

# DECAGUARD®

Deltamethrin 2.8% EC INSECTICIDE

## READ THE LEAFLET CAREFULLY BEFORE USE

Deltamethrin 2.8% EC is an insecticide based on Deltamethrin. Per Kilo of Deltamethrin 2.8% EC, contains 28 g. of Deltamethrin a. I. It belongs to the group of synthetic pyrethroids insecticides.

## RECOMMENDATIONS FOR USE :

| Crop      | Pest                                    | Dosage gm a/ha   | Qty.of formulation ml./ha.   | Qty.of water lit./ha. (high volume) | Waiting period (Days) |
|-----------|---|------------------|------------------------------|-------------------------------------|-----------------------|
| Cotton    | Bollworms                               | 12.5             | 500                          | 400-600                             | --                    |
|           | Sucking Pest                            | 10.0             | 400                          | 250-500                             | --                    |
| Tea       | Thrips                                  | 3-4              | 120-160                      | 400-600                             | 3                     |
|           | Caterpillars                            | 10               | 400                          | 400-600                             | 3                     |
|           | Leafroller<br>Looper                    | 2.5 to 3.75      | 100-150                      | 400-600                             | 3                     |
| Bhindi    | Shoot & Fruit borer                     | 10-15            | 400-600                      | 400-600                             | 1                     |
|           | Jassids                                 | 10               | 400                          | 400-600                             | 1                     |
| Groundnut | Leaf miner                              | 12.5             | 500                          | 400-600                             | 3                     |
| Mango     | Hoppers                                 | 0.033<br>0.05    | 0.33 to<br>0.5ml.<br>per Lt. | As per Spary fluid requirement      | 1                     |
|           | Fruit borers<br>Heliothis<br>Spodoptera | 10 to<br>12.5 gm | 400-500                      | 400-600                             | 5                     |

**Caution: Not to be used on crops other than those prescribed on label and leaflets. Destroy the container after use as directed on leaflet.**

## TIME OF APPLICATION :

Spray at the early stages of infestation.

## EQUIPMENTS :

Use a knap sack sprayer or a manually operated sprayers or with power operated fitted with high or low volume nozzles.

## DIRECTION FOR USE :

Mix the pesticide with a small quantity of water and stir well. Add the remaining part of water stirring vigorously. Do not mix with bear hands. Use a stick or rod for mixing. Spray in the direction of the wind only.

## PRECAUTIONS :

Keep the material away from foodstuffs and animals feeds. Also keep the material out of reach of children and pet animals. Avoid drinking, eating or smoking during handling. Avoid any contact of the concentrate with skin and eyes. While handling wear protective equipments and face shield to avoid exposure to the pesticide. After handling wash the exposed parts with plenty of soap and water.

## POISONING SYMPTOMS :

Nervousness, anxiety, ataxia convulsion and allergic manifestation.

## FIRST AID :

In case of ingestion, carry out gastric lavage with care to prevent asphyxiation. In case of contact with skin, remove the contaminated clothing immediately and wash with soap and water. In case of inhalation bring the patient immediately to fresh air. In case of eye splashes flush with water for at least 15 minutes. Get medical help immediately.

## ANTIDOTE :

No specific antidote. Treat symptomatically and supportively. Phenobarbital or diphenylhydantoin or their mixture may be given.

## STORAGE :

The packing containing the pesticide shall be stored in original containers in separate rooms away from foodstuff and animals feeds under lock and key. The rooms and premises meant for storing the pesticide shall be cool, dry, well built, well lit, well ventilated and of sufficient dimensions.

## DISPOSAL :

Empty containers or surplus material and washings should be disposed off in a safe manner so as to prevent environmental or water pollution. The use packages should not be left outside to prevent their reuse. Empty packages should be broken and buried away from habitation and underground water resources.

**“ DANGEROUS TO RE USE EMPTY CONTAINER ”**

Manufactured & Marketed by: **GHARDA CHEMICALS LIMITED**  
Regd. Office: 48 Hill Road, Bandra (W), Mumbai-400 050, INDIA.  
Factory: Plot No. C-4/1, Kherdi M.I.D.C., Village: Kherdi, Taluka: Chiplun, District : Ratnagiri, State: Maharashtra, Pincode : 415604, INDIA.

# डेकागार्ड

डेल्टामेथ्रिन २.८% ई.सी. कीटनाशक

## उपयोग के पहले पचा ध्यानपूर्वक पढ़िये।

डेल्टामेथ्रिन २.८% ई.सी. डेल्टामेथ्रिन पर आधारित कीटनाशक है। प्रति किलो डेल्टामेथ्रिन २.८% ई.सी. में २८ ग्राम सक्रिय तत्व रहता है। यह सिंथेटिक पायरेथ्रोइड्स ग्रुप का कीटनाशक है।

## उपयोग के लिए सिफारिश

| फसल     | बीड़ा                               | मात्रा स.त. | संस्था मात्रा मिली/ हे      | पानी की मात्रा लि./ हे            | प्रतिक्षा समय (दिन) |
|---------|-------------------------------------|-------------|-----------------------------|-----------------------------------|---------------------|
| कपास    | सुन्डी                              | १२.५        | ५००                         | ४००-६००                           | --                  |
|         | सूखे कीड़े                          | १०.०        | ४००                         | २५०-५००                           | --                  |
| चाय     | थ्रिप्स, इल्लिया                    | ३-४         | १२०-१६०                     | ४००-६००                           | ३                   |
|         | फलसी मोड़क                          | १०          | ४००                         | ४००-६००                           | ३                   |
|         | लुपर                                | २.५ से ३.७५ | १००-१५०                     | ४००-६००                           | ३                   |
| भिन्डी  | फुल वलना छेदक                       | १०-१५       | ४००-६००                     | ४००-६००                           | १                   |
|         | तेता                                | १०          | ४००                         | ४००-६००                           | १                   |
| मूंगफली | फलसी में सुरंग करनेवाले कीट         | १२.५        | ५००                         | ४००-६००                           | ३                   |
|         |                                     |             |                             |                                   |                     |
| आम      | फुफ्फे                              | ०.०३३-०.०५  | ०.३३ से ०.५ मिली प्रति लिटर | छिड़काव घोल की आवश्यकता के अनुसार | १                   |
| भिन्डी  | फुल छेदक<br>हिलियोथिस<br>स्पोडोपेटा | १०-१२.५ ग्र | ४००-५००                     | ४००-६००                           | ५                   |

**चेतावनी: इस लेबल/लीफलेट पर निर्दिष्ट फसलों के अलावा अन्य फसलों पर इस्तेमाल न करें। पत्रक पर दिए निर्देश अनुसार उपयोग के बाद खाली डिब्बों को नष्ट करें।**

## उपयोग का समय

कीटनाशक का प्रारंभ दशा में छिड़काव कीजिए।

## सामग्रीयाँ

डेल्टामेथ्रिन २.८% ई.सी. का प्रयोग पुराने हाथ वदारा चलाए गये छिड़काव यंत्र या पॉवर से चलाए गये छिड़काव यंत्र या नापसंकेत स्प्रेयर उपयोग किजिए।

## उपयोग के लिए निर्देश

पहले कीटनाशक को थोडासा पानी में अच्छी तरह मिलाईए और बचा हुआ पानी को मिलाईए। नो हाथोसे घोल मत बनाईए। घोल बनाने के लिए एक छडी या दंडी का उपयोग किजिए। छिड़काव सिर्फ हवा का दिश में ही किजिए।

## विषवाधा का लक्षण

कीटनाशक को खाएपदार्थ और पशुआहार से दूर रखिए। बच्चों और पालतू जानवरोंसे भी दूर रखिए। कीटनाशक को आग और आम की स्रोतो से दूर रखिए। इधियाते समय उल्लापन, धूमपान या धानना न खाए। इसको आँख तथा त्वचा से संपर्क होने न दो। उपयोग के समय लोबण मुखकवच और अन्य सुरक्षा उपकरणों का इस्तेमाल किजिए, उपयोग के बाद शरीर को पानी और साबून से अच्छी तरह धोईए।

## विषवाधा के लक्षण

जी घबराना, चिन्ता, चलनेमें कठिनाई, ऐंठन तथा एलर्जी के लक्षण।

## प्रथमोपचार

निगलने पर अमाशय को पानी से धोईये (गेस्ट्रीक लैवेंज करार) ऐसा करते समय दम घुटने से बचाए। यदि त्वचा दूषित हो गयी हो तो साबून तथा पानीसे अच्छी तरह धोईए। आँखों में उड़नेपर पानी से कमसे कम १५ मिनिट तक लगातार धोईए। तुरंत नजदीक के डॉक्टर या अस्पताल में दिखलाए। अगर श्वास द्वारा लिया हो तो तुरंत खुली हवा में ले आईए।

## विष निवारक

कोई खास विष निवारक नहीं है। लक्षणों के अनुसार उपचार करें। फिनोबारबिटल या डायफिनॉलॉल हाइड्रोक्साय या दोनो का मिश्रण दिया जा सकता है।

## संग्रह

संग्रह को इसकी असली डिब्बों में, खाएपदार्थ और पशुआहार से दूर अलग कमरे में ताला चाबी में रख दे। संग्रह की जगह सूखी, तथा उष्ण हो जिसका निर्माण सही ढंगसे किया गया हो। जगह पर्याप्त लम्बी चोडी हवादार और रोशनीदार हो

## नदीकरण

बचे हुए किटनाशक घोलन तथा खाली डिब्बे को तोड़कर, ऐसी तरह नदीकरण किजिए जिससे पर्यावरण और पानी प्रदूषित न हो। खाली डिब्बों को नष्ट खुलना न छोड़े जिससे पुनः काम में लिया जाए।

**“ खाली कंटेनर का दोबारा उपयोग करना खतरनाक है। ”**

निर्माता एवं विक्रेता : **घरडा केमिकल्स लिमिटेड**  
पंजी. कार्यालय: ४८ हिल रोड, बान्द्रा (प), मुंबई-४०००५०, भारत.

फैक्ट्री : प्लांट नं. सी-४/१, खेरडी एम.आय.डी.सी., गाँव: खेरडी, तालुका: चिपलुण, जिला: रत्नागिरी, राज्य: महाराष्ट्र, पिनकोड: ४१५६०४, भारत.

# डेकागार्ड

डेल्टामेथ्रिन २.८% ई.सी. किटकनाशक

कृपाया उपयोग करणामुहूर्ति सोच जोडलेकी माहलीपुस्तीका व्यवस्थीत बावा. डेल्टामेथ्रिन २.८% ई.सी. है एक किटनाशक असून तो डेल्टामेथ्रिनर आधारित आहे. डेल्टामेथ्रिन २.८% ई.सी.मा प्रत्येक किलोग्रामचे २८ ग्रॅम डेल्टामेथ्रिन स.त. असते. तो सिंथेटिक पायरेथ्रोइड्स किटनाशकाव्या गटातील आहे.

## उपयोग विषयी सिफारिश

| बीक           | किटक                     | डोस संम स.त./ हे. | मिश्रणाचे प्रमाण मि.ली./ हे. | पाण्याचे प्रमाण लि./ हे. | वाट पावणी कालावधी (दिन) |
|---------------|--------------------------|-------------------|------------------------------|--------------------------|-------------------------|
| कमूस          | बॉडझळी                   | १२.५              | ५००                          | ४००-६००                  | --                      |
|               | रस सोषक करारी कीड        | १०.०              | ४००                          | २५०-५००                  | --                      |
| चाय           | फुलकीडे अडी              | ३-४               | १२०-१६०                      | ४००-६००                  | ३                       |
|               | मुडाळणारी अडी            | १०                | ४००                          | ४००-६००                  | ३                       |
| भेंडी         | संडा आणि फुल पोखणारी अडी | २.५ ते ३.७५       | १००-१५०                      | ४००-६००                  | ३                       |
|               | संडा आणि फुल पोखणारी अडी | १०-१५             | ४००-६००                      | ४००-६००                  | १                       |
| शेंगाणागा अडी | हुडहुडे                  | १०                | ४००                          | ४००-६००                  | १                       |
|               | जंबा तुडतुडे             | १२.५              | ५००                          | ४००-६००                  | ३                       |
| भिन्डी        | फुल पोखणारी अडी          | १०                | ४००                          | ४००-६००                  | ५                       |
|               | काडी अडी                 | १०                | ४००                          | ४००-६००                  | ५                       |

**खबरदारी : लेबल व पत्रकांवर लिहून दिलेल्या पिकाखेरीज इतर पिकांवर वापर नये. पत्रकावर सांगितल्याप्रमाणे वापरल्यानंतर कंटेनर नष्ट करा.**

## उपयोग करणयाची वेळ:

लागण झाल्यानंतर लवकरच्या टप्प्यात फवारणी करा.

## उपकरण:

संपर्क स्प्रेयरना उपयोग करा किंवा हाताने चालविण्याच्या स्प्रेयरने किंवा पॉवरवर चालणया उच्च किंवा कमी प्रमाणातील नोजल बसविलेल्या स्प्रेयरने फवारणी करा.

## उपयोग करणयाच्या सूचना:

थोड्या प्रमाणातील पाण्यात किटकनाशक मिसळा आणि चांगले घुसळा. उरलेले पाणी टाकून चांगले घुसळा. उरकड्या हातांनी मिश्रण करू नका. मिश्रण करणयासाठी दांडा किंवा काठीचा उपयोग करा. वाऱ्याच्या दिशेनेच फक्त फवारणी करा.

## खबरदारी:

अन्नपदार्थ आणि प्राण्यांच्या खाद्यांपासून किटकनाशक दूर ठेवा. त्याचप्रमाणे किटकनाशक मुलांच्या आणि पाळीव प्राण्यांच्या संपर्कापासून दूर ठेवा. हाताळणी करताना पिणे, खाणे किंवा धूमपान करणे टाळा. कोणत्याही एकवटलेल्या स्वरूपाचा त्वचा आणि डोळ्यांशी संपर्क येऊ देऊ नका. हाताळत असताना किटकनाशकाचा संपर्क येऊ नये यासाठी संरक्षक उपकरण आणि फेस शिल्ड घाला. हाताळल्यानंतर संपर्क आलेला भाग परत साबण आणि पाण्याने धुवा.

## विषवाधाची लक्षणे:

उदासिन्ता, विता, अटॅक्सिया, आकडी आणि अॅलर्जी होणे.

## प्रथमोपचार:

पोटात गेल्यास गुदमुरणे टाळण्यासाठी गॅस्ट्रिक लॅवेंज करा. त्वचेशी संपर्क आल्यास, दुषित कपडे ताबडतोब काढा आणि साबण आणि पाण्याने धुवा. बासापटे आत गेल्यास रुग्णाला ताबडतोब ताज्या हवेत न्या. डोळ्यात संपकाल उजाल्यास किमान १५ मिनिटे पाण्याचा सफकारा मारा. ताबडतोब वैद्यकीय मदत घ्या.

## उत्तारा:

खास उत्तारा नाही. लक्षणांनुसार आणि पाठबळाला उपचार करा. फेनोबारबिटल किंवा डायफिनॉलॉल हायड्रोक्सेशन किंवा त्यांचे मिश्रण देता येईल.

## सावधानी:

किटकनाशक असलेले पॅकेजिंग मूळ कंटेनरमध्ये अन्नपदार्थ आणि प्राण्यांचे खाद्य धापासून दूर स्वतंत्र कुपायद्वत खोलीत ठेवावेत. किटकनाशकाचा साठा करणयाच्या खोल्या थंड, कोरड्या, चांगल्या बांधलेल्या, चांगला उजेड असलेल्या, चांगल्या वायूद्विती असलेल्या आणि पुरेशा आकारमानाच्या असल्यात.

## विल्हवाट:

रिक्ामी कंटेनर्स किंवा उरलेला किटकनाशक आणि धुलेले पाणी यांची पर्यावरण किंवा पाण्याचे प्रदूषण होणार नाही अशा प्रकारे सुरक्षित पद्धतीने विल्हवाट लावावी. वापरलेली पॅकेजेस त्यांचा पुन्हा उपयोग केला जाऊ नये यासाठी बाहेर सोडून देऊ नयेत. रिक्ामी पॅकेजेस तोडून आणि बस्ती व पाण्याच्या जमिनीपासून लोकांपासून दूर फुकन टाकामीत.

**“ रिक्ामी कंटेनर पुन्हा वापरणे धोकादायक आहे.”**

उत्पादन कर्ता व विक्रेता : **घरडा केमिकल्स लिमिटेड**  
रजी. कार्यालय: ४८ हिल रोड, बान्द्रा (प), मुंबई-४०००५०, भारत.

फॅक्ट्री : प्लांट नं. सी-४/१, खेरडी एम.आय.डी.सी., गाव: खेरडी, तालुका: चिपलुण, जिला: रत्नागिरी, राज्य: महाराष्ट्र, पिनकोड: ४१५६०४, भारत.

# डेकागार्ड

डेल्टामेथ्रिन २.८% एसी जंतुनाशक

उपयोग करताना पहिला साधे भोडेपु पत्रिका वाचो. डेल्टामेथ्रिन २.८% एसी डेल्टामेथ्रिन पर आधारित जंतुनाशक छे. डेल्टामेथ्रिन २.८ एसीना किलोड्रॅगमां २८आ डेल्टामेथ्रिन होय छे. तो सिंथेटिक पायरेथ्रोइड्स जंतुनाशका ग्रुधं छे.

## उपयोग माटे सूचना:

| पाड    | रंतु                       | डोरेज आ ओआर/ हे | डोसुमेथ्रिनबी मात्रा मिलि/ हे | पाडीनी मात्रा लि/ हे     | डोवणानो समकाली (दिवस) |
|--------|----------------------------|-----------------|-------------------------------|--------------------------|-----------------------|
| कपास   | उज्याला छेडले घुसडिया रंतु | १२.५            | ५००                           | ४००-६००                  | -                     |
|        |                            | १०.०            | ४००                           | २५०-५००                  | -                     |
| चा     | डीम छेडण                   | ३-४             | १२०-१६०                       | ४००-६००                  | ३                     |
|        | पात छेडस (गुडर)            | १०              | ४००                           | ४००-६००                  | ३                     |
| भिन्डी | भुंडर अने इण छेडस          | १०-१५           | ४००-६००                       | ४००-६००                  | १                     |
|        | फाईड                       | १०              | ४००                           | ४००-६००                  | १                     |
| शांम   | पात छेडस                   | १२.५            | ५००                           | ४००-६००                  | ३                     |
|        |                            |                 |                               |                          |                       |
| डेरी   | दिडा                       | ०.०३३-०.०५      | ०.३३-०.५ मिलि पात दिडार       | वेडी आदी आवश्यकता अनुसार | १                     |
| भरसां  | इण छेडस                    | ०.०५            |                               |                          |                       |
|        | शेडोथोसि रंथोडेडेरु        | १०-१२.५ ग्राम   | ४००-५००                       | ४००-६००                  | ५                     |

**सावधानी: लेबल अने पत्रिकांचो पर सुखववामां आंदेल सिवायना पाडो पर उपयोज न करवो. पत्रिका परना निर्देश मूजुप उपयोज कर्या पळी इन्टेन्शनो नास करे.**

## छंटकावो समय:

रोपना पहिला तयडकामां छंटकाव करे.

## छिडकारणो:

नेपडेस स्प्रेयरनो उपयोज करे अथवा हाथयडे यलापयानुं स्प्रेयर अथवा उरथर डे नीया वोल्थुम नोजल साधे चीज यालतुं स्प्रेयर उपयोज करे.

## इशरीते उपयोज करवो:

जंतुनाशक सहज प्रमाणांमां पाडी साधे मिश्रण करे अने नरोबर हलावो. हवे वाडीनुं पाडी पाड मेरीने नरोबर हलावो. घुटला हाथयडे मिश्रण नर्ही करता. मिश्रण करवा माटे वाडकी डे सगियानो उपयोज करे. पवननी दिशांमां ज छंटकाव करे.

## तडेदारीओ:

सामग्री जाधपदार्थ अने पशुशोना आहारशी दूर रावशो. वाणडी अने पाततु पाडीओधी पड सामग्री दूर रावशो. हाथधरवा समरे कशुं पीवुं, पावुं डे यगणतुं नर्ही. त्वया अने आंणो साधे संपर्क टाणो. हाथधरती पयते संरक्षालासक उपकरणो अने थडेर पाड मारक पडेरयानुं लुलता नर्ही. हाथधर्यां पळी सभुज थयेला लाग भररपु पाडी अने सांलुवी धोएनाणो.

## त्रेर लागयानां लक्षणे:

गमनीनी, ओरेडिसिया, वेजेनी, इजवियात अने ओलेरुनो रोप

## प्राथमिक उपचार

जो गली ज्वाय तो ओस्ट्रिसियेशन टाणवा माटे संयाणपुर्वक गेरिट्रुड लेवेज हाथधरु. जो त्वया छिपित थाय तो टाटालिड भररपु पाडी अने सांलुवी धोए नाणो. आंणमां ज्ञय तो १५ मिनिट सुधी आंणो पर पाडीनी णाडको माटे. टाटालिड तयनीनी सहय मेणवो.

## प्रतिकार

डोए रोकडस प्रतिकारक ज्ञात नधी. लक्षण प्रमाणे अने पीहणन भणे ते रीते उपचार करे. डिनोवागिंटल अथवा डिडिनाथल हाथडिन्वेणन अथवा नुं मिश्रण आपी शक्या.

## संग्रह

जंतुनाशक धरायानां पडेज मूण डव्णाओमां पडल अन्य सामग्रीओ, जास इरीने जाध सामग्रीओना संग्रह माटे उपयोजमां लेवाता ओरडा डे संकुलीधी दूर अलग ओरडा डे संकुलीमां अथवा अलग टाणा- याची हेतणमां इनाटमां संग्रह करवो. जंतुनाशकनो संग्रह करवा माटोनो ओडो डे संकुल सारी रीते न्धायेली होवो जेथेच, जच्या सुडी होवी जेथेच, हवा(उज्या सारां होयां जेथेच अने पर्यावरणीय अने जण मूडूषण टाणवा माटे जच्या सुटी होवी जेथेच.

## निडाल

पडेजो अथवा वधातानी सामग्रीओ अने मशीन तय्णाओना धोवणालांभांठी नाडणेनो करवो पर्यावरणीय अने जण प्रदूषण टगे तेन सुरक्षित रीते निडाल करवां. उपयोज करेनां पडेजोनी इरीथी उपयोज टाणवा माटे न्हास मुल्लामां नर्ही भूडता. पडेजे तोडी नाजवा अने आनवी वसाहतवी दूर हाटी टावो.

**“जाली डव्णा इरीथी उपयोज हवणानुं यतरासक छे.”**

उत्पादन अने विक्रेता : **घरडा केमिकल्स लिमिटेड**

रजी. कार्यालय: ४८ हिल रोड, बान्द्रा, (पश्चिम), मुंबई-४००

