TALSTAR®

BIFENTHRIN 10% EC

INSECTICIDE

Talstar® is a broad spectrum insecticide having contact and stomach action against bollworm and white fly in Cotton, leaf folder, Green leaf hopper and stem borer in rice and termites in Sugarcane. It contains 10% w/w active ingredient Bifenthrin with other relevant ingredients.

Recommendations:

Crop	Common name of the pests	Dosage per Hectare		Dilution in water	Waiting Period between last spray and harvest (in days)
		A.I. (g)	Formulation (ml)	(Litre)	
Cotton	Bollworm	80	800	500	15
	White Fly	80	800	500	15
Rice	Leaf folder green leaf hopper Stem borer	50	500	500	15
Sugar-cane	Termites	100	1000	500	10 months

EQUIPMENT USED IN APPLICATION : Knapsack sprayer, Knapsack power sprayer, motorized knapsack sprayer cum duster, compression knapsack sprayer, compression knapsack battery sprayer, wheel barrow sprayer and HTP power sprayer.

DIRECTION FOR USE: Take the measured quantity of Bifenthrin 10% EC, add it in a small quantity of water, mix thoroughly and then add the remaining quantity of water while stirring vigorously. Do not spray facing the wind.

SYMPTOMS OF POISONING : Effects from overexposure result from either swallowing, inhaling or coming into contact with the eyes or skin. Symptoms of overexposure include bleeding from the nose, tremors and convulsions. Contact with this product may occasionally produce skin sensations such as rashes, numbing, burning or tingling. These skin sensations are reversible and usually subside within 12 hours.

FIRST AID MEASURES : 1. If inhaled remove the patient into fresh air. If breathing difficulty or discomfort occurs and persists, obtain medical attention. 2. Rinse mouth with water. Dilute by giving 1 or 2 glasses of water. Never give anything by mouth to an unconscious person. See a medical doctor immediately. 3. Remove contaminated clothes, wash contaminated skin and clothes with soap and plenty of water. Get medical attention if irritation occurs and persists. 4. If eyes are contaminated, wash for 15 minutes with clean water.

ANTIDOTE: Treat symptomatically and supportively.

CONDITIONS TO BE SPECIFIED FOR STORAGE OF INSECTICIDES: 1. The package containing Insecticides shall be stored in separate rooms or premises away from the rooms or premises used for storing other articles or shall be kept in separate almirahs under lock and key depending upon the quantity and nature of the insecticides. 2. The rooms of premises meant for storing insecticides shall be well built, dry, well lit and ventilated and of sufficient dimension to prevent environmental contamination with vapour of insecticide.

DISPOSAL OF USED PACKAGES, SURPLUS MATERIALS AND WASHINGS OF INSECTICIDES: 1. It shall be the duty of manufacturers, formulators of Insecticides and operators to dispose packages or surplus materials and washings in a safe manner so as 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.

PRECAUTION: 1.Avoid inhalation and contact with skin and eyes. 2) Keep away from children, food stuffs, animals feeds, feed and flame. Store in a cool place under lock and key. 3) Do not mix the insecticide with bare hands. 4) Do not eat, drink, smoke or chew tobacco while spray. 5) Spray the insecticide only in the direction of wind blowing and not against it so as to prevent the setting of the drifts on body. 6) The user should use full protective clothing with rubber gloves, boots. Face shold be covered with face shield or dust mask and body should be covered with an overall or rubber apron and hood or hat. 7) Do not use as an ultra low volume spray. 8) Should not be sprayed near water bodies.

Chemical composition:

Bilenthrin a.i.:	10.00% w/w
Emulsifier (Blend of Calcium alkyl benzene: sulphonate and alkoxy alkyl ether and alkoxy alkyl and ether)	10.00% w/w
Solvent-Q-IX:	Q.S.
Total:	100.00% w/w

Warning: 1. This product is toxic to honey bees so do not spray during active honeybees foraging period of the day. 2. Bifenthrin is toxic to aquatic organisms, hence should not be used near Water bodies, aquaculture or pisciculture area.

Caution: Not to be used on crops other than specified on this Label/Leaflet.

Manufactured by : FMC India Private Limited.
TCG Financial Centre, 2nd Floor, C-53, Bandra Kurla Complex, Bandra (E), Bandra Suburban, Mumbai – 400098, Maharashtra, India. **Factory:** 16/1 A and 16/1 B, 146, Kilavalam Village, Madurantakam Taluk, Kanchipuram (Dist.), Tamil Nadu.

टालस्टार®

बाईफेनथ्रिन १०% ई.सी.

कीटनाशक

टालस्टार® एक व्यापक स्पेक्ट्री कीटनाशक आहे, जे स्पर्शी आणि पोटात गेल्याने कपाशीत गोलाव बोंडअळ्या आणि पांढऱ्या फुलांची पिसवी, पानाची गुंडाळी आणि भात नलिका खोड पुरवाणारी, तीव्रता पानं टोळ व वाळवी तीव्र नियंत्रण करतो. यात बाकी संबंधित घटकां सह बाईफेनथ्रिन १०% w/w सक्रिय तत्व आहे.

शिफारसी:

पीक	कीटकाचे सामान्य नाव	प्रमाण एक हेक्टरी			शेवटची फवारणी व कापणी यांचा अंतर (दिवसात)
		कि.ग्रा. (ग्रम)	द्रावण (मिली)	मिं. दाब मारे पाणी (लि.)	
कापूस	बोंडअळी	८०	८००	५००	१५
	पांढरी माशी	८०	८००	५००	१५
भात	पान गुंडाणारी, हिरवा पान टोळ खोड नलिका	५०	५००	५००	२१
ऊस	वाळवी	१००	१०००	५००	१० महिने

प्रयोग में आने वाले यंत्र: नेपसेक स्प्रेयर, नेपसेक पावर स्प्रेयर, मोटराईज्ड नेपसेक स्प्रेयर कम डस्टर, कम्प्रेशन नेपसेक स्प्रेयर, कम्प्रेशन नेपसेक बैटरी स्प्रेयर, व्हील बैरो स्प्रेयर तथा एच.टी.पी. पावर स्प्रेयर।

इस्तेमाल के लिए सुझाव: बाईफेनथ्रिन १०% ई.सी. की उपयुक्त मात्रा लीजिये और इसमें थोड़ा सा पानी मिलाइये। इसे अच्छी तरह घोलिये, फिर इसमें शेष पानी अच्छी तरह मिलाते हुए मिलाइये। हवा की दिशा में छिड़काव करें, इसके विपरीत नहीं।

विष लक्षण: कीटनाशक के संपर्क में आने के परिणाम निगलने पर, सूंघने पर या आंखों या त्वचा के सम्पर्क में आने पर दिखाई देते हैं। इस उत्पाद के संपर्क में रहने से नाक से खून बहना, झंझनाहट या ऐंठन हो सकती है। इस कीटनाशक से संपर्क से त्वचा में चकत्ते जैसे लक्षण का लक्ष्य होना, सुन्न होना, जलन होना या गुदगुदाहट हो सकती है। यह लक्ष्य स्थाय ही समाप्त हो १२ घंटों बाद ठीक हो जाती है।

प्राथमिक चिकित्सा: १. अगर संपर्क हुआ आना से विष हो तो रोगी को स्वच्छ हवा में ले जाएं यदि सांस लेने में तकलीफ हो या परेशानी हो तो चिकित्सक की सलाह लें। २. मुंह को पानी से धोएं। एक या दो गिलास पानी पिलाएं। बेहोश व्यक्ति को मुंह के द्वारा कुछ न दें। तुरंत चिकित्सक को दिखाएं। ३. दूषित कपड़े उतारें व और दूषित त्वचा तथा कपड़ों को साबुन और पानी से अच्छी तरह धो डालें। यदि त्वचा में खुजली हो तो चिकित्सक से सलाह लें। ४. यदि आंखें दूषित हों तो तो स्वच्छ पानी से १५ मिनट तक धोएं।

औषधि चिकित्सा: लक्षणानुसार तथा सहायक इलाज करें।

कीटनाशक के संग्रह हेतु विशेषित शर्तें : १. कीटनाशक रखे हुए डिब्बों/पैकेजों को अलग कमरों या जगहों में उन कमरों या जगहों जिनमें अन्य वस्तुएं रखी जाती हैं, उनसे दूर रखना चाहिए या अलग अलमारियों में ताला-चाबी लगाकर कीटनाशक की प्रमाण व प्रकार के हिसाब से रखें। २. जिस कमरे या अलमारी में कीटनाशक का भंडारण करना हो वह अच्छी तरह बना हुआ, शुष्क, उजाददार, हवादार तथा पर्याप्त आकार का होना चाहिए जिससे कीटनाशक के भाप से वातावरण प्रदूषित होने का खतरा न हो।

उपयोग किए गए डिब्बों / पैकेजों, बचे हुए कीटनाशक तथा धावनों के बोधन का निपटान: १. यह कीटनाशक निर्माता तथा उपयोगकर्ता का कर्तव्य है कि वह डिब्बों/पैकेजों या बचे हुई कीटनाशक तथा धावनों के बोधन का निपटान सुरक्षित ढंग से करे जिससे वातावरण या पानी प्रदूषित न हो। २. उपयोग किए गए डिब्बों/पैकेजों को बाहर न फेंके जिससे उनका दुबारा उपयोग न हो। ३. उपयोग किए गए डिब्बों/पैकेजों को तोड़कर आबादी से दूर जमीन में गाड़ दें।

सावधानियां: १. इसे सूंघें नहीं तथा त्वचा एवं आंखों को इससे संपर्क से बचाएं। २. इसको बच्चों से, खाद्य पदार्थ, पशु आहार, नहीं और आग से दूर रखिए। इसको सुखी और ठंडी जगह में ताला लगाकर रखें। ३. इसको नंगे हाथों से नहीं मिलाना चाहिए। ४. छिड़काव के समय खाना-पीना, धूम्रपान करना या तम्बाकू चूबाना नहीं है। ५. स्प्रेयर हवा की दिशा में ही छिड़काव कीजिए। उलटे दिशाओं में नहीं। दिशाओं के बगल बदल नहीं। ६. उपयोगकर्ता को छिड़काव करने के समय सुरक्षित वस्त्र, रबड़ के दस्ताने, बूट पहनने चाहिए। मुंह पर फेस शील्ड या डस्ट मास्क तो साथ होना चाहिए तथा शरीर को लंबे कोट या वस्त्र पहन और हुड या हैट से ढकना चाहिए। ७. इस किटनाशक को अल्ट्रा लो वाल्यूम रोने के लिए नहीं छिड़काव चाहिए। ८. इसे जल स्रोतों के नजदीक उपयोग न करें।

रासायनिक संघटन:

बाईफेनथ्रिन स.त.:	१०.००% भार/भार
इमल्सिफायर (कॅल्शियम कॅल्कील एल्कइल बेन्झीन सल्फोनेट और एल्कोक्सील एल्कइल ईथर और एल्कोक्सील एल्कइल एल्कइल ईथर):	१०.००% भार/भार
सॉल्वेंट-क्यू-१:	क्षेत्र पुरे भार/भार
कुल:	१००.००% भार/भार

चेतावनी: १. यह उत्पाद मधुमक्खियों के लिए विषाक्त है, अतः उन अवधि में छिड़काव न करें जब वे भोजन की तलाश में सक्रिय हों। २. बाईफेनथ्रिन जलीय जीवों के लिए अति विषाक्त है अतः जलाशय, जलीय कृषि / मत्स्य पालन के क्षेत्र के निकट इसका उपयोग नहीं करना चाहिए।

चेतावनी : इस लेबल / पत्रिका में निर्दिष्ट न किये गये फसलों पर इस्तेमाल ना करें।

निर्माता: एफएमसी इंडिया प्राइवेट लिमिटेड, टीसीजी फाइनेंशियल सेंटर, २ री मंजिल, सी–५३, बांद्रा कुर्ला कॉम्प्लेक्स, बांद्रा (पूर्व), बांद्रा सबर्बन, मुंबई – ४०००९८, महाराष्ट्र, भारत. फैक्टरी: १६/१ ए व १६/१ बी, १४६, कीळवलम गाव, मदुरान्तकम तालुका, चिंगलपट्टू जिला, तमिलनाडु.

टालस्टार®

बाइफेनथ्रिन १०% ई सी

कीटनाशक

टालस्टार® एक व्यापक स्पेक्ट्री कीटनाशक आहे, जे स्पर्शी आणि पोटात गेल्याने कपाशीत गोलाव बोंडअळ्या आणि पांढऱ्या फुलांची पिसवी, पानाची गुंडाळी आणि भात नलिका खोड पुरवाणारी, तीव्रता पानं टोळ व वाळवी तीव्र नियंत्रण करतो. यात बाकी संबंधित घटकां सह बाईफेनथ्रिन १०% w/w सक्रिय तत्व आहे.

शिफारसी:

पीक	कीटकाचे सामान्य नाव	प्रमाण एक हेक्टरी			शेवटची फवारणी व कापणी यांचा अंतर (दिवसात)
		कि.ग्रा. (ग्रम)	द्रावण (मिली)	मिं. दाब मारे पाणी (लि.)	
कापूस	बोंडअळी	८०	८००	५००	१५
	पांढरी माशी	८०	८००	५००	१५
भात	पान गुंडाणारी, हिरवा पान टोळ खोड नलिका	५०	५००	५००	२१
ऊस	वाळवी	१००	१०००	५००	१० महिने

उपयोग करण्यासाठी उपकरणांची उदाहरणे: नॅपसॅक स्प्रेयर, नॅपसॅक पॉवर स्प्रेयर, मोटराइज्ड नॅपसॅक स्प्रेयर कम डस्टर, कम्प्रेशन नॅपसॅक स्प्रेयर, कम्प्रेशन नॅपसॅक बॅटरी स्प्रेयर, व्हिल बॅरो स्प्रेयर तथा एच.टी.पी. पॉवर स्प्रेयर।

वापरासाठी दिशा: बाइफेनथ्रिन १०% ई.सी. ची उपयुक्त मात्रा जोडियाने घेऊन त्यामध्ये थोडा सा पानी मिसळुन हाला आणि नंतर उरलेले पाणी व्यवस्थित उसळे हलवून मिसळा. वारा नसता उरलेले पाणी व्यवस्थित उसळे हलवून मिसळा. वारा वाहत असेल तर फवारणी करु नका.

विषबाधेची लक्षणे : कीटनाशकाच्या संपर्कात आल्याने गिळल्यास, श्वासद्वारे आत घेतल्यास या डोळ्यात मिसळल्या या त्वचेशी संपर्क आल्यास परिणामी होतात. त्वचाशी संपर्क होणे, अतिसारी आणि आंकडी येणे हलणे. या कीटनाशकाच्या संपर्कात आल्याने त्वचेवर पुरळ येणे, बधिरपणा, जळजळ किंवा झिणझिणी यासारखी त्वचेची संवेदना होणे. या त्वचेची संवेदना परतीच्या असतात आणि साधारणपणे १२ तासांनी ठीक होतात.

प्राथमिक सहायता उपाय: १) जर व्यक्तीला श्वास घेते आणि तर त्वरित चांगल्या हवा असणा जागा घेऊन जावा. जर त्यानंतरसुद्धा श्वास होत आहेत तर डॉक्टरांचा सल्ला घ्या. २) तोंड धुवावे मुख. एक या दोन ग्लास पाणी घेणे व उलटी करावी. कधीही बेशुद्ध व्यक्तीला तोंडाद्वारे काहीही देऊ नका. त्वरित डॉक्टरांना दाखवा. ३) दूषित कपडे काढावे आणि साबण आणि पाणी यांनी त्वचा व कपडे धुवावे. जर त्वचेला जळजळ होत असेल तर डॉक्टरांचा सल्ला घ्या. ४) डोळे दूषित झाल्यास असल्यास तर स्वच्छ पाण्याने १५ मिनिटे धुवा.

प्रतिविष: लक्षणानुसार उपचार करावे.

कीटनाशकाच्या संग्रह हेतु विशेषित शर्तें : १. कीटनाशक ठेवे हुए डिब्बों/पैकेजला सोबत अलग कमरों या जगहों में उन कमरों या जगहों जिनमें अन्य वस्तुएं रखी जाती हैं, उनसे दूर रखना चाहिए या अलग अलमारियों में ताला-चाबी लगाकर कीटनाशक की प्रमाण व प्रकार के हिसाब से रखें। २. जिस कमरे या अलमारी में कीटनाशक का भंडारण करना हो वह अच्छी तरह बना हुआ, शुष्क, उजाददार, हवादार तथा पर्याप्त आकार का होना चाहिए जिससे कीटनाशक के भाप से वातावरण प्रदूषित होने का खतरा न हो।

उपयोग किए गए डिब्बों / पैकेजों, बचे हुए कीटनाशक तथा धावनों के बोधन का निपटान: १. यह कीटनाशक निर्माता तथा उपयोगकर्ता का कर्तव्य है कि वह डिब्बों/पैकेजों या बची हुई कीटनाशक तथा धावनों को सुरक्षित तरीके से निपटान करें जिससे वातावरण या पानी प्रदूषित न हो। २. उपयोग किए गए डिब्बों/पैकेजों को बाहर न फेंके जिससे उनका दुबारा उपयोग न हो। ३. उपयोग किए गए डिब्बों/पैकेजों को तोड़कर आबादी से दूर जमीन में गाड़ दें।

सावधानियां: १. इसे सूंघें नहीं तथा त्वचा एवं आंखों को इससे संपर्क से बचाएं। २. इसको बच्चों से, खाद्य पदार्थ, पशु आहार, नहीं और आग से दूर रखिए। इसको सुखी और ठंडी जगह में ताला लगाकर रखें। ३. इसको नंगे हाथों से नहीं मिलाना चाहिए। ४. छिड़काव के समय खाना-पीना, धूम्रपान करना या तम्बाकू चूबाना नहीं है। ५. स्प्रेयर हवा की दिशा में ही छिड़काव कीजिए। उलटे दिशाओं में नहीं। दिशाओं के बगल बदल नहीं। ६. उपयोगकर्ता को छिड़काव करने के समय सुरक्षित वस्त्र, रबड़ के दस्ताने, बूट पहनने चाहिए। मुंह पर फेस शील्ड या डस्ट मास्क तो साथ होना चाहिए तथा शरीर को लंबे कोट या वस्त्र पहन और हुड या हैट से ढकना चाहिए। ७. इस किटनाशक को अल्ट्रा लो वाल्यूम रोने के लिए नहीं छिड़काव चाहिए। ८. इसे जल स्रोतों के नजदीक उपयोग न करें।

रासायनिक संघटन :

बाइफेनथ्रिन स.त.:	१०.००% w/w
इमल्सिफायर (कॅल्शियम कॅल्कील एल्कइल बेन्झीन सल्फोनेट व अल्कोक्सील एल्कइल ईथर आणि अल्कोक्सील एल्कइल अल्कइल ईथर):	१०.००% w/w
सी-९-सॉल्वेंट:	सुपरी प्रमाणात w/w
एकूण:	१००.००% w/w

चेतावनी: १. हे उत्पादन मधमाशांसाठी विषारी आहे, तर जास्त वेळी फवारणी करू नये जेव्हा त्या मधमाश्या भोजनाच्या शोधात असतात. २. बाइफेनथ्रिन जलीय जीवांसाठी अत्यंत विषारी आहे, म्हणून जलाशय, जलीय कृषी / मत्स्य पालनाच्या क्षेत्राच्या जवळ कधीच वापरू नये.

सावधगिरी: इस लेबल / पत्रिका में निर्दिष्ट न किये गये फसलों पर इस्तेमाल ना करें।

निर्माता: एफएमसी इंडिया प्राइवेट लिमिटेड, टीसीजी फाइनेंशियल सेंटर, २ री मंजिल, सी–५३, बांद्रा कुर्ला कॉम्प्लेक्स, बांद्रा (पूर्व), बांद्रा सबर्बन, मुंबई – ४०००९८, महाराष्ट्र, भारत. फैक्टरी: १६/१ ए व १६/१ बी, १४६, कीळवलम गाव, मदुरान्तकम तालुका, चिंगलपट्टू जिला, तमिलनाडु.

टॉलस्टार®

बाइफेनथ्रिन १०% ईसी

कीटनाशक

टॉलस्टार® किडूत पाकिलेई कृपाशेन व कीटक, ही कपाशमध्ये बुरुंडाची टोन्ड्रीला डोंडळी, हिरवा पान टोळ व खोड नलिका आणि ऊसातील वाळवी यांच्या विरुद्ध प्रभावी आहे. यात बाकी संबंधित घटकां सह बाईफेनथ्रिन १०% w/w सक्रिय तत्व आहे.

शिफारसी:

पीक	कीटकाचे सामान्य नाव	हेक्टर टीप प्रमाण			शेवटचा संकाव ज्यांचे दरम्यानी पाऊसे (दिवसां)
		क.ग्रा. (ग्रम)	फॉर्मुलेशन (मि.ली.)	मीं. दाब मारे पाणी (लिटर)	
कापूस	बुरुंडाची डोंडळी	८०	८००	५००	१५
	पांढरी माशी	८०	८००	५००	१५
भात	पान गुंडाणारी, हिरवा पान टोळ खोड नलिका	५०	५००	५००	३१
ऊस	वाळवी	१००	१०००	५००	१० महिने

टीपांचेचा वापराचा साधनी: नॅपसॅक स्प्रेयर, नॅपसॅक पावर स्प्रेयर, मोटर चालित नॅपसॅक स्प्रेयर कम डस्टर, कॉम्प्रेशन नॅपसॅक स्प्रेयर, कॉम्प्रेशन नॅपसॅक बॅटरी स्प्रेयर, व्हिल बॅरो स्प्रेयर आणी एचटीपी पॉवर स्प्रेयर.

वापरासाठी दिशा: बाइफेनथ्रिन १०% ईसीची उपयुक्त प्रमाण घ्या आणि त्यात थोडे पाणी मिसळा. हाला व्यवस्थित एकत्र करा. नंतर त्यात उरलेले पाणी व्यवस्थित उसळे हलवून मिसळा. हवेच्या दिशेने फवारणी करा.

विषबाधेची लक्षणे : कीटकनाशकाच्या प्रभावात आल्याने गिळल्यास, श्वासद्वारे आत घेतल्यास या डोळ्यात मिसळल्या या त्वचेशी संपर्क आल्यास परिणामी होतात. त्वचाशी संपर्क होणे, अतिसारी आणि आंकडी येणे हलणे. या कीटनाशकाच्या संपर्कात आल्याने त्वचेवर पुरळ येणे, बधिरपणा, जळजळ किंवा झिणझिणी यासारखी त्वचेची संवेदना होणे. या त्वचेची संवेदना परतीच्या असतात आणि साधारणपणे १२ तासांनी ठीक होतात.

प्राथमिक सहायता उपाय: १) जर व्यक्तीला श्वास घेते आणि तर त्वरित चांगल्या हवा असणा जागा घेऊन जावा. जर त्यानंतरसुद्धा श्वास होत आहेत तर डॉक्टरांचा सल्ला घ्या. २) तोंड धुवावे मुख. एक या दोन ग्लास पाणी घेणे व उलटी करावी. कधीही बेशुद्ध व्यक्तीला तोंडाद्वारे काहीही देऊ नका. त्वरित डॉक्टरांना दाखवा. ३) दूषित कपडे काढावे आणि साबण आणि पाणी यांनी त्वचा व कपडे धुवावे. जर त्वचेला जळजळ होत असेल तर डॉक्टरांचा सल्ला घ्या. ४) डोळे दूषित झाल्यास असल्यास तर स्वच्छ पाण्याने १५ मिनिटे धुवा.

प्रतिविष: लक्षणानुसार उपचार करावे.

कीटकनाशकाच्या संग्रह हेतु विशेषित शर्तें : १) कीटकनाशक असलेली पॅकिंग इतर गोष्टींच्या ठेवण्याच्या जागेपासून दूर या खोल्या या पसरा पर्यंत या जागेपासून किंवा कीटकनाशकाच्या दर्जा व स्वरूप यांच्या विचार करून कायदाच्या ठेवलीत. २) कीटकनाशक साठा करण ठेवण्याची जागा उत्तम बांधलेली, कोरडी, उत्तम उंचावरी वातावरणी भरपूर उजेडाची व पुरेशी मोठी असावी. त्यामुळे वातावरणी होणारे प्रदूषण टळेल.

वापरलेली पॅकिंग, उरलेले द्रावण आणि उपकरणी धुतलेले पाणी यांची विल्हेवाट: १) कीटकनाशक निर्माता व उपयोगकर्ते ह्यांचे कर्तव्य आहे कि पॅकिंग किंवा उरलेले द्रावण किंवा धावनांची उपकरणी धुतलेले पाणी यांची विल्हेवाट पर्यावरण किंवा पाणी प्रदूषित होणा नाही अशा सुरक्षित पद्धतीने करावी. २) वापरलेले पॅकिंग पुन्हा वापरू नये म्हणून बाहेर टाकू नयेत. ३) वापरलेले पॅकिंग वस्तीपासून दूर जमीनीमध्ये पुरून टाकावे लागेल.

सावधगिरी: १) श्वासाद्वारे घेणे आणि त्वचेशी संपर्क होणे टाळावे. २) मुलांपासून, अन्नपदार्थ, जनावरांचा चारा, ज्वाला व ज्वालाग्रही पुरा ठेवा. ह्याची थंडगार थंड जागी कुलूप घालून करावी. ३) हे उपाय हाताने मिसळू नये. ४) फवारणी करताना खाऊ-पिऊ, धूम्रपान व तंबाखू चावू नये. ५) वारयाच्या दिशेन हा फवारावयाची फवारणी करावी म्हणजे वारयाच्या विरुद्ध दिशेन फवारणी करू नये. ६) वापरणारे फवारणी करताना संरक्षक परिधान म्हणजे लांबी हातमोजे, बूट, मुखवटा किंवा हैट ने झाकणे चाहिए। ७. इस किटनाशक को अल्ट्रा लो वाल्यूम रोने के लिए नहीं छिड़काव चाहिए। ८. इसे जल स्रोतों के नजदीक उपयोग न करें।

रासायनिक संघटन :

बाइफेनथ्रिन स.त.:	१०.००% w/w
इमल्सिफायर (कॅल्शियम कॅल्कील एल्कइल बेन्झीन सल्फोनेट व अल्कोक्सील एल्कइल ईथर आणि अल्कोक्सील एल्कइल अल्कइल ईथर):	१०.००% w/w
सी-९-सॉल्वेंट:	सुपरी प्रमाणात w/w
एकूण:	१००.००% w/w

चेतावनी: १. हे उत्पादन मधमाशांसाठी विषारी आहे, तर जास्त वेळी फवारणी करू नये जेव्हा त्या मधमाश्या भोजनाच्या शोधात असतात. २. बाइफेनथ्रिन जलीय जीवांसाठी अत्यंत विषारी आहे, म्हणून जलाशय, जलीय कृषी / मत्स्य पालनाच्या क्षेत्राच्या जवळ कधीच वापरू नये.

सावधगिरी: इस लेबल / पत्रिका में निर्दिष्ट न किये गये फसलों पर इस्तेमाल ना करें।

निर्माता: एफएमसी इंडिया प्राइवेट लिमिटेड, टीसीजी फाइनेंशियल सेंटर, २ री मंजिल, सी–५३, बांद्रा कुर्ला कॉम्प्लेक्स, बांद्रा (पूर्व), बांद्रा सबर्बन, मुंबई – ४०००९८, महाराष्ट्र, भारत. फैक्टरी: १६/१ ए व १६/१ बी, १४६, कीळवलम गाव, मदुरान्तकम तालुका, चिंगलपट्टू जिला, तमिलनाडु.

டால்ஸ்டார்®

பைஃபென்த்ரின் 10% ஈ.சி.

பூச்சிக்கொல்லி

டால்ஸ்டார்® ஒரு பரந்த வெறுப்பூட்டுதலுடன் பூச்சிக்கொல்லி. பருத்தியில் காய்ப்புழு மற்றும் சாறு உறிஞ்சும் பூச்சிகள், வெள்ளை ஈ, நெல்லில் இலை சுருட்டுப் புழுக்கள், பச்சை இலைத்தத்துப்பூச்சி மற்றும் தண்டு துளைப்பான் மற்றும் கரும்பில் கரையான் ஆகியவற்றிற்கு தொற்று நீக்கியாகும். மற்ற சம்பந்தப்பட்ட கூறுகளுடன் பைஃபென்த்ரின் 10% w/w* செயல் கூறுகளை கொண்டுள்ளது.

பரிந்துரைகள்:

பயிர்	பூச்சியின் பொதுவான பெயர்	ஹெக்டேருக்கான அளவு			அறுவடை மற்றும் கடைசி ஸ்ப்ரேவுக்கு இடையே காத்திருக்க வேண்டிய நாட்கள்
		மூலப் பொருள் (கிராம்)	கலவை (மிலி)	நீர்த்த (லிட்டர்)	
பருத்தி	காய்ப்புழு	80	800	500	15
	வெள்ளை ஈ	80	800	500	15
நெல்	இலை சுருட்டுப் புழு, பச்சை தத்துப்பூச்சி, தண்டு துளைப்பான்	50	500	500	21
கரும்பு	கரையான்	100	1000	500	10 மாதங்கள்

தெளிப்பதற்கு பயன்படும் கருவிகள்: நாப்சாக் தெளிப்பான், நாப்சாக் விசை தெளிப்பான், மோட்டரைஸ்டு நாப்சாக் கூட்டுக் கலப்பான் தூளாக்கி, கம்ப்ரஸர் நாப்சாக் தெளிப்பான், கம்ப்ரஸர் நாப்சாக் பேட்டரி தெளிப்பான், வீல் பாரோ தெளிப்பான் மற்றும் எச்.டி விசை தெளிப்பான்.

உபயோக வழிமுறைகள்: தேவையான அளவு டால்ஸ்டார்® 10% ஈசி எடுத்து அதில் சிறிதளவு தண்ணீர் விடவும். நன்றாகக் கலக்கவும். பின்பு மீதமுள்ள தண்ணீரை மீண்டும் கலக்கிக் கொண்டிருக்கையிலேயே மெதுவாக சுழற்றி எதிரே தெளிக்கவும்.

விஷம் ஏறிய குறிகுறிகள்: அதிகமான வெளிப்படுதலின் பாதிப்பு, மூக்கிலோ உள்ளிழுத்தாலோ அல்லது கண்களிலோ, தோலுக்கிடையே தொடர்பு ஏற்பட்டாலோ ஏற்படுகிறது. அதிகமான வெளிப்படுதலின் அறிகுறிகளில் மூக்கிலிருந்து இரத்தம் வெளியேறுவதும் அடங்கும். இந்த பொருளோடு தொடர்பு கொண்டால் சில சமயங்களில் தோலில் சொறி, மரத்துப்போதல், எரிச்சல் போன்ற தோல் உணர்வு ஏற்படலாம். இந்த தோல் உணர்வுகள் மாற்றக்கூடியவை மற்றும் பொதுவாக 12 மணிநேரத்தில் சரியாகிவிடும்.

முதலுதவி: (1) மூச்சுக்காக உள்ளிழுத்தால் நோயாளியை வெளியே கொண்டு வரவும். சுவாசிப்பதில் சிரமம் ஏற்படுகிறது அல்லது அசௌகரியம் ஏற்படுகிறது அல்லது தொடர்ந்து ஏற்படுகிறது என்றால் மருத்துவ உதவியை நாடவும். (2) வாயை தண்ணீரால் கொப்பளிக்கவும். 1 அல்லது 2 கிளாஸ் தண்ணீர் கொடுத்து நீர்த்தவும். மயக்கமுள்ள நபருக்கு ஒருபோதும் எதையும் வாயால் கொடுக்கக் கூடாது. உடனடியாக மருத்துவரை அணுகவும். (3) மாசுபட்ட ஆடைகளை நீக்கவும். சுத்தமான ஆடைகளை கொடுப்பதுடன் சோப்பும் அதிகமான நீரையும் வைத்து மாசுபட்ட தோலை மீண்டும் கழுவவும். எரிச்சல் ஏற்படுகிறது அல்லது தொடர்ந்து ஏற்படுகிறது என்றால் மருத்துவ உதவியை நாடவும். (4) கண்கள் மாசுபட்டால் 15 நிமிடங்களுக்கு சுத்தமான நீரினால் கழுவவும்.

நச்சு முறிவு: அறிகுறிகளுக்கேற்பவும் மற்றும் ஆதரவு சிகிச்சை அளிக்கவும்.

பேக்கேஜுடன், சுகாதாரமான பொருட்கள் மற்றும் பூச்சி மருந்துகளை சேமிப்பு சம்பந்தப்பட்டுள்ளவை: (1) பேக்கேஜுகள் அல்லது சுகாதாரமான பொருட்கள் மற்றும் கலவுகளிலிருந்து மூடியுடனோ அல்லது மூடி அல்லது நீர் நிரைவதற்கு மாத முதலாவது மழைபெய்யாமல் முன்னரில் அடிப்படையுத்த வெண்டியது. மருந்தின் உருத்திருப்பாகவே. மற்றும் உபயோகப்படுவதன்கீழ் கூடிய தொகுப்பு (2) பயப்படுகின்ற பேக்கேஜுகளை மறுபுறம் பயன்படுத்துவதை தவிர்க்கப் பேரில்லை வகையாகவேண்டியது வரை நடப்பு. (3) பேக்கேஜுகள் உடைத்து வசிப்பிடங்களுக்கு அப்பாலாக புதைக்கவும்.

முன்னெச்சரிக்கைகள்: (1) சுவாசிக்கக் உள்ளிழுப்பதையும் தடுக்கவும் (2) குழந்தைகள், உணவுப் பொருட்கள், கால்நடை, தீவனங்கள், வெப்பம் மற்றும் தீ ஆகியவற்றிலிருந்து விலகி வைக்கவும். குளிர்ந்த இடத்தில் வைத்து பூட்டி வைக்கவும். (3) வெறும் கைகளால் பூச்சிக்கொல்லியை கலக்க கூடாது. (4) மருந்துக்கும்பொழுது உணவுகளோ, புகையிலை, புகைக்கோ அல்லது குடிக்கோ கூடாது. (5) மருந்து காற்று உடன் வீசும் அடிப்படையை தவிர்க்க காற்று வீசும் திசையை நோக்கியே மருந்துகளை தெளிக்கும். (6) மருந்துபயன்கள் ரப்பர் கையுறைகள், பூட்டுகள், முகக்கவசம் அல்லது தூய்மையான ஒருங்கிணைந்த வேண்டும். உடல் முழுவதும் தலையும் அல்லது சட்டை அல்லது ரப்பர் அப்ரான் மூலம் மூடி வைக்கவேண்டும். மற்றும் தொப்பி போன்ற பாதுகாப்பான அளவிலான அளவு வேண்டும். (7) மிகக் குறைந்த அளவு தெளிப்பானை பெரிக்க கூடாது. (8) நீர் நிலைகளுக்கு அருகே பயன்படுத்தக் கூடாது.

இரசாயன கொலைகள்:

கைப்பேயுள்ளிக்கான ஒரைல்-பொருள்:	10.00% w/w
எமல்சிபையர் கலப்பிடம் அல்லைல் பென்சீன் கால்சியமோனோ, மற்றும் அல்லைல் மற்றும் அல்லைல் அல்லைல் அல்லைல் அரில் ஈதர்):	10.00% w/w
C-IX-சொல்வெண்ட்	பரவலாக அளவு % w/w
மொத்தம்	100.00% w/w

எச்சரிக்கை: (1) இந்த தயாரிப்பு தேனீக்களுக்கு நச்சுத்தன்மை வாய்ந்தது. ஆகவே தேனீக்கள் போன்ற பயனாக்க இளைய தேர்ச்சியோடு தீவிரமாக்கப்படாது. (2) பைஃபென்த்ரின் நீர்வாழ் உயிரினங்களுக்கு நச்சுத்தன்மை வாய்ந்தது. ஆகவே நீர்நிலைகள், மீன்வளர்ப்பு அல்லது மீன்பிடிக்கும் பகுதியை மற்றும் பயிர்களுக்கு அருகில் பயன்படுத்தக் கூடாது.

எச்சரிக்கை : இந்த லேபிலில் / கையேட்டில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளதைத் தவிர மற்ற பயிர்களுக்கு பயன்படுத்தக்கூடாது.

உற்பத்தியாளர்கள்: எப்சிமண்ட் இந்தியா பிரைவேட் லிமிடெட். டிசிஜி பைனான்ஷியல் சென்டர், 2 வது தளம், சி-53, வங்கி குர்லா காம்ப்ளெக்ஸ், பாந்த்ரா (கிழக்கு) பாந்த்ரா சபர்பன், மும்பை – 400098, மஹாராஷ்ட்ரா, இந்தியா. **தொழிற்சாலை:** 16/1 A மற்றும் 16/1 B, கீழவலம் கிராமம், மதுராந்தகம் தாலுகா, காஞ்சிபுரம் (மாவட்டம்), தமிழ்நாடு.

TALSTAR®

BIFENTHRIN 10% EC

INSECTICIDE

टालस्टार®

बाईफेनथ्रिन १०% ई.सी.

कीटनाशक

டால்ஸ்டார்®

பைஃபென்த்ரின் 10% ஈ.சி.

##