

SPIROMESIFEN 22.9% W/W SC (CONTACT INSECTICIDE/ACARICIDE)

Introduction : Spiromesifen 22.9% w/w SC contains 229 g of Spiromesifen active ingredient per/kg formulation, which is equal to 240 g of Spiromesifen active ingredient per ltr. of formulation.

Recommendation Details :

| Crop(S) | Common name of pest | Dosage/H.A. (gm.) | Formulation in water (ml.) | Dilution (Liters) | Waiting period spray to harvest (in days) |
|---------|-------------------------------------|----------------------|-------------------------------|----------------------|---|
| Brinjal | Red Spider Mite | 96 | 400 | 500 | 5 |
| Apple | European Red Mite & Red Spider Mite | 72 (0.03 %) | 300 | 1000 | 30 |
| Chilli | Chilli Yellow Mite | 96 | 400 | 500-750 | 7 |
| Tea | Red Spider Mite | 96 | 400 | 400 | 7 |
| Okra | Red spider Mite | 96-120 | 400-500 | 500 | 3 |
| Tomato | White Fly & Mites | 150 | 625 | 500 | 3 |
| Cotton | White Fly & Mites | 144 | 600 | 500 | 10 |

Time Of Application : It is Contact Insecticide/Acaricide used as foliar spray for the control of red spider mite in Brinjal & Tea; yellow mite in Chilli, European red mite & red spider mite in Apple and White Fly & Mite in Tomato and Cotton.

Direction Of Use : Spray with Knapsack fitted with hollow cone or triple action nozzle as soon as mites incidence is noticed on Brinjal, Chilli & Tea. High volum spray (foot spray) or power spray can be used on Apple.

Precautions: Poisonous . Handle with care. Do not touch or inhale the contents. Wear protective clothing and protective gloves while handling the product. After working with the product, wash you hands with soap and copious amount of water.

Signs And Symptoms Of Poisoning: Itching redness, nasal congestion, tightness in the chest, palpitation and hypotension. Ingestion may produce nausea, vomiting and diarrhoea. Hypotermia and ataxia are characteristics, difficulty in breathing, nasal discharged running nose

First Aid Measures : In case of skin contact wash with polyethylenglycol 400, or if this is unavailable, flush with copious amounts of water. Remove contaminated clothing. In case of contact with eyes rinse eyes with lukewarm water for at least 15 minutes and seek medical advise. In case of actual or suspected swallowing the patient should be kept quiet. Decontamination & first aid should be performed. The patient should be seen by a doctor.

Drug Therapy (Anti-Dote): Specific antidote is not known, treat symptomatically.

Storage: The package containing the technical grade insecticide should be stored in original containers in separate room or almirahs under lock and key, depending upon quantity of insecticide, away from reach of children, food stuff, animal feeds and other articles in cool and dry place. The premises for storage should be well built, well lit sufficient in dimension and well ventilated.

Disposal Of Containers: Destroy empty containers by crushing and burying is soil in a safe place away from water sources and habitat. Container should be destroyed is such a manner that there will be no water and environmental pollution. The used packages shall not be kept outside to prevent their re-use.

Chemical composition:

| | |
|---|----------------|
| Spiromesifen active ingredient | : 22.90% w/w |
| Ethoxylated tristyrylphenol | : 1.00% w/w |
| Co-polymer of acrylic acid and glycol derivative | : 3.00% w/w |
| Glycerin | : 10.00% w / w |
| Xanthane gum, Aqueous solution | : 18.00% w/w |
| Sodium salt of 1,2 Benzisothiazole-3 (2H) - one in propanol and water | : 0.12% w / w |
| Blend of isothiazolone & its chloro derivative | : 0.08% w / w |
| Citric acid | : 0.09% w/w |
| Aqueous solution of polydimethylsiloxane | : 0.10% w/w |
| Water, demineralized | : Q.5% w/w |
| Total | : 100.00% w/w |

स्पाइरोमेसीफेन २२.९% भार/भार एस सी (स्पर्श कीटनाशक/अकारिसाइड)

परिचय: स्पाइरोमेसीफेन २२.९% भार/भार एस सी. के प्रति किलोग्राम फार्मुले में २२९ ग्राम स्पाइरोमेसीफेन है जो प्रति लीटर फार्मुले में २४० ग्राम स्पाइरोमेसीफेन एवंटेट इन्सिडेट के बराबर है।

उपयोग :

| प्रयोग के लिए का | मात्रा प्रति लीटर | पानी के लिए | अंतिम विक्रान्त से बहारी की ओर प्रतिद्वंद्वी की ओर प्रतिद्वंद्वी की ओर |
|------------------|-------------------|-------------|--|
| सामान्य गति | १५ | ४०० | ५०० |
| सेवा | ८५ (०.०२ %) | ३०० | १००० |
| टेट लाइन गति | १५ | ४०० | ५०० |
| प्रयोग की अवधि: | ५ | | |
| साथीय गति | १५ | ४०० | ५०० |
| सेवा | ८५ (०.०२ %) | ३०० | १००० |
| टेट लाइन गति | १५ | ४०० | ५०० |
| प्रयोग की अवधि: | ३ | | |
| साथीय गति | १५ | ४०० | ५०० |
| सेवा | ८५ (०.०२ %) | ३०० | १००० |
| टेट लाइन गति | १५ | ४०० | ५०० |
| प्रयोग की अवधि: | ३ | | |
| साथीय गति | १५ | ४०० | ५०० |
| सेवा | ८५ (०.०२ %) | ३०० | १००० |
| टेट लाइन गति | १५ | ४०० | ५०० |
| प्रयोग की अवधि: | ३ | | |
| साथीय गति | १५ | ४०० | ५०० |
| सेवा | ८५ (०.०२ %) | ३०० | १००० |
| टेट लाइन गति | १५ | ४०० | ५०० |
| प्रयोग की अवधि: | ३ | | |
| साथीय गति | १५ | ४०० | ५०० |
| सेवा | ८५ (०.०२ %) | ३०० | १००० |
| टेट लाइन गति | १५ | ४०० | ५०० |
| प्रयोग की अवधि: | ३ | | |
| साथीय गति | १५ | ४०० | ५०० |
| सेवा | ८५ (०.०२ %) | ३०० | १००० |
| टेट लाइन गति | १५ | ४०० | ५०० |
| प्रयोग की अवधि: | ३ | | |
| साथीय गति | १५ | ४०० | ५०० |
| सेवा | ८५ (०.०२ %) | ३०० | १००० |
| टेट लाइन गति | १५ | ४०० | ५०० |
| प्रयोग की अवधि: | ३ | | |
| साथीय गति | १५ | ४०० | ५०० |
| सेवा | ८५ (०.०२ %) | ३०० | १००० |
| टेट लाइन गति | १५ | ४०० | ५०० |
| प्रयोग की अवधि: | ३ | | |
| साथीय गति | १५ | ४०० | ५०० |
| सेवा | ८५ (०.०२ %) | ३०० | १००० |
| टेट लाइन गति | १५ | ४०० | ५०० |
| प्रयोग की अवधि: | ३ | | |
| साथीय गति | १५ | ४०० | ५०० |
| सेवा | ८५ (०.०२ %) | ३०० | १००० |
| टेट लाइन गति | १५ | ४०० | ५०० |
| प्रयोग की अवधि: | ३ | | |
| साथीय गति | १५ | ४०० | ५०० |
| सेवा | ८५ (०.०२ %) | ३०० | १००० |
| टेट लाइन गति | १५ | ४०० | ५०० |
| प्रयोग की अवधि: | ३ | | |
| साथीय गति | १५ | ४०० | ५०० |
| सेवा | ८५ (०.०२ %) | ३०० | १००० |
| टेट लाइन गति | १५ | ४०० | ५०० |
| प्रयोग की अवधि: | ३ | | |
| साथीय गति | १५ | ४०० | ५०० |
| सेवा | ८५ (०.०२ %) | ३०० | १००० |
| टेट लाइन गति | १५ | ४०० | ५०० |
| प्रयोग की अवधि: | ३ | | |
| साथीय गति | १५ | ४०० | ५०० |
| सेवा | ८५ (०.०२ %) | ३०० | १००० |
| टेट लाइन गति | १५ | ४०० | ५०० |
| प्रयोग की अवधि: | ३ | | |
| साथीय गति | १५ | ४०० | ५०० |
| सेवा | ८५ (०.०२ %) | ३०० | १००० |
| टेट लाइन गति | १५ | ४०० | ५०० |
| प्रयोग की अवधि: | ३ | | |
| साथीय गति | १५ | ४०० | ५०० |
| सेवा | ८५ (०.०२ %) | ३०० | १००० |
| टेट लाइन गति | १५ | ४०० | ५०० |
| प्रयोग की अवधि: | ३ | | |
| साथीय गति | १५ | ४०० | ५०० |
| सेवा | ८५ (०.०२ %) | ३०० | १००० |
| टेट लाइन गति | १५ | ४०० | ५०० |
| प्रयोग की अवधि: | ३ | | |
| साथीय गति | १५ | ४०० | ५०० |
| सेवा | ८५ (०.०२ %) | ३०० | १००० |
| टेट लाइन गति | १५ | ४०० | ५०० |
| प्रयोग की अवधि: | ३ | | |
| साथीय गति | १५ | ४०० | ५०० |
| सेवा | ८५ (०.०२ %) | ३०० | १००० |
| टेट लाइन गति | १५ | ४०० | ५०० |
| प्रयोग की अवधि: | ३ | | |
| साथीय गति | १५ | ४०० | ५०० |
| सेवा | ८५ (०.०२ %) | ३०० | १००० |
| टेट लाइन गति | १५ | ४०० | ५०० |
| प्रयोग की अवधि: | ३ | | |
| साथीय गति | १५ | ४०० | ५०० |
| सेवा | ८५ (०.०२ %) | ३०० | १००० |
| टेट लाइन गति | १५ | ४०० | ५०० |
| प्रयोग की अवधि: | ३ | | |
| साथीय गति | १५ | ४०० | ५०० |
| सेवा | ८५ (०.०२ %) | ३०० | १००० |
| टेट लाइन गति | १५ | ४०० | ५०० |
| प्रयोग की अवधि: | ३ | | |
| साथीय गति | १५ | ४०० | ५०० |
| सेवा | ८५ (०.०२ %) | ३०० | १००० |
| टेट लाइन गति | १५ | ४०० | ५०० |
| प्रयोग की अवधि: | ३ | | |
| साथीय गति | १५ | ४०० | ५०० |
| सेवा | ८५ (०.०२ %) | ३०० | १००० |
| टेट लाइन गति | १५ | ४०० | ५०० |
| प्रयोग की अवधि: | ३ | | |
| साथीय गति | १५ | ४०० | ५०० |
| सेवा | ८५ (०.०२ %) | ३०० | १००० |
| टेट लाइन गति | १५ | ४०० | ५०० |
| प्रयोग की अवधि: | ३ | | |
| साथीय गति | १५ | ४०० | ५०० |
| सेवा | ८५ (०.०२ %) | ३०० | १००० |
| टेट लाइन गति | १५ | ४०० | ५०० |
| प्रयोग की अवधि: | ३ | | |
| साथीय गति | १५ | ४०० | ५०० |
| सेवा | ८५ (०.०२ %) | ३०० | १००० |
| टेट लाइन गति | १५ | ४०० | ५०० |
| प्रयोग की अवधि: | ३ | | |
| साथीय गति | १५ | ४०० | ५०० |
| सेवा | ८५ (०.०२ %) | ३०० | १००० |
| टेट लाइन गति | १५ | ४०० | ५०० |
| प्रयोग की अवधि: | ३ | | |
| साथीय गति | १५ | ४०० | ५०० |
| सेवा | ८५ (०.०२ %) | ३०० | १००० |
| टेट लाइन गति | १५ | ४०० | ५०० |
| प्रयोग की अवधि: | ३ | | |
| साथीय गति | १५ | ४०० | ५०० |
| सेवा | ८५ (०.०२ %) | ३०० | १००० |
| टेट लाइन गति | १५ | ४०० | ५०० |
| प्रयोग की अवधि: | ३ | | |
| साथीय गति | १५ | ४०० | ५०० |
| सेवा | ८५ (०.०२ %) | ३०० | १००० |
| टेट लाइन गति | १५ | ४०० | ५०० |
| प्रयोग की अवधि: | ३ | | |
| साथीय गति | १५ | ४०० | ५०० |
| सेवा | ८५ (०.०२ %) | ३०० | १००० |
| टेट लाइन गति | १५ | ४०० | ५०० |
| प्रयोग की अवधि: | ३ | | |
| साथीय गति | १५ | ४०० | ५०० |
| सेवा | ८५ (०.०२ %) | ३०० | १००० |
| टेट लाइन गति | १५ | ४०० | ५०० |
| प्रयोग की अवधि: | ३ | | |
| साथीय गति | १५ | ४०० | ५०० |
| सेवा | ८५ (०.०२ %) | ३०० | १००० |
| टेट लाइन गति | १५ | ४०० | ५०० |
| प्रयोग की अवधि: | ३ | | |
| साथीय गति | १५ | ४०० | ५०० |
| सेवा | ८५ (०.०२ %) | ३०० | १००० |
| टेट लाइन गति | १५ | ४०० | ५०० |
| प्रयोग की अवधि: | ३ | | |
| साथीय गति | १५ | ४०० | ५०० |
| सेवा | ८५ (०.०२ %) | ३०० | १००० |
| टेट लाइन गति | १५ | ४०० | ५०० |
| प्रयोग की अवधि: | ३ | | |
| साथीय गति | १५ | ४०० | ५०० |
| सेवा | ८५ (०.०२ %) | ३०० | १००० |
| टेट लाइन गति | १५ | ४०० | ५०० |
| प्रयोग की अवधि: | ३ | | |
| साथीय गति | १५ | ४०० | ५०० |
| सेवा | ८५ (०.०२ %) | ३०० | १००० |
| टेट लाइन गति | १५ | ४०० | ५०० |
| प्रयोग की अवधि: | ३ | | |
| साथीय गति | १५ | ४०० | ५०० |
| सेवा | ८५ (०.०२ %) | ३०० | १००० |
| टेट लाइन गति | १५ | ४०० | ५०० |
| प्रयोग की अवधि: | ३ | | |
| साथीय गति | १५ | ४०० | ५०० |
| सेवा | ८५ (०.०२ %) | ३०० | १००० |
| टेट लाइन गति | १५ | ४०० | ५०० |
| प्रयोग की अवधि: | ३ | | |
| साथीय गति | १५ | ४०० | ५०० |
| सेवा | ८५ (०.०२ %) | ३०० | १००० |
| ट | | | |

