

# AALPLOD

## BUPROFEZIN-25% SC INSECTICIDE

Caution : "Not To Be Used On Crops Other Than Specified On This Label/leaflet"

Buprofezin 25% SC is an insecticide used for the control of sucking pests of Rice. Application and dosage recommendations : a) Preparation of spray mixture : Take the required quantity of insecticide, dilute with a little water and stir well using a stick. The add the remaining quantity of water as per spray volume required and mix well again by stirring. b) Plant protection equipment : Use Knapsack sprayer, foot sprayer, compression Knapsack sprayer, compression knapsack battery sprayer or ASEE-HTP sprayer.

| Crop(s)  | Common Name of Pest  | Dosage/Ha.      |                   | Dilution in water (Litres) | Waiting Period from last spray to harvest (In days) |
|----------|--|-----------------|-------------------|----------------------------|---|
|          |  | A.I. (gm/%)     | Formula tion (ml) |                            |   |
| Rice     | Brown plant hopper, Green leaf hopper, White backed plant hopper | 200             | 0.8               | 400-500                    | 20  |
| Cotton   | White fly, Aphids, Jassids, Thrips                               | 250             | 1                 | 500-750                    | 20  |
| Chillies | Yellow mite  | 75-150          | 0.3-0.6           | 500-750                    | 5   |
| Mango    | Hopper   | 0.025% to 0.05% | 1-2ml of water    | 15-15 litre of water       | 20  |
| Graps    | Mealy bugs   | 250-375         | 1-1.5             | 500-1000                   | 7   |

d) Compatibility : Buprofezin 25% SC is compatible with the commonly used insecticides and fungicides. e) Phytotoxicity: Buprofezin 25% SC is not phytotoxic when used as per recommendation. Instructions for storage and use :Storage: The packages containing the fungicides shall be stored in separate rooms or premises away from the rooms or premises used for storing other articles particularly food articles or shall be kept in separate almirahs under lock and key depending on the quantity and the nature of the insecticide. 2) The store room should be well built, well lit, ventilated and sufficient in dimensions. The conditions of the store should be dry and cool. Disposal of empty containers : 1. Packages or surplus materials and washing from the machine and containers shall be disposed of in a sage manner so as to prevent environmental and water pollution. 2. The used packages-should not be left outside to prevent their-use. 3. Packages shall be braken and buried away from habitation. Precaution by Users : 1. Avoid inhalation and skin contact while diluting because of spillage or splashes. Do not mix with bare hands. 2. Teh user should use full protective clothing, which includes rubber gloves, rubber boots. Face 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 ultra low volume application equipment is dangerous and should be avoided. Limitations and Cautions for use : Do not use in those situations if there is possibility of harming bees and fish, livestock, game, wild birds and animals. 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 hypoactivity. First aid measures : Remove the patient to fresh air, Remove contaminated clothing. If skin is contaminated wash well with soap and water. If eyes are contaminated flush with clean water. If swallowed induce vomiting. Call a physician. Antidote: No specific antidote. Give symptomatic and supportive therapy. Chemical Composition : 1. Buprofezin a.i. contents...25.00% w/w. 2. Dispersing agent (Alkylated naphthalene sulphate fomaldehyde polymer, sodium salt).....2.50% w/w 3. Antifreeze agent (Propylene glycol)...12.50% w/w 4. Defomer (Dimethyl Phisylloxane) ..... 0.03% w/w 5.Thickener 1(Xanthum Gum) (Hetero polysacchanide) : 0.10% w/w 6. Theckener 2 (Bentonite Clay) ... 2.50% w/w 7. Bactenicide (1,2-Bezisothiazine-3-one)... 0.15% w/w 8. Distilled water : Q.S. Total .....100.00% w/w.

# ఆల్ప్లడ్

బ్యూప్రోఫేజిన్-25% ఎస్ సి

కీటకనాశని

హెచ్చరిక : అభవరచన కరపత్రములో సేవ్యాన్ని సైట్లోనే ఈ ముందుకు ఉపయోగించవలెదు. మిగతాసైట్లపై ఉపయోగించరాదు.

బ్యూప్రోఫేజిన్ 25% ఎస్ సి అనేది ఒక కీటకనాశని, ఇది వరిని రసం పీల్చే కీటకాలను ప్రభవవంతంగా అరికడుతుంది. వాడుకును మోతాదు మరియు నిష్పాఠములు : ఎ) స్ప్రే ద్రావకు తయారు చేసుకోవడం - కాపర్లినం త కీటకనాశనిని తీసుకొని దానికి క్రొద్దా నీరు పోసి విక్సిని ద్రావకాన్ని తయారుచేసుకోవాలి. దానికి మిగతా నీటిని కలిపి బాగా కలపిస్తే తయారుచేయాలి. బి) వస్యరక్షణ పరికరాలు : న్యాస్స్పాక్ స్ప్రేయర్, పుట్ల స్ప్రేయర్, కంప్రెషన్ న్యాస్స్పాక్ బ్యాటరీ స్ప్రేయర్, లేదా ఆన్లీ- హెచ్చరిక స్ప్రేయర్ వాడాలి. సి) నిష్పాఠములు :

| పంట     | కీటకాలను నిష్పాఠములు                        | హెచ్చరిక మోతాదు ని.ప. (గ్రాముల్లో) | సూక్రీకరణ (లిటర్లలో) | కరిగించుటకు నీరు (లిటర్లలో) | వివర స్ప్రే సుండి కేకాలం పరకా వేరివుండాలైన సమయం (రోజుల్లో) |
|---------|---|------------------------------------|----------------------|-----------------------------|--|
| వరి     | దోమపొట్టు గడ్డిదుబ్బు తెగ్గె, మచ్చలు గల దోమ | 200                                | 0.8                  | 400-500                     | 20   |
| ప్రత్తి | తెల్లదోమ, పేనుబంక, దీపపు పురుగు, ముడత       | 250                                | 1                    | 500-750                     | 20   |
| మిరప    | పసుపు నల్ల                                  | 75-150                             | 0.3-0.6              | 500-750                     | 5  |
| పొడి    | చేనే ముంపు                                  | 0.025% నుండి 0.05% వరకు            | 1-2 మి.లీ            | 5-15 లి./ ఒక పెట్టె         | 20   |
| ద్రాక్ష | పిండి నల్ల                                  | 250-375                            | 1-1.5                | 500-1000                    | 7  |

అనుగుణ్యత : బ్యూప్రోఫేజిన్ 25% ఎస్ సి, నిష్పాఠములు వాడబడే అన్ని రకాల కీటకనాశనులు మరియు శిశిరనాశనులతో అనుగుణ్యత కలిగివుంటుంది. మొక్కలపై విష ప్రభవము : బ్యూప్రోఫేజిన్ 25% ఎస్ సి నిష్పాఠము చేయబడిన రీతిలో వాడబడినట్లయితే, మొక్కలపై విషప్రభవం వుండదు. వాడుకును మరియు విల్లకు సూచనలు : నిల్వ : 1. దీన్ని విల్లచేసే గదులు లేదా అవరణలందు మిగత పదార్థాలు అంటే మరియు ముఖ్యంగా ఆహార పదార్థాలు, పసుపు దాణాలను నిల్వ చేయరాదు. అంతేగాక, వీటి పరిమాణము మరియు వైశాన్ని బట్టి వేరు వేరు అలమూరాలలో పెట్టి తాళం వేసి మాత్రమే నిల్వ చేయాలి. 2. నీటి నిల్వ చేసే గుడలు లేదా అవరణలు గట్టి కట్టడముల్ని, మంచి గాలి, వేలుతురు ప్రసరించేలా విశ్వాలంగా వుండాలి. అంతేగాక ఇవి పొడిగా, పల్లగా వుండాలి. ఖాళీ దబ్బాలను పారవేయడం : 1. ఖాళీ దబ్బాలను, మిగిలిపోయిన మందు, పరికరాలను కడుగుగా వచ్చిన నీటిని కడుజాగ్రత్త పహిస్తూ అంటే పరిసరాలు, నీరు నీటి వనరులు కలుషితంకాకుండా పారవేయాలి. 2. ఖాళీ దబ్బాలను తిరిగి విధిగాను వాడరాదు గనుక వాటిని ఆలా బయట పదిరేయాలి. 3. ఖాళీ దబ్బాలను పగులకొట్టి మనుష్య సంచారానికి దూరంగా పొలిపెట్టాలి. వాడరాదు తీసుకోవలసిన ముందు జాగ్రత్తలు : 1. దీని నిల్వచేయాలి, శరీరానికి అంటరాదు. మరియు ముఖ్యంగా దీన్ని కలుపుకునేటప్పుడు చిందడం, చిమ్మడం జరుగుతుంది. గనుక జాగ్రత్తగా పహించాలి. దీన్ని బొట్టి చేతులతో కలపరాదు. 2. వాడేవారు పూర్తి రక్షిత దుస్తులైన చేతి తొడుగులు, కాళ్ళకు బూట్లు, కళ్ళకు అద్దాలు, తలకు టోపీ, ముఖానికి తప్పకప్పివేసే పరికరాలు మొదలగున వాటి. 3. అధిక సాంద్రతల ద్రావకాన్ని తక్కువ, అతి తక్కువ సాంద్రతల పరికరాలతో వాడరాదు చేసుకోవలసిన ప్రమాదకరం గనుక ఆలా చేయరాదు. వాడువారు తీసుకోవలసిన జాగ్రత్తలు మరియు పరిమితులు : ఒకవేళ దీని వాడకము వలన తేజాబీగలు, చేపలు, క్యూరముగాలు, పేలు జంతువులు పక్షులు మొదలగున వాటికి హానికరమైతే దీన్ని వాడరాదు. విషలక్షణాలు : తల తిరగడం, తలనొప్పి, నొలలబలహీనత, అలసత్వం, నోటి నుండి లాలాజలం కారడం, మెరితలిగడం, అలసత్వం, చర్మ వ్యాధులైన ముగడం, విశారము, మరియు చురుకుదనం మొదలగునవి. నీటిలో కాన్పు కలిపిరావచ్చు. ప్రధమ వికల్ప : వెంటనే రోగిని ఆరు బయటకు తరలించాలి. కలుషితమైన బట్టల్ని తీసేసి శుభ్రంగా స్నానం చేయాలి. కళ్ళు కలుషితమైతే కళ్ళను శుభ్రమైన నీటితో కడుగాలి. ఒకవేళ ప్రొసెగినట్లయితే వారికి మందులను వెంటనే డాక్టర్లని వెలపాలి. విరుగుడు : ప్రత్యేకించి ఫలానా విరుగుడు అంటూ ఏమీ లేదు. విషలక్షణాలను బట్టి, వాటికి తగ్గట్టు ముందునివ్వాలి. రసాయనిక మిశ్రమము : బ్యూప్రోఫేజిన్ స.ప. పరిమాణము : 25.0% బా/బా దీస్పర్సింగ్ ఏజెంట్ (అల్ట్రాచెబిడ్ న్యాప్రోలిన్ లోన్).....2.50% w/w 4. Defomer (Dimethyl Phisylloxane) ..... 0.03% w/w 5.Thickener 1(Xanthum Gum) (Hetero polysacchanide) : 0.10% w/w 6. Theckener 2 (Bentonite Clay) ... 2.50% w/w 7. Bactenicide (1,2-Bezisothiazine-3-one)... 0.15% w/w 8. Distilled water : Q.S. Total .....100.00% w/w.

# आलप्लड

ब्युप्रोफेज़ीन २५%एस सी

विलम्बरन सान्द्रण

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

ब्युप्रोफेज़ीन २५% एक विलम्बरन सान्द्रण कीटनाशक है जिसका प्रयोग जो धार पर जूसकर नुकसान करने वाले कीड़ों की रोकथाम करता है । उपयोग और मात्रा की सिफारिशें : अ) छिड़काव घोल की तैयार : कीटनाशक की निर्धारित मात्रा को पहले थोड़े पानी में अच्छी प्रकार मिलाए उसके बाद आवश्यक मात्रा जो निर्धारित की गयी हो मिलाए और छड़ी या छड़ से अच्छी प्रकार मिलाए । ब) फसल सुरक्षा यंत्र : पीठ पर लादकर, घेर से चलने वाला, दबाव युक्त पीठ पर लादने वाला वा शक्ति चालित छिड़काव के लिए करें । सी) सिफारिशें :

| पीक    | कीटकाचे सामान्य नांव                                       | सक्रिय घटक (ग्र.) | प्रति हेक्टर मात्रा (मि.ली.) | मिसलावायाचे पाणी (लिटर) | अखेत्ची फवारीण वा कापाणी यासध्ये अंतर (दिन) |
|--------|--|-------------------|------------------------------|-------------------------|---|
| धान    | भूरे पीछे का फुदका, हरी पत्ती का फुदका, सफेद पीछे का फुदका | २००               | ०.८                          | ४००-५००                 | २०  |
| कपास   | सफेद मछली, माहू, तेला, सुरदा                               | २५०               | १                            | ५००-७५०                 | २०  |
| मिर्ची | पाली धुन   | ७५-१५०            | ०.३-०.६                      | ५००-७५०                 | ५   |
| आम     | फुदक   | ०.०२५             | १-२ मि.ली./लीटर              | ५-१५/लीटर               | २०  |
|        |  | प्रतिग्रत         | पानी की मात्रा पर            | प्रति वृक्ष             |   |
|        |  | ०.०५ प्रतिग्रत    |                              |                         |   |
| अंगूर  | दाहिया   | २५०-३७५           | १-१.५                        | ५००-१०००                | ७   |

द) अनुरूपता : ब्युप्रोफेज़ीन २५% विलम्बरन सान्द्रण आमतौर पर प्रयोग में आने वाले सभी फफूँदनाशक और कीटनाशक के साथ मिलाया जा सकता है । या) फसल पर असर : ब्युप्रोफेज़ीन २५% विलम्बरन सान्द्रण की बतायी गयी मात्रा का प्रयोग करने पर फसल पर बुरा असर नहीं पड़ता है । भण्डारण र प्रयोग के लिए सुझाव : भण्डारण : १) डिब्बों जिसमें कीटनाशक हो उसको किसी अलग कमरे में और कोई चीज न रखी जाती है जैसे खाने पीने की चीजे तथा कमरा थोड़ी दूर में हो या किसी अलग आलमारी में उसकी मात्रा तथा स्वाभाव के अनुसार ताला लगाकर रखें । २) संग्रहालय अच्छी तरह से बना हुआ हो जिसमें हवा एवं प्रकाश का उचित प्रवन्ध रहे और आकार भी ऐसा क्वो जिसमें काफी जगह हो । कमरा में नमी न हो और ठंडा हो । खाली डिब्बों का डटाना : १) डिब्बों या बचा हुआ सामान और मशीन की धुलाई से आई धूल तथा अन्य वाहक किसी सुरक्षित स्थान पर फेंके जिससे वातावरण और पानी को दूषित होने की सम्भवाना न हो । २) प्रयोग में आये डिब्बों को बाहर न छोड़े और नहीं दुबारा प्रयोग करें । ३) खाली डिब्बों को तोड़कर वस्ती से दूर जमीन में गाड़ देने चाहिए । प्रयोगकर्ता के लिए सावधानी : १) साँस द्वारा अन्दर जाने से या चमड़े के सम्पर्क से दवा मिलाते समय बचाए । २) पूर्णतया सुरक्षित कपड़ी का प्रयोग करें । एवं रबर का दस्ताना तथा रबर जूता छिड़काव के समय पहने । चेहरे को नकाव या रेस्पिरैटर से ढके तथा पूरा प्रयुण मिसमें सर ढकने के लिए हुड को पहने या हैट लगाए । ३) अत्यधिक सान्द्रता का छिड़काव के लिए कम या बहुत कम अयतन वाले यंत्र खतरनाक होते हैं, इसका प्रयोग करें । प्रयोग की सीमाएँ एवं चेतावनी : अगर मधुमक्खी, मछली, पालतुजानवरों, जंगली जिडियाँ एवं जानवरों को हानि की सम्भवाना हो ऐसे स्थान पर छिड़काव न करें । जहर के लक्षण : हय लक्षण साथ में हो सकते हैं जैसे जक़र, सरदर्द, चबराहट, बचेनी, स्थानगत त्वचा असर जैसे खुजली, चिन्ता, थोड़ी सी त्वचा त्वकरितमा और अत्यधिक बेजैनी हो सकती है । प्राथमिक उपचार : रोगी को बाहर खुली हवा में ले जायें । दुषित कपड़े निकाल दें । यदि त्वचा पर लगे तो पानी और साबुन से अच्छी तरह स्क्चर पानी से धोईयें । अगर निगल ली गई हो तो उल्टी कराएँ । फौरन डॉक्टर को बुलाईयें । औषधि उपचार : कोई विशेष विषनाशक नहीं है । आधारित और लक्षणागुनार ईलाज करें । पदर्थ प्रमाण : ब्युप्रोफेज़ीन सक्रिय तत्व .... २५.०% भा/भा र डिसपार्सिंग एजेन्ट (आल्कइलेटेड नैथलीन सल्फोनेट फर्मिलिहाइड पोलिमर का सोडियम साल्ट) ....२.५०% भा/भा र फोस्फोरिज़ एजेन्ट (प्रोपालिन ग्लाइकाल) ...१.२.५०% भा/भा र डिफोमर (डाइमिथायल पालीसिलोक्सन) : ०.३०% भा/भा र थिकनर १ (जंथम गम) (हे ट्रोपालिसखराइड) .०.१०% भा/भा र थिकनर २ (बेन्टोनाइट क्ले) .....२.५०% भा/भा र बैक्टेरोसाइड (१,२-बेंजअइसोथायजिन-३-ओन) ...०.१५% भा/भा र आसुत जल .क्यु.एस. योग ..१.००.००% भा/भा

# AGASTYA AALPLOD

## BUPROFEZIN-25% SC INSECTICIDE

# ఆల్ప్లడ్

బ్యూప్రోఫేజిన్-25% ఎస్ సి

కీటకనాశని

# आलप्लड

ब्युप्रोफेज़ीन २५%एस सी

विलम्बरन सान्द्रण

# ఆల్ప్లడ్

బుప్రోఫేజిన్ 25% ఎస్ సి.

కీటకనాశక

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.  
బచ్చోం సే దూ రక్షింపి.  
మక్క్యేగి సిగరేట్ దూరపిడి.



READ THE ENTIRE LABEL AND LEAFLET BEFORE USE  
ఉపయోగించుటకు ముందు లేబిల్ మరియు ముందు కరపత్రమును జాగ్రత్తగా చదువవలయును.  
हस्तलेखन करने से पहले सारी पर्वी पूरी तरह पढ़िये।

Manufactured by :  
**AGASTYA AGRO LIMITED**  
UNIT-1 : Suvery No. 47, Murahari Pally -501 401 Medchal Dist.,Telangana State.  
Mfg No: 027/TS-IMJL2017 (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-IMJL/2016

An ISO Certified Company  
Customer Care Manager No.: 040-64576958  
E-mail: agastyaagro@yahoo.com

Regd.No.: CIR-59,702/2008-Buprofezin (SC)/289)-31



