಣದ ಮೆಟಾಲ್ಯಾಕ್ವಿಲ್ 35 ಎಬ್ಬಣ್ಣ ಎಸ್ ಅನ್ನು ನೀರಿನ ಮೇಲ್ಭಾಗಕ್ಕೆ ಸೇರಿಸಿ.
- ಕಲಕದ ಯೇ ಉತ್ಪನ್ನ ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಕಣ್ಣಿಯಾಗುವ ತನಕ ಕಾಯಿರಿ.
- ದ್ರಾವಣವನ್ನು ಸುಮಾರು 10 ನಿಮಿಷಗಳ ಕಾಲ ಕಲಕಿ. ಸಂಪರ್ಕಿಸಿ ತಿಳಿನೀರು ಸಿದ್ಧವಾಗಿದೆ. ಅಗತ್ಯಕ್ಕೆ ಅನುಸಾರ ಬೀಜಗಳಿಗೆ ಸಂಪರ್ಕಿಸಿ ಮಾಡಲು ಒಂದು ಬೀಜ ಸಂಪರ್ಕಿಸಿ ಡ್ರಮ್‌ನಲ್ಲಿ ತಿಳಿನೀರು ಬಳಸಿ. ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡುವುದಕ್ಕೆ ಮುಂಚೆ ಬೀಜಗಳನ್ನು ನೆರಳಿನಲ್ಲಿ ಒಣಗಿಸಿ. ಬೀಜಗಳು ಅತ್ಯಂತವು ಗುಣಮಟ್ಟದವು ಮತ್ತು ಸೂಚನೆಯಂತೆ ತಂಪಾದ ಒಣ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ದಾಸ್ತಾನು ಮಾಡಲಾಗುವಂತೆ ಅಂಶಗಳಿಗೆ ಬಳಸಬೇಡಿ. ಮೆಟಾಲ್ಯಾಕ್ವಿಲ್ 35 ಎಬ್ಬಣ್ಣ ಎಸ್ ಸಂಪರ್ಕಿಸಿ ಮಾಡಿದ ಬೀಜಗಳಲ್ಲಿ 12 ತಿಂಗಳುಗಳ ಕಾಲ ಬೀಜದ ಜೀವನ ಕ್ಷಮತೆ ಮತ್ತು ರೋಗನಿರ್ಮೂಲಕರಾದಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ಗಮನಾರ್ಹ ಹಾನಿಕಾರಕ ಪರಿಣಾಮ ಕಂಡುಬಂದಿಲ್ಲ.

### ಮುನ್ನೆಚ್ಚರಿಕೆ

- ಆಹಾರಪದಾರ್ಥ, ಆಹಾರಪದಾರ್ಥದ ಖಾಲಿ ಡಬ್ಬಗಳು ಮತ್ತು ಪ್ರಾಣಿಗಳ ಆಹಾರದಿಂದ ದೂರ ಇರಿಸಿ.
- ಕಣ್ಣು ಮತ್ತು ಚರ್ಮಕ್ಕೆ ತಗುಲದಂತೆ ಎಚ್ಚರ ವಹಿಸಿ.
- ಸಂಪರ್ಕಿಸಿ ಮಾಡುವ ವೇಳೆ ಉಸಿರಿನ ಮೂಲಕ ಬಳಿಗಲಿಡುವುದು ತಡೆ.
- ಸಂಪರ್ಕಿಸಿದ ನಂತರ ಕಲಕುವ ಬಟ್ಟೆಗಳು ಮತ್ತು ದೇಹದ ಭಾಗಗಳನ್ನು ಚೆನ್ನಾಗಿ ತೊಳೆದುಕೊಳ್ಳಿ.
- ಸಂಪರ್ಕಿಸಿ ಮಾಡುವಾಗ ಧೂಮಪಾನ, ನೀರು, ಆಹಾರ ಸೇವನೆ ಮತ್ತು ಏನಾದರೂ ಜಗಿಯುವುದನ್ನು ಮಾಡಬೇಡಿ.
- ಮಿಶ್ರಣ ಮತ್ತು ಸಂಪರ್ಕಿಸಿ ಮಾಡುವಾಗ ಪೂರ್ಣ ಸುರಕ್ಷೆಯ ಉದ್ದವು ಧರಿಸಿ.

### ಗಿಡದ ಬೆಳೆವಣಿಗೆ ಮೇಲೆ ಪರಿಣಾಮ

ಕ್ಷೇತ್ರ ಶಿಫಾರಸುಗಳ ಅನುಸಾರ ಬಳಸಿದಾಗ ಉತ್ಪನ್ನ ಬೆಳೆವಣಿಗೆ ಮೇಲೆ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರುವುದಿಲ್ಲ. ಸುಸ್ಥ, ಉಸಿರಾಡಲು ಕಷ್ಟ ಕಷ್ಟದಲ್ಲಿ ಕಿರಿಕಿರಿ, ಸ್ವಾಯುಗಳಲ್ಲಿ ಬಿಗಿನ, ಅಸಹಜ ಭಂಗಿ ಉಂಟಾಗಬಹುದು.

### ಪ್ರವರ್ತನಾ ಚಿಕಿತ್ಸೆ

- ಒಂದು ವೇಳೆ ನುಂಗಿದಲ್ಲಿ, ಗಂಟಲಿನ ಒಳಗೆ ಕೆಚ್ಚುಳಿಯುತ್ತಿರುವಂತೆ ಮಾಡಿ. ವಾಂತಿ ಸ್ವಲ್ಪವಾಗುವ ತನಕ ಇದನ್ನು ಮತ್ತೆ ಮತ್ತೆ ಮಾಡಿ. ಒಂದು ವೇಳೆ ರೋಗಿ ಪ್ರಜ್ಞೆ ಕಳೆದುಕೊಂಡಿದ್ದರೆ ವಾಂತಿ ಮಾಡಿಸಬೇಡಿ.
- ಒಂದು ವೇಳೆ ಬಟ್ಟೆ ಮತ್ತು ಚರ್ಮಕ್ಕೆ ತಗುಲಿದ್ದರೆ, ಬಟ್ಟೆಗಳನ್ನು ಕಳಚಿ ಮತ್ತು ತಗುಲಿರುವ ಚರ್ಮದ ಭಾಗವನ್ನು ಸಾಕಷ್ಟು ಪ್ರಮಾಣದ ಸಾಬೂನು ಮತ್ತು ನೀರಿನಿಂದ ಚೆನ್ನಾಗಿ ತೊಳೆದುಕೊಳ್ಳಿ.
- ಒಂದು ವೇಳೆ ಕಣ್ಣುಗಳಿಗೆ ತಗುಲಿದ್ದರೆ, ಸಾಕಷ್ಟು ಉಪ್ಪಿನೀರು / ಸ್ವಚ್ಛ ನೀರಿನಿಂದ 10 ರಿಂದ 15 ನಿಮಿಷಗಳ ಕಾಲ ತೊಳೆದುಕೊಳ್ಳಿ.
- ಒಂದು ವೇಳೆ ಉಸಿರಿನ ಮೂಲಕ ಸೇವಿಸಿದಲ್ಲಿ, ರೋಗಿಯನ್ನು ತಾಜಾ ಗಾಳಿಯ ವಾತಾವರಣಕ್ಕೆ ಕರೆತನ್ನಿ.

### ಪ್ರತಿವಿಷ ಯಾವುದೇ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಪ್ರತಿವಿಷ ತಿಳಿದಿಲ್ಲ. ಲಕ್ಷಣಕ್ಕೆ ಅನುಸಾರವಾಗಿ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ನೀಡಿ.

### ಬಳಸಿದ ಡಬ್ಬದ ವಿಲೇವಾರಿ

- ಪ್ಯಾಕೇಜಿಂಗ್ ಅಥವಾ ಉಳಿದ ಉಳಿದ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ಹಾಗೂ ಯಂತ್ರ ಮತ್ತು ಡಬ್ಬಗಳ ತೊಳೆದ ನೀರನ್ನು ಪರಿಸರದ ನೀರಿನ ಮಾಲಿನ್ಯ ಅಗದ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸುರಕ್ಷಿತವಾಗಿ ವಿಲೇವಾರಿ ಮಾಡಬೇಕು.
- ಮರುಬಳಕೆಯನ್ನು ತಡೆಯುವ ಸಲುವಾಗಿ ಬಳಸಿದ ಪ್ಯಾಕೇಜಿಂಗ್‌ನನ್ನು ಹೊರಗೆ ಇರಿಸಬಾರದು.
- ಪ್ಯಾಕೇಜಿಂಗ್‌ನನ್ನು ಮುರಿಯಬೇಕು ಮತ್ತು ವಾಸ್ತವ್ಯದ ಸ್ಥಳದಿಂದ ದೂರದಲ್ಲಿ ಹುಗಿಯಬೇಕು.

### ದಾಸ್ತಾನು ಪರಿಚರಣೆ

- ಶಿಲೀಂಧ್ರ ನಾಶಕ ಇರುವ ಪ್ಯಾಕೇಜಿಂಗ್ ಅನ್ನು ಇತರ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳು ಅದರಲ್ಲೂ ನಿರ್ದಿಷ್ಟವಾಗಿ ಆಹಾರ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳನ್ನು ದಾಸ್ತಾನು ಮಾಡುವ ಕೋಣೆಗಳಿಂದ ದೂರದಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಕೋಣೆಗಳಲ್ಲಿ ಅಥವಾ ಅವರಣೆಗಳಲ್ಲಿ ದಾಸ್ತಾನು ಮಾಡಬೇಕು ಅಥವಾ ಶಿಲೀಂಧ್ರನಾಶಕದ ಪ್ರಮಾಣ ಮತ್ತು ಸ್ವರೂಪಕ್ಕೆ ಅನುಸಾರ ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಅಲ್ಲೇರಾಳಲ್ಲಿ ಬೀಗ ಹಾಕಿ ಇರಿಸಬೇಕು.
- ಕೀಟನಾಶಕ ದಾಸ್ತಾನು ಮಾಡುವ ಕೋಣೆ ಅಥವಾ ಅವರಣೆಗಳು ಸೂಕ್ತ ನಿರ್ಮಾಣ, ಒಣ ಪರಿಸ್ಥಿತಿ, ಚೆನ್ನಾಗಿ ಗಾಳಿ ಮತ್ತು ಬೆಳಕು ಹೊಂದಿರಬೇಕು ಮತ್ತು ಕಲುಷಿತವಾಗುವುದನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ಸಾಕಷ್ಟು ವಿಕಿರಣವಾಗಿರಬೇಕು.

### ಹೋಣೆಗಾರಿಕೆ ಪರಿಚರಣೆ

ಉತ್ಪನ್ನ ಬಳಕೆಯು ಶಿಫಾರಸುಗಳು ಉತ್ಪಾದಕರ ಇತೀಚಿನ ಪರಿಣತಿ ಮತ್ತು ಆಧರಿಸಿವೆ. ಹವಾಮಾನ ಮತ್ತು ಮಣ್ಣಿನ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳು, ಗಿಡದ ವಿಧ, ನಿರೋಧಕತೆ, ಸಂಪರ್ಕಿಸಿದ ವಿಧಾನದಂಥ ಅಲೆ ಅಂಶಗಳು ಮತ್ತು ಇತರ ಸಂಪರ್ಕಿಸಿದ ಉತ್ಪನ್ನದ ಪರಿಣಾಮದ ಮೇಲೆ ಪ್ರಭಾವ ಬೀರಬಹುದು. ಈ ಉತ್ಪನ್ನದ ಬಳಕೆ ನಮ್ಮ ನಿರೀಕ್ಷೆಯಂತೆ ಇಲ್ಲದಿರುವುದರಿಂದ, ಉತ್ಪನ್ನದ ಸಮಾನ ಗುಣಮಟ್ಟ ಹೊರತುಪಡಿಸಿ ಬೇರೆಯಾವುದೇ ಹೋಣೆಗಾರಿಕೆಯನ್ನು ನಾವು ವಹಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದಿಲ್ಲ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಸೀಲ್ ಮಾಡಿರುವ ನೈಜ ಡಬ್ಬಗಳಲ್ಲಿ ಖರೀದಿದಿದ್ದಲ್ಲಿ ಉತ್ಪಾದಕರು ಉತ್ಪನ್ನದ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಬಗ್ಗೆ ಖಾತ್ರಿ ನೀಡುತ್ತಾರೆ.

### ಈ ಲೇಬಲ್ / ಕರಪತ್ರದಲ್ಲಿ ಸೂಚಿಸಿರುವ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಹೊರತುಪಡಿಸಿ ಬೇರೆ ಬೆಳೆಗಳ ಮೇಲೆ ಪ್ರಯೋಗಿಸಬಾರದು.

ರಾಸಾಯನಿಕ ಸಂಯೋಜನೆ:				
ಮೆಟಾಲ್ಯಾಕ್ವಿಲ್ ಎ.ಐ.				
ಅಧರಿಸಿ	90% ಎಬ್ಬಣ್ಣ/ಎಬ್ಬಣ್ಣ ಎ.ಐ.	ಸ್ಟೆರೈಲ್	38.900	% ಡಬ್ಬಣ್ಣ/ಡಬ್ಬಣ್ಣ
		ಬೆಂಜಿಮಿಡಾಜೋಲ್	3.000	% ಡಬ್ಬಣ್ಣ/ಡಬ್ಬಣ್ಣ
ಚದುರಿಸುವ ಕಾರಕ		ಡೈಸಲ್ಯೂಫಿಕ್ ಆಸಿಡ್ ಫಾರ್ಮಾಲ್ಡಿಹೈಡ್ ಮತ್ತು ನ್ಯಾಫಲಿನ್ ಫಿನಾಲ್ ನ ಭಾಷ್ಯ ಮಿಶ್ರಣ ಸಲೂನಿಕ್ ಆಸಿಡ್ ಸೋಡಿಯಂ ಸಾಲ್ಟ್	7.000	% ಡಬ್ಬಣ್ಣ/ಡಬ್ಬಣ್ಣ
ಅಂಟುವ ಕಾರಕ ಸೆಲ್ಯುಲೋಸ್ ಕಾವೊಲಿನ್, ಸಿಲಿಕೆ ಆಸಿಡ್, ಟಾಕ್		ಕಾರ್ಬೋಕ್ಸಿಮಿಕ್ಯಲ್ಟ್	0.200	% ಡಬ್ಬಣ್ಣ/ಡಬ್ಬಣ್ಣ
			50.900	% ಡಬ್ಬಣ್ಣ/ಡಬ್ಬಣ್ಣ
ಒಟ್ಟು 100.000 % ಡಬ್ಬಣ್ಣ/ಡಬ್ಬಣ್ಣ				

ಉತ್ಪಾದಕರು: ಮೈಕಾನ್ ಲ್ಯಾಬೋರೇಟರೀಸ್ ಪ್ರೈ. ಲಿ., ಗೇಟ್ ನಂ. 52, ಪ್ಲಾಟ್ ನಂ. 2, 3, ಧೋಡಿ ಶಿವಿರ್, ಬೆಲ್ಲೆ ಧುಲ (ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ)

# મેટાકોન

સીઆઈઆર-54,523/2006

મેટાલેક્સીલ 35% ડબલ્યુ.એસ.

(પ્રણાલીગત અને સંરૂપણીય ફુગનાશક)

મેટાલેક્સીલ 35% ડબલ્યુ.એસ. એ અત્યંત સક્રિય અને પ્રણાલીગત ફુગનાશક છે, જે મેટાલેક્સીલ સક્રિય તત્વ પર આધારિત છે. તે 1 કિગ્રા ઉત્પાદન દિઠ 350 ગ્રામ સક્રિય તત્વ ધરાવે છે. તેનો ઉપયોગ વેટ સ્તરી સીડ ફૂગ તરીકે થાય છે.

## ભલામણો

પાક(કો)	રોગનું સર્પસામાન્ય નામ (ગ્રામ%)	માત્રા/100 કિગ્રા બિયારણનું સૂત્રીકરણ સ.ત. (ગ્રામ%)	પાણીમાં મંદન (લિટર)	રાહ જોવાનો સમયગાળો છેલ્લાં છંટકાપ અને લણણાની વચ્ચે (અઠવાડિયામાં)
મકાઈ	ગુવાર ડાઉની માર્ફલેસ્યૂ શેરી ડાઉની માર્ફલેસ્યૂ ફિલિપર્ડન ડાઉની માર્ફલેસ્યૂ બ્રાઉન રટ્ટર્ફાપ ડાઉની માર્ફલેસ્યૂ	બિયારણની સ્તરી 700 ગ્રામ/1000 એક કિગ્રા બિયારણ વડે ઉપચાર	75-1.0/100 કિગ્રા 3 1/2-4 બિયારણ	પ્રકાર પર આધાર રાખી એક મહિનો
બાજરી	ડાઉની માર્ફલેસ્યૂ	200 ગ્રામ/100 કિગ્રા બિયારણ વડે સ્તરી બિયારણનો ઉપચાર કરો	0.75-1.0/100 કિગ્રા 3.0-3.1/બિયારણ	પ્રકાર પર આધાર રાખી 2 મહિના
ગુવાર	ડાઉની માર્ફલેસ્યૂ	200 ગ્રામ/100 કિગ્રા બિયારણ વડે 600 ગ્રામ/100 ગ્રામ સ્તરી બિયારણનો ઉપચાર કરો	0.75-1.0/100 કિગ્રા 3.1/2-4 બિયારણ	પ્રકાર પર આધાર રાખી મહિના
સૂરજમુખી	ડાઉની માર્ફલેસ્યૂ	બિયારણ વડે 600 ગ્રામ/100 ગ્રામ સ્તરી બિયારણનો ઉપચાર કરો	0.75-1.0/100 કિગ્રા 3 1/2-4 બિયારણ	પ્રકાર પર આધાર રાખી મહિનાઓ
રાઈ	સફેદ કાટ	200 ગ્રામ/100 કિગ્રા બિયારણ વડે 600 ગ્રામ/100 ગ્રામ સ્તરી બિયારણનો ઉપચાર કરો	0.75-1.0/100 કિગ્રા 3 1/2-4 બિયારણ	પ્રકાર પર આધાર રાખી મહિનો

## ઉપયોગનો નિર્દેશ:

નાના જથ્થાઓ માટે મેટાલેક્સીલ 35% ડબલ્યુ.એસ.ની જરૂરી માત્રાને ઉપચારિત કરવાના પ્રત્યેક એક કિગ્રા બિયારણ માટે 10-20 મિલી પાણીમાં મિશ્રિત કરો. સ્તરીને બિયારણમાં ઉમેરો અને જ્યાં સુધી બિયારણ એકસમાન રીતે આવરી લેવામાં ન આવે ત્યાં સુધી કન્ટેનર (પ્લાસ્ટિકનું ડ્રમ અથવા પ્લાસ્ટિકની થેલી)ને સારી રીતે ફેરવો અથવા હલાવો. સામાન્ય રીતે એક મિનિટથી ઓછા સમય સુધી, સતત સંચાલિત થતાં કોમ્બિયલ સીડ ફેરિંગ ઉપકરણ વડે સ્તરી તરીકે ઉપયોગમાં લેવા માટે મેટાલેક્સીલ 35 ડબલ્યુ.એસ.ની ભલામણ કરવામાં આવે છે. સ્તરીને તૈયાર કરવા માટે નીચેના સૂચનોને અનુસરો:

- સ્તરીની ટાંકીને પાણીની જરૂરી માત્રા વડે ભરો, જે ઉપયોગમાં લેવાના મેટાલેક્સીલ 35 ડબલ્યુ.એસ.ની માત્રા કરતા 1.5 ગણુ હશે. એક સર્વસામાન્ય નિયમ તરીકે તે 500 મિલી હશે અને 100 કિગ્રા દિઠ 1000 મિલિથી વધી જવું જોઈએ નહીં, ભલે પછી સંયોજિત રીતે થતાં ઉપચારમાં અન્ય ઉત્પાદનો પણ ઉપયોગમાં લેવાયેલા હોય.
- મેટાલેક્સીલ 35 ડબલ્યુ.એસ.ની બિયારણ માત્રાને પાણીની સપાટી પર ઉમેરો.
- આ ઉત્પાદન હલાવ્યાં વગર પાણીમાં સંપૂર્ણપણે ભળી ન જાય ત્યાં સુધી રાહ જુઓ.
- આ દ્રાવણને લગભગ 10 મિનિટ સુધી હલાવો. આ સ્તરી તાત્કાલિક ધોરણે ઉપયોગમાં લેવા માટે તૈયાર છે. બિયારણના ઉપચાર માટેના ડ્રમમાં જરૂરી બિયારણને ઉપચારિત કરવા માટે આ સ્તરીનો ઉપયોગ કરો. વાવણી કરતાં પહેલાં આ બિયારણને છાંયડામાં સૂકવો. 12 મહિનાના સમયગાળા માટે બિયારણની વ્યવસ્થિતતા અને મેટાલેક્સીલ 35 ડબલ્યુ.એસ.માં બીમારીના નિયંત્રણ પર કોઈ સૂચક લાભકારક પ્રભાવ જોવા મળતો નથી, પરંતુ તેના માટેની શરત એ છે કે, બિયારણ ઉચ્ચ ગુણવત્તાના હોય અને તેને નિયત કરવામાં આવેલ ઠંડી શુષ્ક સ્થિતિમાં સંગ્રહિત કરવામાં આવેલા હોય.

## સાવચેતી

- ખાદ્યશીજો, ખાદ્યશીજોના ખાલી ડબ્બાઓ અને પ્રાણીઓના ઘાસચારાથી દૂર રાખો.
- આંખો અને ત્વચાના સંસર્ગમાં આવતું ટાળો.
- છંટકાપ કરતી વખતે તેને શ્વાસમાં જતું અટકાવો.
- છંટકાપ કર્યા બાદ દૂષિત થયેલા કપડાં અને શારીરના અંગોને સારી રીતે સાફ કરી લો.
- છંટકાપ કરતી વખતે કંઈપણ ખાશો, પીશો, ચાવશો કે ધૂમ્રપાન કરશો નહીં.
- મિશ્રિત અને છંટકાપ કરતી વખતે સંપૂર્ણ સંરક્ષણાત્મક વસ્ત્રો પહેરો.

## ફાયરોએક્સિડન્ટી

ખેતરમાં ઉપયોગમાં લેવા માટે કરવામાં આવેલ ભલામણ મુજબ જ્યારે ઉપયોગમાં લેવામાં આવે ત્યારે આ ઉત્પાદન ફાયરોએક્સિડન્ટી નથી.

## ઝેર ચક્રાંતના લક્ષણો

સુરતી, શ્વાસ લેવામાં તકલીફ થવી, આંખોમાં બળતરા, સ્નાયુઓ કઠણ થઈ જવા, અંગસ્થિતિ અસમાન્ય થઈ જવી વગેરે જેવી સમસ્યા સર્જાઈ શકે છે.

## પ્રાથમિક ઉપચાર

- જો ગળી જવામાં આવે તો ગળામાં આંગળી નાંખીને ઊલટી કરાવો. જ્યાં સુધી ઊલટી સ્વચ્છ ન આવે ત્યાં સુધી તેનું પુનઃસ્વર્તન કરો. દર્દી જો બેભાન હોય તો ઊલટી કરાવશો નહીં.
- જો કપડાં અને ત્વચા દૂષિત થઈ હોય તો કપડાંને કાઢી નાખો અને દૂષિત થયેલી ત્વચાને ખૂબ વધુ માત્રામાં સાબુ અને પાણી વડે સાફ કરો.
- જો આંખો દૂષિત થઈ હોય તો ખૂબ વધુ માત્રામાં સેલાઈન/ચોખ્ખા પાણી વડે તેને 10થી 15 મિનિટ સુધી વીંછો.
- જો શ્વાસમાં જાય તો દર્દીને તાજુ હવામાં લઈ જાઓ.

## વિષનાશક

કોઈ એકકડ સ વિષનાશક જાણમાં નથી, લક્ષણો અનુસાર સારવાર કરો.

## ઉપયોગમાં લીધેલા ડબ્બાઓનો નિકાલ

- પર્યાવરણ અને પાણીને પ્રદૂષિત થતાં અટકાવવા માટે પેકેટો અને વધારાની સામગ્રી તથા મશીનમાંથી નીકળેલા ઘોવાણા અને કન્ટેનરોનો નિકાલ સુરક્ષિત રીતે કરવો જોઈએ.
- ઉપયોગમાં લીધેલા પેકેટોને ફરીથી ઉપયોગ થઈ શકે તે રીતે તેને ખુદામાં ત્યજી દેવા જોઈએ નહીં.
- પેકેટોને તોડીને માનવ વસતીથી દૂર ઘટી દેવા જોઈએ.

## સંગ્રહ કરવાની સ્થિતિઓ

- ફુગનાશક ઘસવતા પેકેટોનો સંગ્રહ અન્ય સામગ્રીઓ ખાસ કરીને ખાદ્યશીજો સંગ્રહિત કરવા માટે ઉપયોગમાં લેવાતા ઓરડા કે પરિસરોથી અલગ ઓરડા કે પરિસરમાં કરવો જોઈએ અથવા તો ફુગનાશકની માત્રા અને પ્રકાર પર આધાર રાખી તેને કબાટમાં તાળાબંધ સ્થિતિમાં રાખવા જોઈએ.
- ફુગનાશકનો સંગ્રહ કરવા માટેનો ઓરડો કે પરિસર સારી રીતે બંધાયેલ, શુષ્ક, યોગ્ય હવાઉજાસ ધરાવતો અને દૂષણોને ટાળવા માટે પૂરતા મોટા હોવા જોઈએ.

## જવાબદારી સંબંધિત કલમ:

આ ઉત્પાદનના ઉપયોગ માટેની ભલામણો ઉત્પાદનકર્તાની તજજ્ઞતાના તાજેતરના સ્તર પર આધારિત છે. હવામાન અને માટીની સ્થિતિઓ, છોડનો પ્રકાર, પ્રતિવેધ, છંટકાવની ટેકનિક અને અન્ય ઉપયોગો જેવા અન્ય ઘટાણાં પરિબલો ઉત્પાદનની અસરકારકતા પર પ્રભાવ પાડી શકે છે. આ ઉત્પાદનનો ઉપયોગ અમારા નિયંત્રણની બહાર હોવાથી અમે આ ઉત્પાદનની એકસમાન ગુણવત્તા સિવાય અન્ય કોઈ જવાબદારી લઈ શકીએ નહીં. વપરાશકર્તા દ્વારા આ ઉત્પાદનનું સીલબંધ અને ઓરિજિનલ પેકિંગ મેળવવામાં આવ્યું હશે તો જ ઉત્પાદનકર્તા તેની ગુણવત્તાની ખાતરી આપે છે.

આ લેબલ/લીફલેટ પર નિર્દિષ્ટ કરવામાં આવ્યાં સિવાયના અન્ય પાકો પર ઉપયોગમાં લેવું નહીં.

## સાચાઈક સંચયના:

મેટાલેક્સીલ સ.ત. (90% ભાર/ભાર સ.ત. પર આધારિત)		38.900	%	ભાર/ભાર
ભીનું કરનારું ઘટક	સ્ટીઅરીલ બેન્ઝોમાઈડોઝોલ ડાઈસલ્ફોનિક એસિડ	3.000	%	ભાર/ભાર
પ્રસરણ કરનારું ઘટક	ફોર્મોલ્ડિહાઈડ અને નોનિલોઈલ ફેનોલ સલ્ફોનિક એસિડ સોડિયમ સોલ્ટનું સંયોજન	7.000	%	ભાર/ભાર
ચોટી જનારું ઘટક સેલ્યુલોઝ	કાર્બોક્સી મિથાઈલ	0.200	%	ભાર/ભાર
કેઓલિન, સિલિક એસિડ, ચોક્		50.900	%	ભાર/ભાર
<b>Total : 100.000 % ભાર/ભાર</b>				

## ઉત્પાદનકર્તા:

મિઝોન લેબોરેટરીઝ પ્રા. લિ.

ગેટ નં. 52, પ્લોટ નં. 2, 3, ઘોડી શિવાર, પોરટ ઓફિસ અને જિલ્લો ઘૂલે (એમ.એસ.)

# మెట్రాకాన్

సర్క్యులర్- 54,523/2006

మెట్రాకాన్ కి 35% డబ్బులు.

(అంతర్వహారిక మరియు స్వర్ణ శిలీంధ్రనాశని)

మెట్రాకాన్ కి 35% డబ్బులు అనేది క్రియాశీల పదార్థం మెట్రాకాన్ పై ఆధారపడిన అత్యధిక క్రియాశీల మరియు అంతర్వహారిక శిలీంధ్రనాశని. ప్రతి కిలో ఉత్పాదనలో దీనిలో 350 గ్రా క్రియాశీల పదార్థం ఉంది.

## ఉపయోగించుట

వంట(లు)	తెగులు మామూలు పేరు (గ్రాములు %)	మోతాదులు/100 కిలోల విత్తనాలకు పార్శ్వలేపన్ ఎ.ఐ (గ్రాములు %)	కలవలసిన నీటి మోతాదు (లీటర్లు)	ఆఫ్రి పీచికారి నుంచి వంట కోసం వరకు వేచివుండవలసిన కాలం (వారాలు)
ముక్కజొన్న	జొన్న బూజు తెగులు	ఘట్టివేసిన విత్తనాలు. 700 గ్రా/1000 కిలో విత్తనాలకో వికిత్య	75-1.0/100 కిలోలు 3 1/2-4 విత్తనాలు	రకాన్ని బట్టి నెలలు
	చెరకు బూజు తెగులు /ఫిలిప్పీన్ బూజు తెగులు/బూడిద గోధుమరంగు చారల బూజు తెగులు			
సజ్జ	బూజు తెగులు	విత్తనాలకు పీచికారికో ఘట్టివేయుట 200 గ్రా/ 100 కిలో విత్తనాలకు	0.75-1.0/100 కిలోలు 3.0-3.1/విత్తనాలకు	రకాన్ని బట్టి 2 నెలలు
జొన్న	బూజు తెగులు	విత్తనాలకు 600గ్రా/100 గ్రా పీచికారికో ఘట్టివేయుట 200 గ్రా/100 కిలో	0.75-1.0/100 కిలోలు 3.1/24 విత్తనాలకు	రకాన్ని బట్టి నెలలు
పార్శ్వతీరుగుడు	బూజు తెగులు	విత్తనాలకు ఘట్టి 100 కిలోలకు 600 గ్రా చొప్పున విత్తనాలను ఘట్టివేయాలి	0.75-1.0/100 కిలోలు 3 1/2-4 విత్తనాలకు	రకాన్ని బట్టి నెలలు
ఆవాలు	తెల్లని తుప్ప	విత్తనాలకు ఘట్టి 100 కిలోలకు 600 గ్రా చొప్పున 100 కిలోలకు 200 గ్రా విత్తనాలు	0.75-1.0/100 కిలోలు 3 1/2-4 విత్తనాలకు	రకాన్ని బట్టి నెలలు

## ఉపయోగించేందుకు నిర్దేశనం

కొద్ది మొత్తాల్లో ఉపయోగించేందుకు కోసం, ఘట్టివేయవలసిన ప్రతి కిలో విత్తనాలకు కాలసేవ పరిమాణంలో మెట్రాకాన్ కి 35% డబ్బులు 10-20 మి.లీ నీటిలో కలపండి. విత్తనాలకు పీచికారి కలిపి, విత్తనాలకు సమంగా కవర్ అయ్యేలా డబ్బాను (క్యాన్సిక్ డబ్బా లేదా ప్లాస్టిక్ బ్యాగ్) తీసుకుని దానిని కలిపండి. సాధారణంగా, ఒక నిమిషం కంటే తక్కువ సమయం. వాతావరణం ప్రకారం పరిశీలించి అవసరం అయితే వేస్తూ పీచికారిగా మెట్రాకాన్ కి 35% డబ్బులు ఉపయోగించవలసిందిగా సాధారణ చేయడమైనది. పీచికారిని ఉపయోగించేసేందుకు, ఈ కింది విధంగా చర్యలు తీసుకోండి:

1. పీచికారి బ్యాంకును కాలసేవ పరిమాణంలో నీటిలో నింపండి. ఉపయోగించవలసిన మెట్రాకాన్ కి 35% డబ్బులు పరిమాణానికి నీళ్ళు 1.5 రేట్లు ఉండాలి. సాధారణ నిబంధనగా, ఇది దాదాపు 500 మి.లీ ఉంటుంది మరియు నమ్మకం చికిత్సలో ఇతర ఉత్పాదనలను ఉపయోగించినప్పుడు కూడా 100 కిలోల విత్తనాలకు 1000 మి.లీకి మించకూడదు.
2. నిర్ణీత పరిమాణంలో మెట్రాకాన్ కి 35% డబ్బులు నీటి ఉపరితలంపై కలపాలి.
3. కలియబెట్టకుండా నీటిలో ఉత్పాదన పూర్తిగా కరిగిపోయేంత వరకు వేచివుండండి.
4. రకాన్ని దాదాపు 10 నిమిషాల సేపు కలియబెట్టండి. సత్యం వినియోగించేందుకు పీచికారి సిద్ధంగా ఉంటుంది. కాలసేవబట్టి విత్తనాలను ఘట్టివేసేందుకు పీచికారిని విత్తనాలను ఘట్టివేసే ద్రవములో ఉపయోగించండి. విత్తనానికి ముందు విత్తనాలను నీటిలో అరికట్టండి. మెట్రాకాన్ కి 35% డబ్బులు వేసి ఘట్టివేసిన విత్తనాల్లో 12 నెలల పాటు విత్తనాల వయలిలిపి మరియు తెగులు నియంత్రించే గణనీయమైన డిలివరీయస్ ప్రభావం ఉండదు, కాకపోతే విత్తనాల అత్యధిక నాణ్యమైనవి అయివుంటే తప్ప మరియు నిర్దేశించిన చర్యని, పాడి వాతావరణ పరిస్థితుల్లో నిల్వచేస్తే తప్ప.

## ముందుజాగ్రత్త

1. ఆహార పదార్థాలకు, ఖాళీ ఆహారపదార్థాల డబ్బాలకు మరియు జంతువుల ఆహారానికి దూరంగా ఉంచండి.
2. కళ్ళకు మరియు చర్మానికి తగలనివ్వకండి.
3. పీచికారి సమయంలో స్వీల్కండి.
4. పీచికారి చేసిన తరువాత మలినపడిన దుస్తులను బాగా ఉతకండి మరియు శరీర భాగాలను బాగా కడగండి.
5. పీచికారి చేసేటప్పుడు ధూమపానం, మద్యపానం చేయకండి, తినకండి మరియు ఏదీ నమలకండి.
6. మత్సయం మరియు పీచికారి చేసేటప్పుడు సంపూర్ణ రక్షణాత్మక దుస్తులు ధరించండి.

## మొక్కకు వివరాలు

శ్రేణి సాధారణ ప్రకారం ఉపయోగించినప్పుడు ఉత్పాదన మొక్కను చివరకు వేయదు.

## విషయ లక్షణాలు

ఉదాహరణకు, క్యాన్ తీసుకోవడంలో కష్టం, కళ్ళు మంటున్నట్లు, కండాల బిగుతుకావడం, అసాధారణ భంగిమ కలగవచ్చు.

## ప్రాథమిక చికిత్స

1. ముగిసే, గొంతు వెనుక కిక్కితలు పెట్టడం ద్వారా వాంతులు తీర్చివేయండి. వాంతులు అయ్యేంత వరకు తిరిగివేయండి, అయితే రోగి అపస్వరక స్థితిలో ఉంటే వాంతులు తీర్చివేయకండి.
2. దుస్తులు మరియు చర్మం మలినపడితే దుస్తులు విప్పివేయండి మరియు మలినపడిన చర్మాన్ని ఎక్కువ సమయం నీటిలో శుభ్రంగా కడగండి.
3. కళ్ళు మలినపడితే, సెల్ఫ్/పరిశుభ్రమైన నీటిని ఎక్కువగా దాదాపు 10 నుంచి 15 నిమిషాల సేపు చల్లకోండి.
4. ఒకవేళ తీవ్రత, రోగిని తాజా గాలి పీచే చోటుకు తీసుకోవండి.

## విరుగుడు

నిర్ణీతమైన విరుగుడు ఏమిటో తెలియదు. లక్షణాలను బట్టి చికిత్స చేయాలి.

## వాడిన డబ్బాలను పారేయటం

1. ప్యాకేజీలను లేదా మిగులు మెటీరియల్స్ మరియు యంత్రాలు మరియు కంటెయినర్లను కడిగిన నీటిని వర్షావరణం లేదా నీటి కాలుష్యం లేని విధంగా సురక్షితమైన పద్ధతిలో పారేయవలసింది.
2. వాడిన ప్యాకేజీలను మళ్ళీ ఉపయోగించకుండా నిరోధించాలంటే అరబులు వదిలేయకూడదు.
3. ప్యాకేజీలను పగులగొట్టి నివాస ప్రాంతాలకు దూరంగా నేలలో పూడ్చివేయాలి.

## నిల్వ పరిస్థితులు

- 1) శిలీంధ్రనాశని ఉన్న ప్యాకేజీలని ఇతర వస్తువులకు, ప్రత్యేకించి ఆహార వస్తువులను నిల్వ చేసేందుకు ఉపయోగించే గది లేదా ప్రాంతానికి దూరంగా వేరే గది లేదా ప్రాంతంలో నిల్వచేయాలి లేదా శిలీంధ్రనాశని పరిమాణం మరియు స్వభావాన్ని బట్టి వేరే అల్ట్రా లో ఊపి వేసి ఉంచాలి.
- 2) ఆవిరణకు ముందుగా నివారించేందుకు నీలుగా కీటకనాశని నిల్వ చేసేందుకు ఉద్దేశించిన గది లేదా ప్రాంతం బాగా నిర్మించినట్లు, పాడిగా ఉన్నట్లు, బాగా వెలుతురు, గాలి వచ్చేది మరియు తగినంత వైశాల్యంతో నిర్మించినట్లు ఉండాలి.

## బాధ్యత క్రాంతి:

ఉత్పాదనను ఉపయోగించడానికి సిఫారసులు తయారీదారు యొక్క తాజా వైపులను స్థానిక అధికారికి ఇవ్వాలి. వాతావరణం మరియు నీల పరిస్థితులు, మొక్క రకం, నిరోధకత, పీచికారి టెక్నిక్ లాంటి అనేక అంశాలు మరియు ఇతర విషయాలు ఉత్పాదన యొక్క ప్రభావాలను మార్చవచ్చు. ఈ ఉత్పాదనను ఉపయోగించుట మా నియంత్రణలో ఉండదు కాబట్టి, ఉత్పాదన నాణ్యత ఒకటి ఉంటుందని దానికి మించి మేము ఇతర బాధ్యత వేరే తీసుకోము. సిర్కెట్, అసల ప్యాకేజీలో ఉత్పాదనను యూజర్ తీసుకొన్న ఉత్పాదన నాణ్యతకు తయారీదారు వారంటీ ఇస్తారు.

ఈ లేబుల్/కరవత్తంలో తెలియజేసిన వాటికి కాకుండా ఇతర వంటలపై ఉపయోగించకూడదు.

రసాయనిక మిశ్రమం:			
మెట్రాకాన్-ఎ			
(90% బ/బ ఎ.ఐ పై ఆధారితం)		38.900	% బ/బ
ఫిట్టింగ్ ఏజెంట్	స్ట్రెయిన్డ్ బింజిమిడాజోల్	3.000	% బ/బ
	డైసోల్ఫోనిక్ యాసిడ్		
డిస్పర్సింగ్ ఏజెంట్	ఫాస్ఫోరైడ్ ఫైడ్ మరియు నాఫాలిన్, పెన్సెల్ఫోనిక్ యాసిడ్ ఫాడియం సాల్ట్ యొక్క కండెన్సేట్.	7.000	% బ/బ
స్టికింగ్ ఏజెంట్ సెల్యులోజ్	కార్బోక్సిమిథైల్	0.200	% బ/బ
కావోలిన్, సిలిక్ యాసిడ్, వాక్		50.900	% బ/బ
<b>Total : 100.000 % బ/బ</b>			

## తయారుచేసినవారు:

మెట్రాన్ లేబోరేటరీస్ ప్రైవేట్ లిమిటెడ్  
గేట్ నం. 52, ప్లాట్ నం. 2, డోడి శివార్ల మరియు జిల్లా ధూలే (మహారాష్ట్ర)