

PETROLEUM DERIVED SPRAY OIL 96.9% w/w E.C. पेट्रोलियम डिराइवड स्प्रे ऑयल 96.9% w/w ई.सी.

(FOR INDIGENOUS MANUFACTURE) (स्वदेशी निर्माण के लिए)

Introduction : It is formulated with highly refined Petroleum derived oil. It is very safe to use in apple crop for the control of the insect pest affecting apple

परिचय: इसे अत्यधिक परिष्कृत पेट्रोलियम डिराइवड ऑयल से तैयार किया गया है। सेब की फसल में सेब को प्रभावित करने वाले कीट के नियंत्रण के लिए इसका उपयोग करना बहुत सुरक्षित है।

Recommendation:

Crop	Pest	Doses Ltr/Ha	Spray Interval Days	Waiting Period
Apple	San Jose Scale and Red Spider Mites	1-2% Spray solution	14-30 days	12 hours

सिफारिश:

फसल	कीट	खुराक लीटर/हे	स्प्रे अंतराल के दिन	प्रतीक्षा अवधि
	सैन जोस स्केल और रेड स्पाइडर माइट्स	1-2% स्प्रे सोलुशन	14-30 दिन	12 ਬਂਟੇ

Direction for use: Use high volume low concentration type spray. Spray leaves , twigs, and branches. Wet all surface till run -off. (Do not spray if temperature is more than 35 Dec C)

Weather conditions: Ambient climate conditions.

Soil and Water: All types of soil and water.

<u>Crop stage for application:</u> Delayed Dormancy, fruit development stage.

Application Technique: Spraying

Equipment Type: Use manual or mechanical operated high volume sprayers like rocking or knapsack sprayer,hand compressor sprayer or foot sprayer. Use the volume of water as indicated above

<u>Nozzle type:</u> Use High Volume low concentration nozzles

Dose: Please see above details

Instruction for mixing: Shake the container before use. Mix recommended quantity of Petroleum Derived Spray oil 96.9% w/wMin. EC. in required quantity of water and shake thoroughly to make a milky white emulsion.

उपयोग के लिए दिशा निर्देश: उच्च मात्रा तथा कम सांद्रता वाले स्प्रे का उपयोग करें। पत्तियों, टहनियों और शाखाओं पर स्प्रे करें। पूरी सतह को ठीक से गीला कर लें। (यदि तापमान 35 डिग्री सेल्सियस से अधिक हो तो छिड़काव न करें)

<u>मौसम की स्थिति:</u> अनुकूल परिवेशीय जलवायु परिस्थितियाँ.

मिट्टी और पानी: सभी प्रकार की मिट्टी और पानी।

उपयोग के लिए फसल चरण: विलंबित प्रसुप्ति, फल विकास अवस्था।

उपयोग की तकनीक: छिडकाव

उपकरण प्रकार: रॉकिंग या नैपसेक स्प्रेयर, हैंड कंप्रेसर स्प्रेयर या फुट स्प्रेयर जैसे मैनुअल या मैकेनिकल संचालित उच्च वॉल्यूम स्प्रेयर का उपयोग करें। ऊपर बताये अनुसार पानी की मात्रा का उपयोग करें।

नोजल प्रकार : उच्च वॉल्यूम कम सांद्रता वाले नोजल का उपयोग करें।

खुराक: कृपया उपरोक्त विवरण देखें।

मिश्रण के लिए निर्देश: उपयोग से पहले कंटेनर को हिलाएं। पेट्रोलियम डिराइवड स्प्रे ऑयल की अनुशंसित मात्रा 96.9% w/w Min. मिलाएं। ईसी. दूधिया सफेद इमल्शन बनाने के लिए आवश्यक मात्रा में पानी मिलाएं और अच्छी तरह हिलाएं। Waiting Period: 12 Hour.

Pre Harvest interval: N.A

Manner and time of application: Apply when conditions are good and the trees are not under distress from lack of moisture

Application timing: Preferable during morning or evening

Frequency including maximum number of spray: Two sprays.

Stages during which pesticide should not be applied: As per spray schedule

Phytotoxicity: Do not exceed 3.5% concentration. Do not use if temperature is higher than 35 Deg C.

Symptoms of Poisoning: Abdominal pain, Vomiting Dehydration, Diarrhea, Nausea, Throat irritation First Aid/ Supportive therapy (Please refer leaflet for details):

- Drink 1 or 2 glasses of water to dilute material
- Do not induce Vomiting.
- Loosen tight clothing such as a collar, tie, belt or waist band.
- Do not give anything by mouth to an unconscious person.
- · Do not give any other liquid to a person
- · Call a doctor or get medical attention.

PRECAUTIONS FOR USER:

- Read & follow all instructions on the Labels & Leaflets very carefully. Save the container with a label to show to the Physician in case of accidental poisoning.
- 2. Don't inhale the contents.
- 3. Avoid contact with skin, eyes, or open wounds.
- Wear rubber gloves, goggles, facemask & protective clothing while handling. Avoid remaining in drift of spray by applying the Insecticide with the wind.
- Do not eat, drink, smoke or chew betel leaves while handling the product.
- 6. In case of any spillage on the body, it should be washed with plenty of water.
- Always change clothing and take a bath as soon as treatment is completed.
- Call a physician immediately if any symptoms of Poisoning appear in a person who is using or has recently used the insecticide.
- Wash contaminated parts, clothes with soap and water.

प्रतीक्षा अवधि :12 घंटे।

फसल पूर्व अंतराल: लागू नही

उपयोग का तरीका और समय : जब परिस्थितियाँ अच्छी हों और पेड़ नमी की कमी की वजह से तनाव में न हों, तब उपयोग करें।

उपयोग का समय : सुबह या शाम का समय बेहतर रहेगा।

आवृत्ति सहित स्प्रे की अधिकतम संख्या: दो स्प्रे

वे चरण जिनके दौरान कीटनाशक का उपयोग नहीं किया जाना चाहिए: स्प्रे शेड्यूल के अनुसार

फाइटोटॉक्सिसिटी : सांद्रण 3.5% से अधिक न हो. यदि तापमान 35 डिग्री सेल्सियस से अधिक हो तो उपयोग न करें।

जहर के लक्षण: पेट में दर्द, दस्त, उल्टी, गले में जलन, निर्जलीकरण

सहायक चिकित्सा / प्राथमिक चिकित्सा (कृपया विवरण के लिए पत्रक देखें):

- सामग्री को पतला करने के लिए 1-2 गिलास पानी पियें
- जबरदस्ती उल्टी न करे
- तंग कपड़े जैसे की कॉलर, टाई, बेल्ट या कमरबंद ढीला करें
- बेहोश व्यक्ति को मुंह से कुछ भी न दें
- व्यक्ति को कोई अन्य तरल न दें
- डॉक्टर को फोन करें या चिकित्सीय ध्यान प्राप्त करें

उपयोगकर्ता के लिए सावधानियां:

- लेबल और पत्रक पर दिए गए सभी निर्देशों को बहुत ध्यान से पढ़ें और उनका पालन करें। आकस्मिक विषाक्तता के मामले में चिकित्सक को दिखाने के लिए कंटेनर का एक लेबल के साथ सुरक्षित रखें।
- 2. कीटनाशकों को न सूंघे।
- 3. त्वचा, आंखों या खुले घावों को संपर्क से बचाएं।
- उपयोग के समय रबर के दस्ताने, चश्मा, फेसमास्क और सुरक्षात्मक कपड़े पहनें। तेज़ हवा में कीटनाशक का उपयोग न करें। स्प्रे के बहाव में रहने से बचें।
- उत्पाद के उपयोग के समय खाने, पीने, धूम्रपान करने से बचे और न ही पान चबायें।
- शरीर पर कोई भी पदार्थ गिरने पर उसे अच्छे से पानी से धोना चाहिए।
- 7. उपचार पूरा होते ही हमेशा कपड़े बदलें और नहाएँ।
- यदि कीटनाशक का उपयोग करने वाले या हाल ही में उपयोग करने वाले व्यक्ति में विषाक्तता के कोई भी लक्षण दिखाई दें, तो तुरंत चिकित्सक को बुलाएं।
- 9. दूषित हिस्सों, कपड़ों को साबुन और पानी से धोएं।

FIRST AID MEASURES

If ingested: if a person is unconscious, rinse their mouth with water and give 1 or 2 glasses of water to drink. Never give anything by mouth to an unconscious / convulsive person. Call the doctor Do not induce vomiting until and unless desired by attending Physician.

If inhaled: Take the patient to fresh air and take care of body temperature. If a patient is not breathing or breathing with difficulty, give artificial respiration. Consult a physician.

Incase of skin contact: Wash thoroughly the affected part of the body with soap and plenty of water including hairs and under fingernails. If pain, redness or irritation persists, consult a doctor. All contaminated clothes should be segregated and thoroughly cleaned with soap and water.

<u>Incase of eye contact:</u> Rinse gently with plenty of water at least for 15 minutes. If pain, irritation, redness or photophobia persists, consult an eye specialist.

ANTIDOTE: No specific antidote is known. Give symptomatic treatment, if required.

STORAGE:

- The packages containing the insecticide shall be stored in separate rooms or premises away from the rooms or premises used for storing other articles of food or shall be kept in separate almirahs under Lock & Key depending upon the quantity & nature of the insecticide.
- The rooms or premises meant for storing the insecticide shall be well built, dry, well lit & ventilated & of sufficient dimension to avoid contamination with vapor.
- Storage and transportation should be done in such a way that no foodstuff and animal feed are contaminated.
- If leakage or spillage occurs during transportation or storage necessary measures should be taken to prevent poisoning and pollution of soil and water. Keep out of reach of children.

DISPOSAL OF EMPTY CONTAINERS, SURPLUS MATERIALS ANS WASHING OF INSECTICIDES.

- Packages or surplus material & washing from the machines & containers should be disposed of in a safe manner so as to prevent environmental water pollution.
- .2. The used packages shall not be left outside to prevent their re-use.
- Packages shall be broken & buried away from habitation.

प्राथमिक उपचार के उपाय

यदि निगल लिया गया है: यदि कोई व्यक्ति अचेत है, तो उसके मुँह को पानी से धोएँ और पीने के लिए 1 या 2 गिलास पानी दें। किसी बेहोश/ऐंठन वाले व्यक्ति को कभी भी मुंह से कुछ न दें। डॉक्टर को बुलाएं। जब तक डॉक्टर की सलाह न ली जाए, तब तक उल्टी न कराएं।

यदि सूंघा गया है: मरीज को ताजी हवा में ले जाएं और शरीर के तापमान का ध्यान रखें। यदि कोई मरीज सांस नहीं ले रहा है या सांस लेने में कठिनाई हो रही है, तो उसे कृत्रिम सांस दें। चिकित्सक से परामर्श लें।

त्वचा से संपर्क के मामले में: बालों और नाखूनों के नीचे शरीर के प्रभावित हिस्से को साबुन और ढेर सारे पानी से अच्छी तरह धोएं। यिद दर्द, लालिमा या जलन बनी रहती है, तो डॉक्टर से परामर्श लें। सभी दूषित कपड़ों को अलग कर देना चाहिए और साबुन और पानी से अच्छी तरह साफ करना चाहिए।

आँख के संपर्क में आने की स्थिति में: कम से कम 15 मिनट तक ढेर सारे पानी से धीरे-धीरे धोएं। यदि दर्द, जलन, लालिमा या फोटोफोबिया बना रहता है, तो किसी नेत्र विशेषज्ञ से परामर्श लें।

विष निवारक: कोई विशिष्ट विष निवारक ज्ञात नहीं है। यदि आवश्यक हो, तो लक्षण के आधार पर उपचार करें।

भंडारण:

- कीटनाशक युक्त पैकेजों को भोजन की अन्य वस्तुओं के भंडारण के लिए उपयोग किए जाने वाले कमरों या पिरसर से दूर, अलग कमरे या पिरसर में संग्रहित किया जाए या कीटनाशक की मात्रा और प्रकृति के आधार पर ताले और चाबी के साथ अलग अलमारी में रखे।
- कीटनाशकों के भंडारण के लिए बनाए गए कमरे या परिसर अच्छी तरह से निर्मित, सूखे, अच्छी रोशनी वाले और हवादार होने चाहिए और वाष्प के साथ संदूषण से बचने के लिए पर्याप्त आयाम वाले होने चाहिए।
- भंडारण एवं परिवहन इस प्रकार किया जाए कि कोई भी खाद्य पदार्थ एवं पशु चारा दूषित न हो।
- यदि परिवहन या भंडारण के दौरान िरसाव या फैलाव होता है, तो मिट्टी और पानी की विषाक्तता और प्रदूषण को रोकने के लिए आवश्यक उपाय किए जाने चाहिए। बच्चों की पहुंच से दूर रखें।

<u>खाली कंटेनरों का निपटान, अतिरिक्त सामग्री और कीटनाशकों की धुलाई।</u>

- मशीनों और कंटेनरों से निकले पैकेजों या अवशेष सामग्री और धुलाई का सुरक्षित तरीके से निपटारा किया जाना चाहिए ताकि पर्यावरण में जल प्रदूषण को रोका जा सके।
- उपयोग किए गए पैकेजों को उनके पुन: उपयोग को रोकने के लिए बाहर नहीं छोड़ा जाना चाहिए।
- पैकेजों को तोड़ देना चाहिए और बस्ती से दूर गाड़ देना चाहिए ।

CAUTIONARY STATEMENT:

- 1 Not to be used for any other purpose other than those prescribed in label and leaflet
- 2. Destroy the container after use as directed on the leaflet.

Chemical composition:

1) Highly refined petroleum oil : 96.9% Min. EC Active Ingredients

i) Paraffinic (Cp) : 64 % min. ii) Naphthenic (Cn) : 35% max

iii) Aromatic (Cn) : 1% max

2) Emulsifier QS to make

TOTAL 100% w/w

MANUFACTURED BY:

Raj Petro Specialities Pvt Ltd

Registered office: B1-1-1, Boomerang Business Centre, Chandivali Farm road, Andheri East Mumbai 400072. Maharashtra, India.

Corporate office: 8th Floor North Tower, KRM Plaza, # 2 Harrington Road, Chetpet, Chennai 600031, Tamil Nadu, India.

FACTORY: No.73/1b, Vaikkadu Village, Manali, Chennai - 103

चेतावनीपूर्ण कथन:

- 1. लेबल और पत्रक में निर्धारित उद्देश्यों के अलावा किसी अन्य उद्देश्य के लिए उपयोग नहीं किया जाना चाहिए।
- 2. उपयोग के बाद पत्रक पर दिए गए निर्देशानुसार कंटेनर को नष्ट कर दें।

रासायनिक संरचना:

1) अत्यधिक परिष्कृत पेट्रोलियम तेल : 96.9% न्यूनतम ईसी सकिय सामग्री

i) पैराफिनिक (Cp) : 64 % min ii) नाफ्थेनिक (Cn) : 35 % max iii) एरोमेटिक (Cn) : 1% max

2) एमुल्सिफायर : मात्रानुसार

100% w/w कुल

निर्माता:-

राज पेटो स्पेशलिटीज प्राइवेट लिमिटेड

पंजीकृत कार्यालय: बी1-1-1, बूमरैंग बिजनेस सेंटर, चांदिवली फार्म रोड, अंधेरी ईस्ट मुंबई 400072, महाराष्ट्र, भारत।

कॉर्पोरेट कार्यालय: 8वीं मंजिल नॉर्थ टॉवर, केआरएम प्लाजा. # 2 हैरिंगटन रोड, चेटपेट, चेन्नई 600031, तमिलनाडु, भारत।

कारखाना: नंबर 73/1बी, वैक्कड़ गांव, मनाली, चेन्नई - 103



Scan to know more























