



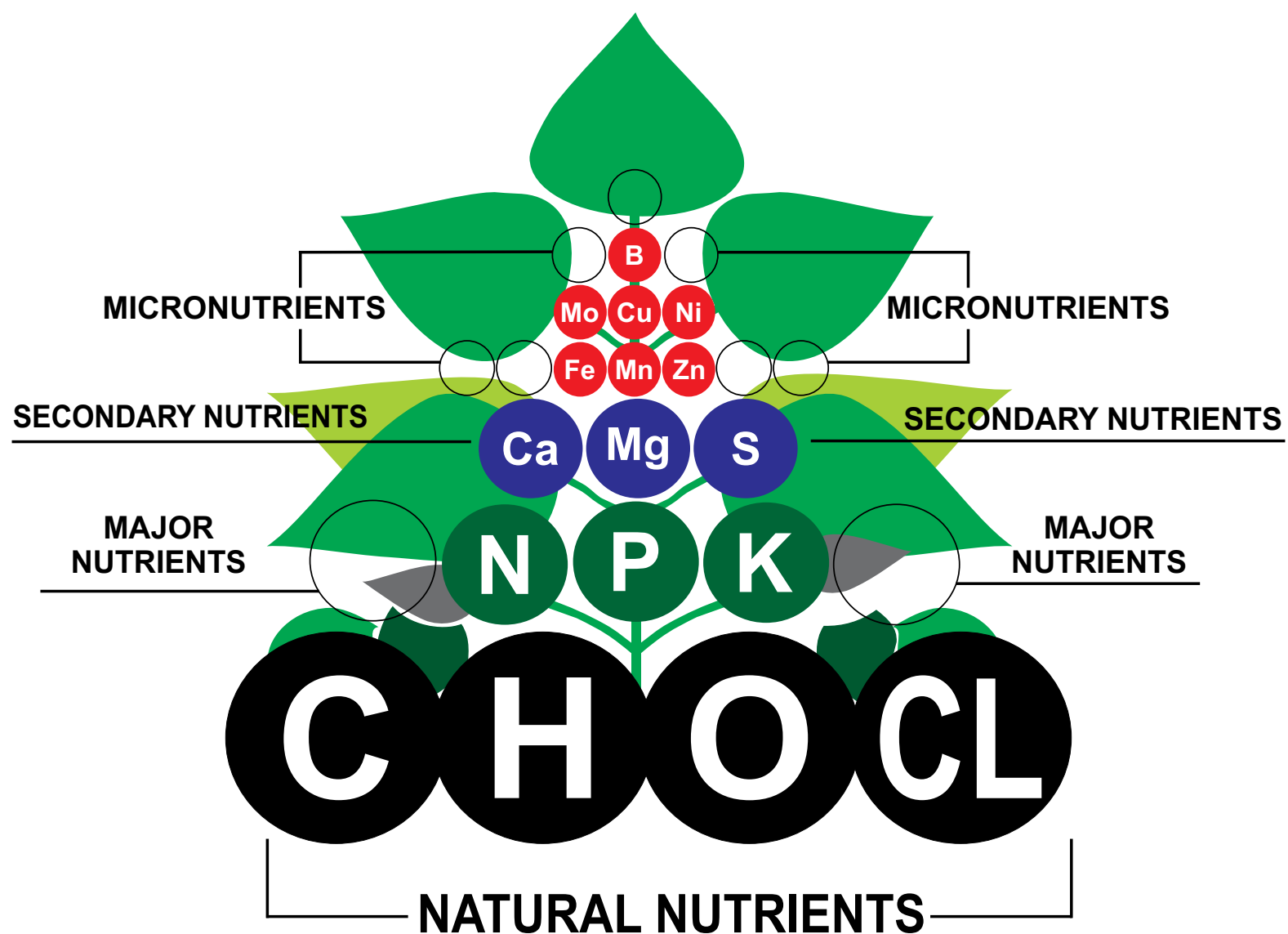
Plant Technology

ACI PLANT TECHNOLOGY



PLANT GROWTH CHART

All Element are Essential
for Plant Growth





विजेता

विजेता को जमीन में इस्तेमाल करने से आवश्यक पोषक तत्व जैसे सल्फर, मैग्नीशियम, कैल्शियम और अन्य पोषक तत्वों को पौधे को आसानी से उपलब्ध कराता है। कैल्शियम, मैग्नीशियम, सल्फर विशेष रूप से महत्वपूर्ण है। यह सेल की दीवारों की मजबूती बढ़ाता है। विजेता कई पोषक तत्वों का किफायती स्रोत है जो pH को नियंत्रित करता है। और भूमि की मृदा शक्ति बढ़ाता है।

मात्रा : 25 से 50 किलो प्रति एकड़



जोर



जोर एक अनूठा उत्पाद है जो बंजर मिट्टी को उपज के लिए तैयार करता है क्योंकि कार्बन मिट्टी का प्रमुख घटक है। यह फसल की वृद्धि एवं बेहतर उपज के लिए कारगर है। लेकिन वर्तमान समय में बाजार के अन्य उर्वरकों के नियमित इस्तेमाल से मिट्टी में कार्बन की मात्रा लगातार घटने से होने वाली फसलों में इसका गंभीर प्रभाव पड़ रहा है। जोर को लगातार इस्तेमाल से मिट्टी में कार्बन की मात्रा बढ़ती है जिससे भूमि अधिक उपजाऊ होती है।

मात्रा: 3 किलो प्रति एकड़

क्रान्ति जी. आर.

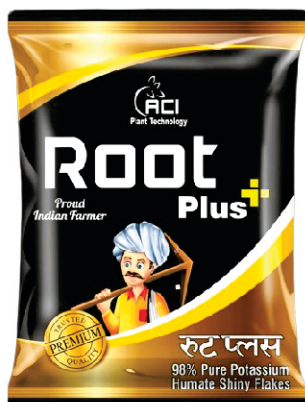
क्रान्ति जी. आर. एक विशिष्ट प्रकार का उर्वरक है जिसकी अनेक विशेषताएं हैं-

- मिट्टी के उर्वरक तत्वों के स्थिरीकरण को बनाये रखता है।
- मिट्टी के pH लेवल को बनाये रखता है।
- फसल की सबसे महत्वपूर्ण प्रारंभिक अवस्था में नियमित सूक्ष्म पोषक तत्वों की आपूर्ति करता है।
- पोषकों की अधिकतम मात्रा फसल की जड़ों तक पहुँचाने के लिए सहायक है।

मात्रा: 5 से 10 किलो प्रति एकड़



रूट प्लस



इसमें 98% ह्यूमिक एसिड, 2% सी वीड्स एवं कार्बोहाइड्रेट है जो जड़ों की वृद्धि में सहायक होने के साथ-साथ जड़ों को जमीन के अन्दर मौजूद सूक्ष्म तत्वों को पौधे को ग्रहण करने में सहायता प्रदान करता है। पौधे को सूखे से मुकाबला व बढ़ाने में मदद करता है। यूरिया व DAP के साथ मिलाकर उपयोग करने से नाइट्रोजन व फास्फोरस की ताकत को बढ़ाता है।

मात्रा: 500 ग्राम प्रति एकड़

बाहुबली

बाहुबली एक विशिष्ट प्रकार का उर्वरक है जिसकी अनेक विशेषताएं हैं-

- मिट्टी के उर्वरक तत्वों के स्थिरीकरण को बनाये रखता है।
- मिट्टी के pH लेवल को बनाये रखता है।
- फसल की सबसे महत्वपूर्ण प्रारंभिक अवस्था में नियमित सूक्ष्म पोषक तत्वों की आपूर्ति करता है।
- पोषकों की अधिकतम मात्रा फसल की जड़ों तक पहुँचाने के लिए सहायक है।

मात्रा: 10 किलो प्रति एकड़



एग्रो गोल्ड



इसमें 98% ह्यूमिक एसिड एवं कार्बोहाईड्रेट है जो जड़ों की वृद्धि में सहायक होने के साथ-साथ जड़ों को जमीन के अन्दर मौजूद सूक्ष्म तत्वों को पौधे को ग्रहण करने में सहायता प्रदान करता है। पौधे को सूखे से मुकाबला व बढ़ाने में मदद करता है। यूरिया व DAP के साथ मिलाकर उपयोग करने से नाइट्रोजन व फास्फोरस की ताकत को बढ़ाता है।

मात्रा: 500 से 1000 ग्राम प्रति एकड़

एग्रोगोल्ड अल्ट्रा

एग्रोगोल्ड अल्ट्रा बहुत से प्राकृतिक पीजीआर (अमीनो एसिड, ह्यूमिक एसिड, फल्विक एसिड और सी-विड), हार्मोन्स जैसे साईटोकिनिन्स, अक्सिन, एन्जाईम और बहुत से सूक्ष्म पोषक तत्वों का मिश्रण है। पानी में घुलनशील चिलेटिंग एजेंट के साथ बेहतर पोषक मिश्रण है। फसल के अच्छे परिणामों के लिये प्राकृतिक पौध रस, इन्जाईम और विटामिन की मात्रा को बढ़ाता है।

मात्रा: 500 ग्राम प्रति एकड़



प्रोफिट



प्रोफिट पौधों के लिए मिट्टी में कैल्शियम की कमी पूरी करता है, कोशिका भित्ति को मजबूत बनाता है, फलों को कठोर होने से रोकता है, और कटाई के बाद के नुकसान को कम करता है, जिससे उपज बढ़ती है यह मिट्टी के pH को भी संतुलित करता है और कुछ फंगल रोगों से बचाता है, जिससे समग्र फसल का स्वास्थ्य सुधरता है।

मात्रा: 3 किलो प्रति एकड़



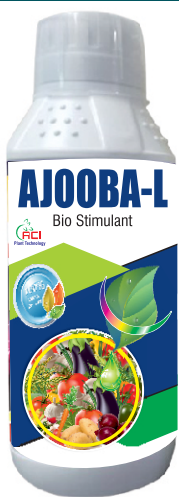
बेक्टोसिन

बेक्टोसिन मुख्य रूप से जीवाणुनाशक (Bactericide) है जो फसलों को जीवाणु जनित रोगों (जैसे बैक्टीरियल ब्लाइट, पत्तियां झुलसना) से बचाता है, पौधे की रोग प्रतिरोधक क्षमता बढ़ाता है, फसल की गुणवत्ता और पैदावार सुधारता है, और इसका उपयोग बीज उपचार व पत्तियों पर छिड़काव दोनों में होता है।

मात्रा: 20 ग्राम 100 लीटर पानी



अजूबा - एल



अजूबा-एल एक रिसर्च आधारित उत्पाद है जिसमें प्राकृतिक रूप से उपलब्ध वेजिटेबल प्रोटीन विद्यमान हैं। यह एक शक्तिवर्धक फूलोत्तेजक एवं उपज वृद्धि कारक उत्पादन है। फसलों में शक्ति प्रदान कर बिमारियों से बचाता है। यह फूल झड़ना बन्द करता है एवं पैदावार बढ़ाता है। इसे पेस्टीसाइड्स, इन्सेक्टीसाइड्स एवं फंगीसाइड्स के साथ मिलाया जा सकता है।

मात्रा: 2 से 3 ml प्रति लीटर

एग्रो स्टार

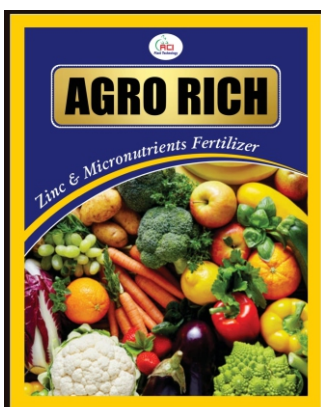
एग्रो स्टार फसल पर छिड़काव के लिए मल्टी माइक्रोन्यूट्रिएंट एवं चिलेटेड बेस आधुनिक मिश्रण है। एग्रो स्टार चिलेटिंग एजेंट के साथ बेहतर पोषक मिश्रण है। Zn, Mn, Fe, Ni, Cu, Mo, B, Ca, Mg, S इत्यादि की भरपूर मात्रा होने के कारण फसल पर अच्छे परिणामों को बढ़ाता है। अनुशंसित फसलें - धान, गेहूँ, मिर्च, कपास, गन्ना, आलू, दालें, तेल, सब्जियों, बागवानी फसलें इत्यादि।

मात्रा: 2 से 3 ml प्रति लीटर

दूसरा स्प्रे पौधे की जरूरत के अनुसार किया जा सकता है।



एग्रो रिच



एग्रो रिच पोषक तत्वों का मिश्रण है। इसके प्रयोग की विधि - निम्न प्रकार है। गेहूँ, धान, चना, मटर, सरसों, प्याज, गाजर, पालक, मूली, अफीम, तम्बाकू, मेन्था आदि में इसका प्रयोग 4 किलो प्रति एकड़ यूरिया के साथ है तथा इन फसलों में पूरी यूरिया की मात्रा से 15 किग्रा. प्रति एकड़ कम किया जा सकता है। गन्ने की फसल में इसका प्रयोग 7 से 10 किग्रा. प्रति एकड़ में किया जाता है।

निर्देश - एग्रो रिच का प्रयोग फास्फोरिक खाद के साथ नहीं।



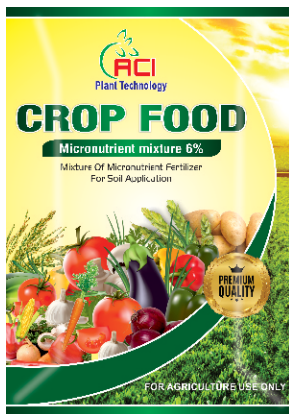
फास्टर

फास्टर मल्टी माइक्रो न्यूट्रिएंट्स तत्वों का मिश्रण है। इसके प्रयोग की विधि - निम्न प्रकार है।
गेहूं, धान, चना, मटर, सरसों, प्याज, गाजर, पालक, मूली, अफीम, तम्बाकू, मेन्था आदि
में इसका प्रयोग 4 किलो प्रति एकड़ यूरिया के साथ है तथा इन फसलों में पूरी यूरिया की मात्रा से
15 किग्रा. प्रति एकड़ कम किया जा सकता है। गन्ने की फसल में इसका प्रयोग 7 से 10 किग्रा.
प्रति एकड़ में किया जाता है। इसके प्रयोग से फसलों का विकास बहुत तेजी से होता है।

निर्देश - फास्टर का प्रयोग फास्फोरिक खाद के साथ नहीं।



क्रोप फूड



क्रोप फूड मल्टी माइक्रो न्यूट्रिएंट्स तत्वों का मिश्रण है। इसके प्रयोग की विधि - निम्न प्रकार है।
गेहूं, धान, चना, मटर, सरसों, प्याज, गाजर, पालक, मूली, अफीम, तम्बाकू, मेन्था आदि
में इसका प्रयोग 5 किलो प्रति एकड़ यूरिया के साथ है तथा इन फसलों में पूरी यूरिया की मात्रा से
15 किग्रा. प्रति एकड़ कम किया जा सकता है। गन्ने की फसल में इसका प्रयोग 7 से 10 किग्रा.
प्रति एकड़ में किया जाता है। इसके प्रयोग से फसलों का विकास बहुत तेजी से होता है।

निर्देश - क्रोप फूड का प्रयोग फास्फोरिक खाद के साथ नहीं।

ग्रेट ग्रो

ग्रेट ग्रो का पौधों की बढ़वार में महत्वपूर्ण योगदान है। जिनके एक उत्प्रेरक का काम करता है।
जो क्लोरोफिल कार्बोहाइड्रेट निर्माण में सहायक होता है, जिनके की कमी के कारण पत्तों और
पौधों का आकार कम हो जाता है तथा फसल पकने में देरी, बीज निर्माण में कमी तथा पैदावार
में कमी करता है। जिनके की कमी प्रायः पौधों में दिखाई नहीं देती किन्तु पौधों में जिनके की
कमी के कारण पैदावार में कमी होती है।

मात्रा: 5 से 10 किलो प्रति एकड़



एग्रो राइजा



एग्रो राइजा एक बायो फर्टिलाइजर (जैव उर्वरक) का मिश्रण है जिसमें कई प्रकार के बैक्टीरियल
फर्टिलाइजर कल्चर हैं जो मिट्टी व पौधे के बीच सूक्ष्म एवं अति सूक्ष्म पोषक तत्वों को घुलनशील
बना कर मिट्टी से पौधों को प्रदान करता है। कृषि के क्षेत्र में अवतार की भूमिका - फस्फोरस के तेजी
से पोषण करने मदद करता है। जड़ प्रणाली बढ़ाकर पौधे को पानी तेजी से शोषण करने में मदद
करता है। सूक्ष्म पोषक तत्वों के पोषण को बढ़ाता है। पौधे के प्रत्यारोपण में सदमे को कम करता है
और पौधे के जीवित रहने की दर बढ़ाता है। मिट्टी जनित रोगजनकों के खिलाफ प्रतिरोधक शक्ति
बढ़ाता है। पानी का तनाव, सूखा, उच्च नमक स्तर, भारी धातु विषाक्तता की तरह अलग अलग
तनाव की स्थिति में सहनशीलता को बढ़ाता है।

मात्रा: 4 किलो प्रति एकड़



जादू

जादू घुलनशील बैक्टीरिया (ZSB) मिट्टी में मौजूद अघुलनशील जिंक (जैसे जिंक ऑक्साइड, सल्फाइड) को पौधों के लिए घुलनशील और अवशोषित करने योग्य रूप में बदलते हैं, जिससे फसल की पैदावार और गुणवत्ता बढ़ती है, मिट्टी का स्वास्थ्य सुधरता है, और खैरा रोग (धान में) जैसे जिंक-संबंधी डेफिशिएंसी रोगों को नियंत्रित करने में मदद मिलती है, साथ ही रासायनिक जिंक उर्वरकों की जरूरत 40% तक कम हो सकती है इसके साथ साथ जादू पौधे का पूर्ण भोजन भी है।

मात्रा: 5 किलो प्रति एकड़



सुपर पोटाश



सुपर पोटाश मोबिलाइजिंग बैक्टीरिया (KMB) मिट्टी से पोटेशियम (पोटाश) को पौधों के लिए घुलनशील बनाकर उपलब्ध कराते हैं, जिससे जड़ विकास बेहतर होता है, पोषक तत्वों का अवशोषण बढ़ता है, फसल की पैदावार और गुणवत्ता (स्वाद, रंग, बनावट) में सुधार होता है, और रोग प्रतिरोधक क्षमता बढ़ती है, जिससे रासायनिक उर्वरकों पर निर्भरता कम होती है और मिट्टी का स्वास्थ्य सुधरता है ये पर्यावरण के अनुकूल हैं और उन्नत खेती के लिए फायदेमंद हैं।

मात्रा: 25 से 50 किलो प्रति एकड़

टेंगो

टेंगो रस चूसक कीट जैसे माईट, जैसिड, ऐफिड, थ्रिप्स पर पूर्ण नियंत्रण करता है। कीटों को समाप्त करने में हमेशा सक्षम रहता है। प्राकृतिक रूप से पौधे का पोषक होने के कारण यह कोशिकाओं को स्वस्थ ढंग से विकसित होने में मदद करता है तथा पैदावार भी बढ़ाता है।

मात्रा: 1.5 से 2 ml प्रति लीटर



सुपर मास्टर

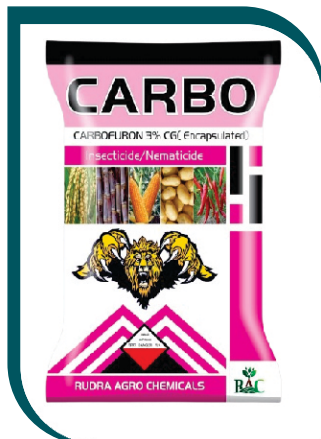


सुपर मास्टर एक शक्तिशाली सीलीकॉन बेस स्टीकर है। जो गुणवत्ता में बहुत ही उत्कृष्ट है। जो परिणाम स्वरूप तेजी से फैलता और चिपकता है। जिससे कि हर्बिसाईड, इन्सेक्टीसाईड, के साथ उपयोग लाने पर इनके परिणाम को बड़ा देता है।

मात्रा: 5 ml प्रति 15 लीटर पानी



INSECTICIDE



CARBO-3G

Common Name
CARBOFURON 3% CG (ENCAPSULATED)

Dose/Acre
5 to 8 KG

Packing
5 KG

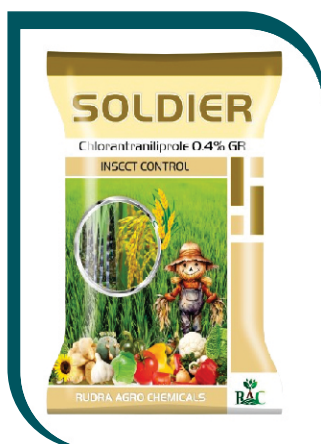


FIPRO ULTRA

Common Name
FIPRONIL 0.6% GR

Dose/Acre
4 KG

Packing
4 KG



SOLDIER GR

Common Name
CHLORANTRANILIPROLE 0.4%GR

Dose/Acre
4 KG

Packing
4 KG



FORCEFULL

Common Name
CHLORANTRANILIPROLE 0.5%GR + THIAMETHOXAM 1%

Dose/Acre
2.5 KG

Packing
2.5 KG



BLAST

Common Name
EMAMECTIN BENZOATE 5% SG

Dose/Acre
100 GM

Packing
100 GM, 1 KG



TAWAR

Common Name
THIAMETHOXAM 25% WG

Dose/Acre
100 GM

Packing
100 GM, 1 KG



SUPER CYCLONE

Common Name
THIAMETHOXAM 12.6% + LAMBDA CYHALOTHRIN 9.5% ZC

Dose/Acre
80 ML

Packing
80 ML, 200 ML



CYCLON

Common Name
LAMBDA CYHALOTHRIN 4.9% CS

Dose/Acre
250 ML

Packing
250 ML, 500 ML



INSECTICIDE



PRAHAR 505

Common Name
CHLORPYRIPHOS 50% + CYPERMETHRIN 5% EC

Dose/Acre
500 ML

Packing
250 ML, 500 ML



PRONEX

Common Name
PROFENOFOS 40% + CYPERMETHRIN 4% EC

Dose/Acre
250 ML

Packing
100 ML, 250 ML, 500 ML



WINNER

Common Name
IMIDACLOPRID 70 % WG

Dose/Acre
30 GM

Packing
30 GM, 75 GM



SOLDIER_{sc}

Common Name
Chlorantraniliprole 18.5% w/w SC

Dose/Acre
60 ML

Packing
30 ML, 60 ML



RDX-75

Common Name
ACEPHATE 75%SP

Dose/Acre
250 GM

Packing
100 GM, 250 GM



ALPHA GOLD

Common Name
Alphacypermethrin 10% EC

Dose/Acre
200ML, 250 ML

Packing
250 ML, 500 ML, 1 Ltr.



BLAST SUPER

Common Name
Emamectin Benzoate 1.9% EC

Dose/Acre
250 ML

Packing
100 ML, 250 ML, 500 ML, 1 Ltr.



NEEM OIL

Common Name
Azadirachtin 0.15% EC (1500 PPM)

Dose/Acre
200 ML, 400 ML

Packing
250 ML, 500 ML, 1 Ltr.



FUNGICIDE

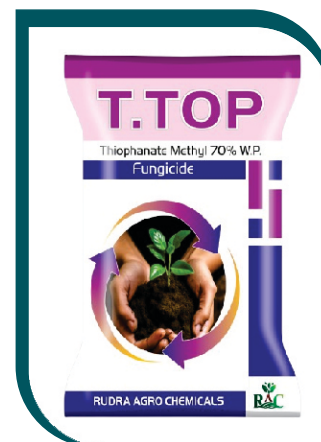


COMBRIGE

Common Name
Carbendazim 12% + Mancozeb 63% WP

Dose/Acre
500 GM

Packing
500 GM, 1000 GM



T. TOP

Common Name
Thiophanate Methyl 70 % WP

Dose/Acre
250 GM

Packing
250 GM, 500 GM



FENCE

Common Name
Azoxystrobin 18.2% + Difenconazole 11.4% SC

Dose/Acre
200 ML

Packing
100 ML, 200 ML



COVER

Common Name
Azoxystrobin 11% & Tebuconazole 18.3% w/w

Dose/Acre
250 ML

Packing
100 ML, 250 ML

HERBICIDE



CLEAN 71

Common Name
Ammonum Salt of Glyphosate 71% SG

Dose/Acre
1000 GM

Packing
100 GM



RUDRA PENDA

Common Name
Pendimethalin 30% EC

Dose/Acre
1 Ltr.

Packing
500 ML, 1 Ltr.



CLEAN

Common Name
Ammonum Salt of Glyphosate 41% SL

Dose/Acre
1 Ltr.

Packing
500 ML, 1 Ltr.



CLEAR

Common Name
Paraquat Dichloride 24% SL

Dose/Acre
1 Ltr.

Packing
500 ML, 1 Ltr.





ACI PLANT TECHNOLOGY

Aligarh

✉ aciplanttechnologyoffice@gmail.com



RUDRA AGRO CHEMICALS

Aligarh

✉ rudraagrochemicalsoffice@gmail.com

