

# TOPAZ

**Buprofenzin 15% + Acephate 35% WP  
for Indigenous manufacture - Insecticide**

Buprofenzin 15% and Acephate 35% is a wettable powder containing Buprofenzin 15%(a.i.) in the formulation. It is used for the control of Brown plant hopper and white back plant hopper in Paddy crops.

**Recommendation :**

Crop(s)	Common Name of disease	A.I.	Dosage/Formula- tion (gm) (gm) (Ltr.)	Dilution in water (Ltr.)	Waiting Period between last spray to harvest(In days)
Paddy	Brown plant hopper, white back plant hopper	187.5	1250	500	20

**Direction of Use:** Equipment used in the application: Hand operated knapsack sprayer.

The required quantity of ready mix chemical Buprofenzin 15% + Acephate 35% need to be diluted in water and sprayed by using hand operated Knapsack sprayer with a spray volume @ 500l/ha.

**Precaution:** 1. Avoid inhalation and skin contact while diluting because of spillage or splashes. 2. Do not mix with bare hands. 3. Do not eat, drink, chew or smoke during application. 4. Wash contaminated skin and clothes after use. 5. Destroy empty containers after use.

**Symptoms Of Poisoning:** Harmful, if swallowed, dullness, respiratory distress, Minimal irritation to eyes may occur.

**First Aid:** 1. Skin contact: Wash the contaminated skin thoroughly with soap and plenty of water. Remove the contaminated clothing. Consult a doctor in the event of any complaints. 2. Inhalation: breathing is difficult, give oxygen. Get medical attention. Remove the patient to fresh air. 3. Eye contact: Flush the eyes with plenty of rash water for atleast 10 minutes. If pain persists consult an eye specialist. 4. Ingestion: If swallowed do not induce vomiting. Never give anything by mouth to an unconscious person. Get medical attention immediately.

**Phytotoxicity:** The Product is not phytotoxic when used as per recommendation.

**Antidote:** No specific antidote. Treat symptomatically and supportively.

**Disposal of Used Container:** 1. Packages or surplus material and washings from the machine and containers shall be disposed off 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. The packages shall be broken and buried away from vegetation and human habitation.

**Storage Conditions:** 1. The Packages containing the insecticides shall be stored in separate rooms or premises, away from the room or premises used for storing other articles of food or shall be kept in separate almirahs under lock and key depending upon the quantity and nature of the insecticides. 2. The room of premises meant for storing the insecticides shall be well built, dry, well-lits, ventilated and of sufficient dimensions to prevent pollution with the vapors.

**Chemical Composition :**

Acephate a.i.	35.00% w/w
Buprofenzin a.i.	15.00% w/w
China Clay	12.30% w/w
Surfactant-A Alpha Oilfin Sulphonate, Globler Salt, Precipitated	8.00% w/w
Surfactant-B Alkyl Phenol Ethoxy Sulphate, Globler Salt Precipitated Silica	2.00% w/w
Precipitated Silica	Q.S. w/w
<b>Total</b>	<b>100.00% w/w</b>

Caution: "Not to be used on crops other than specified on this label/leaflet".

# टोपाज

**बुप्रोफेज़िन १५% + एसीफेट ३५% डब्ल्यू.पी.  
केवल स्वदेशी उत्पादन के लिए - कीटनाशक**

बुप्रोफेज़िन १५% और एसीफेट ३५% डब्ल्यू.पी. एक घुलनशील चूर्ण है, जिसकी संरचना में बुप्रोफेज़िन १५% (स.त.) और एसीफेट ३५% (स.त.) डब्ल्यू.पी. है। इसका उपयोग धान के भूरा पौधा का फउदका और सफेद फुदका के रोकथाम हेतु किया जाता है।

**उपयोग:**

फसल	कीटों के समान्य नाम	सक्रिय तत्व (ग्रा.)	संरचन (मि.ली)	मात्रा प्रति हेक्टर पानी की मात्रा(ली)	अंतिम फसल काटने के बीच का अंतरा (दिन)	छिड़काव तथा फसल काटने के बीच का अंतरा (दिन)
धान	भूरा पौधों का फुदका सफेद पीठ का पौधा फुदका	१८७.५	१२५०	५००	२०	

**उपयोग के लिए निर्देश:** प्रयोग में आने वाले यंत्र: हाथ से चलने वाला नैपसेक छिड़काव यंत्र।

बुप्रोफेज़िन १५% (स.त.) + एसीफेट ३५% तैयार रसायन की अपेक्षित मात्रा लेकर पानी में मिलाएँ और ५०० लि. हे. छिड़काव मात्रा के अनुसार हाथचलित छिड़काव यंत्र से छिड़काव करें।

**प्रयोगकर्ताओं के लिए सावधानियाँ :** १. घोल बनाते समय कीटनाशक को त्वचा अथवा आँखों में न पड़ने दें। कीटनाशक के सम्पर्क से बचें। २. नंगे हाथों से कीटनाशक का उपयोग न करें। ३. उपयोग करते समय खाना-पीना घुब्रान करना मना है। ४. उपयोग करने के बाद दूषित त्वचा और कपड़ों को धो लें।

**लक्षण :** अगर निगल लिया हो तो हानिकारक है, सुस्ती, सांस लेने में तकलीफ, आँखों को मामूली परेशानी हो सकती है।

**प्राथमिक चिकित्सा :** १. त्वचा सम्पर्क: दूषित त्वचा को साबून व ढेर सारे पानी के उपयोग से अच्छी तरह से धोएँ। दूषित वस्त्र उतार दें। किसी भी प्रकार की शिकायत होने पर डॉक्टर को दिखाएँ। २. सांस से लेने पर: अगर सांस लेने में कठिनाई हो तो ऑक्सीजन दे। चिकित्सा सुविधा लें। मरीज को ताजी हवा में ले जाएँ। ३. आँख से सम्पर्क होने पर: कम से कम १० मिनट तक आँखों को ढेर सारे पानी से धोएँ। अगर दर्द बना रहे, तो किसी नेत्र चिकित्सक को दिखाएँ। ४. निगल लेने पर: अगर निगल लिया हो तो उल्टी न कराएँ। बेहोश व्यक्ति को मुँह से कुछ न दे। तुरंत चिकित्सा सुविधा लें।

**पौधविशाक्तता:** सुझाव की मात्रा के अनुसार प्रयोग करने पर यह कीटनाशक पौधविशाक्त नहीं है।

**विषनाशक :** कोई विशिष्ट विषनाशक नहीं है। आधाचित लक्षणों के अनुसार इलाज करें।

**काली डिब्बों का निपाटारा :** १. खाली डिब्बी, बची हुई कीटनाशक और डिब्बों तथा यंत्रों के धोवन का सुरक्षित रीति से निपाटारा करे ताकि पीने के पानी तथा वातावरण के प्रदूषित होने की आशंका न रहे। २. खाली डिब्बों का उपयोग के बाद खुला बहार इस तरह न रखें। ३. खाली डिब्बों को अच्छी तरह तोड़ फोड़ कर आबादी से दूर जमीन में गाड़ देना चाहिए।

**संग्रहण की शर्तें:** १. कीटनाशक डिब्बों की अन्य पदार्थ और खास कर खाद्य पदार्थ संग्रहीत किए कमरे या जगह से दूर अलग कमरे में या अलग जगह पर या स्वतंत्र अलमारी में ताला चाबी में बंद रखें। २. जिस कमरे या जगह में कीटनाशक का भण्डारण करना हो वह अच्छी तरह बना हुआ सूखा, हवादार, प्रकाशमय तथा पर्याप्त लम्बा चौड़ा होना चाहिए। जिससे भाप प्रदूषित होने का भय न हो।

**रासायनिक संरचना :**

एसीफेट स.त.	३५.००% भार/भार
बुप्रोफेज़िन स.त.	१५.००% भार/भार
चाइना क्ले	१२.३०% भार/भार
सर्फेक्टेंट-अ: अल्फा ओलिफिन सल्फोनेट, ग्लोबर साल्ट	
प्रेसिपीटेटेड सिलिका	८.००% भार/भार
सर्फेक्टेंट-ब: आल्फाइल फेनोल इथोक्सी सल्फेट, ग्लोबर साल्ट,	
प्रेसिपीटेटेड सिलिका	२.००% भार/भार
प्रेसिपीटेटेड सिलिका	पर्याप्त मात्रा
योग	१००.००% भार/भार

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

# టోపాజ్

**బుప్రోఫెజిన్ 15% + ఏసిఫేట్ 35% డబ్ల్యు.పి  
దేశీయ ఉత్పత్తి కోసం - కీటకనాశిని**

బుప్రోఫెజిన్ 15% + ఏసిఫేట్ 35% డబ్ల్యు.పి అనేది వరిలో కాండము తొలుము, ఆకు ముడత మరియు దోమపొటును నియంత్రించేందుకు ఉపయోగించబడే పూర్వ-మిశ్రమం కీటకనాశిని.

**నిపాయములు:**

పంట పేరు	తెగులును సామాన్యంగా పిరిత పేరు	స.ప (గ్రా)	పాక్యారు మోతాదు మాత్రకరణ కలిగించుటకు సేద (గ్రా)	వివరించేది (గ్రా)	వివరించేది (గ్రా)
వరి	కాండముతొలుము ఆకుముడత	187.5+ 437.5	1250	500	20

ముందు ఉపయోగించుటకు సూచన :

యంత్రపరచేయములు: చేతితో పనిచేసే నావిస్కాక్ తుషార యంత్రమును ఉపయోగించి పిచికారీ చేయాలి. అవసరమైన రసాయన మిశ్రమం బుప్రోఫెజిన్ ... 15.00% + ఏసిఫేట్ ... 35.00% నీటిలో కలిగించబడుతుంది మరియు ఒక పిచికారికి 5000లీ/ హెక్టారుకు చేతితో పనిచేసే నావిస్కాక్ తుషార యంత్రమును ఉపయోగించి పిచికారీ చేయాలి.

ముందు జాగ్రత్తలు : 1. చర్మాలెక్కి ముందు ద్రావకం తగ్గుతుంది చూసుకోవాలి. 2. ఖాళీ చేతులతో ముందు ద్రావకాన్ని కలుపవద్దు. 3. పిచికారీ సమయంలో తినడం, త్రాగడం, నమలుట లేదా పాగెత్తడం చేయరాదు. 4. కలుషిత చర్మం మరియు బట్టలు శుభ్రంగా కడుగవలెను. 5. ఉపయోగించిన ఖాళీ డబ్బాలను నాశనం చేయాలి. వాడుటకు పరిమితులు. తేనెటీగలు, చేపలు, పక్షులు మరియు ఇతర జంతువులకు హాని కలిగించే అస్పారమున్న చోట ఉపయోగించవద్దు.

విషగుణములు : ప్రత్యేకమైన ఏమీ లేదు. రోగ లక్షణములను బట్టి ఏకీకృత చేయవలెను.

ప్రభవ చికిత్స: చర్మం: సంబంధం: కలుషితమైన చర్మాన్ని సబ్బు మరియు నీటితో పుష్పలంగా పూర్తిగా కడగాలి. కలుషితమైన దుస్తులను వెంటనే తొలగించండి. ఏదైనా లక్షణాలు కనిపించినచో డాక్టరును సంప్రదించండి. 2. క్వాసపీడనము: క్వాసపీడనము కష్టంగా ఉన్నచో వైద్యుని సంరక్షణలో ఆక్సిజన్ అందించండి. రోగిని తాళా గాలి ప్రదేశంలో ఉంచండి. 3. కంటికి: కళ్ళకు ముందు ద్రావకం తగ్గినచో కనీసం 10 నిమిషాల బాటలు నీటితో కళ్ళను కడగండి. పొన్న కనుక ఉన్నచో కంటి వైద్యుని సంప్రదించండి. 4. ఇంజక్షన్: ముందు ద్రావకం మింగినట్లుంటే వాంతులకు ప్రేరేపించండి. రోగి అవస్థాక సైటిలో ఉన్నచో వాంతులకు ప్రేరేపించవద్దు. తక్షణమే వైద్యుని సంప్రదించండి.

విషలక్షణములు : హానికరమైన ముందు ద్రావకం మింగినచో మందబుట్టి, క్వాస పీడనంలో వ్యత్యాసం, కళ్ళకు చికాకు సంభవించవచ్చు. నిశ్చయములు : బుప్రోఫెజిన్ ... 15.00% + ఏసిఫేట్ ... 35.00% భా/భా వంగ పంటలో వచ్చే గొడుము మచ్చ పురుగులు మరియు తెల్ల పిప్ప గల పురుగులు నియంత్రణకు ఉపయోగించవలెను.

నిల: 1. ఈ కీటకనాశిని ప్యాకేజీలను అపార ఇతర పదార్థాలు నిల్వ చేసే గదులలో లేదా అవసరాలలో కాకుండా వేరుగా వాటి పరిమాణము మరియు వైజాన్ని బట్టి చేసు చేరు అల్పాలలో పెట్టి తాళం వేసి నిల్వ చేయాలి. 2. దీన్ని నిల్వ చేసే గదులు లేదా అవసరాలు గట్టి కట్టడమైతే, పల్లగా, పొడిగా, మంచి గాలి వెలుతుడు ప్రసరించేలా విశాలంగా ఉండాలి.

ఖాళీ డబ్బాలను పారచేయములు : 1. ఖాళీ డబ్బాలను, మిగిలిపోయిన ముందు, మరియు పరికారాలు కడుగగా వచ్చిన నీటిని కడు జాగ్రత్త హానిస్తూ అంటి పరిసరాలు, నీరు నీటి పరసులు కలుపుతూ కాకుండా కావాలిగా కావాలిగా పారచేసుకోవాలి. 2. ఖాళీ డబ్బాలను తిరిగి ఏ విధంగా వాడరాదు. గనుక వాటిని బయట అలా వదిలేయరాదు. 3. ఖాళీ డబ్బాలని పగలగొట్టి మనుష్య సంబాధానికీ దూరంగా పారపెట్టాలి. 4. ఖాళీ డబ్బాలను మళ్ళీ ఉపయోగించడం ప్రమాదం: రసాయనిక మిశ్రమము :

ఏసిఫేట్ స.ప.	35.00% భా/భా
బుప్రోఫెజిన్ స.ప.	15.00% భా/భా
వెదబ్బు మూలకము (అల్ఫైలికెట్ నాఫ్థలిన్ సల్ఫోనాట్ సాల్ట్)	
డిప్రాడ్ పొలిమర్, సాధియం సాల్ఫైడ్	2.50% భా/భా
బెంట్ నైట్ బంకముట్టి	12.30% భా/భా
సర్ఫాక్టెంట్-ఎ: అల్ఫా అయిలిఫెన్ సల్ఫోనేట్, గ్లొబెర్ సాల్ట్, గళ్ళకట్టిన సిలికా	8.00% భా/భా
సర్ఫాక్టెంట్-బి: అల్ఫైల్ ఫెనాల్ ఎటాక్సి సల్ఫేట్, గ్లొబెర్ సాల్ట్, గళ్ళకట్టిన సిలికా	2.00% భా/భా
ప్రెసిపిటేటెడ్ సిలికా	తగినంత
మొత్తం	100.00% భా/భా.

జాగ్రత్తలు : ఈ కరవత్తం/లేబుల్పై ఇవ్వబడిన పంటలకు తప్ప ఇతర పంటలకు ఉపయోగించరాదు:

# AGASTYA TOPAZ

**Buprofenzin 15% + Acephate 35% WP  
for Indigenous manufacture - Insecticide**

# टोपाज

**बुप्रोफेज़िन १५% + एसीफेट ३५% डब्ल्यू.पी.  
केवल स्वदेशी उत्पादन के लिए - कीटनाशक**

# టోపాజ్

**బుప్రోఫెజిన్ 15% + ఏసిఫేట్ 35% డబ్ల్యు.పి  
దేశీయ ఉత్పత్తి కోసం - కీటకనాశిని**

# ಟೋపాజ్

**बुप्रोफेज़िन १५% + एसीफेट ३५% डब्ल्यू.पि  
केवल स्वदेशी उत्पादन के लिए - कीटनाशक**

# INSTRUCTIONS FOR USE

KEEP OUT OF THE REACH OF CHILDREN

పిల్లలకు దూరముగా ఉంచండి.  
బచ్చాం సే దూ రిక్షిఎ!  
మెక్కుళిగి సిగదంతే దురంపిడి.



READ THE ENTIRE LABEL AND LEAFLET BEFORE USE

ఉపయోగించుటకు ముందు లేటిల్ను మరియు కరవత్తమును జాగ్రత్తగా చదువవలయును.

इस्तेमाल करने से पहले सारी पर्ची पूरी तरह पढिये।

Marketed by:  
**M/S Agastya Agro Limited**  
Plot No: 39 & 40, Chittareddy Colony, Tarbuni 'X', Road, Secunderabad, Telangana 500009  
An ISO Certified Company  
Customer Care Manager No.: 040-64576958  
E-mail: agastyaaagro@yahoo.com

Manufactured by: Bhaskar Agro Chemicals Limited, 94/1, Toopranpet (V), Choutuppal (M), Yadadri-Bhuvanagiri Dist - 508 252. T.S. Mfg. Lic. 013/TS-IML/2016 Dt. 23-04-20156 (Old Lic.No. 86/76-78, Dt. 28-09-1978)

Regn.No:CIR-142056/2017-Buprofenzin + Acephate (WP) (377)-511



