

TOLFE-TEN™
Tolfenpyrad 15% EC
Insecticide

Tolfenpyrad 15% EC is a broad spectrum contact insecticide effective as a foliar spray for the control of insect pests of Cabbage, Okra, Cotton, Cumin, Chilli, Mango, Onion and Pomegranate crop.

Chemical Composition:

Components Name	% w/w
Tolfenpyrad A.I.	15.00% w/w
Calcium dodecyl benzylsulfonate	3.00% w/w
Tristyryl Phenol ethoxylate	7.00% w/w
Solvent C-IX	Q.S. %
Total:	100.00% w/w

Dosage:					
Crop(s)	Common Name of Pest	Dosage / HA A.I. (g)	Formulation (ml)	Dilution in Water (Ltr.)	Waiting Period from last spray to harvest (In Days)
Mango	Hoppers, Thrips, Powdery mildew, Anthracnose	150	1000	500	7
Cotton	Aphids, Jassids, Thrips and Whitefly	150	1000	500	26
Cumin	Aphids, Thrips, Powdery mildew, Blight	150	1000	500	29
Cabbage	Diamond back moth & aphids	150	1000	500	5
Onion	Thrips	150	1000	500	10
Okra	Aphids, Jassids, Thrips and Whitefly	150	1000	500	3
Chilli	Aphid, Thrips, Powdery mildew, Anthracnose	150	1000	500	7
Pome-granate	Thrips	150	1000	500	7

Good Practices relating to insecticide application techniques:

Direction for use:- Weather Condition (in general): Avoid applications under high wind and heavy rains forecasted. **Soil & Water (where ever applicable):** Soil: This is foliar application insecticide. So, hardly have any relation to soil. Water: Clean water to be used for spray. **Crop Stage for application:** Apply as soon as the pest population reaches at Economic Threshold Level (ETL) & In case of diseases it should be applied as prophylactic. **Application Technique:** The product can be sprayed with knapsack sprayer, foot sprayer, compression knapsack battery sprayer and ASPEE-HTP power sprayer. It can be applied by manual and tractor mounted sprayer using sufficient quantity of water to ensure thorough coverage. **Equipment Type:** Knapsack sprayer, foot sprayer, compression knapsack battery sprayer and ASPEE-HTP power sprayer. **NozzleType:** Hollow Cone. **Dosage:** 1000 ml/ ha (For all recommended crops).

Instruction for mixing: Spray equipment must be calibrated, cleaned and free of previous pesticide deposits before applying the product. Fill spray tank ¼ to ½ full of water. Dissolve the product in a small quantity of water and then add to the spray tank. Mix thoroughly to fully dissolve the insecticide. Once dissolved, continuous agitation is required. Spray mix should not be stored overnight in spray tank.

Re-entry Period: Allow entry into treated areas only after 48 hours. **Manner and Time of Application:- Application timings:** Should be applied preferably in the morning and evening. **Frequency including maximum number of sprays:** Maximum 2 sprays depending upon insect pressure.

Stages during which insecticide should not be applied on any crop: N/A.

Precaution to be taken to avoid harm to the beneficial insects like honey bees and natural enemies of pests: 1. Do not spray when honey bees are active (toxic to honeybees). 2. Do not use where pisciculture is practiced (Toxic to Fish).

Symptoms of Poisoning: Mild irritation, toxic if swallowed, harmful if inhaled, may cause dullness, respiratory distress and diarrhoea, hypoactivity and staggered gait.

First Aid : 1. If swallowed, rinse mouth with water and give plenty of water. Do not induce vomiting Immediately obtain medical attention. 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 minutes. Call a physician. 4. If inhaled, remove the patient to fresh air. If not breathing, give artificial respiration. If breathing is difficult, give oxygen and call a physician.

Antidote : No specific antidote is known. Treat symptomatically.

Phytotoxicity: The product is not phytotoxic when used as per the recommendation table.

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.

Safety Precautions: 1. Read and follow all instructions on the label and leaflet very carefully. Save the container with label to show to the physician in case of accidental poisoning. 2. Keep away from foodstuffs, empty foodstuff containers and animals feed. 3. Avoid contact with mouth, eyes and skin. 4. Wash thoroughly the contaminated clothes and parts of the body after using. 5. Do not smoke, drink, eat and chew anything while using. 6. Do not inhale the content. Wear rubber gloves, goggles, facemask and protective clothing while handling. Avoid remaining in drift of spray by applying the insecticide with the wind. 7. Call a physician immediately if any symptom of poisoning appears in a person who is using or has recently used the insecticide. 8. Spray in the morning or evening hours when the wind speed is minimum. Spray in the direction of wind to prevent spray drift.

Cautionary Statement: 1. Not to be used on crops other than those prescribed on label and leaflets. 2. Destroy the container after use as directed on the leaflet. 3. Do not spray when honey bees are active (toxic to honeybees). 4. Do not use where pisciculture is practiced (Toxic to Fish).

Disposal Of Used Container: 1. It shall be the duty of the manufacturers, formulators and operators to dispose packages or surplus materials and washings in a safe manner so as to prevent environmental and water pollution. 2. The used packages shall not be left outside to prevent their reuse. 3. The packages shall be broken and buried away from habitation.

टोल्फे-टेन

टोलफेनपायरेड 15% ई.सी.
कीटनाशक

टोलफेनपायरेड 15% ई.सी. एक बहुउपयोगी सम्पर्क कीटनाशक है। जिसका उपयोग पत्ता गोभी, मिर्ची, कपास, जीरा, मिर्ची, आम, प्याज और अनार की फसल में कीटों के नियंत्रण के लिए किया जाता है।

रासायनिक संरचना:

घटक	% भा/भा
टोलफेनपायरेड सक्रिय तत्व	15.00% भा/भा
कैल्शियम डोडीसाइड बेनजायल सल्फोनेट	3.00% भा/भा
ट्रीसटाइरायल फिर्नॉल इथोक्सीलेट	7.00% भा/भा
सौल्वेन्ट सी-IX	पर्याप्त मात्रा %
कुल:	100.00% भा/भा

मात्रा:					
फसलें	कीट के नाम	प्रति हैक्टेयर मात्रा स.त. (ग्राम)	संरचना (मिली)	पानी की मात्रा (लीटर)	अन्तिम छिड़काव तथा फसल काटने के बीच अन्तराल (दिनों में)
आम	फुदका, चुर्दी, चुर्णी, आसिता, रूक्ष रोग	150	1000	500	7
कपास	माहू, तेला, चुर्दा, सफेद मक्खी	150	1000	500	26
जीरा	माहू, चुर्दा, चुर्णी आसिता, रूक्ष रोग	150	1000	500	29
पत्ता गोभी	गोभी का हीरा पीठ पतंगा, माहू	150	1000	500	5
प्याज	चुर्दा	150	1000	500	10
भिण्डी	माहू, तेला, चुरदा, सफेद मक्खी	150	1000	500	3
मिर्च	माहू, चुर्दा, चुर्णी आसिता, रूक्ष रोग	150	1000	500	7
अनार	चुर्दा	150	1000	500	7

कीटनाशक अनुप्रयोग तकनीकों से संबंधित अच्छे अभ्यास:

उपयोग के लिए दिशा निर्देश:— मौसम की स्थिति: तेज हवा और भारी बारिश होने की संभावना हो तो इस्तेमाल न करें। **मिट्टी और पानी:** 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। **आवेदन के लिए फसल अवस्था:** कीट की आबादी आर्थिक सीमा स्तर (ईटीएल) पर पहुँचने से पहले जल्दी से प्रयोग करें एवं रोगी के मामले में इसे रोगनिरोधी के रूप में इस्तेमाल किया जाना चाहिए। **आवेदन तकनीक:** इस उत्पाद का नैपसेक स्प्रेयर, फूट स्प्रेयर, कम्प्रेशन नेपसेक बैटरी स्प्रेयर और एएसपीईई—एचटीपी पावर स्प्रेयर से छिड़काव किया जा सकता है। मैनुअल और ट्रैक्टर माउंटेड स्प्रेयर का इस्तेमाल करके पूरी तरह से कवरेज सुनिश्चित करते हुए पर्याप्त मात्रा में पानी का प्रयोग करें। **उपकरण प्रकार:** नैपसेक स्प्रेयर, फूट स्प्रेयर, कम्प्रेशन नेपसेक बैटरी स्प्रेयर और एस्पी—एचटीपी पावर स्प्रेयर। **नोजल प्रकार:** होलो कोन।

मात्रा: 1000 मिली / हैक्टेयर (सभी खुराक तालिका के अनुसार)।

मिश्रण के लिए निर्देश: उत्पाद का इस्तेमाल करने से पहले स्प्रे उपकरण कैलिब्रेटेड, साफ और पिछले कीटनाशक के जमाव से अवश्य मुक्त होने चाहिए। स्प्रे टंकी को 1 / 4 से 1 / 2 पानी से भरें। उत्पाद की कुछ मात्रा पानी में घोलकर उसे स्प्रे टंकी में डालें। अच्छी तरह से मिलाएं जिससे कीटनाशक पूर्णतः घुल जाए और इसे लगातार हिलाएं। स्प्रे टंकी में स्प्रे घोल को रात भर जमा करके नहीं रखना चाहिए।

पुनः प्रवेश की अवधि: उपचारित क्षेत्रों में केवल 48 घंटे के बाद प्रवेश की अनुमति दें। **आवेदन का समय और समय:— आवेदन का समय:** सुबह या शाम के समय इस्तेमाल करना बेहतर होता है। **अधिक से अधिक अंक सहित आवृत्ति:** कीट के दबाव के आधार पर अधिकतम 2 छिड़काव।

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

शहद की मक्खियों और कीटों के प्राकृतिक शत्रुओं जैसे लाभकारी कीड़ों से नुकसान से बचने के लिए बरती जाने वाली सावधानियाँ: 1. जब मधुमक्खियां सक्रिय हो तो छिड़काव न करें। (मधुमक्खियों के लिये विषकारक हो सकता है।) 2. जहाँ मत्स्यपालन किया जाता है वहाँ उपयोग न करें। (मत्स्य के लिये विषकारक हो सकता है)।

विष के लक्षण: हल्का जलन होना, अगर निगल लिया हो विषकारक हो सकता है, साँस द्वारा जाने से हानिकारक हो सकता है, सुस्ती आना, सांस लेने में तकलीफ, असंतुलित चाल, कमजोरी, एवं दस्त आना इसके अन्य लक्षण है।

प्राथमिक चिकित्सा: 1. यदि निगल जाये तो उल्टी न कराये। पानी से कुल्ला कराये। तुरंत चिकित्सक से संपर्क करें। 2. यदि कपड़े और त्वचा दूषित हो जाए तो दूषित कपड़े उतार दें और त्वचा को काफी मात्रा में साबुन और पानी से धोएं। 3. यदि आंखें दूषित हो जाए तो उनको काफी मात्रा में सैलाइनध्साफ पानी से लगभग 10–15 मिनट तक धोएं। तुरंत चिकित्सक से संपर्क करें। 4. यदि सांस द्वारा अन्दर गया हो तो रोगी को शुद्ध हवा में ले जाये। तुरंत चिकित्सक से संपर्क करें।

विषनाशक: कोई विशष्ट विषनाशक उपलब्ध नहीं है। लक्षणानुसार इलाज करें।

पौधविशाक्तता: सुझाव की मात्रा के अनुसार प्रयोग करें, पर यह कीटनाशक पौध विषाक्त नहीं है।

संग्रहण की शर्तें: 1. कीटनाशक युक्त पैकेज अलग कमरे और परिसर में, विशेष रूप से अन्य खाद्य पदार्थों को संग्रहित करने के लिए उपयोग किए गए कमरे और परिसर से दूर संग्रहित किया जाए या कीटनाशक की मात्रा और प्रकृति के आधार पर ताला और चाबी के तहत अलग अलमारी में रखा जाए। 2. कीटनाशक भंडारण के लिए बने कमरे और परिसर अच्छी तरह से बने, सूखे, अच्छी रोशनी वाले, हवादार और पर्याप्त आकार के होने चाहिए।

प्रयोगकर्ताओं के लिए सावधानियाँ: 1. लेबल और पत्रक पर दिए गए निर्देश को पढ़ें और उनका सावधानी से पालन करें। डॉक्टर को दिखाने के लिए डिब्बा और लेबल संभाल कर रखें। 2. खाद्यसामग्री, खाद्यसामग्री, के खाली बर्तन और पशुओं के चारे से दूर रखें। 3. मुंह, त्वचा और आंखों के संपर्क से बचाये। 4. प्रयोग करने के बाद दूषित कपड़ों और शरीर के अंगों को अच्छी तरह धोएं। 5. प्रयोग करते समय धूम्रपान, खाना पीना और कुछ चबाना नहीं चाहिए। 6. कीटनाशक को सांस में न जाने दें। प्रयोग के समय रबर के दस्ताने, रंगीन चश्में, चेहरे का नकाब और सुरक्षात्मक कपड़े पहनें। कीटनाशक के स्प्रे के समय हवा प्रवाह के साथ बहने वाले छिड़काव के सामने न रहें। 7. यदि जहर के लक्षण दिखाई देते हैं तो तुरन्त डॉक्टर को बुलाये। 8. छिड़काव सुबह या शाम के वक्त करें जब हवा की गति कम होती है। हवा के बहाव के साथ छिड़काव करें जिसके कारण छिड़काव के बोझरे शरीर पर न पड़ें।

सावधानियाँ कथन: 1. लेबल और पत्रक पर निर्धारित की गई फसलों के अलावा अन्य फसलों पर प्रयोग नहीं किया जाना चाहिए। 2. पत्रक अनुसार के उपयोग के बाद कंटेनर को नष्ट कर दें। 3. जब मधुमक्खियां सक्रिय हो तो छिड़काव न करें। (मधुमक्खियों के लिये विषकारक हो सकता है)। 4. जहाँ मत्स्यपालन किया जाता है वहाँ उपयोग न करें। (मत्स्य के लिये विषकारक हो सकता है)।

खाली डिब्बों का निपटारा: 1. कीटनाशक निर्माताओं या उपयोगकर्ता का कर्तव्य है कि पैकेज, मशीन की धुलाई बची हुई सामग्री आदि की निकासी की व्यवस्था ऐसी सुस्था से करना चाहिये, ताकि इनमे पानी, वातावरण व चारें दूषित न हो। 2. खाली डिब्बों और पैकेज को तोड़कर आबादी से दूर गाढ़ देना चाहिए। 3. खाली डिब्बों को दुबारा काम में लेने के लिये बाहर न छोड़ें।



TENSAI
AGRISCIENCE PVT LTD

TOLFE-TEN™

Tolfenpyrad 15% EC.

INSECTICIDE

उत्पादक एवं विक्रेता:

टेनसाई एग्रीसाइंस प्राइवेट लिमिटेड

ऑफिस का पता –बिल्डिंग – 9 कार्यालय संख्या 104, रौनक सिटी, अधरवाड़ी, कल्याण (पश्चिम) ठाणे, –421301,महाराष्ट्र, (भारत)

फैक्टरी का पता – शेड-बी/ ई-103, जीआईडीसी औद्योगिक एस्टेट, गांव-मंजूसर, तालुका-सावली-391775, जिला-वडोदरा, गुजरात (भारत)

Manufactured and Marketed by:

Tensai Agriscience Private Limited

Office Address - Building No.-9, Office No. 104, Raunak City, Adharvadi, Kalyan (West) Thane, -421301 Maharashtra , India
Factory Address - SHED-B / E-103 ,GIDC Industrial Estate, Vill-Manjusr, TA-Savli-391775, Distt-Vadodara Gujrat, India

Caution : “Not To Be Used On Crops Other Than Specified On This Label/Leaflet”.

INSTRUCTIONS FOR USE

KEEP OUT OF THE REACH OF CHILDREN

పిల్లలకు దూరముగా ఉంచండి.

बच्चों से दूर रखिए।

ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ಸಿಗದಂತೆ ದೂರವಿಡಿ.



READ THE ENTIRE LABEL AND LEAFLET BEFORE USE

ఉపయోగించుటకు ముందు లేబిల్‌ను మరియు కరపత్రమును జాగ్రత్తగా చదువవలయును.

इस्तेमाल करने से पहले सारी पर्वी पूरी तरह पढ़िये।

For Agriculture Use only

