### CERTIFICATE OF REGISTRATION UNDER SECTION 9(4) OF THE

**Chemical Composition** Carbofuran tech (based on 75% w/w a.i.) Calcium Silicate 4.000 % 5.000 % Blank Granules 91.000 % (Bentonite)

100 .000 % W/W

### **Direction Of Use**

Please read enclosed leaflet before use Precautions

PRECAUTIONS:-

- 1. Keep away from foodstuffs, empty foodstuff containers and animals food.
- 2.. Avoid contact with eyes, mouth and skin
- 3. Avoid inhalation while using.
- 4. Wash thoroughly the contaminated clothes and parts of the body after use.
- 5. Do not smoke, drink and take any food while using.
- 6. The user should use full protective clothing which includes rubber gloves, boots either face shield or dust mask an overall or rubber apron bood or hat.

  Antidote

### Antidote

1. Atropinize the patient immediately and maintain full arropinization by repeated soes of 2-4 mg of atropine sulphate intravenously at 5 to 0 minutes interval. As much as 25 to 50 mg of atropine may be required in a day. The need for further atropine administration is guided by the continuance of symptoms. Example 3 salivation is a useful criterion for dose adjustment.

1100

- dose adjustment.
  2. 2 PAM is of not much value and should be avoided.
  3. Artifical respiration may be given, if needed.

Recommendations

It is recommended to control shoot the Bary Copy on plant hopper, gall midge, green leaf happer, hispa, steamburer & paratode of paddy, pod borer and white grate of problem. and top borer of sugarcane and insects of other

### Manufactured By:

Agri Nova Pesticides, 3/1, Uma Industrial Estate, Post: Vasana (Iyava), Taluka -Sanand, Distt. Ahmedabad -

382 170 (Gujarat)

### CIR-64,925/2010-Carbofuran (C.G.)(311)-607

Carbofuran 3% C.G. (Insecticide) कार्बोफयुरान ३ प्रतिशत सी जी

( कीटनाशक )



बच्चो की पहुँच से दूर रखें।

Keep out of reach of children. If Swallowed, or If, Symptoms of Poisoning Occur Call Physician Immediately

यदि निगल जायें या यदि, जहर के लक्षण दिखाई देते हैं तो तुरन्त डॉक्टर को बुलायें।

सूखी और ठंडी जगह पर आग से दूर रखें ।

Keep in cool, dry place away from heat and open flame. Regn. No राजि. नं

Mfg. Lic. भिनयु. ला. नं.

Batch No बेच नं

Mfg. Date मैनयु. ता. Exp. Date खत्म होने की तारिख

Net Content/Volum शुद्ध भार,आयतन

Max. Retail P अधिकतम खुदरा मूल्य

### रासायनिक संरचना :

कार्बोफयारन टेकनिकल (भारानुसार ७५ प्रतिशत स.त. पर आधारित) कैलशियम सिलीकेट

ब्लैंक ग्रैन्यल्स (बैंटोनाइट)

७ ०००% भार / भार ९१.०००% भार / भार

१००.००० % भार / भार

### उपयोग के लिये निर्देश

उपयोग के लिये संलग्न लीफलेट पढें।

## प्रयोगकर्ताओं के लिये सावधानिया

- खाधसामग्री, खाध सामग्री के खाली बर्तन और पशुओं के चारे से दूर रखें। खाधसामव्या, खाध सामग्रा क खाला बतन जार पशुज
   मुंह, त्वचा और आंखों के संम्पर्क से बचायें।
   प्रयोग करते समय सॉस द्वरा अन्दर जाने से बचाये ।

- ४ प्रयोग करने के बाद दूषित कपडो और शरीर के अंगो को अच्छी तरह धोएं। ४ प्रथाग करन क बाद दू।पत कपडा आर शरार क अगा का अच्छा तरह धीए। ४. प्रयोग करते समय धुम्रपान, खाना, पीना और कुछ चवाना नहीं चाहिए। ६. प्रयोग करते समय पूर्ण सुरक्षात्मक कपडे पहनें जैसे दसताने जुते मास्क स्वर एप्रान टोप आदि पहनने चाहिये।

### विष नाशक

रोगी को तुरंन्त एट्रोपिन दीजिए और इसकी २से ४ मिग्रा. तक की खुराक ५ से १० मिनट के अन्तराल

9 से १० मिनट के अन्तराल पर अन्तःशिरा द्वारा लगातार देते हुए पूर्ण एट्रोपिनाइज रखिए। एक दिन में एट्रोपिन सल्फेट की अधिक से अधिक रे७ से ५० मिखा. तक की मात्रा की आवश्यकता पड सकती हैं। एट्रोपिन सल्फेट की और मात्रा लक्षणों के बरकरार रहते दी जा सकती हैं। एट्रोपिन की कितनी खुराक देनी चाहिए इसके लिए मुंह से निकलने वाली लार एक लाभदायक कसौटी है।

- २. किसी ऑक्जीम जैसे २-पाम का प्रयोग न करें।
- ३. यदि आवश्यक हो तो ऑक्सीजन दी जा सकती है ।

### उपयोग

इसका उपयोग बाजरा का तना मक्खी, धान के भूरा पौध का फूदका, पौगा गाड़, हर पत्ती का फुदका, कर्कश रोमिल, तना छेदक, तथा सुत्र कृमि, मुंगफली का फली छेदक तथा सफेद लट, ओर गन्ने का गोभ छेदक कीट ओर तथा अन्य फसलों के कीटो की रोक-थाम के लिये किया जाता है।

### निर्माताः

में नोवा पैस्टीसाईड्स, ३/१, उमा इन्डस्ट्रियल इस्टेट, पोस्ट वसाना (इयावा), तालुका सनन्द, जिला अहमदाबाद - ३८२ १७० (गुज़रात)

## कार्बोफयुरान ३ प्रतिशत सी जी

### (कीटनाशक)

यह एक बहुत असरदार कार्बोमेट यौगिक है जो कीट नाशक, सूत्रकर्मीनाशक तथा कुटकी नाशक है । यह निगले जाने पर असर करता है । इसमें भार के हिसाब से ३ प्रतिशत सक्रिय तत्व कार्बोफयुरान तथा अन्य सहयोगी पदार्थ है ।

### उपयोग

| फसल            | कीट के नाम                  | प्रति हेक्टेअर मात्रा |                      |  | अतिम छिङकाव<br>तथा फसल काटने वे       |  |
|----------------|-----------------------------|-----------------------|----------------------|--|---------------------------------------|--|
|                |                             | स॰ तत्व               | संरचना               | पानी की<br>मात्रा<br>(ली०)   | बीच अंतराल ( दिनों<br>में)            |  |
|                |                             | (ग्रा०)               | (कि॰ ग्रा॰)          |  |                                       |  |
| <br>बाजरा      | तना मक्खी                   | 9500                  | <b>હ</b> ે           |  |                                       |  |
| जौ             | माहू                        | 9000                  | 33.3                 |  |                                       |  |
|                | <br>तेला                    | 92%0                  | <b>ช</b> ୨.ธุ        |  |                                       |  |
|                | सिस्ट सूत्रकर्मी            | 9000                  | \$3.5                |  |                                       |  |
| मक्का          | तना छेदक                    | 9000                  | \$3.\$               |  |                                       |  |
|                | चुरदा                       | 9000                  | 33.3                 |  |                                       |  |
|                | तना मक्खी                   | 9000                  | 33.3                 |  |                                       |  |
| धान            | भुरा फुदका                  | ৩৬०                   | રક                   |  |                                       |  |
|                | पौगा गाड़                   | ୦୫୦                   | રક                   |  |                                       |  |
|                | हरी पती का फूदका            | დყი                   | રક                   |  |                                       |  |
|                | कर्कश रोमिल                 | 9500                  | ৬০                   |  |                                       |  |
|                | सूत्र कृमि                  | 5000                  | ६६.६                 |  |                                       |  |
| ज्वार          | तना मक्खी                   | 9000                  | 33.3                 |  |                                       |  |
|                | तना छेदक                    | হন্ত৹                 | ۵.3                  |  |                                       |  |
| जूट            | तना का घुन                  | 9000                  | 33.3                 |  |                                       |  |
| ् "<br>मूंगफली | फली छेदक                    | 9500                  | ৬০                   |  |                                       |  |
| c.             | सफेद लट                     | 9000                  | 33.3                 |  |                                       |  |
| सरसों          | सरसों की पत्ती का सुंरगी की | ਟ 9000                | 33.3                 |  |                                       |  |
| सोयाबीन        | सफेद मक्खी                  | 9500                  | ৬০                   |  |                                       |  |
|                | जड़ की गांठ का सूत्र कर्मी  | 5000                  | ६६.६                 | - 12   |                                       |  |
| गन्ना          | शीर्ष छेदक                  | 9000                  | 33.3                 |  |                                       |  |
| ਮਿੰ <b>ਤੀ</b>  | तेला                        | 9000                  | 33.3                 |  | .5                                    |  |
| ਸਿਰੀ           | माहू                        | 9000                  | 33.3                 |  |                                       |  |
| पत्ता गोभी     | सूत्र कृमि                  | 9500                  | કુ <sub></sub>       | ,  |                                       |  |
| सेम            | सफेद लट                     | yoo                   | રક                   |  | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · |  |
| CI-I           |                             | (၉၀၀                  | \$3.3                |  | •                                     |  |
| 011-7          | माहू                        | ৬০০                   |                      |  |                                       |  |
| आनू            | तेला                        | 9000                  | 33.3                 |  |                                       |  |
|                | सफेद मक्खी                  | 9200                  | κο.<br>66.6          | <b>~</b>   | (E)                                   |  |
| टमाटर          |                             |                       | 0 ecc/a er           | C A  |                                       |  |
| सेब            | बालवाली माहू                | ५/वृक्ष               | ୦. <b>୬</b> ६६/ ପୃଷୀ | 40°  | $Q_{z}$                               |  |
| नीबू           | सूत्र कृमि                  | 360                   | 9 <b>૨</b>           | ENTICATION OF  | <b>♥</b> ″                            |  |
|                | पत्ती का सुंरगी कीट         | 9500                  | 80                   |  |                                       |  |
| गेहूं          | ईयर सूत्र कृमि              | 3000                  | 1360                 | - 17 P   |                                       |  |
|                | सीरियल सूत्र कृमि           | 5000                  | FEE E                | No. of Contract of |                                       |  |

CIR-64,925/2010-Carbofuran (C.G.)(311)-607

## Carbofuran 3% C.G.

It is a broad spectrum carbamate insecticide, nematicide and miticide having systematic action. It contains 3% active ingredient carbofuran and balance other relevant ingredients.

|            | Common Name of Pest  | Dosages /Ha |             |                      | Waiting  |
|------------|--|-------------|-------------|----------------------|--|
|            |  | A.I         | Formulation | Dilution in<br>(Ltr) | Period<br>between last<br>spray to<br>harvest (in    |
|            | ) (  | (gm)        | (kg)        |                      |  |
|            |  |             |             |                      | days)  |
| Barley     | the state of the s |             |             |                      |  |
|            | Aphid  | 1000        | 33.3        |                      |  |
|            | Jassid   | 1250        | 41.6        |                      |  |
| Вајга      | Cyst nematode  | 1000        | 33.3        |                      |  |
| Sorghum    | Shoot fly  | 1500        | 50          |                      |  |
| Sorghulli  | Shoot fly  | 1000        | 33.3        |                      |  |
| Jute       | Stem borer   | 250         | 8.3         |                      |  |
| Groundnut  | Nematodes  | 1000        | 33.3        |                      |  |
| JUHIDHUT   | Pod borer  | 1500        | 50          |                      |  |
| Frenchbean | White grub   | 1000        | 33.3        |                      |  |
|            | White grub   | 700         | 23.3        |                      |  |
| Potato     | Aphid  | 500         | 16.6        |                      |  |
| <b>T</b>   | Jassids  | 1000        | 22.2        |                      |  |
| Tomato     | White fly  | 1200        | 40          |                      | Ō.   |
| Apple      | Whooly aphid   | 5/TREE      | 0.166/TREE  |                      | D.   |
| Citrus     | Nematode   | 360         | 12          | 32                   |  |
|            | Leaf miner   | 1500        | 50          | March .              |  |
| Maize      | Stem borer   | 1000        | 33.3        | -2                   | Ç <sup>2</sup> i i i i i i i i i i i i i i i i i i i |
|            | Shoot fly  | 1000        | 33.3        | (6)                  |  |
|            | Thrips   | 1000        | 33.3        | C. 15 2              |  |
| Paddy      | Brown plant hopper   |             | 25          | ) By                 |  |
|            | Gall midge   | 750         | 25          |                      | egistatis objeti                                     |
|            | Green Leaf hopper  | 750         | 25          |                      |  |
|            | Hispa  | 1500        | 50          |                      |  |
| Mustard    | Mustard Leaf miner   | 1000        |             |                      |  |
| Soyabean   | White fly  | 1500        | 33.3        |                      |  |
|            | Root knot nematode   |             | 50          |                      |  |
| Sugarcane  |  | 2000        | 66.6        |                      |  |
| Bhindi     | Top borer  | 1000        | 33.3        |                      | •  |
| Chillies   | Jassids  | 1000        | 33.3        |                      |  |
| annies     | Aphid  | 1000        | 33.3        |                      | CGISTO.  |
|            | Thrips   | 1000        | 33.3        | 12 (2.1)             | 100  |
| abbage     | Nematode   | 1500        | 50          | <i> </i>             | 37 was   |
| /heat      | Ear cockle nematode  | 3000        | 100         | ·                    |  |
|            | Cereal cyst nematode   | 2000        | 66.6        |                      |  |
| rinjal     | Root knot nematode   | 2000        | 66.6        |                      | 100133   |

|             | CIR-64,925/2010-Carbofuran (C.G.)(311)-607 |                  |                       |  |  |
|-------------|--|------------------|-----------------------|--|--|
| b           | Reniform nematode                          | 2000             | 66.6                  |  |  |
| Banana      | Rhizome weevil                             | 1 gm per suckers | 33.3 gm per suckers   |  |  |
|             | Aphid                                      | 50persuckers     | 166 gm per<br>suckers |  |  |
| Peach       | Nematode                                   | 1.5per suckers   | 50 gmper suckers      |  |  |
| Mandrains   | Leaf curl aphid                            | 1000             | 33.3                  |  |  |
|             | Soft greens scale                          | 0.4 per plant    | 13.3 gm per<br>plant  |  |  |
| French been | White grubs                                | 750              | 23.3                  |  |  |

## **Direction Of Use**

.P. Equipment:-Hand operated granule aplicator or leaf whorl applicator by mechanaical disperser, or by hand bearing rubber gloves.

## **Precaution**

### PRECAUTIONS:-

- 1. Keep away from foodstuffs, empty foodstuff containers and animals food.
- 2.. Avoid contact with mouth, eyes and skin.
- 3. Avoid inhalation while using.
- 4. . Wash thoroughly the contaminated clothes and parts of the body after use.
- 5. Do not smoke, drink, eat and chew anything while using.
- 6. The user should use full protective clothing which includes rubber gloves, boots either face shield or dust mask an overall or rubber apron hood or hat.

## **Phytotoxicity**

The product is not phytotoxic when used as per field recommendation.

## Symptoms Of Poisoning

Headache, nausea, dizziness, vomiting diarrhoea, abdominal pain, profuse, sweating and salivation constriction of pupils, muscular incoordination, tightness in chest, coma & death may occur.

## **FirstAid**

- 1. If swallowed, induce vomiting by tickling the back of throat. Repeat it until the Do not induce vomiting if the patient unconscious.
- 2. If clothing and skin is contaminated, remove the clothes and wash the contaminated skin with copious amount of soap and water.
- 3. If eyes are containinated, flush with plenty of saline/clean water for about 10 to 15 minutes.
- 4. If inhaled, remove the patient to fresh air.

## **Antidote**

1. Atropinize the patient immediately and maintain full atropinization by repeated soes of 2-4 mg o atropine sulphate intravenously at 5 to 10 minutes interval. As much as 25 to 50 mg of be required in a day. The need for further atropine administration is guided by the co symptoms. Extent of salivation is a useful criterion for dose adjustment. 2. 2 PAM is of not much value and should be avoided. 3. Artifical respiration me

## Disposal Of Used Container

## CONDITIONS TO BESPECIFIED FOR STORAGE OF INSECTICIDE

1. The packages containing the Insecticide shall be stored in seperate rooms or premises away from the rooms or premises used to the rooms or premises used for storing other articles particularly articles or shaall be kept in seperate almirahs under lock and local articles. almirahs under lock and key depend upon the quantity and nature of the Insecticide.

2. The rooms or premiese means for storing the insecticide shall be well built, dry, well-lit and ventilated and of successions. ventilated and of sufficient dimensions.

## **Storage Conditions**

# DISPOSAL OF USED PACKAGES, SURPLUS MATERIALS & WASHING OF INSECTICIDE

- 1. It shall be the duty of manufactures, formulators of Insecticide and operators to dispose packages or surplus materials and wshings in a safe manner so as to prevent environmental or water pollution.
- 2. The used packages shall not be left outside to prevent their re-use.
- 3. Packages shall be broken and burried away from habitation.

## **Chemical Composition:**

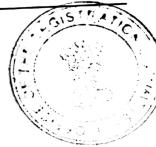
| Chemical Composition:      |                     |
|----------------------------|---------------------|
| <u> </u>                   | 4.000 % w/w         |
| Carbofuran tech (based on  |                     |
| 75% w/w a.i.)              | 5.000 <b>%</b> w/w  |
| Calcium Silicate           | 91.000 % w/w        |
| Blank Granules (Bentonite) |                     |
|                            | T-4-1 100 000 % W/W |

W/W 100 .000 %

## Manufactured By:

Agri Nova Pesticides,

3/1, Uma Industrial Estate, Post: Vasana (Iyava), Taluka -Sanand, Distt. Ahmedabad - 382 170 (Gujarat)



2

