

NINA

FENPYROXIMATE 5% SC (Insecticide/Acaricide)

Fenpyroximate is an acaricide, used for the control of yellow mites on chillies, Red spider mite, pink mite, purple mite on tea.

Recommendations :

| Crop(s) | Common Name of Pest | Dosage/HA Al (gram) | Dosage/HA Formulation (ml) | Dilution in water (Litre) | Waiting Period (Days) |
|---------|--|---------------------|----------------------------|---------------------------|-----------------------|
| Tea | Red spider mite Pink mite, Purple mite | 30-60 | 600-1200 | 400 | 7 |
| Chilli | Yellow mite | 15-30 | 300-600 | 500-750 | 3 |

Direction of use :

Equipments used in application : Use Knapsack sprayer, foot sprayer, compression knapsack sprayer, compression knapsack battery sprayer or ASPEE- HTP Power sprayer.

Time of application :

Precautions of spray solution : Take the required quantity of acaricide, dilute with a little water and stir well using a stick. Then add the remaining quantity of water as per the spray volume required and mix well stirring.

Compatibility : Fenpyroximate 5% SC is compatible with the commonly used insecticides and fungicides.

Precautions : 1. Avoid inhalation and skin contact while dilution because of spillage's or splashes. Do not mix with bare hands. 2. The user should use full protective clothing, which includes rubber gloves, rubber boots, face shield should be covered with dust mask or respirator and an overall or rubber apron hood or hat. 3. Use in high concentration with low and high volume application equipment is dangerous and should be avoided.

Symptoms of poisoning : Symptoms may be combination of dizziness, headache, nervousness, anxiety, salivation tremors, convulsions, allergy, localized skin effect like itching, nausea, slight skin erythema and hyperactivity.

First aid : Remove the patient to fresh air. Remove contaminated clothing and shoes and wash with soap and plenty of water. If eyes are contaminated flush with clean water. Call the physician immediately. .

Antidote: No specific antidote. Treat symptomatically and supportive therapy.

Storage : The packages containing the pesticide shall be stored in separate rooms or premises away from the rooms or premises used for storing feed, food, drink, seeds or shall be kept in separate allmirah under lock and key, depending upon the quantity and nature of the pesticide. The rooms or premises meant for storing the pesticide shall be dry, well lit well ventilated and of sufficient dimensions to prevent pollution with the vapours.

Disposal of empty containers: Packages, surplus materials and washings from the machine, etc. should be disposed of the safe manner so as to prevent environmental or water pollution. The packages shall not be left outside to prevent their re-use. Never use containers for storing food or water. The Packages should be broken and buried away from vegetation and human habitation.

Chemical Composition :

| | |
|--|--------------|
| Fenpyroximate content (a.i.) | 5.00% w/w |
| Dispersing agent : lxyoxyethylene styryl phenyl ether & polyoxyethylene alkyl aryl ether | 6.00% w/w |
| Anti freezing Agent: Propylene glycol | 5.00% w/w |
| Defoamer: Dimethyl polysiloxane | 0.25% w/w |
| Preservative: 1-2, benzisothiazin-3-one | 0.10% w/w |
| Thickener: (Xanthum gum) Heteroolysaccharide | 4.00% w/w |
| Distilled water | Q.S.% w/w |
| Total | 100.000% w/w |

नाइना

फेनपायरोक्सिमेट ५% एससी (कुटकीनाशक/तिनाशक)

फेनपायरोक्सिमेट ५% विलम्बन सान्द्रण अटपदीनाशक है जिसका प्रयोग मिर्ची की पीली छुन, चाय की लाल मकड़ी छुन, गुलाबी छुन व बैंगनी छुन की रोकथाम के लिए किया जाता है।

उपयोग :

| फसल | कीटों का सामन्य नाम | प्रति हेक्टेयर मात्रा | अन्तिम छिड़काव तथा फसल काटने के बीच अन्तराल (दिन) |
|--------|--|-----------------------|---|
| चाय | लाल स्याइडर कुटकी गुलाबी कुटकी बैंगनी कुटकी पीली कुटकी | ३०-६० ६००-१२०० | ४०० ७ |
| मिर्ची | पीली कुटकी | १५-३० ३००-६०० | ५००-७५० ३ |

उपयोग के निर्देश:

यंत्र : नेपरेक स्प्रेयर, रोकिंग स्प्रेयर, बैटरी से चलनेवाला पदर स्प्रेयर आदि छिड़काव यंत्र बड़ी मात्रा में छिड़काव के लिए।

प्रयोग का समय:

छिड़काव का घोल बनाना : फेनपायरोक्सिमेट ५% ई सी की आवश्यक मात्रा लिजिए : और उसे थोड़े से पानी के साथ अच्छी तरह से मिलाईए। फिर, छिड़काव घोल की आवश्यक मात्रा में अनुसार बाकी पमानी की मात्रा को अच्छी तरह हिलाकर घोल बनाईए।

सावधानियाँ: १. सांस द्वारा अन्दर जाने से या त्वचा के सम्पर्क में आने से दवा मिलाते समय बचाए। कभी भी हाथ से दवा को न मिलाए। २. पूर्णतया कपड़ों का प्रयोग करें एवं रबर के दस्ताने, रबर के जूते छिड़काव के समय पहने। चहरे को नकाब या रेस्पिरैटर से ढके तथा पूरा एग्न जिसमें सिर ढकने के लिए हुड को पहने या हैट लगाए। ३. अत्यधिक सान्द्रता का छिड़काव के लिए कम या बहुत आयतन वाले यंत्र खतरनाक होते हैं, इसका प्रयोग न करें।

विष के लक्षण: नाक में जलन, रोंगटे खड़े होना, श्वास लेने में कठिनाई, निष्क्रियता, क्लान्ति, मतिमंदता, अतिसार और लकवा।

प्रथमिक चिकित्सा: रोगी को शुद्ध हमा में ले जाए। दूषित हो जाए तो कपड़े उतार दे। यदि त्वाच पर लगे तो पानी और साबुन से धोएं। आंखें दूषित हो जाये तो उनको काफ़ी मात्रा में साफ पानी से तक धोएं। फौनन डॉक्टर को बुलाईये।

पौधविशाक्तता: फेनपायरोक्सिमेट ५ प्रतिशत विलम्बन सान्द्रण की बतायी गई मात्रा का प्रयोग करने पर कोई विपरीत असर नहीं पड़ता है।

विषनिवारक : कोई खास विषनिवारक नहीं है। लक्षणों के अनुसार उपचार कीजिए।

भंडारण: कीटनाशकों के डिब्बों का भंडारण साछाधार्थ, आहार, पेय, बीज भंडारण हेतु प्रयुक्त किए जानेवाले कमरों या परिसरों से अलग कमरों वा परिसरों में किया जाना चाहिए अथवा कीटनाशकों की मात्रा एवं प्रकृति के अनुसार उन्हे अलग अलगमारियों में ताला बंद करके रखना चाहिए। कीटनाशकों के भंडारण के कमरे या परिसर अच्छितरह बने हुए, खुले, अच्छि रोशनी व हवावाले तथा पर्याप्त बड़े आकार के होने चाहिए ताकि कीटनाशक का भांष से प्रदूषण न हो।

खाली डिब्बों का निपटारा : डिब्बों या बची हुई सामग्रियों को और मशीनों की धोवन का निपटारा सुरक्षित तरीके से इस प्रकार किया जाना चाहिए कि पर्यावरण या जल प्रदूषण न हो। खाली डिब्बों को बाहर न छोड़े ताकी उनका दोबारा इस्तेमाल न हो। खाली डिब्बों को पानी और साछाध पदार्थ संग्रहण के लिए उपयोग न करें। खाली डिब्बों को तोड़के वनस्पती और वासस्थान से दूर जमीन में गाड़ देना चाहिए।

रासायनिक संरचना :

| | |
|---|--------------------------|
| फेनपायरोक्सिमेट (स. त.) | ५.००% भार/भार |
| इमलसिफायर एजेंट: (पोलीआक्सोइथाईलिन टीन स्टिररालि इफनाइल ईथर एवं पोलीआक्सोइथाईलीन एलकाइल एराइल ईथर ६.००% भार/भार | |
| एजेंट: प्रोपॉलिन-एनटीफ्रिज ग्लाइकॉल | ५.००% भार/भार |
| डिफोमर: डाईमिथाइल पालीसिलोक्सेन | ०.२५% भार/भार |
| प्रिसरवेटिव: १, २-बैजअइसो थायजिन-३-ओन | ०.१०% भार/भार |
| थिकनर: (जन्थम गम) (टेट्रोपालिसेकराइड) | ४.००% भार/भार |
| आसुत जल | पर्याप्त मात्रा% भार/भार |
| कुल | १००.००% भार/भार |

సైనా

ఫెన్ పైరోక్సిమేట్ 5% ఎస్.సి. (మైట్స్ పురుగులనాశిని)

ఫెన్ పైరోక్సిమేట్ 5% ఎస్.సి. అనేది అత్యంత చురుకుదనంగా పైరాజోలేకల్లిన్ మైట్స్ పురుగుల నాశనైస్తుంది. ఫెన్ పైరోక్సిమేట్ అనేది తేయాకు తోటలలో వచ్చే ఎర్రలక్క తెగులు, గులాబిరంగు, లక్క తెగులు, ఉదా రంగు మరియు మిరప పంటల్ని ఆశించే పసుపుపచ్చ లక్క తెగుళ్ళను అరికట్టుటకై సిఫారసు చేయబడుతుంది.

సిఫారసులు:

| ఫసలు | కీటకాల పాదారణ నామములు | స.వ. (%) | ముందు ద్రావణం (%) | నిటి (టి.పి) (రోజులలో) | వివరించినది మండి ప్రైదు, కోక మధ్య పిరామ సమయము (రోజులలో) |
|--------|---|----------|-------------------|------------------------|---|
| తేయాకు | ఎర్రలక్క తెగులు గులాబిరంగు, లక్క తెగులు ఉదారంగు | 30-60 | 600-1200 | 400 | 7 |
| మిరప | పసుపుపచ్చ లక్క తెగులు | 15-30 | 300-600 | 500-750 | 3 |

ఉపయోగించుటకు సూచనలు :

యంత్ర పరికరాలు: నాసిసాక్ స్ప్రేయర్, రాకింగ్ స్ప్రేయర్లు మరియు బ్యాటరీతో ఆపరేట్ చేయబడే పవర్ స్ప్రేయర్, అధిక ఒత్తిడితో పనిచేసే యంత్రపరికరములు ఉపయోగకరం.

ఉపయోగించు సమయం :

స్ప్రే ద్రావణం తయారుచేయుడం: పచ్చల్లినంత పరిమాణంలో ఫెన్ ఫెరాక్సిమేట్ 5% ఇసి టీసుకలి దాన్ని కొద్ది నీటిలో వేసి బాగా కలియబెట్టాలి. దానికి మిగిలిన నీటిని కలిపి కలియబెడుతూ పిచికారి ద్రావణాన్ని తయారుచేసుకోవాలి.

ముందు జాగ్రత్తలు : 1. మందును సీల్చురారు. శరీరానికి అంటుకుండా, కళ్ళలో పడకుండా కాపాడుకోవాలి. దీన్ని వాడేటప్పుడు చేతికి తొడుగులు, కాళ్ళకు బూట్లు, కళ్ళదూలు మొదలగునవి ధరించాలి. వాడేటప్పుడు ఏదైనా తినడం, త్రాగటం లేదా పానీషేట్లుం లాంటి పనులు చేయరాదు. గాలికి ఎదురుగా పిచికారి చేయరాదు. వాడకం అయిన వెంటనే శుభ్రంగా స్నానం చేయాలి. కలుషితమైన బట్టల్ని శుభ్రపర్చుకోవాలి. స్ప్రేచేసుకోవడం అనగా స్ప్రే పరికరాలైన బస్కెట్/డ్రమ్ మరియు స్ప్రే పంపులను డిట్రైంట్ వాడుతూ శుభ్రపర్చుకోవాలి. నీళ్ళు ఎక్కువ వాడుతూ వాటన్నింటినీ బాగా శాదించుకోవాలి. నీళ్ళ ప్రవాహంలో, వారులలో, చెరువులలో ఉ పదార్థాలను చేయడం ద్వారా లేదా పరికరాలను కడుగగా వచ్చే నీటిని వాటిలో పారవేయడం ద్వారా వాటిని కలుషితం చేయరాదు. విషలక్షణములు : ముక్కుదురద, శ్వాసలో ఇబ్బంది, పైలోఇరెక్షన్, ప్రోస్ట్రేషన్ , నీరసం, మందకాడికనం, అతిశయం మరియు పక్కాతం వంటివి.

ప్రథమ చికిత్స : ఒకవేళ మందును సీల్చినట్లుయితే వెంటనే ఆరోగిని ఆరుబయటకు తరలించాలి. తనకు వెచ్చగా ఉంటేట్లు చేసి విశ్రాంతి కల్పించాలి. ఒకవేళ చర్మం కలుషితమైతే కలుషితమైన బట్టల్ని మరియు బూట్లు తీసివేసి సబ్బువాడుతూ ఎక్కువ నీటితో వాటిని శుభ్రపర్చుకోవడమేకాక, తాను స్నానం చేయాలి. ఒకవేళ కళ్ళు కలుషితమైతే, శుభ్రమైన నీటిలో కళ్ళలో 15 నిమిషాల వరకూ కొట్టుకుంటూ శుభ్రపర్చుకోవాలి. అంతేకాక, ఒకవేళ దీన్ని ధ్రుంగినట్లుయితే, శ్వాసకేమీ ఇబ్బంది లేకుండా చూస్తూ గాస్ట్రిక్ లావేజ్ నివ్వాలి. వెంటనే డాక్టరగారిని పిలవాలి.

విషగుడు : ప్రత్యేకమైన విరుగుడు ఏమీలేదు. విషలక్షణాలను బట్టి మరియు వాటికి తగిన రీతిలో చికిత్స జరిపించాలి.

నిల్వ : ఈ మందు నిల్వచేసే గదులు లేదా ఆవరణలలో యితర పదార్థాలను అంటే మరి ముఖ్యంగా ఆహారపదార్థాలను, త్రాగే పదార్థాలను, విత్తనాలను, పశువుల దాణా ఇలా మొదలగు వాటిని నిల్వచేయరాదు. అంతేకాక పీటిని వాటియొక్క పరిమాణము మరియు సైజున్ని బట్టి వేరువేరు అలమారాలలో పెట్టి తాళవేసి నిల్వచేయాలి. ఈ మందు నిల్వచేసే గదులు లేదా ఆవరణలు గట్టి కట్టడములై పొడిగా, విశాలంగా మంచి గాలి వెలుతురు ప్రవహించేలా వుండేవలె ఉండాలి. తద్వారా నీటి అవధిత పరిస్థాయి కలుషితం కాకుండా వేసుకోవచ్చు.

భాళి డబ్బాలను పారవేయు విధానము : ప్యాక్జేటు, మిగిలిపోయిన మందు లేదా పరికరాలను కడుగుగా పచ్చిన నీటిని కడుతూగ్రత్తపూస్తూ అంటే పరిసరాలు, నీరు, నీటిపనరులు కలుషితం కాకుండా పారవేసుకోవాలి. వాటిని తిరిగి వివిధంగానూ, వాడకం గుంక వాటిసలా బయట పదిలేయరాదు. భాళి డబ్బాలను ఆహారపదార్థాలు మరియు నీరు నిల్వచేయుటకు వాడరాదు. భాళి డబ్బాలను పగులగొట్టి మనుష్యుల సంపాదానికి దూరంగా బీడుభూముల్లో పొలిపెట్టాలి.

రసాయన విశ్లేషణము :

| | |
|---|---------------------------|
| ఫెన్ పైరోక్సిమేట్ కంటెంట్ (స.వ) | 5.00% భా/భా |
| డిస్సల్వింగ్ ఏజెంట్: లైక్విడిటివ్ స్పెర్సెల్ సెనాల్ ఉఫర్ 6 | |
| పానీషేట్లినేట్ ఆల్కైల్ లైక్విడిటివ్ ఇథిల్ ఇథిల్ యాంటి గట్టకట్టే ఏజెంట్: ప్రోస్టెటిన్ గ్లైకోల్ | 6.00% భా/భా |
| డిస్పెర్: డిమైలైట్ పానీషిలోక్సిన్ | 5.00% భా/భా |
| సంరక్షక: 1-2, బెంజోజెసిథియాజిన్-3-ఎస్ | 0.25% భా/భా |
| థిక్నర్ (గ్లూంకమెగడు) (సెనాటిల్ పొలిసాచార్బ్) | 0.10% భా/భా |
| స్వేదనజలం | 4.00% భా/భా |
| మొత్తం | కు.శ.యస్. % 100.00% భా/భా |

AGASTYA NINA

FENPYROXIMATE 5% SC (Insecticide/Acaricide)

नाइना

फेनपायरोक्सिमेट ५% एससी (कीटनाशक/मितनाशक)

సైనా

ఫెన్ పైరోక్సిమేట్ 5% ఎస్.సి. (మైట్స్ పురుగులనాశిని)

స్యైనా

ఘోనోజ్యేరాక్సిమేట్ 5% ఇసి (మందిజీడనాశక)

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.

వఘో సె దూ రక్షిఎ!

మక్ళిగి సిగండంకే దూరవిడి.



READ THE ENTIRE LABEL AND LEAFLET BEFORE USE

ఉపయోగించుటకు ముందు లేబిల్ను మరియు కరపత్రమును జాగ్రత్తగా చదువవలెను.



ఇస్तेమాల కరనే సె పహలే సారి పఠ్యే పూరి తరఖె పఠియె!

Manufactured & Marketed by :

AGASTYA AGRO LIMITED

UNIT-I : Suvery No. 47, Murahari Pally -501 401 Medchal Dist.,Telangana State.

Mfg No: 027/TS-IML/2017 (Old Lic. no:220/1997-98, Dt.06-07-1997)

UNIT-II : H.N.: 2-05, Sy. No. 94/1 & 95, Toopranpet (V), Choutuppal (M),

Yadadri-Bhuvanagiri Dist. 508 252, T.S.

Mfg. Lic. No. : 022/TS-IML/2016

An ISO Certified Company

Customer Care Manager No.: 040-64576958

E-mail: agastyagro@yahoo.com

Regd.No.: CIR-131572/2015-Fenpyroximate(SC)(354)-91

For Agriculture use only. కేవల కృషి ఉపయోగ కె లిె!



