

# Actual Size: 288 mm x 280 mm

## Mandipropamid 23.4% SC Revus® (Contact Fungicide)

Mandipropamid 23.4% SC is a contact fungicide with strong fungicidal activity against foliar oomycetes pathogens and is recommended for the control of diseases like downy mildew infecting grapes, late blight in potato and late blight in Tomato. It contains 23.4% of active ingredient, which is equivalent to 250 g/liter of the product.

Chemical Composition:	Contents (w/w)
<b>Active Ingredient:</b> Mandipropamid a.i.:	23.4%
<b>Dispersant:</b> Naphthalene sulfonic acid, sodium salt condensed with formaldehyde	1.87%
<b>Anti-Freeze:</b> DL-propanediol-(1, 2)	9.35%
<b>Anti-Foaming agent:</b> Polydimethyl siloxane	0.47%
<b>Preservative:</b> 1,2-benzisothiazolin-3-one	0.02%
<b>Thickener:</b> Heteropolysaccharide (CAS No. 11138-66-2)	0.28%
Montmorillonite type clay (CAS No. 1302-78-9)	0.28%
Water	62.6%
<b>Total:</b>	<b>100.0%</b>

**Recommendation for use:** Mandipropamid 23.4% SC is recommended for the control of following diseases in Grapes, Potato and Tomato when applied as foliar spray.

Crop	Common name of the disease	Dosage per ha			Waiting period from last application to harvest (in days)
		a.i. (%)	Formulation (%)	Dilution in water (L)	
Grapes	Downy mildew	0.02%	0.08%	500-1000	5
Potato	Late blight	0.02%	0.08%	500-750	40
Tomato	Late blight	0.02%	0.08%	500	5

### Plant protection equipment:

Knapsack sprayer, compression knapsack sprayer, battery operated power sprayer and tractor mounted sprayer.

### Storage:

- The packages containing the fungicide should be stored in original containers 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.
- The rooms or premises meant for storing the insecticide shall be well built, dry, well lit and ventilated and of sufficient dimension to avoid contamination with vapor.

**Precautions:** Do not use cooking utensils for preparing the spray solution. Use stick for stirring the spray solution. Avoid contact with skin, eyes and clothing. Avoid inhalation of fog and vapors. Wear hand gloves to avoid contact with the skin. Wear protective clothing, mask, goggles, and boots, 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 bodies with the insecticide. Also wash the contaminated clothes.

### Disposal of empty containers:

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

**Poisoning Symptoms:** No case of human poisoning is on record. In laboratory studies, poisoning symptoms in rodents were non-specific and transient: salivation increased breathing depth etc.

**First Aid:** Remove the affected person to a well-ventilated area or fresh air and protect him from undercooling. 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: Give the patient one or two glasses of water, if able to swallow. Do not induce vomiting. 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 by:

**Syngenta India Limited,**  
Amar Paradigm, S. No. 110/11/3, Baner Road, Pune- 411 045.

### Factory address:

**Syngenta India Limited,**  
Plot No. 1, Swastic Ceramic compound, At and Post Sankarda, Distt., Baroda, Gujarat 391 350.

## मॅन्डिप्रोपॅमिड २३.४% एस.सी. रीवस (स्पर्शीय फफूंदनाशक)

मॅन्डिप्रोपॅमिड २३.४% एस. सी. एक स्पर्शीय फफूंदनाशक है जिसकी अंगूर में लगनेवाले मृदरोमिल फफूंदी, आलू की विलंबित अंगमारी रोग और टमाटर की विलंबित अंगमारी रोग की रोकथाम के लिये सिफारिश की जाती है इसमें २३.४% मॅन्डिप्रोपॅमिड सक्रिय तत्व है जो कि २५० ग्राम/ली. उत्पाद के बराबर है।

रासायनिक संरचना	मात्रा (भार/भार)
मॅन्डिप्रोपॅमिड स.त.	२३.४%
नापथलीन सल्फोनिक अॅसिड, सोडियम लवण,	
फारमाल्डिहाइड कन्डेन्सेट	१.८७%
डी एल प्रोपानेडिऑल-(१, २)	९.३५%
पॉलीडायमिथाइल सिलोमेन	०.४७%
१,२-बेन्डिओथिओल-३-ओन	०.०२%
हेटेरोपॉलिसेक्युइड	
(सीएस क्रमांक १११३८-६६-२)	०.२८%
मॉन्टमोरिलोनाइट टाइप क्ले	
(सीएस क्रमांक १३०२-७८-९)	०.२८%
पानी	६२.६%
<b>कुल:</b>	<b>१००.०%</b>

### इस्तेमाल का तरीका और सिफारिश:

मॅन्डिप्रोपॅमिड २३.४% एस. सी. का उपयोग अंगूर, आलू व टमाटर में निम्नलिखित रोगों के नियंत्रण के लिये किया जाता है।

कमल	बीमारी का सामान्य नाम (%)	सक्रिय तत्व	संरचना (%)	पानी की मात्रा (लीटर)	अंतिम फलनक और फलन की कटाई के बीच अंतराल (दिन)
अंगूर	मृदरोमिल फफूंदी	०.०२%	०.०८%	५००-१०००	५
आलू	विलंबित अंगमारी रोग	०.०२%	०.०८%	५००-७५०	४०
टमाटर	विलंबित अंगमारी रोग	०.०२% अथवा ०.२ मिली/ली.	०.०८% अथवा ०.८ मिली/ली.	५००	५

**कृषि सुरक्षा यंत्र:** नैपसाक स्प्रेयर, फुट स्प्रेयर, कान्प्रेशन स्प्रेयर, पावर नैपसाक स्प्रेयर।

### संग्रहण:

१. फफूंदीनाशक 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 ताला बन्द अलमारियों में रखना चाहिए।

२. फफूंदीनाशकों के संग्रहण हेतु उपयोग किये जाने वाले कमरे या इमारतें मजबूत, सूखी प्रकाशित तथा हवादार होने चाहिए तथा उनमें पर्याप्त स्थान होना चाहिए ताकि बाष्प से प्रदूषण न हो सके।

**सावधानी:** घोल बनाने और छिड़काव करने के वक्त त्वचा, आँख और मुँह को फफूंदनाशक के संपर्क से बचाये। सुरक्षात्मक कपड़ें जैसे कि ऐप्रान, दस्तानों, नकाब और गम बूट आदि पहन कर ही इसका प्रयोग करें। प्रदूषित कपड़ों को तुरंत उतार दें। फफूंदनाशक का प्रयोग करते समय, खाना, पीना और धूम्रपान करना नहीं चाहिए।

### खाली डिब्बों का निपटारा:

- पर्यावरण का प्रदूषण बचाने के लिए डिब्बों, बचा हुआ घोल/पदार्थ मशीनों की धोवन और खाली डिब्बों का निपटारा सुरक्षित स्थान पर करें।
- उपयोग किए गए डिब्बों / पैकेटों को वैसे ही बाहर नहीं छोड़ देना चाहिए। इस प्रकार उनका दुबारा उपयोग बचाया जा सकता है।
- पैकेटों / डिब्बों को तोड़-मोड़कर आवादी से दूर जमीन में गाड़ देना चाहिए।

**विषाक्तता के लक्षण:** अब तक कोई भी विष की घटना नहीं हुई। प्रयोगशाला के परीक्षणों में चूहों पर विष का कोई निश्चित लक्षण नहीं है, लार टपकना, गहरी साँस लेना जैसे लक्षण दिखाई दिये।

**प्राथमिक उपचार:** प्रभावित व्यक्ति को प्रदूषित जगह से हवादार कमरे या खुली हवा में ले जाएँ और तापमान से बचाएँ। त्वचा में लगने पर: प्रदूषित कपड़ों को उतार दें तथा शरीर के प्रभावित हिस्सों को साबुन और पानी से अच्छी तरह धोएँ। आँखों में चले जाने पर: आँखों को कुछ देर तक साफ पानी से अच्छी तरह छपछपाइएँ। निगल जाने पर: पानी में मेडिसिनल चारकोल की काफ़ी मात्रा घोलकर बार-बार दें और तुरन्त डॉक्टर को बुलाइये। सूचना: यदि मरीज बेहोश हो तो, मुँह से कुछ न दें। उलटी कराने की कोशिश न करें।

**विष प्रतिहार:** कोई खास विष प्रतिहार नहीं है, लक्षण के अनुसार चिकित्सा करें।

### निर्माता:

**सिन्जेन्टा इंडिया लिमिटेड,**  
अमर पॅराडिगम, एस. नं. ११०/११/३, बानेर रोड, पुणे - ४११०४५.

### फैक्टरी पता:

**सिन्जेन्टा इंडिया लिमिटेड,**  
प्लॉट नं. १, स्वस्तिक सिरेमिक कम्पाउंड, गांव और पोस्ट: संकर्डा, जिला वडोदरा, गुजरात-३९१३५०.

## मॅन्डीप्रोपॅमिड २३.४% एस.सी. रीवस (स्पर्शजन्य बुरशीनाशक)

मॅन्डीप्रोपॅमिड २३.४% एस.सी. हे स्पर्शजन्य बुरशीनाशक असून पानांवरील उमायसेटीज रोगकारक जंतुविरुद्ध प्रखर बुरशीनाशक क्रियाशीलता दर्शवते. द्राक्षांवर लागण होणारा डाउनी मिल्ड्यूसारखा रोग, बटाट्यावर पडणारा लेट ब्लाइट रोग व टोमॅटोवर पडणारा लेट ब्लाइट रोग यांच्या नियंत्रणासाठी हे उत्पादन वापरावे अशी शिफारस आहे. त्यात क्रियाशील घटक २३.४% असतो जो उत्पादनाच्या २५० ग्रॅम्स/लिटर्स एवढ्या समतुल्यात असतो.

रासायनिक संघटन:	प्रमाण (व/व)
<b>क्रियाशील घटक:</b> मॅन्डीप्रोपॅमिड क्रियाशील घटक:	२३.४%
<b>डिस्पॅन्ट:</b> नेपथलीन सल्फोनिक आम्ल, सोडियम धार, फॉर्मलडिहाइड सोबत संघनन केलेला	१.८७%
<b>ॲन्टी-फ्रीझ</b> डीएल-प्रोपेनडिऑल-(१, २)	९.३५%
<b>ॲन्टी-फोमिंग एजंट:</b> पॉलीडायमिथाइल सिलोकझेन	०.४७%
<b>प्रिझर्वेटिव:</b> १,२-बेन्डिओथिओलिन-३-वन	०.०२%
<b>थिकनर:</b> हेटेरोपॉलिसेक्युइड (सीएस क्रमांक १११३८-६६-२)	०.२८%
मॉन्टमोरिलोनाइट प्रकारची चिकणमाती (सीएस क्रमांक १३०२-७८-९)	०.२८%
पाणी	६२.६%
<b>एकूण:</b>	<b>१००.०%</b>

**वापरासाठी शिफारस:** मॅन्डीप्रोपॅमिड २३.४% एस.सी.चा वापर द्राक्षे, बटाट्यांवर व टोमॅटोवर पडणाऱ्या खालील रोगांच्या नियंत्रणासाठी, पानांवरील फवारणीच्या रूपात करावा, अशी शिफारस आहे.

विक	रोगचे सामान्य नाव (%)	क्रियाशील घटक	फॉर्म्युलेशन (%)	पाण्यातील किरलता (लि)	अंतिम फवारणी ते सुपीपरतवा प्रतीक्षाकाल (दिवसांत)
द्राक्ष	डाउनी मिल्ड्यू	०.०२%	०.०८%	५००-१०००	५
बटाट	लेट ब्लाइट	०.०२%	०.०८%	५००-७५०	४०
टोमॅटो	लेट ब्लाइट	०.०२% किंवा ०.२ मिली/ली.	०.०८% किंवा ०.८ मिली/ली.	५००	५

**वनस्पती संरक्षक सामग्री:** नॅपसॅक स्प्रेअर, कॉप्रेशन नॅपसॅक स्प्रेअर, बॅटरीवर चालणारे पॉवर स्प्रेअर आणि ट्रॅक्टरवर बसवलेले स्प्रेअर.

### सावधानी:

१. कीटनाशक असलेली पाकिटे ही मूळच्या वेष्टणात, स्वतंत्र खोलीत किंवा अन्य वस्तू, विशेषत: खाद्यपदार्थ ठेवण्याच्या जागेपासून दूर ठेवावीत. शक्य असेल तर कडीकुलुपात बंद केलेल्या कपाटात ठेवावीत.

२. अशा साठा कणण्याच्या खोल्या मजबूत बांधणीच्या, कोरड्या, भरपूर उजेड आणि खेळती हवा असलेल्या व योग्य लांबी रुंदीच्या असाव्यात. यामुळे कोणतेही बाष्प खोलीत साठून राहणार नाही.

**दक्षता:** स्वयंपाकाची भांडी फवारणीचे द्रावण बनवण्यासाठी वापरू नका. ते द्रावण दळण्यासाठी काठीचा वापर करा. त्वचा, डोळे आणि कपडे किटनाशकाच्या संपर्कात येणार नाही याची काळजी घ्या. याचे बाष्प हुंजु नका. वापर करताना हातमोजे घाला. शरीर संरक्षक कपडे, मुखवटा, गॉगल, बूट इत्यादींचा उपयोग करा. याची हाताळणी किंवा फवारणी करताना काहीही खाऊ नका, पिऊ नका, धूम्रपान करू नका. काम झाल्यावर साबण लावून, भरपूर पाण्याने हात स्वच्छ धुवा आणि कपडे बदला. कपड्यावर सांडले तर कपडे स्वच्छ धुवा. जलाशयात मिसळणार नाही याची काळजी घ्या.

### वापरलेल्या वेष्टणांची विल्हेवाट:

- अतिरिक्त द्रावण, टाकावू पाणी आणि रिकामी वेष्टणे (खोके), पर्यावरणाची हानी होणार नाही आणि पाण्याचे प्रदूषण होणार नाही अशा रीतीने नष्ट करा.
- वापरलेल्या खोक्यांचा पुनर्वापर टाळण्यासाठी ते उघड्यावर टाकू नका.
- असे वापरलेले खोके मोडतोड करून वस्तीपासून दूर पुरून टाका.

**विषबाधेची लक्षणे:** मानवी विषबाधेची कोणतीही केस रेकॉर्डवर नाही. प्रयोगशाळेत करण्यात आलेल्या अभ्यासातून उंदीर, घुशीमध्ये (रोडन्ट्स) आढळलेली लक्षणे अ-विशिष्ट (नॉन स्पेसिफिक) व तात्पुरती होती. लाळ सुटण्यात वाढ, खोकल बसून इ.

**प्रथमोपचार:** संबंधित व्यक्तीला मोकळ्या हवेत न्या आणि ती गरम जाणार नाही याची काळजी घ्या. त्वचेची संपर्क आला असेल तर संबंधित कपडे ताबडतोब बदला. संपर्कात आलेले शरीराचे अवयव भरपूर पाण्याने साबण लावून स्वच्छ धुवा. डोळ्यात गेले असेल तर भरपूर वेळ डोळे पाण्याने स्वच्छ धुवा. पोटात गेले असेल तर शक्य असल्यास दोन न्हास पाणी पिण्यास घ्या. जबदस्तीने उलटी करू नका. ताबडतोब वैद्यकीय मदत घ्या. सूचना: जर रुग्ण बेशुद्ध अवस्थेत असेल तर, तोंडावाटे काही देऊ नये तसेच उलटी काढण्याचा प्रयत्न करू नये.

**उत्तारा:** निश्चित असा उत्तारा उपलब्ध नाही. लक्षणे पाहून उपचार करा.

**उत्पादक:** सिंजेंटो इंडिया लिमिटेड,

अमर पॅराडिगम, एस. नं. ११०/११/३, बाणेर रोड, पुणे - ४११०४५.

### फॅक्टरीचा पता:

**सिंजेंटो इंडिया लिमिटेड,**  
प्लॉट नं. १, स्वस्तिक सिरेमिक कम्पाउंड, गांव आणि पोस्ट: संकर्डा, जिल्हा वडोदरा, गुजरात-३९१३५०.

## मेन्डीप्रोपॅमिड २३.४% एस.सी. रीवस (स्पर्शीय फफूंदनाशक)

मेन्डीप्रोपॅमिड २३.४% एस.सी. स्पर्शीय फफूंदनाशक छे वे पांटंनाना ओमीसेट्स पेथोलेन्स सामे तीर इशनाशक असर धरावे छे अने तेनी भवामागू द्राक्षामां धनी डाउनी मिल्ड्यू, अडेतामां धना पाछोतरा सुक्षरा अने टमेतामां धना पाछोतरा सुक्षरा वेना रोगाना नियंत्रण माटे करण छे. ते २३.४% सक्रिय घटक धरावे छे वे उत्पादनना २५०ग्रा/लीटर अराबर छे.

रासायनिक संरचना:	मात्रा (व/व)
<b>सक्रिय घटक:</b> मेन्डीप्रोपॅमिड स.घ.	२३.४%
<b>डिस्पॅन्ट:</b> नेपथलीन सल्फोनिक अॅसिड, हेमवलीडाईट साथे कन्डेन्स सोडियम सोल्ट	१.८७%
<b>ॲन्टी-फ्रीझ:</b> डीएल-प्रोपेनडिऑल-(१, २)	९.३५%
<b>ॲन्टी-फोमिंग एजंट:</b> पॉलीडायमिथाइल सिलोकझेन	०.४७%
<b>प्रिझर्वेटिव:</b> १,२-बेन्डिओथिओलिन-३-वन	०.०२%
<b>थिकनर:</b> डीएरोपॉलिसेक्युइड (सीएस क्रमांक १११३८-६६-२)	०.२८%
मॉन्टमोरिलोनाइट टाइप क्ले (सीएस क्रमांक १३०२-७८-९)	०.२८%
पाणी	६२.६%
<b>कुल:</b>	<b>१००.०%</b>

**वपरास माटेनी भवामागू:** मेन्डीप्रोपॅमिड २३.४% एस.सी.नी भवामागू द्राक्ष, अडेता अने टमेतामां धना नीथे वरावावेना रोगाना नियंत्रण माटे पांटंन छे पर छंटाव तरीके करवामां आवे छे.

पक्ष	रोगचे सामान्य नाम (%)	स.घ. (%)	संरचना (%)	पाणीमात्रा (ली.)	छंटा छंटावणी वरवीनो समयमां (दिवसमां)
द्राक्ष	डाउनी मिल्ड्यू	०.०२%	०.०८%	५००-१०००	५
अडेता	पाछोतरा सुक्षरा	०.०२%	०.०८%	५००-७५०	४०
टमेता	पाछोतरा सुक्षरा	०.०२% वा ०.२ मिली/ली.	०.०८% किंवा ०.८ मिली/ली.	५००	५

**छोट संरक्षक उपकरणां:** नॅपसॅक स्प्रेअर, कॉप्रेशन नॅपसॅक स्प्रेअर, बॅटरी संचालित पावर स्प्रेअर, ट्रॅक्टर माउन्टेड स्प्रेअर.

### संरक्षण:

- वृत्तनाशक धरावता पात्राने तेना मूळ कटेनरमां वर अन्य पदार्थां भास करीने भादपदार्थां संरक्षण करानी ओरडी के वरुपाथी दूर अवल ओरडी के वरुपाथी अथवा अवल कपाटमां ताणु-यावी मारीने संरक्षण करवा जेरुओ.
- वृत्तनाशक संरक्षण माटेनी ओरडी के वरुपा थोप बांधकाम धरावती, सुक्षी, पूरना धवा-उथेस धरावती तेम वर पूरतो विस्तार धरावती लोवी जेरुओ वरुथी धरावतो प्रदूषण न थाप.

### सावधानी:

छोटंटावणू द्रावण तेथार करवा माटे रसोर्टना वासागोनो उपयोग न करो. छोटंटावणू द्रावण उदाववा वाडटीनो उपयोग करो. ओंभो, त्वचा अने कपडां साथे संपर्क थतो टाणो. धराण अने छोटंटे शवसांम न आववा हो. त्वचा साथे संपर्क थतो टाणवा धाथमोजे पाडरो. उत्पादन वापरती वपने सुरक्षात्मक वस्त्रो, मुखवटी, गोगल्स अने भूट पाडरो. उत्पादन छोटंटी वपने कंठपाणू भावू, पीतू के धूम्रपान करतू नवीं. काम पुटू थपा पछी कपडां बदवी नाभो अने धाथ साभू अने पुडण पाणीथी धोरु नाभो. वृत्तनाशकथी धवा के वरुखोनो प्रदूषित थता टाणो. दूषित कपडां पाणू धारो नाभो.

### भावी पात्रानो निकाव:

- भावी पात्रो अने वधाराणा द्रावणानो निकाव तेम वरु मशीन अने कटेनरनी सक्षरु धरावणू के वरु प्रदूषण न थाप तेम सुरक्षित रीते करवी जेरुओ.
- भावी पात्रानो इरी उपयोग थतो टाणवा तेने रभडता न राणो.
- भावी पात्रानो तोडी वसतिवाण प्रदूषेथी दूर वरुनीमना, दांटी हो.

**जेर यट्यांना वक्षणां:** मनुष्यने जेर यट्यांना क्रोथ वक्षणां नोंधमां नथी. प्रयोगशाळामां करथेवा अभ्यासमां क्रोथीभाता प्राणी वर्गमां जेर यट्यांना अयोकस वक्षणां वरुणाय आथ्या धता थुंको प्रवाड, वर्धित थसन किंवा छे.

**प्राथमिक सावरार:** असरप्रत व्यक्तने धवानी पूरती अवरवर धरावती वरुपा अथवा शुद्ध धवामां वरु जेओ अने तेथे इंदीथी भवावो. त्वचा साथे संपर्क थवा पर: दूषित कपडां कडी नाभी शरीरना दूषित भागने पुडण साभू अने पाणीथी अरोअर धुओ. ओंभमां वरुपा पर: ओंभोने स्वच्छ पाणीथी मिनिटो सुधी थोणी साक्ष करो. थणी वरुपा तो: जे इरडी थणी थके अथी स्थितिमां लोथ तो तेने अडे के वे यट्यां पाणी आपो. उवटी करववा प्रथन न करो. तरत वरु थणीथी डॉक्टरनी सवाड वो.

**नोंध:** वेवान थथेवी व्यक्तने क्राथेय पाणू उवटी करववा के मां वाटे कंठपाणू आपवानो प्रथन न करुथी.

**विषनाशक:** क्रोथ योक्कस विषनाशक वरुणाता नथी. वक्षणां अनुसार सावरार करो.

### उत्पादक:

**सिन्जेन्टा इंडिया लिमिटेड,**  
अमर पॅराडिगम, अॅस. नं. ११०/११/३, बानेर रोड, पुणे - ४११०४५.

### डॉक्टरनी सरनाभू:

**सिन्जेन्टा इंडिया लिमिटेड,**  
प्लॉट नं. १, स्वस्तिक सिरेमिक कम्पाउंड, गांव आणि पोस्ट: संकर्डा, जिल्हा वडोदरा, गुजरात-३९१३५०.

Text Width = 64 mm

72 mm

Text Width = 64 mm

72 mm

Text Width = 64 mm

72 mm

Text Width = 64 mm

72 mm

