Sapper®

Dinotefuran 4% + Acephate 50% SG

Insecticide

Dinotefuran 4% + Acephate 50% (w/w) SG is a water soluble granule formulation containing 54% (w/w) of active ingredient Dinotefuran and Acephate. It is a highly systemic insecticide used for the control of brown plant hopper and white backed plant hopper in Rice and Sucking Pests (Aphids, Jassids, Thrips & Whiteflies) of Cotton crop. **Caution:** 1. Do not spray when Honeybees are active. 2. Not to be used on crops other than those prescribed on label and leaflets.

Recommendation :

Crop (s)	Common name of the Pest	Dosage /HA		Dilution in water (Liter)	Waiting Period between last spray to harvest (days)	Re entry after each Application (In Hours)
		AI (gm)	Formulation (g)			
Cotton	Aphids, Jassid, Thrips, & whiteflies	22+275	550	500	15	
Rice	Brown Plant Hopper & White backed Plant Hopper	35+440	880	500	21	

Direction of Use : - Time of Application : Time of Application and Crop stage : Apply as soon as the pest population reaches at Economic Threshold Level (ETL). Weather conditions : Avoid applications under high wind and heavy rains forecasted. Soil : This is foliar application insecticide. So, hardly have any relation to soil. Water : Clean water to be used for spray. Application timing : Should be applied preferably in the morning and evening. Application technique, equipment type, nozzle type : The product can be sprayed with High and low volume sprayers. It can be applied by Knapsack sprayer, foot sprayer, compression knapsack battery sprayer and ASPEE-HTP power sprayer equipped with hollow cone nozzle using sufficient quantity of water to ensure thorough coverage. Instruction for mixing : Measure out required quantity of the insecticide and mix it well with a small quantity of water. Add the remaining quantity of water as specified through agitation. Re-entry period : Allow entry into treated areas only after 48 hours. Frequency including maximum number of sprays : Maximum 2 sprays depending upon insect pressure. Stages during which insecticide should not be applied on any crop : No restriction for crop stage. Follow the PHI recommendation for each crop. Usage of Pesticides in confined area : The product should be used as per the recommendation table. Phytotoxicity : The product is not phytotoxic when used as per field recommendation. **Precautions:** 1. Keep away from foodstuffs, empty foodstuff containers and animals feed. 2. Avoid contact with mouth, eyes and skin. 3. Wash thoroughly the contaminated clothes and parts of the body after using. 4. Do not smoke, drink, eat and chew anything while using. 5. Wear full protective clothing while using. **Symptoms of Poisoning :** Nausea, vomiting, tremors and weakness. **First aid :** 1.In case of Inhalation: immediately move victim to fresh air. If breathing is irregular or stopped, administer artificial respiration. Keep patient warm and at rest. Call doctor immediately. 2. In case of Ingestion : If swallowed, seek medical advice immediately. Do not induce vomiting. Never give anything by mouth to an unconscious person. 3. In case of skin contact : Take off all contaminated clothing immediately and thoroughly wash the affected parts of the body with plenty of water. Wash contaminated clothes before re-use. 4. In case of eye contact: Rinse immediately with plenty of water, also under the eyelids for atleast 15 minutes. If pain or irritation persists, consult eye specialist. **Phytotoxicity :** The product is not phytotoxic when used as per field recommendation. **Antidote :** No specific antidote is known. Treat Symptomatically. **Disposal of Used Containers :** 1) It shall be the duty of manufacturers. formulators of insecticide and operators to dispose packages or surplus materials and washing in a safe manner to prevent environmental or water pollution. 2) The used packages shall not be left outside to prevent their re-use. 3) The packages shall be broken and buried away from habitation. **Storage conditions :** 1. The packages containing the insecticide shall be stored in separate rooms and premises, away from the rooms and premises used for storing other articles particularly food, or shall be kept in separate almirah under lock and key depending upon the quantity and nature of the insecticide. 2. The rooms and premises meant for storing the insecticide shall be well built, dry, well lit, ventilated and of sufficient dimensions. **Caution : Not to be used on crops other than specified on this label/leaflet.**

Chemical Composition:

Constituents	Content w/w %
Dinotefuran a.i.	4.00% w/w
Acephate a.i	50.00% w/w
Soluble Starch	3.00% w/w
EO-PO Block copolymer of Propylene oxide and Ethylene Oxide	4.00% w/w
Ammonium Sulphate	Q.S.
Total :	**100.000% w/w**

Eng

सैपर

डिनोटेफुरान ४% + एसीफेट ५०% एस.जी.

कीटनाशक

डिनोटेफुरान ४%+ एसीफेट ५०% (मा/मा) एस.जी. एक पानी में घुलने वाला दानेदार फार्मुलेशन है जिसमें डिनोटेफुरान और एसीफेट का ५४% (मा/मा) शामिल है। यह एक अत्याधिक अंतरप्रवाही कीटनाशक है जिसका इस्तेमाल धान की फसल में भूरे फूदके और सफेद पीठ वाले फुदके और कपास की फसल के चूसक कीटों (माहू, तेला, चेपा एवं सफेद मक्खी) के नियंत्रण के लिए किया जाता है। **सावधान :** १) जब मधुमक्खियां सक्रिय हो तो छिड़काव न करें। २) इस लेबल/लीफलेट में दी गई फसलों और कीटों के अलावा अन्य किसी में भी इसे इस्तेमाल नहीं करें।

उपयोग :

फसल	कीट के नाम	प्रति हैक्टेयर मात्रा		पानी की मात्रा (ली.)	अन्तिम छिड़काव तथा फसल काटने के बीच अन्तराल (दिनों में)	पुन:प्रवेश की अवधि प्रत्येक छिड़काव के बाद (घंटे)
		स.तत्व (ग्रा.)	संरचना (ग्रा.)			
कपास	माहू, तेला, चेपा एवं सफेद मक्खी	२२+२७५	५५०	५००	१५	
धान	भूरा फुदका एवं सफेद पीठ वाला फुदका	३५+४४०	८८०	५००	२१	

उपयोग के लिए निर्देश : - प्रयोग का समय : प्रयोग का समय और फसल का चरण : कीट की आबादी आर्थिक सीमा स्तर (ईटीएल) पर पहुंचने से पहले जल्दी से जल्दी प्रयोग करें। मौसम की स्थिति : तेज़ हवा और भारी बारिश होने की संभावना हो तो इस्तेमाल न करें। मिट्टी : यह पत्तियों पर इस्तेमाल होने वाला कीटनाशक है। इसलिए मिट्टी से इसका कोई संबंध नहीं है। पानी : छिड़काव के लिए साफ पानी का इस्तेमाल करें। प्रयोग का समय : खास तौर से सुबह और सांय को प्रयोग किया जाना चाहिए। प्रयोग की तकनीक, उपकरण का प्रकार, नोजल का प्रकार : इस उत्पाद का छिड़काव हाई और लो वॉल्यूम स्प्रेयर्स से किया जा सकता है। पूरी तरह से कवरेज सुनिश्चित करने के लिए पर्याप्त मात्रा में पानी का प्रयोग करते हुए नैपसैक स्प्रेयर, फूट स्प्रेयर, कम्प्रेशन नैपसेक बैटरी स्प्रेयर और एस्पी–एचटीपी पावर स्प्रेयर जिसमें होलोकोन नोज़ल लगी हुई हो द्वारा इस्तेमाल किया जा सकता है। मिश्रण के लिए निर्देश : कीटनाशक को मापी हुई आवश्यक मात्रा में लें और इसमें थोड़ा सा पानी डालकर अच्छी तरह मिलायें। इसके बाद इस घोल को शेष पानी में डालकर फाइनल घोल बनाने के लिए अच्छी तरह से मिलायें। पुनः प्रवेश की अवधि : केवल ४८ घंटे के बाद उपचारित क्षेत्र में प्रवेश की अनुमति दें। फ्रिक्वेंसी सहित अधिकतम छिड़काव की संख्या : कीट के दबाव के अनुसार अधिकतम २ छिड़काव। चरण जिसके दौरान किसी भी फसल पर कीटनाशक का प्रयोग नहीं किया जाना चाहिए : फसल चरण पर कोई प्रतिबंध नहीं है। प्रत्येक फसल के लिए पीएचआई सिफारिशों का अनुसरण करें। सीमित क्षेत्र में कीटनाशकों का उपयोग : उत्पाद का उपयोग सिफारिश तालिका के अनुसार किया जाना चाहिए। **प्रयोगकर्ताओं के लिए सावधानियां :** १. खाद्य पदार्थों, खाली खाद्य पदार्थों के डिब्बों और पशुओं के चारे से दूर रखें। २. मुंह, आँखों और त्वचा के साथ संपर्क से बचे। ३. प्रयोग के बाद दूषित कपड़ों और शरीर के अंगों को अच्छी तरह से धो लें। ४. प्रयोग करते समय धूम्रपान न करें, कुछ न पिएं, न खाएं और न चबाएं। ५. प्रयोग करते समय पूर्ण सुरक्षात्मक वस्त्र पहनें। **विष के लक्षण :** मितली, उल्टी, कंपकंपी और कमजोरी। **प्राथमिक चिकित्सा :** १. यदि सांस के साथ ग्रहण कर लिया है : मरीज को तुरंत ताजी हवा में ले जाएं। यदि सांस नहीं ले रहा है या सांस लेने में कठिनाई हो रही है तो कृत्रिम श्वसन दें। मरीज को गर्म और शांत रखें। डॉक्टर को तुरंत बुलाएं। २. निगल लिए जाने पर : यदि निगल ली गई है, तो तुरंत डॉक्टरी सलाह लें। उल्टी करने के लिए प्रेरित न करें। बेहोश व्यक्ति को कभी भी कुछ खाने को न दें। ३. त्वचा से संपर्क होने पर : सभी दूषित कपड़ों को तुरंत उतार दें और शरीर के प्रभावित हिस्सों को अच्छी तरह से पानी से धो लें। पुनः उपयोग करने से पहले दूषित कपड़ें धो लें। ४. आँखों से संपर्क होने पर : कम से कम १५ मिनट के लिए पलकों के नीचे, खूब सारे पानी से धोयें। यदि दर्द या जलन बनी रहती है, तो नेत्र रोग विशेषज्ञ से सलाह लें। **पौधविषाक्तता :** सिफारिश के अनुसार उपयोग किये जाने पर यह फाइटोटॉक्सिक नहीं है। **विषनाशक :** कोई विशेष विषनाशक ज्ञात नहीं है। लक्षणानुसार इलाज करें। **खाली डिब्बों का निपटारा :** १. यह कीटनाशक निर्माता तथा उपयोग कर्ता का कार्य है कि वह डिब्बों पैकेजस या बची हुई कीटनाशक तथा साधनों के धोवन का निपटरा सुरक्षित ढंग से करे जिससे वातावरण या पानी प्रदूषित न हो। २. उपयोग किए गए डिब्बो पेकेजस को बाहर न फैंके उनका दोबारा प्रयोग न हो सके। ३. उपयोग किए गए डिब्बों पेकेजस को तोडकर आबादी से दूर जमीन में गाढ दें। **संग्रहण की शर्तें :** १. कीटनाशक युक्त पेकेज अलग कमरें और परिसर में विशेष रुप से अन्य खाद्य पदार्थों को संग्रहीत करने के लिए उपयोग किए गए कमरे और परिसर से दूर संग्रहीत किया जाए या कीटनाशक की मात्रा और प्रकृति के आधार पर ताला और चाबी के तहत अलग अलमारी में रखा जाए। २. कीटनाशक भंडारण के लिए बने कमरे और परिसर अच्छी तरह से बने, सूखे, अच्छी रोशनी वाले, हवादार और पर्याप्त आयाम के होने चाहिए। **चेतावनी : पत्रिका व लेबल में दिये हुए फसलों व कीटों के अलावा अन्य के लिए उपयोगित नहीं है।**

रासायनिक संरचना :

संघटक	सामग्री % मा/मा
डिनोटेफुरान स.त.	४.००% मा/मा
एसीफेट स.त.	५०.००% मा/मा
घुलनशील स्टार्च	३.००% मा/मा
ईओ–पीओ ब्लॉक कोपोलिमर ऑफ प्रोपाइलिन ओक्साइड एंड इथिलीन ओक्साइड	४.००% मा/मा
अमोनियम सल्फेट	पर्याप्त मात्रा
कुल :	**१००.०००% मा/मा**

Hindi

सॅपर

डिनोटेफुरान ४% + ॲसीफेट ५०% एसजी

कीटकनाशक

डिनोटेफुरान ४% + ॲसीफेट ५०% (डब्ल्यु/डब्ल्यु) एसजी एक पाण्यात विरघळणारे कणीदार सूत्रीकरण आहे ज्यामध्ये ५४% (व/व) क्रियाशील घटक डिनोटेफुरान आणि ॲसिफेट आहे. हे भातावरील तपकिरी टोळाच्या आणि पांढऱ्या पाठीच्या टोळाच्या नियंत्रणासाठी आणि कपाशीच्या पिकावरील रस शोषक किडवांच्या (मावे, तुडतुडे, फुलकिडे आणि पांढऱ्या माश्या) नियंत्रणासाठी वापरले जाणारे अति दैहिक कीटकनाशक आहे. **खबरदारी :** १. मधमाश्या सक्रिय असताना फवारू नये. २. पत्रकावर आणि पुस्तिकांमध्ये नमूद केलेल्या पिकांखेरीज इतर पिकांवर वापरू नये.

शिफारस :

पीक	किडीचे सामान्य नाव	मात्रा प्रति हेक्टर		पाण्या-मधील विरलन (ली)	शेवटची फवारणी आणि काढणीच्या दरम्यान द्यावयाचा कालावधी (दिवसात)	प्रत्येक छिड़काव नंतर पुन्हा प्रवेश (तासांमध्ये)
		क्रि.घ. (ग्रॅम)	सूत्रीकरण (ग्रॅम)			
कपास	माव, तुडतुडे, फुलकिडे आणि पांढऱ्या माश्या	२२+२७५	५५०	५००	१५	
भात	तपकिरी टोळ आणि पांढऱ्या पाठीचा टोळ	३५+४४०	८८०	५००	२१	

वापरासाठी सूचना : वापराची वेळ : वापराची वेळ आणि पिकाची अवस्था : किडीच्या संख्येने आर्थिक प्रभावसीमा पातळी (ईटीएल) गाठली की लगेच वापरा. हवामानाच्या परिस्थिती : वादळी आणि मुसळधार पावसाचे अनुमान असताना वापर करणे टाळा. माती : हे पानांवर फवारणी करायचे कीटकनाशक आहे. तर मातीशी फारसा संबंध नाही. पाणी : फवारणीसाठी स्वच्छ पाणी वापरावे. वापराची वेळ : शक्यतो सकाळी आणि संध्याकाळी वापरावे. वापरण्याचे तंत्र, उपकरणाचा प्रकार, नोझलचा प्रकार : उत्पादन हाय आणि लो व्हॉल्यूम स्प्रेयर वापरून फवारता येते. ह्यासाठी नॅपसॅक स्प्रेयर, फूट स्प्रेयर, कंप्रेशन नॅपसॅक बॅटरी स्प्रेयर आणि एस्पीईई–एचटीपी पॉवर स्प्रेयर वापरता येतात ज्यांना पोकळ कोनाचे नोझल (तोटी) लावता येते. परिपूर्ण व्याप्तीची खात्री करण्यासाठी पुरेशा प्रमाणात पाणी वापरा. मिश्रणासाठी सूचना : कीटकनाशक किती प्रमाणात हवे आहे ते मोजा आणि थोड्याशा पाण्यामध्ये ते नीट मिसळून घ्या. ढवळत राहा आणि उरलेले पाणी निर्देशानुसार घाला. पुन:प्रवेश कालावधी : उपचारित भागांत ४८ तासांनंतरच प्रवेश करू द्या. वारंवारता आणि फवारण्यांची कमाल संख्या : कीटकांच्या प्रादुर्भावानुसार जास्तीत जास्त दोन फवारण्या. कोणत्याही पिकावर कीटकनाशक फवारू नये अशा अवस्था : पिकाच्या अवस्थेकरिता कोणतेही निर्बंध नाहीत. प्रत्येक पिकाकरिता पीएचआय शिफारसींचे पालन करा. बंद जागेत कीटनाशकांचा वापर : उत्पादन शिफारस तक्त्यानुसार वापरावे. वनस्पतीविषजन्यता : उत्पादन शेतासाठीच्या शिफारसीनुसार वापरल्यास वनस्पतींसाठी विषारी नाही. **खबरदारी :** १. अन्नपदार्थांपासून, अन्नपदार्थांच्या डब्यांपासून आणि पशुखाद्यापासून दूर ठेवा. २. तोंडाशी, डोळ्यांशी आणि त्वचेशी संपर्क होण्‍ टळणे टाळा. ३. वापरानंतर दूषित कपडे आणि शरीराचे अवयव व्यवस्थित धुवून काढा. ४. वापर करताना धूम्रपान करू नका, पिऊ नका किंवा काहीही खाऊ अथवा चघळू नका. ५. वापरताना पूर्ण संरक्षक वस्त्रे घाला. **विषबाधेची लक्षणे :** मळमळ, उलट्या, कंप आणि अशक्तपणा. **प्रथमोपचार :** १. पहिल्यांदा श्वासासाठे आत घेतल्यास : रुग्णाला तत्काळ मोकळ्या हवेत न्या. जर श्वसन अनियमित असेल किंवा थांबले असेल, तर कृत्रिम श्वसन पुरवा. रुग्णाला उबदार आणि विश्रांत अवस्थेत ठेवा. तत्काळ डॉक्टरांना बोलवा. २. तोंडावाटे आत गेल्यास : जर गिळले, तर लगेच वैद्यकीय मदत मागवा. उलट्या काढू नका. बेशुद्ध व्यक्तीला तोंडावाटे कधीही काहीही देऊ नका. ३. त्वचेशी संपर्क आल्यास : सर्व दूषित कपडे लगेच काढून टाका आणि शरीराचे बाधित अवयव भरपूर पाण्याने स्वच्छ धुवून काढा. दूषित कपडे पुन्हा वापरण्यापूर्वी धुवून घ्या. ४. डोळ्यांशी संपर्क आल्यास : किमान १५ मिनिटे डोळे भरपूर पाण्याने धुवा, पापण्यांखालीसुद्धा धुवा. जर वेदना किंवा खाज येत राहिली, तर नेत्र चिकित्सकाचा सल्ला घ्या. **वनस्पतीविषजन्यता :** उत्पादन शेतासाठीच्या शिफारसीनुसार वापरल्यास वनस्पतींसाठी विषारी नाही. **उतारा :** कोणताही विशिष्ट उतारा ज्ञात नाही, लक्षणानुसार थेरपीचा वापर करा. **वापरलेल्या कंटेनरची विल्हेवाट :** १) कीटकनाशकांचे उत्पादक, सूत्रीकर्ते आणि वापरकर्ते हे निकाम्या पॅकेजेसची किंवा उर्वरित पदार्थांची आणि धुवणांची सुरक्षित पद्धतीने, पर्यावरणाचे किंवा पाण्याचे प्रदूषण होणार नाही अशा रीतीने विल्हेवाट लावण्यासाठी जबाबदार असतील. २) एकदा वापरलेली पॅकेजेस पुन्हा वापरली जाऊ नयेत म्हणून ती बाहेर सोडून देऊ नये. ३) पॅकेजेस मोडावीत आणि वस्तीपासून दूर नेऊन पुरावीत. **साठवणीच्या अटी :** १. कीटकनाशकांच्या प्रमाणानुसार आणि स्वरूपानुसार कीटकनाशक असलेली पॅकेजेस वेगळ्या खोल्यांमध्ये आणि वास्तूंमध्ये, इतर वस्तू विशेषत: अन्न साठवण्यासाठी वापरल्या जाणाऱ्या खोल्यांपासून व वास्तूंपासून दूर ठेवावीत, किंवा वेगळ्या कपाटामध्ये कुलुपबंद करून ठेवावीत. २. कीटकनाशक साठवण्यासाठीच्या खोल्या आणि वास्तू नीट बांधलेली, कोरडी, सुप्रकाशित, हवेशीर आणि पुरेशा मोजमापाची असावीत. **सावधान : या लेबल/माहिती पत्रकात नमूद केलेल्याव्यतिरिक्त अन्य पिकावर वापरू नये.**

रासायनिक संघटन :

घटक	प्रमाण व/व %
डिनोटेफुरान क्रि.घ.	४.००% व/व
ॲसिफेट स.त.	५०.००% व/व
द्रावण्य स्टार्च	३.००% व/व
विरघळणारे स्टार्च	३.००% व/व
प्रोपायलीन ऑक्साइड आणि इथायलीन ऑक्साइडचा ईओ–पीओ ब्लॉक कोपॉलीमर	४.००% व/व
अमोनियम सल्फेट	उर्वरित
एकूण :	**१००.०००% व/व**

Marathi

सेपर

डायनोटेफ्युरान ४% + ॲसेफिट ५०% ॲसजी

कीटकनाशक

डायनोटेफ्युरान ४% + ॲसेफिट ५०% (व/व) ॲसजी पाणीमां द्राव्य दाणाना रूपमां ॲव संयोजन छे जेमां छे ५४% (व/व) सक्रिय तत्व डायनोटेफ्युरान अने ॲसेफिट. आ अत्यंत उच्चपणे आंतरप्रवाही कीटकनाशक छे जेनो पयराश डांगरना भूખरा सुशीयां अने सफेद पीठवाळा सुशीयां अने कपासना पाकमांनी सुशीयां जीवातो (लीला तडतडीया, मोलोमसी, थ्रिप्स अने सफेद माखी) ना नियंत्रण करवा माटे थाय छे. **सावधेती :** १. फ्यारे मधमाखी सक्रिय होय त्यारे छंटाडव करशो नहीं. २. पत्रिका अने पुस्तिकामां फ्यारावेला पाकोने छोडीने अन्यो पर आनो उपयोग करशो नहीं.

भलामण :

पाक	कीटकनुं सामान्य नाम	मात्रा प्रति हॅक्टर		पाणीनुं प्रमाण (ली.)	छंटाडाय अने वहाणी पछीनो प्रतीक्षा-गाळो	प्रत्येक छंटाडा पछी पुन: प्रवेश (કલાકમાં)
		स.त. (ग्रा)	संरचना (ग्रा)			
कपास	लीला तडतडीया, मोलोमसी, थ्रिप्स अने सफेद माखी	२२+२७५	५५०	५००	१५	
कापूस	मावे, तुडतुडे, फुलकिडे आणि पांढऱ्या माश्या	२२+२७५	५५०	५००	१५	
भात	तपकिरी टोळ आणि पांढऱ्या पाठीचा टोळ	३५+४४०	८८०	५००	२१	

उपयोग लेवा माटे निर्देश : - प्रयोग नो समय : प्रयोग का समय और फसल का चरण : कीट की आबादी आर्थिक सीमा स्तर (ईटीएल) पर पहुंचने से पहले जल्दी से जल्दी प्रयोग करें। मौसम की स्थिति : तेज़ हवा और भारी बारिश होने की संभावना हो तो इस्तेमाल न करें। मिट्टी : यह पत्तियों पर इस्तेमाल होने वाला कीटनाशक है। इसलिए मिट्टी से इसका कोई संबंध नहीं है। पानी : छिड़काव के लिए साफ पानी का इस्तेमाल करें। प्रयोग का समय : खास तौर से सुबह और सांय को प्रयोग किया जाना चाहिए। प्रयोग की तकनीक, उपकरण का प्रकार, नोजल का प्रकार : इस उत्पाद का छिड़काव हाई और लो वॉल्यूम स्प्रेयर्स से किया जा सकता है। पूरी तरह से कवरेज सुनिश्चित करने के लिए पर्याप्त मात्रा में पानी का प्रयोग करते हुए नैपसैक स्प्रेयर, फूट स्प्रेयर, कम्प्रैशन नैपसेक बैटरी स्प्रेयर और एस्पी–एचटीपी पावर स्प्रेयर जिसमें होलोकोन नोज़ल लगी हुई हो द्वारा इस्तेमाल किया जा सकता है। मिश्रण के लिए निर्देश : कीटनाशक को मापी हुई आवश्यक मात्रा में लें और इसमें थोड़ा सा पानी डालकर अच्छी तरह मिलायें। इसके बाद इस घोल को शेष पानी में डालकर फाइनल घोल बनाने के लिए अच्छी तरह से मिलायें। पुनः प्रवेश की अवधि : केवल ४८ घंटे के बाद उपचारित क्षेत्र में प्रवेश की अनुमति दें। फ्रिक्वेंसी सहित अधिकतम छिड़काव की संख्या : कीट के दबाव के अनुसार अधिकतम २ छिड़काव। चरण जिसके दौरान किसी भी फसल पर कीटनाशक का प्रयोग नहीं किया जाना चाहिए : फसल चरण पर कोई प्रतिबंध नहीं है। प्रत्येक फसल के लिए पीएचआई सिफारिशों का अनुसरण करें। सीमित क्षेत्र में कीटनाशकों का उपयोग : उत्पाद का उपयोग सिफारिश तालिका के अनुसार किया जाना चाहिए। **प्रयोगकर्ताओं के लिए सावधानियां :** १. खाद्य पदार्थों, खाली खाद्य पदार्थों के डिब्बों और पशुओं के चारे से दूर रखें। २. मुंह, आँखों और त्वचा के साथ संपर्क से बचे। ३. प्रयोग के बाद दूषित कपड़ों और शरीर के अंगों को अच्छी तरह से धो लें। ४. प्रयोग करते समय धूम्रपान न करें, कुछ न पिएं, न खाएं और न चबाएं। ५. प्रयोग करते समय पूर्ण सुरक्षात्मक वस्त्र पहनें। **विष के लक्षण :** मितली, उल्टी, कंपकंपी और कमजोरी। **प्राथमिक चिकित्सा :** १. यदि सांस के साथ ग्रहण कर लिया है : मरीज को तुरंत ताजी हवा में ले जाएं। यदि सांस नहीं ले रहा है या सांस लेने में कठिनाई हो रही है तो कृत्रिम श्वसन दें। मरीज को गर्म और शांत रखें। डॉक्टर को तुरंत बुलाएं। २. निगल लिए जाने पर : यदि निगल ली गई है, तो तुरंत डॉक्टरी सलाह लें। उल्टी करने के लिए प्रेरित न करें। बेहोश व्यक्ति को कभी भी कुछ खाने को न दें। ३. त्वचा से संपर्क होने पर : सभी दूषित कपड़ों को तुरंत उतार दें और शरीर के प्रभावित हिस्सों को अच्छी तरह से पानी से धो लें। पुनः उपयोग करने से पहले दूषित कपड़ें धो लें। ४. आँखों से संपर्क होने पर : कम से कम १५ मिनट के लिए पलकों के नीचे, खूब सारे पानी से धोयें। यदि दर्द या जलन बनी रहती है, तो नेत्र रोग विशेषज्ञ से सलाह लें। **पौधविषाक्तता :** सिफारिश के अनुसार उपयोग किये जाने पर यह फाइटोटॉक्सिक नहीं है। **विषनाशक :** कोई विशेष विषनाशक ज्ञात नहीं है। लक्षणानुसार इलाज करें। **खाली डिब्बों का निपटारा :** १. यह कीटनाशक निर्माता तथा उपयोग कर्ता का कार्य है कि वह डिब्बों पैकेजस या बची हुई कीटनाशक तथा साधनों के धोवन का निपटरा सुरक्षित ढंग से करे जिससे वातावरण या पानी प्रदूषित न हो। २. उपयोग किए गए डिब्बो पेकेजस को बाहर न फैंके उनका दोबारा प्रयोग न हो सके। ३. उपयोग किए गए डिब्बों पेकेजस को तोडकर आबादी से दूर जमीन में गाढ दें। **संग्रहण की शर्तें :** १. कीटनाशक युक्त पेकेज अलग कमरें और परिसर में विशेष रुप से अन्य खाद्य पदार्थों को संग्रहीत करने के लिए उपयोग किए गए कमरे और परिसर से दूर संग्रहीत किया जाए या कीटनाशक की मात्रा और प्रकृति के आधार पर ताला और चाबी के तहत अलग अलमारी में रखा जाए। २. कीटनाशक भंडारण के लिए बने कमरे और परिसर अच्छी तरह से बने, सूखे, अच्छी रोशनी वाले, हवादार और पर्याप्त आयाम के होने चाहिए। **चेतावनी : पत्रिका व लेबल में दिये हुए फसलों व कीटों के अलावा अन्य के लिए उपयोगित नहीं है।**

रासायनिक संरचना :

संघटक	सामग्री % मा/मा
डिनोटेफुरान स.त.	४.००% मा/मा
एसीफेट स.त.	५०.००% मा/मा
घुलनशील स्टार्च	३.००% मा/मा
ईओ–पीओ ब्लॉक कोपोलिमर ऑफ प्रोपाइलिन ओक्साइड एंड इथिलीन ओक्साइड	४.००% मा/मा
अमोनियम सल्फेट	पर्याप्त मात्रा
कुल :	**१००.०००% मा/मा**

Hindi

सपर

डिनोटेफुरान ४% + ॲसीफेट ५०% एसजी

कीटनाशक

डिनोटेफुरान ४% + ॲसीफेट ५०% (डब्ल्यु/डब्ल्यु) एसजी एक पाण्यात विरघळणारे कणीदार सूत्रीकरण आहे ज्यामध्ये ५४% (व/व) क्रियाशील घटक डिनोटेफुरान आणि ॲसिफेट आहे. हे भातावरील तपकिरी टोळाच्या आणि पांढऱ्या पाठीच्या टोळाच्या नियंत्रणासाठी आणि कपाशीच्या पिकावरील रस शोषक किडवांच्या (मावे, तुडतुडे, फुलकिडे आणि पांढऱ्या माश्या) नियंत्रणासाठी वापरले जाणारे अति दैहिक कीटकनाशक आहे. **खबरदारी :** १. मधमाश्या सक्रिय असताना फवारू नये. २. पत्रकावर आणि पुस्तिकांमध्ये नमूद केलेल्या पिकांखेरीज इतर पिकांवर वापरू नये.

शिफारस :

पीक	किडीचे सामान्य नाव	मात्रा प्रति हेक्टर		पाण्या-मधील विरलन (ली)	शेवटची फवारणी आणि काढणीच्या दरम्यान द्यावयाचा कालावधी (दिवसात)	प्रत्येक छिड़काव नंतर पुन्हा प्रवेश (तासांमध्ये)
		क्रि.घ. (ग्रॅम)	सूत्रीकरण (ग्रॅम)			
कपाशी	माव, तुडतुडे, फुलकिडे आणि पांढऱ्या माश्या	२२+२७५	५५०	५००	१५	
भात	तपकिरी टोळ आणि पांढऱ्या पाठीचा टोळ	३५+४४०	८८०	५००	२१	

उपयोग करण्‍ साठी निर्देश : - प्रयोग चा समय : प्रयोग का समय और फसल का चरण : कीट की आर्थिक सीमा पॅयर (ईटीॲल) हे पहुंचत हैं पहिलां लसदी प्रयोग करो। मॅसम दी सथिती : तेज़ वहा अते डारी मींह दौरे दी संभावना हो तां हे स्प्रिनेमोन ना करो। मिटी : हिए पॅडीआं हे स्प्रिनेमोन हेठ वाला कीटनाशक है। हिस लही मिटी नाल हिसदा बेही संबंध कदी नी है। पाणी : छिडकाव लही साफ पाणी दा इस्तेमाल करो। प्रयोग दा समां : थम्ब तेज़ ते सवेरे अते शाम दे पूर्वोत्त वेलां जाणा चाहीदा है। प्रयोग दी तकनीक, ऊपकरण दा प्रकार, नैज़ल दा प्रकार : हिस उत्पाद दा छिडकाव हाई अते हे लॉवॉल्यूम स्प्रेयरस नाल कीता जा सकदा है। पूरी तरां कवरेज सुनिश्चित करन लई पर्याप्त मात्रा दा पानी दा प्रयोग करदे होए नैपसैक स्प्रेयर, फूट स्प्रेयर, कम्प्रेशन नैपसेक बैटरी स्प्रेयर और एस्पी–एचटीपी पावर स्प्रेयर जिसमें होलोकोन नोज़ल लगी हुई हे द्वारा इस्तेमाल किया जा सकदा है। मिश्रण दी निर्देश : कीटनाशक दी मापी हुई आवश्यक मात्रा दे लैं अते थोड़ा जेहा पानी नाल चंगी तरां मिलाओ। पुनर प्रवेश दी अवधि : सिरफ ४८ घंटे दे बाअद ऊपचारित खेत्र विच प्रवेश दी अनुमती दिओ। निर्देश कुसी होर समय दी मात्रा सहित अते ऐसेमपीईटी–कीटपीपी पग्रह संपूरक विच ऐलैकैन नैक्षल लगदीआं हे दुआरा हिसेमेनल कीता जा सकदा है। निम्नहर लही निर्देश : कीटनाशक हे मापी होई बहुरी मात्रा विच लैके अते हिस विच थेड़ा जिहा पानी पा कर चंगी तरां मिलाएं। हिसे बाअद हिस विच थेड़ा पानी पा कर हाइनल घोल बणाउ लही चंगी तरां मिलाएं। पुनर प्रवेश हा समां : सिरफ ४८ घंटे दे बाअद ऊपचारित खेत्र विच प्रवेश दी अनुमती दिओ। हेठ दी संख्या सहित अधिकतम छिड़काव की संख्या : कीट दे दबाव दे अनुसार अधिकतम २ छिड़काव। पॅयर जिसदे दौरान किसे वी फसल ते कीटनाशक दा प्रयोग नहीं कीता जाणा चाहीदा : फसल पॅयर ते केही प्रतिबंध नहीं है। हरेक फसल लही पीएचएपाही सिफारशी अनुसरद करो। सिमत खेत्र विच कीटनाशकां दा ऊपोग : ऊपाद दा ऊपोग सिफारशी ताळीका दे अनुसार कीता जाणा चाहीदा है। वहाशपडीआं दा सचिर : जदें खेत्र लही सिफारिश कीते अनुसार ऊपोग कीता जाणा है तां हिए ऊपाद दा ऊपोग जाहिलीहा नहीं है। **ऊपडेशड़ लही सावधानीआं :** १. खाद पदारथां, खाली खाद पदारथां दे कंटेनर अते पशुआं दे चारा दे दूर रखे। २. मुंह, अंखां अते चमड़ी दे नाल संपरक तें बचें। ३. हिसेमेनल वरतन हें बाअद तें कपड़े अते सारे शरीर दे हिसिआं नूं चंगी तरां धो लैके। ४. हिसेमेनल वरतन दे दौरान सिगरेट, पीहा, धरा नां कुझ बी चबाणा नहीं चाहीदा है। ५. हिसेमेनल वरतन दे दौरान पूरी तरां सुरॅखिअ कपड़े पाओ। **सारिर चड़न दे लॅक्षण:** मतली, ऊलटी, जेही अते कमजोरी। **ड्रामट ऐड :** १. सा्रा नाल भरिन नाल नाह है : मरीज दूं उसी उहा विच लै जाओ। जेकर अनियमित हेए अथवा थंम गई होए तां कृत्रिम सांस दिओ। मरीज नूं गरम अते आराम्दायक रॅखे। ड्रामटर दूं तुरंत बुलाओ। २. निगल लैन दे : जे निगल लिआ है तां तुरंत ड्रामटरी सलाह लैके। ऊलटी ना करवाओ। कसी वी किसे बेहोश विअकती दे मुंह विच कुझ ना पाओ। ३. चूहा नाल संपरक दौरान दे : चूहा नाल संपरक दौरान दे सारे दूसिरत कपड़े लैके दिए अते शरीर दी सारे प्रभावित हिसिआं दूं चंगी तरां धो लैके। हिसे बाअद ही नेकर दरद, लाली नां लसन दे रही दौरे तें हर्ट ड्रामटर दूं तुरंत बुलाओ। ४. आंखां नाल संपरक दौरान : दूंहदा दिए पानी नाल चंगी तरां धो दिओ। हिसे बाअद ही नेकर दरद, लाली नां लसन दे रही दौरे तें हर्ट ड्रामटर दूं तुरंत बुलाओ। ५. कीटनाशक वरतन दे बाअद दूंहदा हिसेमेनल कठन हैं पहिलां पॅढ़ लो। **ऊपडेशड़ लही सावधानीआं :** १. खाद्य पदारथां, खाली खाद पदारथां दे कंटेनर अते पशुआं दे चारा दे दूर रॅखे। २. मुंह, अंखां अते चमड़ी दे नाल संपरक तें बचें। ३. हिसेमेनल वरतन दे बाअद जदें वी कपड़े अते शरीर दे हिसिआं नूं चंगी तरां धो लैके। ४. हिसेमेनल वरतन दे दौरान सिगरेट, पीहा, धरा नां कुझ बी चबाणा नहीं चाहीदा है। ५. हिसेमेनल वरतन दे दौरान पूरी तरां सुरॅखिअ कपड़े पाओ। **सारिर चड़न दे लॅक्षण:** मतली, ऊलटी, जेही अते कमजोरी। **ड्रामट ऐड :** १. सा्रा नाल भरिन नाल है : मरीज दूं उसी उहा विच लै जाओ। जेकर अनियमित हेए अथवा थंम गई होए तां कृत्रिम सांस दिओ। मरीज नूं गरम अते आराम्दायक रॅखे। ड्रामटर दूं तुरंत बुलाओ। २. निगल लैन दे : जे निगल लिआ है तां तुरंत ड्रामटरी सलाह लैके। ऊलटी ना करवाओ। कसी वी किसे बेहोश विअकती दे मुंह विच कुझ ना पाओ। ३. चूहा नाल संपरक दौरान दे : चूहा नाल संपरक दौरान दे सारे दूसिरत कपड़े लैके दिए अते शरीर दी सारे प्रभावित हिसि