Imidacloprid 30.5% SC

(Systemic and Contact Insecticide)

it is a systemic insecticide containing imidacloprid active ingredient, balance auxillaries and inert material. It is used for control of termites in buildings and for the control of Jassids, Aphids & Thrips in cotton and brown plant hopper and white Backed Plant hopper in rice .

Recommendation:

Treatment of masonry foundations: 1. bottom surface and sides of foundation pits upto a height of 30 cm should be treated @5 ltr chemical emulsion per sq. mtr. of surface area. 2. back fill earth in immediate contact with the foundation structure should be treated @7.5 ltr. per sq. mtr. of the vertical surface of the substructure for each side. 3. treatment of rcc foundations: treatment should start at a depth of 50 cm below ground level @ 7.5 ltr. per sq.mtr. 4. treatment of top surface of plinth filling: the top surface of the consolidated earth within plinth walls shall be treated with chemical emulsion at the rate of 5 ltr/m2 of the surface before the sand bed or sub-grade is laid. 5. soil treatment along external perimeter of building: earth along the external walls of the building should be rodded at intervals of 15 cm and to a depth of 30 cm exposing the foundation wall surface. chemical solution should be poured along the wall @ 7.5 ltr. per sq. mtr. of vertical surface. 6. treatment of soil under apron along external perimeter of building: top surface of the earth over which the apron is to be laid shall be treated with chemical solution @ 5 ltr per sq. mtr. of the vertical surface.

post construction: 1. soil treatment along external perimeter of building : earth along the external walls of the building should be rodded at intervals of 15 cm and to a depth of 30 cm exposing the foundation wall surface. chemical solution should be poured along the wall @ 7.5 ltr per sq. mtr of vertical surface. 2. treatment of soil under apron along external per meter of building: top surface of the earth over which the apron is to be laid shall be treated with chemical solution @ 5 ltr per sq. mtr. of the vertical surface. 3. treatment of soil under floor: to prevent entry of termites from cracks, soil under floor should be treated. drill 12 mm holes at the junction of floor and wall at 30 cm interval to reach the soil below squirt the chemical solution @ 1 ltr per hole and seal. 4. treatment of voids in masonry: the movement of termites through masonry walls may be restricted by drilling holes in masonry wall at about 45 degree angle preferably from both sides of the plinth wall at 30 cm interval and squirt the chemical in holes till refusal and seal the holes. 5. treatment of upper floors: in case of infestation in upper floors, trat ground floor of the existing building as described above.

(B) Agricultural Crops: It should be used for control of Jassids, Aphids & Thrips in cotton and brown plant hopper and white Backed Plant hopper on rice @ 21-26.25 gm a.i./ha (60-75 ml formulation) diluted in 500-750 lit water. Waiting period for cotton & rice is 26 & 37 days respectively.

Crop(s)	Common Name of Pest	Dosage/HA Dilution AI (gm)	Formulation	Waiting Period in Water (Ltr.)	between last spray to harvest (days)
Cotton	Aphid, Jassids, Thrips	21-26.25	60-75	500-750	26
Rice	Brown plant hopper, white backed plant hopper	21-26.25	60-75	500-750	37

Direction of Use : Imidacloprid 30.5 % SC shall be applied at 0.075% a.i. concentration i.e.2.1 ml formulated product diluted in 1 litre of water for the control of termites during pre and post construction of building. Treatment should be as per IS 6313 (Part-2) 2001 for pre-constructional chemical treatment and IS 6313(part-3)2001 for post construction treatment.

Precaution : poisonous. handle with care. do not touch or inhale the contents. while handling the contents use rubber gloves and face mask.

Symptoms Of Poisoning : apathy, myatonia, tremor, difficult breathing & myospasms.

First Aid : if the product gets into the eyes, rinse it out immediately with plenty of water. incase of poisoning measure blood pressure and pulse rate

frequently. since bradycardia and drop in blood pressure may occur, artificial breathing and heart action are recommended. Eliminate the active ingredient through gastic lavage and saline laxatives. it is used for control of termites in building as follows : pre-construction: the chemical emulsion shall be applied uniformly at the prescribed rate in all the stages of treatment. hand operated sprayer or watering can should be used for application of chemical emulsion.

Antidote: There is no known specific antidote. follow attached directions. Treat symptomatically.

Disposal Of Used Container : 1. the packages shall be broken and buried away from habitation. 2. the used packages shall not be left outside to prevent their re-use. 3. packages or surplus material and washings should be disposed off in safe manner so as to prevent environment or water pollution.

Storage Conditions : 1. the packages containing the insecticide shall be stored in seperate rooms or premises away from the rooms or premises used for storing other articles particularly articles or shall be kept in separate almirahs under lock and key depend upon the quantity and nature of the insecticides. 2. the rooms or premises meant for storing the insecticides shall be well built, well lit, dry, well ventilated and of sufficient dimension to avoid contamination with water vapour.

Chemical Composition:

Imidacloprid a.i.(on 100% basis)	30.50 % M/M
Ethoxylated derivative of styrylated phenols	1.50 % M/M
Ethoxylated polymethacrylate in propyleneglycol and water	4.50 % M/M
Trihydroxy propane	10.00 % M/M
Xanthane Gum	13.00 % M/M
Phenyl methoxy methanol	1.00 % M/M
Blend of methyl isothiozolone & its chloro derivative	1.00 % M/M
Water solution of Polydimethyl siloxane	1.00 % M/M
Water(demineralised)	QS % M/M
Total:	100.000% w/w

Caution:"Not to Be Used on Crops Other Than Specified on This Label/Leaflet".

ఇమిడాక్లోప్రిడ్ 30.5% ఎస్‌సి

(అంతర్వాహిక మరియు స్పర్శచర్యలుగల కీటకనాశిని)

ఇది ఇమిడాక్లోప్రిడ్ 30.5% ఎస్‌సిక్రియాశీల పదార్థంగా, మరియు తత్సంబంధం పదార్థంగా గల అంతర్వాహిక మరియు స్పర్శచర్యగల కీటకనాశిని. ఇది భవనాలలో చెదపురుగుల నియంత్రణకు మరియు ప్రత్తి పంటను ఆశించు పచ్చదోమలు, పేనుబంక, తామరపురుగులు మరియు వరిలో పచ్చే బూడిద రంగు సుడిదోమ మరియు తెల్లపిపుగల సుడిదోమలను సమర్థవంతంగా అరికట్టును.

సిఫార్సులు :

క్రింద సూచింపబడిన విధంగా భవనములలోని చెదపురుగులను అరికట్టుటకు ఉపయోగించవలెను.

భవన నిర్మాణమునకు ముందు : సూచింపబడిన మోతాదులో భవన నిర్మాణ అస్తి దశలలో చేతితో పనిచేసే స్ప్రాన్ మరియు ఉపయోగించవలెను.

1. తాపీపని పునాదుల చికిత్స: 1.పునాది గుంటల దిగువ ఉపరితలం మరియు 30 సెం.మీ ఎత్తు వరకు ఒక చదరపు మీటరుకు 5లీటర్ల రసాయన ద్రావణం ఉపయోగించవలెను. 2. ఫౌండేషన్ నిర్మాణంతో తక్షణ సంబంధంలో ఉన్న భూమిని తిరిగి పూరించండి ఒక చదరపు మీటరుకు 7.5 లీటర్ల నిలువుగా ఉపయోగించవలెను. 3. ఆర్‌సిసి పునాదుల చికిత్స: చికిత్స గ్రౌండ్ లెవెల్ ప్రతి చదరపు మీటరుకు 7.5 లీటర్లు 50 సెం.మీ ప్రారంభించాలి. 4. పునాది నింపడం : ఇసుక బెడ్ లేదా ఉప-గ్రేడ్ వేయడానికి ముందు, పునాది గోడలలోని ఏకీకృత భూమి యొక్క పై ఉపరితలం ప్రతి చదరపు మీటరుకు 7.5 లీటర్లు 50 సెం.మీ. 5. భవనం యొక్క బాహ్య చుట్టుకొలత వెంట నేల చికిత్స: భవనం యొక్క బాహ్య గోడల వెంట భూమిని 15 సెం.మీ వ్యవధిలో మరియు 30 సెంటీమీటర్ల లోతు వరకు పునాది గోడ ఉపరితలాన్ని బహిర్గతం చేయాలి. రసాయన ద్రావణాన్ని గోడ వెంట పోయాలి ప్రతి చదరపు మీటరు 7.5 లీటర్లు.నిలువుగా ఉపయోగించవలెను. 6. భవనం యొక్క బాహ్య చుట్టుకొలత వెంట ఆప్రాన్ కింద మట్టి చికిత్స: ఆప్రాన్ వేయవలసిన భూమి యొక్క పైభాగం రసాయన ద్రావణంతో చికిత్స చేయాలి చదరపు మీటరుకు 5 లీటర్లు నిలువుగా ఉపయోగించవలెను.

నిర్మించిన తర్వాత : 1. భవనం యొక్క బాహ్య చుట్టుకొలత వెంట మట్టి చికిత్స: భవనం యొక్క బాహ్య గోడల వెంట భూమిని 15 నుండి 30 సెంటీమీటర్ల లోతు వరకు పునాది గోడ ఉపరితలాన్ని బహిర్గతం చేయాలి. రసాయన ద్రావణాన్ని గోడ వెంట చదరపు మీటరుకు 7.5 లీటర్ల వంతున నిలువుగా ఉపరితలం మీద పోయాలి. 2. ఆప్రాన్ కింద మట్టి చికిత్స: ఆప్రాన్ వేయవలసిన భూమి యొక్క పైభాగం రసాయన ద్రావణంతో చికిత్స చేయబడుతుంది చదరపు మీటరుకు 5 లీటర్లు నిలువు ఉపరితలపై ఉపయోగించవలెను. 3. నేల కింద చికిత్స: పగుళ్ల నుండి చెదపురుగుల ప్రవేశాన్ని నివారించడానికి, నేల కింద నేల చికిత్స చేయాలి. నేల మరియు గోడల జంక్షన్ వద్ద 30 సెం.మీ విరామంలో 12 మి.మీ రంధ్రాలను రంధ్రం చేసి, క్రింద ఉన్న మట్టిని చేరుకోవటానికి రసాయన ద్రావణం 1 లీటరు రంధ్రం పోసి మట్టితో రంధ్రాన్ని నింపాలి. 4. తాపీపనిలో శూన్యాలు చికిత్స: రాతి గోడల ద్వారా చెదపురుగుల కదలికను సుమారు 45 డిగ్రీల కోణంలో రాతి గోడలో రంధ్రాలు వేయడం ద్వారా పరిమితం చేయవచ్చు, ప్లింత్ గోడకు ఇరువైపుల నుండి 30 సెంటీమీటర్ల వ్యవధిలో మరియు రసాయనాన్ని రంధ్రాలలో తిరస్కరించే వరకు మరియు రంధ్రాలను మూసివేయండి. 5. పై అంతస్తుల చికిత్స: పై అంతస్తులో చెదపురుగల దాడి కనబడిన వెంటనే పైన వివరించిన విధంగా ఉన్న భవనం యొక్క ట్రాట్ గ్రౌండ్ ఫ్లోర్ లోకూడా చికిత్స చేయాలి.

బి) వ్యవ్య పంటలు : ప్రత్తి పంటను ఆశించు పచ్చదోమలు, పేనుబంక మరియు తామరపురుగులు మరియు వరిపైరును ఆశించు బూడిదరంగు సుడిదోమ మరియు తెల్లపిపుగల సుడిదోమలను 21-2.25 గ్రాములు స.వ. (60-75 మిలి ద్రావణమును) దీనిని 500-750లీటర్లలో కలిపి ప్రత్తికి 26 రోజులు మరియు వరికి 37 రోజులు పిచికారీ చేయాలి.

పంట (లు)	సాధారణ కీటక నామము	స.వ. గ్రా	ద్రావణం	నీటిపరిమాణంమధ్య (లీటరు)	మోతాదు / హెక్టారు విరామం (రోజులు)
ప్రత్తి	పేనుబంక, పచ్చదోమ తామరపురుగులు	21-26.25	60-75	500-750	26
వరి	బూడిదరంగు సుడిదోమ తెల్లపిపుగల సుడిదోమ	21-26.25	60-75	500-750	37

ఉపయోగించుటకు సూచనలు : భవనం యొక్క పూర్వ మరియు పోస్ట్ నిర్మాణ సమయంలో చెదపురుగుల నియంత్రణ కోసం ఇమిడాక్లోప్రిడ్ 30.5% ఎస్‌సి 0.075% గాఢత అనగా 2.1మి.లీ. ద్రావణం ఒక లీటరు నీటిలో కలిపి చెదపురుగులను అరికట్టుటకు ఉపయోగించవలెను.. నిర్మాణానికి ముందు రసాయన చికిత్స కోసం ఐ.ఎస్. 6313 (పార్ట్ -2) 2001 మరియు పోస్ట్ నిర్మించిన భవనములలో చికిత్స కోసం ఐ.ఎస్. 6313 (పార్ట్ -3) 2001 ప్రకారం చికిత్స ఉండాలి.

ముందు జాగ్రత్తలు: విషపూరితమైనది. కాపుని జాగ్రత్తగా ఉపయోగించండి. దీనిని తాకవద్దు లేదా పీల్చుకోకండి. ఉపయోగించేటప్పుడు రబ్బరు చేతి తొడుగులు మరియు ముఖకవచము ఉపయోగించండి.

విషలక్షణాలు: ఉదాసీనత, తూలుట, వణుకు, శ్వాసలో ఇబ్బంది, కండరాల బలహీనమవుట వంటివి

ప్రథమ చికిత్స: కళ్ళలో పడినచో, దాన్ని పుష్కలంగా అధిక నీటితో శుభ్రం చేసుకోండి. విషప్రయోగం అయినచో రక్తపోటు మరియు పల్స్ రేటును తరచుగా పరీక్షించండి. గుండెకొట్టుకోవడం తగ్గడం మరియు రక్తపోటు తగ్గడం వలన, కృత్రిమ శ్వాస మరియు గుండె చర్య సిపార్సు చేయబడింది. గ్యాస్ట్రిక్ లావేజ్ మరియు సెలైన్ భేదిమందుల ద్వారా మందుప్రవాహాన్ని తొలగించండి.

విరుగుడు: ప్రత్యేకమైన విరుగుడు లేదు.జతపరచిన సూచనలలను అనుసరించండి. రోగలక్షణంగా చికిత్స చేయండి.

ఖాళీ డబ్బాల వినియోగ : 1. ప్యాకేజీలు విచ్ఛిన్నం మరియు నివాసానికి దూరంగా ఖననం చేయబడతాయి. 2. ఉపయోగించిన ప్యాకేజీలను తిరిగి ఉపయోగించడాన్ని నిరోధించడానికి బయట ఉంచకూడదు. 3. పర్యావరణం లేదా నీటి నురక్షితమైన పద్ధతిలో పారవేయాలి.

నిల్వ పరిస్థితులు : 1. పురుగుమందు ఉన్న ప్యాకేజీలు ఇతర పరికరాలను ముఖ్యంగా పదార్థాలను నిల్వ చేయడానికి ఉపయోగించే గదులు లేదా ప్రాంగణాలకు దూరంగా ఉన్న ప్రత్యేక గదులలో లేదా ప్రాంగణంలో నిల్వ చేయబడతాయి లేదా ప్రత్యేక అల్మారాల్లో ఉంచి తాళం చేయాలి మరియు వాటి పరిమాణం మరియు స్వభావం మీద ఆధారపడి ఉంటుంది . 2. పురుగుమందులను నిల్వ చేయడానికి ఉద్దేశించిన గదులు లేదా ప్రాంగణం బాగా నిర్మించబడి, బాగా వెలిగించి, పొడిగా, బాగా గాలివచ్చే విధంగా, నీటి ఆవిరితో కలుషితం కాకుండా ఉండటానికి తగిన పరిమాణంతో ఉండాలి.

రసాయన కూర్పు:

ఇమిడాక్లోప్రిడ్ స.వ.. (100%శుద్ధత)	30.50% ఎమ్/ఎమ్
ఎథాక్సిలేటెడ్ డెరివేటివ్స్ ఆఫ్ స్టైరిలేటెడ్ ఫీనాల్స్	1.50% ఎమ్/ఎమ్
ఇథాక్సిలేటెడ్ పాలిమెథాక్రిలేట్ ఇన్ ప్రొపైలెన్గ్లాల్ మరియు నీరు	4.50% ఎమ్/ఎమ్.
ట్రైహైడ్రాక్సీ ప్రొపేన్	10.00% ఎమ్/ఎమ్
జాంథన్ గమ్	13.00% ఎమ్/ఎమ్
ఫెనైల్ మెథాక్సీ మిథనాల్	1.00% ఎమ్/ఎమ్
మిశ్రమ్ ఐసోథియోజోలోన్ & దాని క్లోరో ఉత్పన్నం	1.00% ఎమ్/ఎమ్
వాటర్ సొల్యూషన్ ఆఫ్ పాలిడిమెథైల్ సిలోక్సేన్	1.00% ఎమ్/ఎమ్
నీరు (డీమినరైజ్డ్)	క్యుయస్% ఎమ్/ఎమ్
మొత్తం	100.000% ఎమ్/ఎమ్

"హెచ్చరిక: "ఈ లేబుల్ / కరపత్రంలో పేర్కొన్నదానికంటే ఇతర పంటలపై వాడకూడదు".

इमीडाक्लोप्रीड ३०.५% एससी

(अंर्तप्रवाही एवं स्पर्शीय कीटनाशक)

यह एक अन्तरप्रवाही कीटनाशक है जिसमें इमिडैकलोप्रिड सक्रिय तत्व है तथा बाकि निष्क्रिय और सहयोगी पदार्थ है। इसका प्रयोग इमरतों में दीमक की रोकथाम के लिए किया जाता है।

उपयोग :

इसका प्रयोग इमारतो में दिमक की रोकथाम के लिए निम्न प्रकार किया जाता है : निर्माण से पहले : रसायन के घोल का निर्धारित मात्र में समान रूप से उपचार सभी अवस्थाओं में प्रयोग करना चाहिए। हाथ से लने वाले स्प्रेयर अथवा फव्वारे द्वारां रसायन के घोल का छिड़काव करना चाहिए। चिनाई वाली नीव का उपचार : १. नींव के गड्ढों की निचली सतह और किनारे की दीवारों पर ३० से.मी. की ऊँचाई तक ५ ली. प्रति वर्ग मीटर की दर से छिड़काव करें। २. नींव के ढाँचे के सम्पर्क में भराई की गई जमीन पर ७.५ ली. प्रति वर्ग मीटर की दर से दोनों तरफ छिड़काव करें। ३.आर.सी.सी.-नींव का उपचार : जमीनी तरह के ५० से.मी. नीचे तक ७.५ ली. प्रति वर्ग मीटर की दर से छिड़काव करें। ४. प्लिन्थ की ऊपरी सतह का उपचार : प्लिन्थ की ऊपरी सतह की दर से उपचार करें। ५. इमारत **के चारो तरफ बाहर की मिटटी का उपचार :** इमारत के चारों तरफ बाहरी दिवार के सम्पर्क में आने वाली मिटटी को १५ से.मी. की दूरी पर ३० से.मी की गहराई तक खोदें जिससे कि बुनियाद की दीवार दिखाई दे। दवाई के घोल को दीवार के साथ-साथ ७.५ ली. प्रति वर्ग मीटर की दर से डालें। ६. इमारत के चारों तरफ के पट्टे के नीचे की मिट्टी का उपचार : पट्ठा बिछाने से वहले मिट्टी की ऊपरी सतह पर दवाई का ५ ली. प्रति वर्ग मीटर की दर से छिड़काव करें।

इमारत निर्माण के बाद : १. इमारत के चारो तरफ बाहर की मिट्टी का उपचार : इमारत के चारों तरफ बाहर दिवार के सम्पर्क में आने वाली मिट्टी को १५ से.मी. की दूरी पर ३० से.मी. की गहराई तक खोदें जिससे की बुनियाद की दीवार दिखाई दें। दवाई के घोल को दीवार के साथ-साथ ७.५ ली. प्रति वर्ग मीटर की दर से डालें। २ इमारत के चारों तरफ के पट्टे के नीचे की मिट्टी का उपचार : पट्ठा बिछाने से पहले मिट्टी की ऊपरी सतह पर दवाई का ५ ली. प्रति वर्ग मीटर की दर से डालें। ३ फर्श के नीचे की मिट्टी का उपचार : फर्श में पड़ी दरारों से दीमक की रोकथाम के लिए फर्श के नीचे की मिट्टी का उपचार करना चाहिए। फर्श और दीवार के जोड़ पर १२ सी.मी गोलाई के और ३० से.मी. गहरे छेद करें ताकि दवा मिट्टी तक पहूँच सके। दवा के घोल को १ लीटर प्रति छेद दर से डालें और छेद को बन्द करें। ४. चीनाई करी दिवारों में रिक्त स्थानों का उपचार : चीनाई की गई दीवारों के द्वारा दीमक के फैलाव को रोकने के लिए प्लिन्थ दीवार के दोनो तरफ ३० से.मी. के अन्तराल पर ४५° के कोण पर छेद करें और दवाई के घोल को पूरी तरह भरकर छेद को बन्द कर दें। ५. ऊपर की मंजिलों का उपचार : यदि दिमक का फैलाव ऊपर की मंजिलों पर है तो जमीनी तल ऊपर बताये गये तरीके से उपचार करें।

(ख) कृषि फसलें: इसका उपयोग कपास के माहू, तेला व चुरदा तथा धान में भूरे पीठ के फुदके व सफेद पीठ के फुदकों की रोकथाम के लिए २१-२६.२५ ग्रा. स.त. -हेक्टर (६०-७५ मि.लि. संरचना) की दर से ५००-७५० लीटर पानी मे घोल क किया जाता है। कपास का प्रतीक्षा काल २६ दिन तथा धान का ३७ दिन हैं।

फसल	कीट के नाम	प्रति हैक्टयर मात्रा स.त. (ग्रा)	संवरचना	पानी की मात्रा	अन्तिम छिडकाव तथा फसल काटने के बीच अन्तराल (दिन)
कपास	माहू, तेला चुरदा	२१-२६.२५	६०-७५	५००-७५०	२६
जावल	भारू फुदका, सफेद पीठ पुदका	२१-२६.२५	६०-७५	५००-७५०	३७

उपयोक के लिए निर्देश: इमिडैक्लोप्रिड ३०.५ प्रति एस.सी. का प्रयोग ०.०७५ प्रति सक्रिय तत्व अथवा २.१ मि.ली. उत्पाद संरचना को १ लीटर पानी धोलकर इमारत निर्माण के दौरान अथवा बाद में दीमकों की रोकथाम के लिए करना चाहिये। उपचार, आई.एस. ६३१३ (भाग-३): २००१ निर्माण से पूर्व रासायनिक उपचार और आई.एस. ६३१३ (भाग-३):२००१ पूर्व निर्मित भवनों का उपचार पर आधारित होना चाहिए।

प्रयोगकर्ताओ के लिये सावधानियाँ : जहरीला। रखने में सावधानी बरतें। इसे न तो छुएँ और न ही सांस से भीतर जाने दीजिये। रसायन के रखने में रबर के दस्ताने और मुखौटा इस्तेमाल करें।

विष के लक्षण : विरक्त, मायटोनिया, कष्ट श्वास, कँपकपी, मायोस्पास्म।

प्राथमिक चिकित्सा : यदि कीटनाशख ऑखों में गया है तो ऑखो को तुरंत पानी से धो लें। विषबाधा की अवस्था में लगातार रक्त दाब एवं नाड़ी परीक्षण करते रहे। रक्त दाब का गिरना एवं ब्रेडिकार्डीया की संभावना होने के कारण कृत्रिम श्वसन एवं हृदय क्रिया को बनाए रखना आवश्यक है। अभाशय में गए विष को अमाशय की धुलाई एवं क्षारीय विरेचक के माध्यम से शरीर से बाहर निकालें।

विषनाशक : कोई विशिष्ट विषनिवारक ज्ञात नहीं है। डाक्टरी इलाज लक्षण के प्रमाण से करें।

खाली डिब्बो का निपटारा : १. खाली डिब्बों को जानवरों तथा इन्सान के रहनेवाली जगह से दूर नष्ट करें तथा जमीन में गाड़ दीजिए। २. खाली डिब्बों को बाहर न रखिए ताकि दुबारा इस्तेमाल न हो सके। ३. डिब्बे, बचा हुआ कीटनाशक तथा सफाई वाले पदार्थो को सावधानी से एक तरफ फकें ताकि वातावरण या पानी दूषित न हो।

संग्रहण की शर्ते : १. कीटनाशक के डीब्बे को अलग कमरे में रखिए तथा अन्य पदार्थ के रखने वाली जगह से दूर रखिये। २. कीटनाशक के संख्यानेवाला कमरा या जगह सूखी, हवादार, मजबूत बनावट, रोशनीदार तथा बड़े आकार वाली होनी चाहिए ताकि हवा दूषित न हो।

रासायनिक संरचना :

इमिडैक्लोप्रिड सक्रिय तत्व (१०० प्रति. के आधार पर)	३०.५०% एम/एम
इथाक्सीलेटेड डेरिवेटिव ऑफ स्टीराललेटेड फिनाल	१.५०% एम/एम
इथाक्सीलेटेड पालीक्सीलेटेड पालीमेथाक्राइलेट इन प्रोपाइलीन ग्लाइकौल ऐंड वाटर	४.५०% एम/एम
ट्राइहाइड्राक्सी प्रोपेन	१०.००% एम/एम
जैनथेन गम	१३.००% एम/एम
फिनाइल मिथौक्सी मिथेनाल	१.००% एम/एम
मिथाइल आइसोथायोजोलोन और इसके क्लोरो डेरिवेटिव का मिश्रण	१.००% एम/एम
पालीडाइमिथाइल सिलोक्सेन का पानी में घोल	१.००% एम/एम
पानी (डीमिनरलाइज्ड)	पर्याप्त मात्रा % एम/एम
योग	१००.०० % एम/एम

चेतावनी : इस लेवल/हस्तपत्रिका मे दी गई फसलो के अलावा अन्य कोईभी फसल पर इसका उपयोग ना करें।

RACCOLTO®

ACCUSTO SUPER

Imidacloprid 30.5% S.C.

Systemic and Contact Insecticide

अकस्टो सूपर

इमीडाक्लोप्रीड ३०.५ प्रति. एस.सी.

अंर्तप्रवाही एवं स्पर्शीय कीटनाशक

అకస్టో సూపర్

ఇమిడాక్లోప్రిడ్ 30.5% ఎస్.సి.

అంతర్వాహిక మరియు స్పర్శ చర్య కీటకనాశని

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.

बच्चों से दूर रखिए।

మక్కళిగీ సిగదంతే దూరవిడి.

विष
विषम
POISON
YELLOW

READ THE ENTIRE LABEL AND LEAFLET BEFORE USE

ఉపయోగించుటకు ముందు లేబిల్‌ను మరియు కరపత్రమును జాగ్రత్తగా చదువవలయును.

इस्तेमाल करने से पहले सारी पर्ची पूरी तरह पढिये।

Manufactured & Marketed by :

RACCOLTO AGRITECH INDIA PRIVATE LIMITED

13, Maniba Estate, B/H, Kanchan Pharma, Aslali Bypass Road, Aslali-382 427. Dist. Ahmadabad, Gujarat-382 427..

Manufacturer Premises : Shed No 7/1,Ghanshyam Industrial Estate, Sanand- Viramgam Highway, Iyava- Vasana, Sanand -382110, Gujarat

Customer Care No.: 8200006100.

E-mail:contact@raccolto.in

Mfg. Lic. No. : GJ-KHE-01119,. dt. 07/07/2021

Reg.No.:CIR-191769/2021-Imidacloprid (SC) (429)-3923

For Agriculture Use only.

इमीडाक्लोप्रीड ३०.५% एससी

(अंतप्रवाही एवं स्पर्शीय कीटनाशक)

हे एक आंतरप्रवाही कीटनाशक आहे, ज्यात इमिडाक्लोप्रिड सक्रिय तत्व आहे व बाकी निष्क्रिय आणि सहाय्यक पदार्थ आहेत. हयाचा वापर इमारतीमधील वाळवीच्या नियंत्रणासाठी केला जातो.

उपयोग : हयाचा उपयोग इमारतीमध्ये वाळवीच्या नियंत्रणासाठी खालील प्रकारे केला जातो : इमारत बांधणीच्या आधी : रामायनिक द्रावण सांगितलेल्या प्रमाणात समान रूपात उपचाराच्या सर्व अवस्थांमध्ये वापरले पाहिजे. हॅण्ड इस स्प्रेयर वर फवारा द्वारे रसायनिक द्रावण फवारले पाहिजे.

चिनाई वाली नींव का उपचार : १. फाऊंडेशन खालच्या पृष्ठभागावर आणि बाजूच्या भिंतीवर ३० सें.मी. च्या उंचीपर्यंत १ ली. प्रति स्क्वेअर मीटरच्या प्रमाणाने फवारावे. २. पाया घातलेल्या भरणीतील फांऊंडेशनल लागून असलेल्या जमीनीवर ७.५ ली. प्रति स्क्वेअर मीटरच्या प्रमाणाने दोन्ही बाजूला फवार. ३. आर.सी.सी पायाचा उपचार : जमिनीच्या पृष्ठभागापासून ५० सेंमी. खोलवर ७.५ ली. प्रति स्क्वेअर मीटरच्या प्रमाणात फवारावे. ४. प्लिन्थच्या वरील पृष्ठभागावर उपचार : प्लिन्थच्या वरील पृष्ठभागाच्या प्रमाणात उपचार करा. ५. इमारतीच्या चहूबाजूंनी बाहेरील मातीचा उपचार : इमारतीच्या चहूबाजूंनी बाहेरील भिंतीच्या संपर्कात येणाऱ्या मातीला १५ सें.मी. च्या अंतरावर ३० सें.मी. खोल खणावे म्हणजे त्यामुळे पायाची भिंत दिसेल. द्रावणाचे मिश्रण भिंती बरोबरच ७.५ ली. प्रति स्क्वेअर मीटरच्या प्रमाणात घालावे. २) इमारतीच्या चहूबाजूच्या पट्टयांखालील मातीचा उपचार : पट्टा पसरवण्याआधी मातीच्या वरील पृष्ठभागावर द्रावणाचे ५ ली. प्रति स्क्वेट्टर मीटरच्या प्रमाणात फवारावे. ३. लादी खालील मातीचा उपचार : लादीला पडलेल्या भेगांमधून येणाऱ्या वाळवीच्या नियंत्रणासाठी खालील मातीचा उपचार केला पाहिजे. लादी आणि भींतीच्या जोडणीजवळ १२ मि.मी. गोलाकारची ३० से.मी. अंतरावर भोक पाडा म्हणजे द्रावण मातीपर्यंत पोहचू शकेल. द्रावणाच्या मिश्रणाला १ लीटर प्रत्येक भोकाचे प्रमाणाने घाला आणि भोक बंद करा. ४. मेसिनरी मधील रिकाम्या जागेचा उपचार : मेसिनरी केलेल्या भींतीद्वारे वाळवी फैलावाच्या नियंत्रणासाठी प्लिन्थ भिंतींच्या दोन्ही बाजूला ३० सें.मी. च्या अंतरावर ४५° च्या कोनात भोकं पाडावी. आणि द्रावणाचे मिश्रण पूर्णपणे भरून भोक बंद करावे. ५. वरच्या मजल्यांचा उपचार : जर वाळवीचा फैलाव वरील मजल्यांवर झाला असेल तर वरील मजल्यांचा उपचार वर सांगितल्या प्रमाणे करावा.

ब) शेती पिके: याचा वापर कापूस व जस्सीड्स, एफिड्स व थ्रीप्सच्या नियंत्रणासाठी आणि तांदळावरील पांढरा बॅक प्लांट हॉपर प्रति २१-२६.२५ ग्रॅम आय./हेक्टर (६०-७५ मिली. फॉर्म्यूलेशन) ५०० मध्ये पातळ केला जातो. ७५० लिटर पाणी. कापूस आमि तांदळासाठी प्रतीक्षा कालावधी अनुक्रमे २६ आणि ३७ दिवस आहे.

पीक (कों)	सामान्य	डोस/हेक्टर			प्रतीक्षा कालावधी
				किड्याचे नाव शेवटच्या	
		ए.आय. (ग्रॅम)	फॉर्म्यूलेशन	वॉटर (लि).	दरम्यान फवारणीसाठी (दिवस)
काटन	एफिड, जॅसिड्स, थ्रिप्स	२१-२६.२५	६०-७५	५००-७५०	२६
राईस	ब्राउन प्लांट हॉपर, पांढरा बॅक झाडाचे हॉपर	२१-२६.२५	६०-७५	५००-७५०	३७

उपयोक ने लिए निर्देश: इमिडाक्लोप्रिड ३०.५ % एसी ०.०७५% स.त. वर लागू केले जाईल. एकाग्रता म्हणजेच इमारतीच्या बांधकामानंतर आणि पोस्ट बांधकाम दरम्यान दीमकांच्या नियंत्रणसाठी १ लिटर पाण्यात पातळ केलेल्या उत्पादनाचे प्रमाण. प्री-कन्स्ट्रक्शनल केमिकल ट्रीटमेंटसाठी आयएस ६३९३ (भाग-२) २००१ नुसार आणि पोस्ट बंधकाम उपचारासाठी आयएस ६३१३(भाग-३)२००१ नुसार उपचार असावेत.

खबरदारी : विषारी. काळजीपूर्वक हाताळा. सामग्री स्पर्श करु किंवा इनहेल करु नका. सामग्री हाताळताना रबर ग्लोव्ज आणि फेस मास्क वापरा.

विष के लक्षण : उदासीनता, मायटोनिया, कंप, श्वास घेण्यास त्रास व मायोस्पास्म,

विषारी. काळजीपूर्वक हाताळा, हयाला हात लावू नका वा श्वासाद्वारे आत घेवू नका. हेरसायन हाताळताना रबरी हातमोजे व चेहऱ्याचा मुखवटा वापरा.

हे उत्पादन जर डोळ्यात गेते असेल तर, डोळे त्वरित पाण्याने धुवा. जर विषबाधा झाली असेल, तर त्यावेळी सतत सक्त दाब व नाडी तपासत रहा. रहा. रक्त दाब कमी होणे वा ब्रेडिकार्डियाची संभावना होण्याच्या कारणाने कृत्रिम श्वसन व हृदयक्रिया चालू बाहेर काढा.

कोणतेही खास विशिष्ट विषनाशक नाही. जोडलेल्या नियमांचे पालन करा. लक्षणानुसार उपचार करा.

१. हे कीटनाशक असणारी पॅकेजिस इतर माल देवण्यासाठी असलेल्या जागा वा खोल्या यापासून दूर जागी वा खोल्यात किवा किटकनाशकांचा दर्जा स्वरूप यांचा विचार करून कपाटात कडीकुलपात ठेवावीत. २. हे कीटनाशक साठा करुन देवण्याची जागा उत्तम बांधणीची, कोरडी, हवा खेलती राहणारी, भरपूर उजेडाची व पुरेशी मोठी असावी. त्यामुळे वापांनी होणारे प्रदूषण टळते.

१. रिकामी पॅकेजिस मोडून-तोडून वस्तीपासून दूर जागी जमिनीत कोल पुरावीत. २. पुनः अन्य कामासाठी वापरली जाऊ नयेत म्हणून रिकामी पॅकेजिस उघड्यावर टाकू नयेत. ३. पॅकेजिस किंवा उरलेले द्रावण किंवा फवारणीची उपकरणी धुतलेले पाणी यांची विल्हेवाट पर्यावरण किंवा पाणी प्रदुषित होणार नाही अशा सुरक्षित पद्धतीने लावावी.

रासायनिक संरचना :

इमिडाक्लोप्रिड स.त. (१००% वर आधारित)	: ३०.५% एम्/एम
इथॉक्सिलेटेड डीराय ऑफ स्टोराइलेटेड फिनॉल	: १.५०% एम्/एम
इथॉक्सिलेटेड पॉलीमेथाक्रीलेट इन प्रोपाइलीन ग्लाइकॉल आणि पाणी	: ४.५०% एम्/एम
ट्राइहाइड्रॉक्सी प्रोपेन	: १०.००% एम्/एम
झेनथेन गम	: १३.००% एम्/एम
फिनाइल मिथॉक्सी मिथेनॉल	: १.००% एम्/एम
मिथाइल आइसोथायोझोलोन आणि त्याचे क्लोरो डेरिवेटिवचे मिश्रण	: १.००% एम्/एम
पॉलीडाइमथाइल सिलोक्सेनचे पाण्यात मिश्रण पाणी	: १.००% एम्/एम
डीमिनरलाइज्ड	: पुरेसे प्रमाण बनविण्यासाठी,
एकूण	: १००.००% एम्/एम्

ইমিডাকলোপ্রিড 30.5% এস.সি.

(অন্তরবাহিক হাগাে স্পর্শ চের্যিক ভূষ্ণ কীটনাশক)

ইদাে ইমিডাকলোপ্রিড্ অন্মু সক্রিয় ফাটকবামা, ডদ্র ফাটকগাঁৎন্মু ৎৎগত সামাগ্রিযামা গোঁদাদিরুব অণ্তর্গব্মুত্রা (দেঁৎহাঙগাংতগাঁৎগুৎবল্) কীটনাশকবামাদেঁ. ইদােন্মু কট্টাদগাঁৎগা গোঁদ্লাে হুখগাংগৎ নিযাঁত্রণকাম্মা বৎৎগলাগাঙ্গুদেঁ.

নির্দেশকাম : ইদাে ঔষাঁত্রণোং গাঁৎগা কট্টাদগাঁৎগা তগাংলুব গোঁদ্লাে হুখগাংগৎ নিযাঁত্রণকাম্মা কীঁৎগিন প্রকারগাংৎগৎ মামাদেলগাঙ্গুদেঁ.

নির্মাণদদ মোঁদলাে : ঔষাঁত্রণদদ এব্লু ঝাঙগাংগৎ রাসায়নিকদ ইমাঁত্রণ্মুত্রা নুমাঁত্রণ্মুত্রা দ্রাবণদবন্মু নুমাঁত্রণ্মুত্রা দ্রাবণ্মুত্রা প্রমাণদদ্লি প্রমাণদদ্লি ঝকত্রকারদবামা প্রযোঁদগিঙ্গদেঁ. রাসায়নিকদ ইমাঁত্রণ্মুত্রা দ্রাবণ্মুত্রা হস্তুজলীত্র স্নীযাঁৎগাঁৎ অথবা সিরিন ক্ল্যান্ ঔষাঁত্রণোংগিঃ প্রযোঁদগিসঃঝাদ্লু. প্রাঁজদাগ (অস্প্রিঝর) দ কীঁৎসদেঁ প্রযোঁদগ : 1. প্রাঁজদাগংদ মোঁদাদেঁ ঝাঁদ্লেঁ হাগাে এব্লু ঝাঁদগাঁৎগা 30 সে.মীঃ এত্তুগদ, প্রতি চঃ মিংদাংৎ ঝাগাংৎ্ লিংদাংৎ রাসায়নিকদ ইমাঁত্রণ্মুত্রা দ্রাবণ্মুত্রা ঔষাঁত্রণোংগিঃ ঝাঁদ্লেঁ. 2. ফাঁন্ডেশন্ রচকীযেঁব্লু রচকীগাঁৎ ঝাগলীকোঁৎযুবঁত্রকদ ঝুঁত্রুদ্লু ঝাঁদ্লেঁ চঃ.মিংগ @ 7.5 লিংদাংৎনঁত্রকদ প্রযোঁদগিঙ্গদেঁ. 3. আর্ সি সি ফাঁন্ডেশন্গাঁৎগিদ্লু ঔষাঁত্রণোং: নীলদ্ব ঝদি 50 সঁ.মিংঃ. অ্যদদ্লি ঔষাঁত্রণদ অরঁত্রণ্মুগাঁৎ্ঝাঁদ্লেঁ. @ 7.5 লিংদ্ প্রতি চঃ. মিংদাংৎ্গাঁ. 4. ফ্লিন্থঁ ঝুঁত্রুদ্লু ঝাঁদ্লেঁ মাঁদ্লুঁ গাঁ : ফ্লিন্থঁ গোঁদাংগাঁৎগা ঝুঁত্রুদ্লু ঝাঁদ্লেঁ মাঁদ্লুঁদ্লু ঝাঁদ্লেঁ মাঁদ্লুঁদ্লু গাঁ, রাসায়নিকদ ইমাঁত্রণ্মুত্রা দ্রাবণ্মুত্রা মাঁদ্লুঁ্ঝাঁদ্লেঁ প্রতি চঃ.মিংগ 5 লিংদাংৎনঁত্রকদ ঝুঁত্রুদ্লু ঝাঁদ্লেঁ মাঁদ্লুঁ