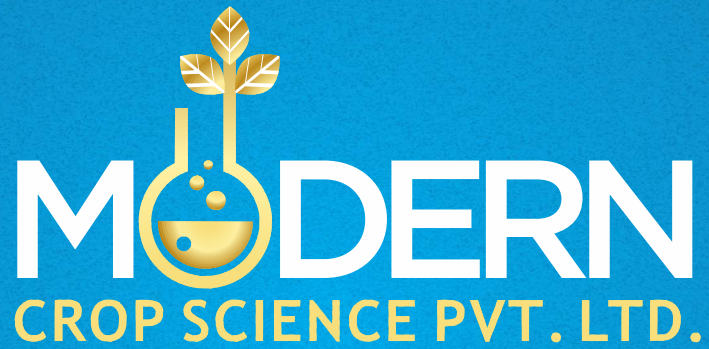




MODERN

CROP SCIENCE PVT. LTD.



WEEDICIDES | INSECTICIDES | FUNGICIDES

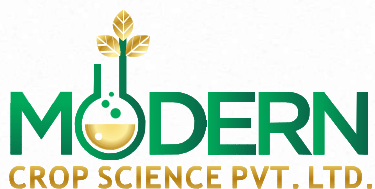
BIO FERTILIZERS | WATER SOLUBLE | FERTILIZERS PGRS



ABOUT US

As a growing agricultural company, **MODERN CROP SCIENCE Private Limited** is committed to responding to customers' evolving needs. We are investing significant resources in discovering new active ingredients, developing innovative formulations and biologicals in addition to advancing precision agriculture technologies that support sustainable agriculture around the world.

MODERN CROP SCIENCE Private Limited is known for its quality and a broad portfolio consisting of Organic products, Insecticides, Herbicides, Fungicides, PGR and Intermediate commands a strong customers base. We are committed to conducting our business with honesty and integrity and complying with all result oriented products.



OUR VISION

We, at Modern Crop Science, are continuously focusing upon our vision to become an inevitable identity in providing crop protecting and growth solution as to increase the yields and improve the quality of outputs while supplying the most efficient and effective agri products to users in any part of the world.



OUR MISSION

Modern Crop Science has the clear mission- that is the Innovation for betterment of the whole of agriculture. We at Modern Crop Science aim to develop such crop techniques which finally bring prosperity to farmers, connected businesses, societies and most importantly food safety to mankind, breath to environment and relaxation to mother Earth.



OUR PRODUCTS

Modern Crop Science delivers one of the most comprehensive line-ups of quality agrochemical products and technology in the industries.

OUR STRENGTH

Greater attention is being paid by farmers on product quality in desire of more revenue from the same limited area of land available. In the backdrop of the current scenario and opportunities ahead, the company has discrete advantages, which could make it a very attractive investment option.

STRONG COMMITMENT

There are lot of expectations from a market leader and so far, we have been successful in living up to the hopes of our customers, dealers and all people associated with us and will continue to do so. All that goes behind it is our commitment towards quality, betterment of farmers and trust. This is clearly reflected in the goodwill the company has and the trust that people impose on us.





Insecticide

Emmax 5SG

EMAMECTIN BENZOATE 5% SG

Emmax 5SG is good for controlling Lepidoptera such as Bollworms in Cotton and Fruit and Shoot borers in Okra. **Emmax 5SG** is a non systemic insecticide which penetrates leaf tissues by trans-laminar movement.

Crops: Cotton, Okra, Gram, Fruits and Vegetables.

Pests: Bollworm, Fruit & Shoot borer, sucking and chewing insects.

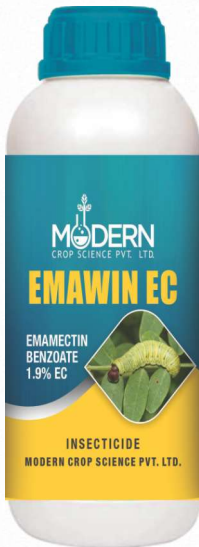
Dose: 100-150 g./ Acre.

ईमैक्स 5 एस. जी. कपास में बोलेवर्म जैसे लेपिडोप्टेरा को नियंत्रित करने के लिए उत्तम कीटनाशक है।

फसलें: कपास, भिंछी, चना, फल, सब्जियाँ और मक्का आदि।

कीट: बोलवर्म, फल और शूट बोरर, चूसने और चबाने वाले कीट।

मात्रा: 100-150 ग्राम प्रति एकड़।



Emawin Super

EMAMECTIN BENZOATE 1.9% EC

Emawin Super: Is Good For Controlling Lepidoptera Such As Bollworms In Cotton And Fruit And Shoot Borers In Okra. Emawin Super Is A Non Systemic Insecticide Which Penetrates Leaf Tissues By Trans-laminar Movement.

Crops: Cotton, Okra, Gram, Fruits And Vegetables.

Pests: Bollworm, Fruit & Shoot Borer, Sucking And Chewing Insects.

Dose: 100-150 ML./ Acre.

एमविन सुपर कपास में बोलेवर्म जैसे लेपिडोप्टेरा को नियंत्रित करने के लिए उत्तम कीटनाशक है। फसलें: कपास, भिंछी, चना, फल, सब्जियाँ और मक्का आदि।

कीट: बोलवर्म, फल और शूट बोरर, चूसने और चबाने वाले कीट।

मात्रा: 100-150 मिली. प्रति एकड़।

Emaforce

EMAMECTIN BENZOATE 1.5% + FIPRONIL 3.5% SC

Emaforce: is a broad-spectrum insecticide with dual action – contact and stomach. It provides quick knockdown and long-lasting control against both chewing and sucking pests, ensuring healthy crop growth.

Pests: Thrips, borers, aphids, jassids, whiteflies, caterpillars.

Crops: Cotton, Chilli, Brinjal, Okra, Cabbage, Tomato, and other vegetables.

Dose: 200-250 ml/ Acre.

एमफोर्स एक प्रभाव वाला कीटनाशक है जिसका उपयोग बीज उपचार के लिए किया जाता है। यह अंकुर के बाद प्रारंभिक अवस्था के चूसक कीटों से लंबे समय तक सुरक्षा प्रदान करता है और फसल की समान व स्वस्थ वृद्धि को बढ़ावा देता है।

कीट: माहू, जासिड, सफेद मक्खी, दीमका।

फसलें: कपास, धान, गेहूँ, ज्वार, मक्का, सूरजमुखी आदि।

मात्रा: 5-10 मिली/किलोग्राम बीज (फसल अनुसार)।





CroxGR

CHLORPYRIPHOS 10% GR

CroxGR: is a systemic and contact insecticide used to control bollworms in cotton and rice crops. It effectively manages bollworms, stem borers, and leaf rollers. The recommended dose is 4 kg per acre.

क्रॉक्स जी.आर.: प्रणालीगत और संपर्क कीटनाशक है जो कपास और चावल की फसलों में बॉलवर्म को नियंत्रित करने के लिए उपयोग किया जाता है। यह बॉलवर्म, स्टेम बोरर और लीफ रोलर के प्रभावी नियंत्रण में सहायक है। अनुशंसित मात्रा 4 कि. प्रति एकड़ है।

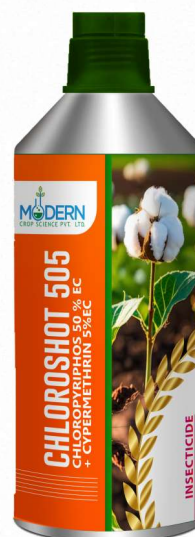
Chloroshot 505

CHLOROOPYRIPHOS 50% EC + CYPERMETHRIN 5% EC

Chlorpyrifos 50% EC + Cypermethrin 5% EC is a powerful broad-spectrum insecticide that controls sucking and chewing pests like bollworms, stem borers, jassids, thrips, and aphids. The combination of contact and stomach action provides quick knockdown, long-lasting protection, and better crop yield.

Dose: 300-400 ml / Acre.

क्लोरोपाइरीफॉस 50: ईसी, साइपरमेथ्रिन 5: ईसी एक शक्तिशाली व्यापक कीटनाशक है जो चूसक और काटने वाले कीटों जैसे बॉलवर्म, तना छेदक, जेसिड, थ्रिप्स और माहू को नियंत्रित करता है। संपर्क और पेट क्रिया का यह संयोजन तेज असर, लंबे समय तक सुरक्षा और बेहतर उपज प्रदान करता है।



Procymaxx-44

PROFENOFOS 40% + CYPERMETHRIN 4% E.C.

Procymaxx-44 is a combination of insecticides. It is pesticide Profenofos and Cypermethrin. It is the wide spectrum insecticide with easy bio-degradation and high bio-activity for antitoxic pests.

Crops: Paddy, Vegetable, Cotton, Soyabean, Sugarcane etc.

Dose: 350-400ml/acre.

प्रोसीमेक्स-44 कीटनाशकों का एक संयोजन है। यह प्रोफेनोफॉस एवं सायपरमेथ्रिन श्रृंखला का कीटनाशक है। यह आसान बायोडिग्रेडेशन के साथ व्यापक स्पेक्ट्रम कीटनाशक है और एंटीटॉक्सिक कीटों के लिए उच्च जैव गतिविधि करता है।

फसलें: धान, सब्जी, कपास, सोयाबीन, गन्ना आदि।

मात्रा: 350-400 मिली./एकड़

Insecticide

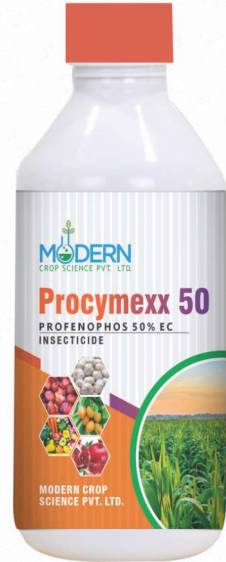
Procymexx 50

PROFENOPHOS 50% EC

Procymexx 50 is a broad spectrum insecticide cum acaricide. It has strong contact, stomach and ovicidal action. It has excellent translaminar action, when sprayed on the upper surface of leaf, it immediately percolates down to lower surface of the leaf. It is absorbed readily in plant cells thus not affected by rainfall.

Mode of Action: It is an organophosphate insecticide, it works by potent inhibition of the enzyme acetylcholinesterase, after feeding on a Profex treated plant or crawling over a treated leaf, the pest is first paralyzed and then quickly dies.

प्रोसीमैक्स 50 एक व्यापक स्पेक्ट्रम कीटनाशक सह एसारिसाइड है इसका मजबूत संपर्क, पेट और अंडकार क्रिया है। इसमें उत्कृष्ट अनुवादक क्रिया होती है, जब पत्ती की ऊपरी सतह पर छिड़काव किया जाता है, तो यह तुरंत पत्ती की निचली सतह तक रिस जाती है। यह पौधों की कोशिकाओं में आसानी से अवशोषित हो जाता है और इस प्रकार वर्षा से प्रभावित नहीं होता है।
कार्रवाई की विधि: यह एक ऑर्गनोफॉस्फेट कीटनाशक है, यह एंजाइम एसिटिलकोलिनैस्टरेज के शक्तिशाली निषेध द्वारा काम करता है, एक प्रोफेक्स उपचारित पौधे को खिलाने के बाद या एक जत पर रेंगने के बाद।



ThiaShot

THIAMETHOXAM 25% WG

ThiaShot is a neonicotinoid systemic insecticide.

- It has also both contact and stomach action.
- It has translaminar action that puts long lasting protection on both sides of the leaf surface.

Crops: Cotton, Vegetables, Groundnut, Grapes etc.

Pests: Hoppers, Aphids, Leaf miners, Mealy bugs, White Flies, Jassid etc.

Dose: 80-100 g./Acre.

थायाशॉट एक नियो निकोटिनाइड प्रणालीगत कीटनाशक है।

- इसमें संपर्क और पेट दोनों की कार्रवाई होती है।
- इसमें ट्रान्सलेमिनर क्रिया होती है जो पत्ती की दोनों ओर की सतहों पर स्थायी सुरक्षा प्रदान करती है।

फसल: कपास, सब्जियां, मूंगफली, अंगूर आदि।

कीट: हॉपर, एफिड्स, पत्ती खानिक, मीली कीड़े, सफेद मक्खियां, जस्सिड आदि।

मात्रा: 80-100 ग्राम/एकड़

Thiogard 30

THIAMETHOXAM 30% FS

THOGARD-30 (Thiamethoxam 30% Fs) is a systemic insecticide. THOGARD-30 protects against target pests by interfering with receptors that transmit the message to continue feeding. THOGARD-30 acts on different sites of action in the insect. THOGARD-30 is to be used as a seed dresser.

Crops: Cotton, Sorghum, Wheat, Soybean, Chilli, Okra, Maize, Sunflower

Pests: Aphids, Whiteflies, Jassid, Shoot Fly, Termites, Thrips stem fly

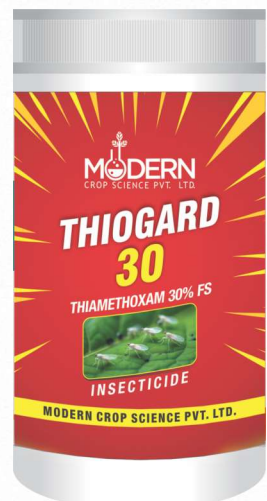
Dose: 100-120 ml/acre

थियोगार्ड-30: (थायामोथॉक्सम) एक प्रणालीगत कीटनाशक है। थियोगार्ड-30: रिसेप्टर्स के साथ हस्तक्षेप करके लक्षित कीटों के खिलाफ सुरक्षा करता है। थियोगार्ड-30: कीट में कार्रवाई के विभिन्न स्थलों पर कार्य करता है। थियोगार्ड-30: को सीड ड्रेसर के रूप में इस्तेमाल किया जाना चाहिए।

फसलें: कपास, ज्वार, गेहूं, सोयाबीन, मिर्च, भिंछी, मक्का, सूरजमुखी।

कीट: एफिड्स, व्हाइटफ्लाय, जस्सिड, शूट फ्लाय, दीमक, थिप्स स्टेम फ्लाय।

मात्रा: 100-120 मिली./एकड़





Duostrike ZC

THIAMETHOXAM 12.6% + LAMBDA CYHALOTHRIN 9.5% ZC

Duostrike ZC Mixture of contact systemic insecticide, Dosage - 80 to 100 ml per acre, Thiamethoxam (12.6%) + Lambdacyhalothrin (9.5%) ZC, Excellent product for the Right Start of the crop with effective control against sucking pests. Exhibits good overall crop outlook and better crop greening with more branches and flower initiation.

अूरुईक ZC संपर्क प्रणालीगत कीटनाशक का मिश्रण, खुराक - 80 से 100 मिली प्रति एकड़, थियामेथोक्सम (12.6%) लैम्बडसीहैलोथ्रिन :95:5 दूंसने वाले कीटों के खिलाफ प्रभावी नियंत्रण के साथ फसल की सही शुरुआत के लिए उत्कृष्ट उत्पाद। अधिक शाखाओं और फूलों की शुरुआत के साथ अच्छा समय फसल द्रष्टिकोण और बेहतर फसल हरियाली प्रदर्शित करता है।

Chloraxa GR

THIAMETHOXAM 1.0%+ CHLORANTRANILIPROLE 0.5%

Chloraxa GR This formulation is a broad-spectrum insecticide combining Thiamethoxam 1.0% and Chlorantraniliprole 0.5%, designed to control a wide range of sucking and chewing insect pests in crops. Thiamethoxam provides quick knockdown of pests such as aphids, whiteflies, and jassids, while Chlorantraniliprole ensures long-lasting protection by targeting lepidopteran larvae like borers and caterpillars. Together, they offer effective pest control and contribute to healthier crop growth and higher yields.

Recommended crops: Cotton, rice, vegetables, and pulses.

Dose: As per label recommendations.

क्लोरेक्सा जी.आर. और क्लोरान्त्रानिलिप्रोल 0.5: का संयोजन है, जो चूसक और चबाने वाले कीटों के नियंत्रण के लिए एक व्यापक स्पेक्ट्रम कीटनाशी है। थियामेथोक्सम एफिड्स, व्हाइटफ्लाई और जैसिड्स जैसे कीटों पर त्वरित असर करता है, जबकि क्लोरान्त्रानिलिप्रोल बोरर और कैटरपिलर जैसे लेपिडोप्टेरन लार्वा पर लंबी अवधि का नियंत्रण प्रदान करता है। यह संयोजन प्रभावी कीट नियंत्रण के साथ-साथ अनुशंसित फसलें: कपास, धान, सब्जियाँ और दलहन। मात्रा: लेबल पर दी गई सिफारिश के अनुसार।



Rootxpert

THIAMETHOXAM 0.9% + FIPRONIL 0.2% GR

Rootxpert: This granular insecticide contains Thiamethoxam and Fipronil, effective against stem borers, termites, root grubs, and sucking pests. It offers both systemic and contact action.

Used in crops like paddy, sugarcane, and vegetables.

Dose: 20-25 kg/ha.

रूटएक्सपर्ट: यह ग्रेन्युलर कीटनाशक थियामेथोक्सम और फिप्रोनिल युक्त है, जो स्टेम बोरर, दीमक, रूट ग्रब और चूसक कीटों पर असरदार है। यह संपर्क और प्रणालीगत दोनों प्रकार से कार्य करता है।

फसलें: धान, गन्ना, सब्जियाँ।

मात्रा: 20-25 किलो/हेक्टेयर।

Insecticide

Modern Super

CHLORANTRANILIPROLE 8.8% + THIAMETHOXAM 17.5% SC

Chlorantraniliprole 8.8% + Thiamethoxam 17.5% SC is a powerful broad-spectrum insecticide with dual systemic and contact action. It provides excellent control of lepidopteran pests such as stem borers, leaf folders, and fruit borers, as well as sucking pests like jassids, aphids, and whiteflies. The combination ensures quick action, long-lasting protection, and improved crop health and yield. Recommended for crops like paddy, cotton, vegetables, maize, and pulses. Dose: As per crop and pest intensity.

क्लोरांट्रानिलिप्रोल 8.8% + थायामेथोक्साम 17.5% SC एक शक्तिशाली व्यापक स्पेक्ट्रम कीटनाशी है, जिसमें पट्टणालीगत और संपर्क दोनों प्रकार की क्रियाएँ होती हैं। यह तना छेदक, पत्ती मोड़क, फल छेदक जैसे लेपिडोप्टेरन कीटों के साथ-साथ जमाद, एफिड और सफेद मक्खी जैसे चूसक कीटों पर भी उत्कृष्ट नियंत्रण प्रदान करता है। यह संयोजन त्वरित प्रभाव, लंबे समय तक सुरक्षा और फसल के स्वास्थ्य व उपज में सुधार सुनिश्चित करता है। अनुशंसित फसलें: धान, कपास, सब्जियाँ, मक्का और दलहना। मात्रा: फसल और कीट की तीव्रता के अनुसार।



Imidor

IMIDACLOPRID 30.5% SC

Imidor is a new generation systemic insecticide which contains 30.5% Imidacloprid as suspension concentrate. **Imidor** is used to control jassid, aphid, thrips in Cotton & BPH, WBPH in Paddy. It is used to control termite in buildings during pre and post construction treatment.

Dose: 30-40 ml per acre.

ईमिडोर एक नई पीढ़ी का प्रणालीगत कीटनाशक है। जिसमें 30.5% इमिडक्लोप्रिड होता है। कपास में जेसिड, एफिड, थ्रिप्स, धान में बीपीएच को नियंत्रित करने के लिए इसका उपयोग किया जाता है। इसका उपयोग इमारतों में दीमक को नियंत्रित करने के लिए निर्माण पूर्व और बाद में उपचार के लिए किया जाता है।

मात्रा: 30-40 मिली./एकड़

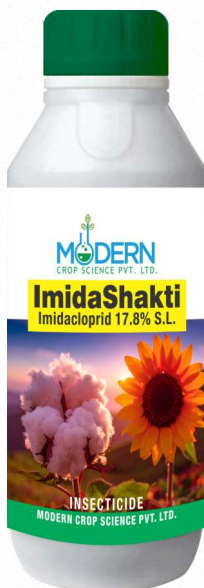
Imidor 70

IMIDACLOPRID 70% WG

Imidacloprid 70% WG is a systemic insecticide effective against sucking pests like aphids, jassids, thrips, and whiteflies. It provides quick action, long-lasting control, and promotes healthy crop growth for better yield.

इमिडक्लोप्रिड 70: डब्ल्यूजी एक प्रणालीगत कीटनाशक है जो माहू, जेसिड, थ्रिप्स और सफेद मक्खी जैसे चूसक कीटों पर प्रभावी है। यह तेज असर और लंबे समय तक नियंत्रण देता है, जिससे फसल स्वस्थ रहती है और उपज बेहतर होती है।





ImidaShakti

IMIDACLOPRID 17.8% SL

Imida Shakti Systemic insecticide with contact action. Due to strong systemic activity and low rate of application, it can be used as foliar spray and soil treatment. Ideal for insect resistance management. Active at low rates with considerable residual activity. Crops: Cotton, Vegetables, Paddy, Sugarcane, Tobacco, Soyabean, Fruit etc. Pests: Sucking Pests Like Aphids, Jassids, White Flies, Hoppers And Various Species of Beetles.

Dose: 100-150ml/Acre.

इमिडा शक्ति संपर्क क्रिया के साथ प्रणालीगत कीटनाशक। मजबूत प्रणालीगत गतिविधि के कारण और उपयोग की कम दर के कारण यह पर्ण छे और मिट्टी उपचार के लिए इस्तेमाल किया जा सकता है। कीटप्रतिरोध प्रबंधन के लिए आदर्श उत्पाद है।

फसलें: कपास, सब्जियाँ, धान, गन्ना, तम्बाकू, सोयाबीन, फल आदि।

कीट: एफिड्स, जसिड्स, सफेद मक्खियाँ, होंपर जैसे चूसने वाले कीट की विभिन्न प्रजातियाँ।

मात्रा: 100-150 मि.ली. प्रति एकड़।

Jassu

IMIDACLOPRID 0.3% GR

Jassu is a systemic granular insecticide for soil application. It controls jassids, aphids, thrips, whiteflies & termites in paddy, sugarcane, groundnut, cotton & pulses.

Dose: 4-5 kg/acre.

जस्सु एक व्यापक स्पेक्ट्रम अत्यधिक प्रणालीगत कवकनाशी है जो धान में शीथ ब्लाइट, गेहूँ की जंग और मूँगफली के टिकका लीफ स्पॉट जैसी घातक बीमारियों को नियंत्रित करने के लिए उपयोग किया जाता है। सामान्य रूप में मिर्च, उमट्ट, धान एवं सब्जियों में एंथिबायोटिक के रूप में प्रयोग किया जाता है।

मात्रा: 4-5 किलो./एकड़।



Lambdazor

LAMBDA CYHALOTHRIN 5% EC

Lambdazor is non-systemic insecticide with contact, stomach action and repellent properties. Gives rapid knockdown and long residual activity. It is used for control of bollworms, jassids and thrips on cotton and leaf folder, stem borer, green leaf hopper, gall midge, hispa and thrips on rice. A preferred choice for two major crops (Cotton & Paddy).

Dose: 200-300 ml/ Acre.

लैम्बजोर संपर्क और पेट क्रिया और विकर्षक गुणों के साथ गैर-प्रणालीगत कीटनाशक है जो तेजी से क्रिया और लंबी अवधि गतिविधि देता है। इसका उपयोग कपास पर बोलेवॉर्म, जस्सीड और थ्रिप्स, धान पर लीफ फोल्डर, स्टेम बोरर, ग्रीन लीफ हॉपर, हिस्पा और थ्रिप्स के नियंत्रण के लिए किया जाता है। यह दो प्रमुख फसलों (कपास और धान) के लिए पसंदीदा विकल्प है।

मात्रा: 200-300 मिली./एकड़।

Insecticide

Lambdazor Super

LAMBACYHALOTHRIN 4.9% CS

Lambdazor Super: Lambda-cyhalothrin 4.9% CS is a broad-spectrum insecticide that controls sucking and chewing pests like bollworms, jassids, thrips, and aphids. Its capsule suspension formulation provides quick knockdown, long-lasting protection, and ensures healthy crop growth with better yield.

लैम्ब्डाजोर सुपर: लैम्ब्डा-साइहैलोथ्रिन 4.9: सीएस एक व्यापक कीटनाशक है जो चूसक और काटने वाले कीटों जैसे बॉलवर्म, जेसिड, थ्रिप्स और माहू को नियंत्रित करता है। इसकी कैप्सूल सस्पेंशन संरचना तेज असर, लंबे समय तक सुरक्षा देती है और फसल को स्वस्थ रखकर उपज बढ़ाती है।



FiproStar

FIPRONIL 0.3% GR

FiproStar is a broad spectrum systemic insecticide of phenyl pyrazole class, having contact action on both chewing as well as sucking insect pests. It is recommended for the control of major pests of Paddy & Sugarcane.

Dose: 6-10 kg/acre for Paddy, 10-12.5 kg/acre for Sugarcane.

फिप्रोस्टार: फिनाइल पायराजोल वर्ग का एक व्यापक स्पेक्ट्रम प्रणालीगत कीटनाशक है, जिसके द्वारा कीटों के चबाने व चूसने दोनों पर संपर्क कार्रवाई की जाती है। धान और गन्ने की प्रमुख कीटों के नियंत्रण के लिए इसकी सिफारिश की जाती है।
मात्रा: धान के लिए 6-10 किलो/एकड़, गन्ने के लिए 10-12.5 किलो/एकड़।

Mesenta Plus

FIPRONIL 40% + IMIDACLOPRID 40% WG

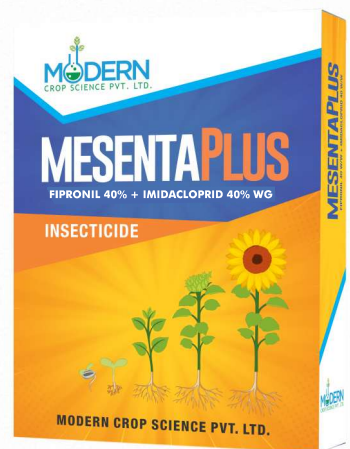
Mesenta Plus Imidacloprid 40% WG is a Contact and Intravenous Insecticides. Mesenta Plus is a combination of two types of fenipyrzole fipronil and neonicotinoid imidacloprid chemical group. The dual effect of Mesenta Plus works in better control of harmful insects. The Mesenta Plus blocks the gated chloride channel in the nervous system of slurry insects. The nicotine receptor site stimulates their muscles and nerves.

Mesenta Plus is recommended for harmful insects like white grub found in the ground in sugarcane, by this it can be used at any stage by soaking the soil completely.

मिसेन्टा प्लस - इमिडक्लोप्रिड-40: डब्ल्यूजी एक संपर्क और अंतःस्रावी कीटनाशक है मिसेन्टा प्लस दो प्रकार के फेनिपिराजोल फिप्रोनिल और नियोनिकोटिनोइड इमिडक्लोप्रिड रासायनिक समूह का एक संयोजन है। मिसेन्टा प्लस का दोहरा प्रभाव हानिकारक कीड़ों के बेहतर नियंत्रण में काम करता है। मिसेन्टा प्लस घोल कीड़ों के तंत्रिका तंत्र में गेटेड क्लोराइड चैनल को अवरुद्ध करता है। निकोटिन रिसेप्टर साइट उनकी मांसपेशियों और तंत्रिकाओं को उत्तेजित करती है।

गन्ने में जमीन में पाए जाने वाले सफेद ब्रब जैसे हानिकारक कीड़ों के लिए मिसेन्टा प्लस की सिफारिश की जाती है, इसके द्वारा मिट्टी को पूरी तरह से भिगोकर किसी भी अवस्था में उपयोग किया जा सकता है।

मात्रा: 150-200 ग्राम/एकड़





Fiprozon 5 SC

FIPRONIL 5% SC

Pandora-5 (Fipronil 5% SC) is a modern insecticide, which controls the insect pests of rice, chilli, cabbage/cauliflower and sugarcane effectively. It has been proven to offer low dose, highly effective insect control against a broad range of economically important pests.

पेन्डोरा-5 (फिप्रोनिल 5: एससी) एक आधुनिक कीटनाशक है जो चावल, मिर्च, गोभी, फूलगोभी और गन्ने के कीटों को प्रभावी ढंग से नियंत्रित करता है। यह आर्थिक रूप से महत्वपूर्ण कीटों की एक विस्तृत श्रृंखला के खिलाफ कम खुराक, अत्यधिक प्रभावी कीट नियंत्रण प्रदान करने के लिए सिद्ध हुआ है।

Cellthrin-EC

BIFENTHRIN 10% EC

Cellthrin EC organo phosphorus compound, is an insecticide and acaricide that controls pests by systemic, contact, and fumigant action. It is used against sucking and chewing insects, leaf hoppers, leaf miners, mites, some nematodes and root worms. Cellthrin EC is used in pine forests and on root and field crops including corn, cotton, coffee, some ornamental and herbaceous plants and bulbs.

Dose: 200-300 ml/Acre.

सेलथ्रिन ईसी ऑर्गनो फॉस्फोरस यौगिक, एक कीटनाशक और मकड़ी नाशक है जो प्रणालीगत संपर्क और धूमन कार्यवाही द्वारा कीटों को नियंत्रित करता है। इसका उपयोग घूसने और चबाने वाले कीटों, लीफ शॉपर्स, लीफ माइनर्स, माइट्स, कुछ नेमाटोड और रूटवॉर्म के विरुद्ध किया जाता है। सेलथ्रिन ईसी का उपयोग चीड़ के जंगलों में और जड़ और क्षेत्र की फसलों पर किया जाता है, जिसमें मकई, कपास, कॉफी, कुछ सजावटी और शाकाहारी पौधे और कंद आदि शामिल हैं।

मात्रा: 200-300 मिली./एकड़



EthoCyper

ETHION 40% + CYPERMETHRIN 5% EC

EthoCyper: is a powerful combination insecticide that provides dual action-contact and stomach poison—against a wide range of sucking and chewing pests. It offers quick knockdown along with long residual control, making it ideal for effective pest management.

Pests: Bollworms, thrips, aphids, jassids, whiteflies, caterpillars, etc.

Crops: Cotton, Chilli, Brinjal, Okra, Tomato, and other vegetables.

Dose: 300-400 ml / Acre.

ईथोसाईपर: एक शक्तिशाली संयोजन कीटनाशक है जो घूसने और चबाने वाले कीटों पर संपर्क और जठर क्रिया के माध्यम से दोहरा प्रभाव डालता है। यह तेज असर के साथ-साथ लंबे समय तक कीटों से सुरक्षा प्रदान करता है।

कीट: बॉलवर्म, थ्रिप्स, माहू, जासिड, सफेद मक्खी, इल्लियॉ आदि।

फसलें: कपास, मिर्च, बैंगन, भिंडी, टमाटर व अन्य सब्जियाँ।

मात्रा: 300-400 मिली / एकड़

Insecticide

DimeGuard

DIMETHOATE 30% EC

DimeGuard is an acetylcholinesterase inhibitor which disables cholinesterase, an enzyme essential for central nervous system function. It acts both by Contact and through Ingestion. It is Highly compatible with other Insecticides and Fungicides.

Target Pest- Sucking and Caterpillar Pest bug, Mites, Stem borer, Shoot fly, Aphids, Thrips, Beetles etc.

Dose: 1.5 - 2.5 ML / Litre water.

डईमगार्ड एक एसिटाइलकोलिनरेस्टेज इनहिबिटर है जो सेंट्रल नर्वस सिस्टम फंक्शन के लिए आवश्यक एंजाइम कोलिनरेस्टेज को निष्क्रिय कर देता है। यह संपर्क और अंतर्ग्रहण दोनों द्वारा कार्य करता है। यह अन्य कीटनाशकों और कवकनाशों के साथ अत्यधिक संगत है।

लक्ष्य कीट - चूसने और कमला कीट, घुन, तना छेदक, प्ररोह मक्खी, एफिड्स, थ्रिप्स, भुंग आदि।

मात्रा - 1.5 - 2.5 मिली/लीटर पानी में।



AceStrike

ACEPHATE 75% SP

AceStrike: exhibits a residual systemic activity. It controls pests through contact and stomach action. It mainly acts on the nervous systems of the target pests. Being broad spectrum it affords to control over all caterpillar pests. It has a quick knock-down action. It exhibits ovicidal action. It remains effective for longer duration and therefore gives protection for a longer time.

Dose: 150-200 g. / Acre.

एसस्ट्राई: एक प्रणालीगत गतिविधि प्रदर्शित करता है। यह संपर्क और पेट क्रिया के माध्यम से कीटों को नियंत्रित करता है। यह मुख्य रूप से कीटों के तंत्रिका तंत्र को लक्ष्य करता है। व्यापक स्पेक्ट्रम होने के कारण यह सभी केटर पिलर कीटों पर नियंत्रण करता है। यह त्वरित नॉकडाउन कार्य प्रणाली द्वारा कार्य करता है। यह लंबी अवधि के लिए प्रभावी रहता है और इसलिए लंबे समय तक सुरक्षा देता है।

मात्रा: 150-200 ग्राम/एकर।

NeemGuard

AZADIRACHTIN 0.15%E.C. (1500PPM) MIN

NeemGuard Neem seed kernel based EC containing azadirachtin 0.15 (1500 ppm) min.

Function: Is a pest control agent used for the control of with fly and bollworm of cotton and thrips, stem borer, brown plant hopper and leaf folder on paddy.

Dose: 2 & 3 ml. per 1 liter of water.

Recommended Crops: Any field crops / horticultural crops & fruit crops.

Application Time: At that time of pest seen.

Compatibility: Compatible with most of all pesticides, fungicides & gpr.

निमगार्ड नीम के बीज की गिरी आधारित ईसी जिसमें 0.15 (1500 पीपीएम) मिनट होता है।

कार्य: एक कीट नियंत्रण एजेंट है जिसका उपयोग कपास और धान पर लीफ फोल्डर के मक्खी और सुंछे के नियंत्रण के लिए किया जाता है।

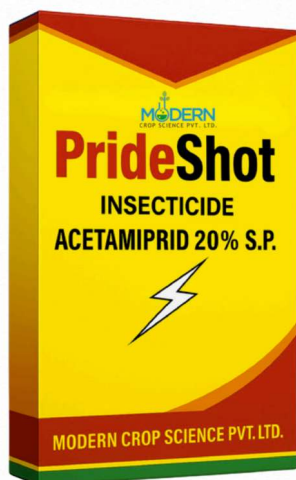
खुराक: 2 और 3 मिली प्रति 1 लीटर पानी।

अनुशंसित फसलें: कोई भी खेत की फसलें, बागवानी फसलें और फल फसलें।

आवेदन का समय: कीट दिखने के समय।

अनुकूलता: अधिकांश कीटनाशकों, कवकनाशों के साथ संगत।





PrideShot

ACETAMIPRID 20% S.P.

Pride Shot

- Highly systemic with translaminar action.
- Rapid and long lasting activity against adult nymphs and eggs.
- Low application rate of active ingredient required for effective control.

Crops: Cotton, Vegetable, Fruits, Soyabean, & Cereals.

Dose: 40-60 g./Acre.

प्राइडशॉट

- ट्रान्सलेमिनर एक्शन के साथ अत्यधिक प्रणालीगता
- अंडों के खिलाफ तेजी से और लंबे समय तक चलने वाली गतिविधि
- प्रभावी नियंत्रण के लिए सक्रिय संघटक की निम्न अनुप्रयोग दरासलें: कपास, सब्जी, फल, सोयाबीन और अनाज।

मात्रा: 40-60 ग्राम प्रति एकड़

Furacell

CARBOFURAN 3% CG

Furacell is a broad-spectrum granular insecticide. It is a systemic insecticide that works through both contact and stomach action in insects. It also has a phytotonic effect on several crops, promoting healthy growth. Furacell is highly effective against soil insects, foliage feeders, borers, and nematodes in various crops.

Dose: 5-10 kg per acre.

फियुरासेल: एक व्यापक स्पेक्ट्रम दानेदार कीटनाशक है। यह एक प्रणालीगत कीटनाशक है जो कीटों पर संपर्क और पेट की क्रिया द्वारा प्रभाव डालता है। इसका कई फसलों पर फाइटोटोनिक प्रभाव भी पड़ता है, जिससे फसल का स्वास्थ्य बेहतर होता है। सुखे विभिन्न फसलों में मिट्टी के कीड़े, पत्तेदार कीड़, बोर और निमेटोड पर अत्यधिक प्रभावी है।

मात्रा: 5-10 किलो प्रति एकड़



Cartap Super SP

CARTAP HYDROCHLORIDE 50% SP

Cartap Super SP

- It is suitable Insecticide which contains active ingredient and balance adjuvants.
- It is an Insecticide highly effective for the control of stem borer and leaf roller in paddy control.
- It has a quite different mode of action from that of other Insecticide.
- It is effective against both dewing and sucking object and controls at low concentration.

Dose: 1 kg / ha. 500 lit. water.

कार्टाप सुपर

- यह उपयुक्त कीटनाशक है जिसमें सक्रिय संघटक और संतुलन सहायक होते हैं।
- यह धान नियंत्रण में तना बेधक और पत्ती रोलर के नियंत्रण के लिए अत्यधिक प्रभावी कीटनाशक है।
- इसकी क्रिया का तरीका अन्य कीटनाशकों से बिल्कुल अलग है।
- यह ओसिंग और चूसने वाली वस्तु दोनों के खिलाफ प्रभावी है और कम सांद्रता पर नियंत्रण करता है।

मात्रा: 1 किलो/हेक्टेयर। 500 लीटर पानी।

Propahit

PROPARGITE 57% EC

Propahit is a true miticide, which gives effective control of mites through its contact and fumigant action. Propahit is also effective against those mites which gained resistance against other miticides. Propahit gives immediate protection to crops, because feeding activity of mites ceases immediately after its application.

प्रापाहित एक सच्चा माइटकाइड है, जो अपने संपर्क और फ्यूमिगेंट क्रिया के माध्यम से घुन पर प्रभावी नियंत्रण देता है।

प्रापाहित उन घुनों के खिलाफ भी प्रभावी है, जिन्होंने अन्य माइटकाइड्स के खिलाफ प्रतिरोध हासिल किया था।

रेखाइंट फसलों के लिए तत्काल सुरक्षा प्रदान करता है, क्योंकि इसके लगाने के तुरंत बाद घुन की फीडिंग गतिविधि बंद हो जाती है।

फसलें: कपास, सब्जी, फल, सोयाबीन और अनाज।

मात्रा: 40-60 ग्राम प्रति एकड़।



Q-Line EC

QUNALPHOS 25% EC

Q-Line EC is a highly effective insecticide with contact and stomach action.

Benefits: It is having broad spectrum of activity and good initial and residual toxicity against bollworms on cotton and stem borer, leaf folder, green leaf hopper, hispa on rice.

A preferred choice for 2 major crops (Cotton & Paddy). It is a contact and stomach poison. It is non-systemic.

क्युलाईन इसी संपर्क और पेटक्रिया के साथ एक अत्यधिक प्रभावी कीटनाशक है।

लाभ: इसमें कपास और तना छेदक, लीफ फोल्डर, हरी पत्ती हॉपर, चावल पर हिंसा पर सुंछी के खिलाफ गतिविधि का व्यापक स्पेक्ट्रम और अच्छी प्रारंभिक और अवशिष्ट विषाक्तता है।

2 प्रमुख फसलों (कपास और धान) के लिए एक पसंदीदा विकल्प।

यह संपर्क और पेटका जहर है। यह गैर-प्रणालीगत है।

Chloraxa SC

CHLORANTRANILIPROLE 18.5% SC

Chlorantraniliprole 18.5% SC is a new-generation insecticide that effectively controls stem borers, leaf folders, and other lepidopteran pests. It provides long-lasting protection, improves crop health, and ensures higher yield with safe and targeted action.

क्लोरांट्रानिलिप्रोल 18.5: एससी एक नवीन पीढ़ी का कीटनाशक है जो तना छेदक, पत्ती लपेटक और अन्य लेपिडोप्टेरन कीटों को प्रभावी रूप से नियंत्रित करता है। यह लंबे समय तक सुरक्षा देता है, फसल को स्वस्थ रखता है और अधिक उपज सुनिश्चित करता है।





Glufomax SL

GLUFOSINATE AMMONIUM 13.5% W/W SL

Glufomax SL: Glufosinate Ammonium 13.5% SL is a non-selective, contact herbicide that controls a wide range of broadleaf weeds and grasses. It provides fast action, long-lasting weed management, and helps maintain clean fields for better crop growth.

ग्लूफोसिनेट अमोनियम 13.5: एसएल एक गैर-चयनात्मक, संपर्क शाकनाशी है जो चौड़ी पत्ती और घास वर्ग के खरपतवारों को नियंत्रित करता है। यह तेज असर और लंबे समय तक खरपतवार प्रबंधन देता है, जिससे खेत साफ रहते हैं और फसल की अच्छी वृद्धि होती है।

Diafenguard WP

DIAFENTHIURON 50 WP

Diafenguard WP is a contact Fungicide of dithiocarbonate group which checks the growth of fungus.

Crops: Wheat, Rice, Potato, Tomato etc.

Pest: Rust, Blast, Blight Tikka.

Dose: 400-500 g./Acre.

डायफेनगार्ड WP डियाथोकार्बोनेट समूह का एक संपर्क कवकनाशी है जो कवक के विकास की रोकथाम करता है।

फसलें: गेहूं, चावल, आलू, टमाटर आदि।

कीट: जंग, ब्लास्ट, तुषार टिकका।

मात्रा: 400-500 ग्राम/एकड़।



Rootiva Super Combo

SUGARCANE SPECIAL

Rootiva Super Combo is a specially formulated solution for sugarcane that supports effective insect management and helps reduce fungal incidence. It promotes stronger cane growth while improving soil fertility and beneficial microbial activity in the soil. Regular use enhances tillering and increases the sugar recovery potential of sugarcane crops, resulting in healthier plants and improved yield.

रूटिवा सुपर कॉम्बो गन्ने की फसल के लिए विशेष रूप से तैयार किया गया उत्पाद है, जो कीट प्रबंधन में सहायता करता है और फफूंद के प्रकोप को कम करने में मदद करता है। यह गन्ने की मजबूत वृद्धि को बढ़ावा देता है तथा मिट्टी की उर्वरता और लाभकारी सूक्ष्मजीव गतिविधि को बेहतर बनाता है। इसके नियमित उपयोग से टिलरिंग बढ़ती है और गन्ने की शुगर रिकवरी क्षमता में सुधार होता है, जिससे फसल अधिक स्वस्थ और उत्पादन बेहतर होता है।

Fungicide

Mister Top

AZOXYSTROBIN 18.2 W/W + DIFENOCONAZOLE 11.4% W/W SC

Azoxystrobin 18.2% + Difenoconazole 11.4% SC is a systemic fungicide with dual mode of action. It effectively controls major fungal diseases like leaf spots, rusts, powdery mildew, and blights, providing long-lasting protection and improving crop quality and yield.

एजोक्सिस्ट्रोबिन 18.2; डिफेनोकोनाजोल 11.4: एससी एक प्रणालीगत फफूंदनाशी है जिसमें दोहरी क्रिया होती है। यह झुलसा, धब्बा, पाउडरी मिल्ड्यू और रस्ट जैसी प्रमुख बीमारियों को नियंत्रित करता है, लंबे समय तक सुरक्षा देता है और फसल की गुणवत्ता व पैदावार बढ़ता है।



Modern Shield Plus

AZOXYSTROBIN 16.7% + TRICYCLAZOLE 33.3% SC

Azoxystrobin 16.7% + Tricyclazole 33.3% SC is a systemic fungicide with broad-spectrum action. It is highly effective against blast, sheath blight, and other fungal diseases in rice and other crops, ensuring long-lasting protection, healthy growth, and higher yield.

एजोक्सिस्ट्रोबिन 16.7% ट्राइसाइक्लाजोल 33.3% एससी एक प्रणालीगत फफूंदनाशी है जिसमें व्यापक प्रभाव है। यह धान की झुलसा, शीथ ब्लाइट और अन्य फफूंदजनित रोगों पर अत्यंत प्रभावी है, लंबे समय तक सुरक्षा प्रदान करता है और स्वस्थ फसल तथा अधिक उपज सुनिश्चित करता है।

BlightBuster

AZOXYSTROBIN 11% + TEBUCONAZOLE 18.3% SC

BlightBuster is a broad spectrum fungicide used to control a range of fungal diseases. The product has strong protective and curative properties, providing flexibility and a broad window for application.

Dose: 250–300 ml per acre.

ब्लाइटबस्टर: एक व्यापक स्पेक्ट्रम कवकनाशी है जो कवक रोगों की एक श्रृंखला को नियंत्रित करने के लिए उपयोग किया जाता है। ब्लाइटबस्टर में मजबूत, सुरक्षात्मक और उपचारात्मक गुण होते हैं जो लचीलेपन प्रदान करते हैं। यह एक व्यापक रूप से प्रयोग की जाने वाली आधुनिक कवकनाशी है। फसल: धान, सोयाबीन, सेब, मिर्च आदि
मात्रा: 250–300 मि.ली./एकड़



Modern Meta

METALAXYLE 8% + MENCOCZEB 64% WP

Modern Meta (Metalaxyl 8% + Mancozeb 64% WP) is a highly effective systemic and contact fungicide used to control a wide range of fungal diseases in crops. It provides strong protection against diseases such as downy mildew, late blight, and damping-off by stopping fungal growth and protecting plants from infection. Its dual action helps ensure healthy crop development and improved yield when applied as recommended.

मॉडर्न मेटा (मेटालेक्सिल 8% + मैनकोजेब 64% WP) एक प्रभावी प्रणालीगत और संपर्क फफूंदनाशी है, जो फसलों में विभिन्न प्रकार के फफूंद जनित रोगों को नियंत्रित करने में मदद करता है। यह डाउनय मिल्ड्यू, लेट ब्लाइट और डैम्पिंग-ऑफ जैसे रोगों से फसलों की सुरक्षा करता है तथा फफूंद के विकास को रोकता है। इसकी दोहरी क्रिया फसल को मजबूत सुरक्षा प्रदान करती है और अनुशंसित उपयोग पर बेहतर वृद्धि व अधिक उत्पादन में सहायक होती है।



MetaCoat

METALAXYL 35% WS

Metacoat is a systemic fungicide used to control leaf spot and rust diseases in crops like potatoes, chili, cauliflower, cabbage, peas, groundnut, paddy, wheat, sugarcane, etc. It also controls downy mildew in maize, bajra, sorghum, sunflower, and white rust in mustard, helping crops grow with better yield.

Dose: 10 gm per 15 liters of water.

मेटाकोट: एक प्रणालीगत कवकनाशी है जो आलू, मिर्च, फूलगोभी, गोभी, मटर, मूंगफली, धान, गेहूं, गन्ना आदि फसलों में लीफ स्पॉट और जंग रोग को नियंत्रित करता है। यह मक्का, बाजरा, ज्वार, सूरजमुखी और सरसों में सफेद जंग को भी कम करता है और फसल की उपज बढ़ता है।

मात्रा: 10 ग्राम प्रति 15 लीटर पानी।



Tebosul WG

TEBUCONAZOLE 10% + SULPHUR 65% WG

Tebosul WG: is an effective fungicide that offers protective, creative, and eradivative action. It effectively controls powdery mildew and fruit rot diseases in chilli, as well as leaf spot and pod blight diseases in soybean. This fungicide is known for its comprehensive and reliable performance in disease management across these crops.

Dose: 500 grams per acre.

टेबोसुल खलू, जी.: एक प्रभावी कवकनाशी है जो सुरक्षात्मक, रचनात्मक और उन्मूलनात्मक क्रिया के साथ कार्य करता है। यह मिर्च की पाउडर फफूंदी और फल सड़क रोगों तथा सोयाबीन की परियों पर धब्बे और फली तुषार रोगों को प्रभावी रूप से नियंत्रित करता है। यह उत्पाद फसलों में रोग प्रबंधन के लिए एक संपूर्ण और भरोसेमंद समाधान प्रदान करता है।

मात्रा: 500 ग्राम प्रति एकड़



Fungicide

HexaJeet

HEXAICONAZOLE 5% SC

HexaJeet is a broad-spectrum fungicide that effectively controls a wide range of diseases such as powdery mildew, scab, rust, downy mildew, and wilt. It is recommended for crops like rice, wheat, peas, cumin, pigeon pea (toor), groundnut, mango, coffee, tea, chilli, tomato, grapes, etc. It is particularly effective against powdery mildew and sheath blight.

Dose: 350–400 ml per acre.

हेक्जाजिट: एक व्यापक स्पेक्ट्रम फफूंदनाशक है जो पाउडर फफूंदी, स्कैब, जंग, डाउनी फफूंदी और मुरझाने जैसी बीमारियों की विस्तृत श्रृंखला को प्रभावी ढंग से नियंत्रित करता है। यह घावल, गेहूँ, मटर, जौरा, अरहर, मूंगफली, आम, कॉफी, चाय, मिर्च, टमाटर, अंगूर आदि फसलों के लिए अनुशंसित है। यह पाउडर फफूंदी और म्यान तुषार पर विशेष रूप से प्रभावी है।

मात्रा: 350–400 मिली लीटर प्रति एकड़।



ValiSure

VALIDAMYCIN 3% L

ValiSure is a broad-spectrum highly systemic fungicide used for controlling deadly diseases like Paddy sheath blight, Wheat rusts and Tikka leaf spot of Ground nut.

Dose: 500-600 ml/Acre.

वेलिश्योर एक व्यापक स्पेक्ट्रम अत्यधिक प्रणालीगत कवकनाशी है जो धान में शीथ ब्लाइट, गेहूँ की जंग और मूंगफली के टिका लीफ स्पट जैसी घातक बीमारियों को नियंत्रित करने के लिए उपयोग किया जाता है। सामान्य रूप में मिर्च, टमाटर, धान एवं सब्जियों में एंटीबायोटिक के रूप में प्रयोग किया जाता है।

मात्रा: 500–600 मि.ली./एकड़

ZimZeb 75 WB

CARBENDAZIM 12% + MANCOZEB 63% WP

ZimZeb 75 WB is a broad-spectrum systemic and contact fungicide used to control a wide range of fungal diseases in crops like paddy, groundnut, potato, grapes, and vegetables. Carbendazim acts systemically to inhibit fungal growth from within, while Mancozeb offers protective action by forming a barrier on plant surfaces. It is effective against leaf spot, rust, blight, and other fungal infections.

जिमजेब 75 डब्ल्यू.बी.: एक व्यापक प्रभाव वाला प्रणालीगत और संपर्क फफूंदनाशक है, जिसका उपयोग धान, मूंगफली, आलू, अंगूर और सब्जियों जैसी फसलों में विभिन्न प्रकार के फफूंदी रोगों को नियंत्रित करने के लिए किया जाता है। इसमें कार्बेन्डाजिम फफूंद को अंदर से नष्ट करता है और मैन्कोजेब पौधों की सतह पर एक सुरक्षात्मक परत बनाकर फफूंदी के संक्रमण को रोकता है। यह पत्तियों के धब्बे, झुलसा, रतुआ और अन्य फफूंदी रोगों के खिलाफ प्रभावी है।





Money Gold

BISPYRIBAC SODIUM 10% SC

Money Gold is a non-selective, fast-acting contact herbicide used for effective weed control in various crops. It destroys green plant tissues on contact and is especially effective on annual weeds and grasses.

Recommended for: Use in crops such as Sugarcane, Tea, Cotton, Potato, Maize, and in non-crop areas for weed control.

Dosage: 500–800 ml per acre, diluted in adequate water for uniform spray.

मनी गोल्ड एक संपर्क आधारित, तीव्र प्रभावी, गैर-चयनात्मक खरपतवार नाशी है जो विभिन्न फसलों में प्रभावशाली खरपतवार नियंत्रण के लिए प्रयोग किया जाता है। यह संपर्क में आते ही हरे पौधों के ऊतकों को नष्ट कर देता है और वार्षिक खरपतवारों एवं घासों पर विशेष रूप से प्रभावी होता है। इसका उपयोग बुवाई से पहले और पंक्तियों के बीच उगने वाले खरपतवारों को नियंत्रित करने के लिए किया जाता है, जिससे मुख्य फसल को हानि नहीं पहुँचती।
अनुशसित फसलें: गन्ना, चाय, कपास, आलू, मक्का और गैर-कृषि क्षेत्रों में खरपतवार नियंत्रण हेतु।
मात्रा: 500–800 मिलीलीटर प्रति एकड़, पर्याप्त पानी में घोलकर समान रूप से छिड़काव करें।

PropiconMax

PROPICONAZOLE 25% EC

PropiconMax: is broad-spectrum highly systemic fungicide used for controlling deadly diseases like Paddy sheath blight, Wheat rusts and Tikka leaf spot of Ground nut.

Crop: Paddy, Soyabean, Chilli and Vegetable.

Pest: Sheath Blight, Rust etc.

Dose: 100-150ml/Acre.

प्रापीकॉनमेक्स: व्यापक स्पेक्ट्रम अत्यधिक प्रणालीगत कवकनाशी है जो धान, गेहूँ की जंग और ग्राउंडनट के टिकका लीफ स्पॉट जैसी घातक बीमारियों को नियंत्रित करने के लिए उपयोग की जाती है।
फसलें: धान, सोयाबिन, मिर्च एवं सब्जियाँ।
कीट: शीथ ब्लाइट, रस्ट आदि।
मात्रा: 100–150 मि.ली./एकड़।



MancoStar

MANCOZEB 75% WP

MancoStar is a contact Fungicide of dithiocarbamate group which checks the growth of fungus.

Crops: Wheat, Rice, Potato, Tomato etc.

Pest: Rust, Blast, Blight Tikka.

Dose: 400-500 g./Acre.

मेन्कोस्टार-75: डिथियोकार्बोमेट समूह का एक संपर्क कवकनाशी है जो कवक के विकास की रोकथाम करता है।
फसलें: गेहूँ, चावल, आलू, टमाटर आदि।
कीट: जंग, ब्लास्ट, तुषार टिकका।
मात्रा: 400–500 ग्राम/एकड़।

Fungicide

FenoClear

FENOXAPROP-P-ETHYL 9.3% EC

FenoClear contains Fenoxaprop-p-ethyl as active ingredient which is a selective herbicide having action against Echinochloa sp. and other grassy weeds in soybean, rice, cotton, black gram and onion. It is a post-emergent herbicide having action on broad spectrum of grasses.

Dose: Soyabean: 250-400 ml/Acre, Paddy: 250 ml/Acre, Urad: 250-300 ml / Acre.

फेनोक्लिथर में सक्रिय घटक के रूप में फेनोक्साप्रॉप-पी-एथिल होता है जो एक चयनात्मक शाकनाशी है और सोयाबीन, चावल, कपास, काले चने और प्याज, संकरी पत्ती व अन्य घास पर कार्रवाई करता है। यह एक पोस्टेमेर्जेंट शाकनाशी है जिसमें घास के व्यापक स्पेक्ट्रम पर कार्रवाई की जाती है।

मात्रा: सोयाबीन: 250-400 मि.ली./एकड़, धान: 250 मि.ली./एकड़

उड़द: 250-300 मि.ली./एकड़।



Zaptan 75 WP

CAPTAN 70% + HEXACONAZOLE 5% WP

Zaptan 75 WP is a systemic fungicide combination used to control major fungal diseases like blast and sheath blight in rice and other crops. Tricyclazole specifically targets blast disease by inhibiting spore germination, while Hexaconazole acts against sheath blight and other fungal infections by inhibiting ergosterol biosynthesis. This dual-action formula provides both preventive and curative effects.

जेप्टन 75: एक प्रणालीगत फफूंदनाशक संयोजन है, जो धान और अन्य फसलों में झुलसा रोग और शीथ ब्लाइट जैसे प्रमुख फफूंदी रोगों को नियंत्रित करने के लिए उपयोग किया जाता है। ट्रायसाइक्लाजोल विशेष रूप से झुलसा रोग के बीजाणु अंकुरण को रोकता है, जबकि हेक्साकोनाजोल शीथ ब्लाइट और अन्य फफूंद संक्रमणों पर प्रभाव डालता है। यह संयोजन रोगों से बचाव और उपचार दोनों में प्रभावी है।

SulfoMax

SULPHUR 80% WDG

Sulfomax is water dispersible granules containing 80% Sulphur as active ingredient. **Sulfomax** often called the fourth major nutrient. Sulfomax helps to build block of chlorophyll and necessary ingredient for formation of protein.

Crops: Grapes, Peas, Apple, Mango Etc.

Pests: Mildew, Scab, Mites.

Dose: 3Kg./Acre.

सल्फोमैक्स सक्रिय घटक के रूप में 80: सल्फर युक्त पानी में घुलनशील है। सल्फोमैक्स अक्सर चौथा प्रमुख पोषक तत्व कहा जाता है। सल्फोमैक्स क्लोरोफिल के ब्लॉक के निर्माण में मदद करते हैं और प्रोटीन के गठन के लिए आवश्यक घटक है।

फसलें: अंगूर, मटर, सेब, आम आदि।

कीट: फफूंदी, स्कैब, मिते।

मात्रा: 3 कि.ग्रा./एकड़।





SulfoGold 55

SULPHUR 55.6% SC

SulfoGold is a suspension concentrate formulation of sulphur used as a contact fungicide and miticide. It effectively controls powdery mildew, scab, and mites in crops like grapes, mango, apple, pea, and vegetables. It is also known to improve plant health and promote better crop quality.

सुल्फोगोल्ड, एक सस्पेंशन कंसंट्रेट फार्मूलेशन है जो संपर्क फफूंदनाशक और माइटनाशक के रूप में कार्य करता है। यह अंगूर, आम, सेब, मटर और सब्जियाँ जैसी फसलों में पाउडर फफूंदी, स्कैब और माइट्स को प्रभावी रूप से नियंत्रित करता है। यह पौधों की सेहत सुधारने और फसल की गुणवत्ता बढ़ाने में भी सहायक है।

ERYK-25

CHLORIMURON ETHYL 25% WP

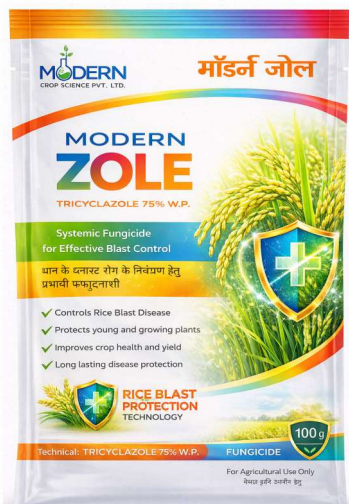
Eryk 25 is a selective, post-emergent herbicide for weed control in soybean (both broad leaf weeds and sedges). **Eryk 25** herbicide offers ingredients that provide farmers effective crop protection with an easy application. It delivers flexible solutions for stubborn weeds such as P.niruri, C.rotundus, C.benghalensis, etc in soybean.

Dose: 15 g. / Acre.

ऐरिक 25 सोयाबीन (चौड़ी पत्ती खरपतवार और सेज दोनों) खेती में खरपतवार नियंत्रण के लिए एक चयनात्मक, पश्चात आपात शाकनाशी है।

ऐरिक 25 शाकनाशी ऐसे तत्व प्रदान करता है जो किसानों को प्रभावी फसल सुरक्षा प्रदान करते हैं। यह सोयाबीन की खेती में पी निरुरी, सी रोडुंडस, सी बेंगलेंसिस आदि जैसे जिद्दी खरपतवारों के लिए लचीला समाधान प्रदान करता है। यह प्रमुख रूप से चौड़ी पत्तियों वाले खरपतवारों के नियंत्रण में प्रयोग किया जाता है।

मात्रा: 15 ग्राम/एकड़।



Modern Zole

TRICYCLAZOLE 75% W.P.

Modern Zole (Tricyclazole 75% W.P.) is a systemic fungicide specially formulated for the effective control of rice blast disease in paddy crops. It protects plants by preventing the development and spread of fungal infection, ensuring healthier crop growth and stronger plant development. Its systemic action helps protect young and growing plants for a longer period, improving crop health, enhancing yield potential, and supporting better grain quality when used as recommended.

मॉडर्न ज़ोल (ट्राइसाइक्लाजोल 75% डब्ल्यू.पी.) एक प्रभावी प्रणालीगत फफूंदनाशी है, जो धान की फसल में ब्लास्ट रोग के नियंत्रण के लिए विशेष रूप से तैयार किया गया है। यह पौधों को फफूंद संक्रमण के विकास और प्रसार से बचाकर फसल की स्वस्थ वृद्धि सुनिश्चित करता है। इसकी प्रणालीगत क्रिया युवा और बढ़ते पौधों को लंबे समय तक सुरक्षा प्रदान करती है, जिससे फसल की सेहत बेहतर होती है, उत्पादन क्षमता बढ़ती है और अनुशंसित उपयोग पर दानों की गुणवत्ता में सुधार होता है।

Weedicide

Kehar-58

2-4 D AMINE SALT 58% SL

Kehar 58 is a selective, systemic, pre as well as post-emergent herbicide of Phenoxy-carboxylic acid family which contains 2, 4-D Amine salt (acid content) 58% w/w. It is used mainly for control of broad leaved weeds in Wheat, Maize, Sorghum, Sugarcane, Potato etc. This formulation results in rapid penetration into the plant tissues.

Dose: Wheat & Maize- 340 - 520 ml. per acre.
Sugarcane- 2400 ml. per acre.

केहर 58 एक चयनात्मक, प्रणालीगत, पूर्व के साथ - साथ पश्चात फेनोक्सी-कार्बोक्सिलिक एसिड परिवार का आकस्मिक शाकनाशी है जिसमें 2, 4 - डी अमीन नमक (एसिड सामग्री) 58% w/w शामिल है। इसका उपयोग मुख्य रूप से गेहूं, मक्का, ज्वार, गन्ना, आलू आदि में व्यापक खरपतवारों के नियंत्रण के लिए किया जाता है। यह मिश्रण पौधे के ऊतकों में तेजी से प्रवेश करता है।
मात्रा: गेहूं और मक्का: 340 - 520 मिलीलीटर प्रति एकड़।
गन्ना: 2400 मिलीलीटर प्रति एकड़।



Modern Maya-41

GLYPHOSATE 41% S.L.

Modern Maya 41 is a non-selective post-emergence herbicide used to control annual, perennial broad leaf and grassy weeds in non-cultivated land. The formulation when applied destroys the weed from leaf to the root system. It is a low dose non-polluting herbicide which translate from leaf to the entire plant body till root.

Dose: 1.5 Kg. /Acre.

मॉडर्न माया - 41 एक गैर - चयनात्मक पोस्ट - उद्भव शाकनाशी है जो गैर - खेती की भूमि में वार्षिक, बारहमासी चौड़े पत्ते और घास के खरपतवार के नियंत्रण के लिए उपयोग किया जाता है। लागू होने पर निर्माण पतियों से जड़ प्रणाली तक खरपतवार को नष्ट कर देता है।
मात्रा: 1.5 कि.ग्रा./एकड़

Modern Maya - 71

GLYPHOSATE 71% SG

Modern Maya-71 is a non-selective post-emergence herbicide used to control annual, perennial broad leaf and grassy weeds in non-cultivated land. The formulation when applied destroys the weed from leaf to the root system. It is a low dose non-polluting herbicide which translate from leaf to the entire plant body till root.

Dose: 1.5 Kg. /Acre.

मॉडर्न माया-71 एक गैर-चयनात्मक पोस्ट-उद्भव शाकनाशी है जो गैर-खेती की भूमि में वार्षिक, बारहमासी चौड़े पत्ते और घास के खरपतवार के नियंत्रण के लिए उपयोग किया जाता है। लागू होने पर निर्माण पतियों से जड़ प्रणाली तक खरपतवार को नष्ट कर देता है।

मात्रा: 1.5 कि.ग्रा./एकड़।





Modernxone-24 PARAQUAT DICHLORIDE 24% SL

Modernxone 24 is broad spectrum, non-selective & contact herbicide which effectively controls broad-leaved weeds & grasses. It is absorbed by foliage with some translocation in Xylem. **Modernxone 24** is an ideal herbicide for conservation and no-till system (only controls the foliage parts of weeds) thus promoting intact roots and preventing soil erosion. It is used as post emergence directed application & pre-plant application in many crops.

Dose: 1.25-2.1 Liter / Acre.

मार्डनशोन 24 व्यापक स्पेक्ट्रम, गैर-चयनात्मक और संपर्क शाकनाशी है जो व्यापक खरपतवार और घास को प्रभावी ढंग से नियंत्रित करता है। यह ज़िले में स्थानांतरण के साथ पत्ते द्वारा अवशोषित किया जाता है। इसका उपयोग कई फसलों में पूर्व एवं पश्चात उत्त्व के रूप में किया जाता है।

मात्रा: 1.25 – 2.1 लीटर/एकड़।

Pensur-30 PENDIMETHLIN 30% EC

Pensur-30 is an eco-friendly, pre-emergence selective herbicide based on pendimethalin technical. It is applied to the soil before the crop emerges and prevent the germination or early growth of weed seeds like Echinochloa spp., Euphorbia spp., Amaranthus sp and Portulaca sp in Soybean, Rice & Cotton; Phalaris minor & Chenopodium album in Wheat, which are not controlled by commonly used weedicides.

Dose: Soybean, Rice, Wheat & Cotton @ 800 to 2000 ml. per acre in 200-280 liters of water depending on soil texture.

पेनसर-30 एक पर्यावरण के अनुकूल, पूर्व उद्भव चयनात्मक शाकनाशी है जो पेंडिमिथलिन तकनीक पर आधारित है। यह फसल के उभरने से पहले मिट्टी पर प्रयोग किया जाता है और सोयाबीन, चावल और कपास में प्रयोग से खरपतवार बीजों के अंकुरण या प्रारंभिक विकास को रोकता है। यह गेहूँ में फलारिस माइनर और चैनोपोडियम एल्बम, जैसे खरपतवारों को नियंत्रित करता है जो आमतौर पर उपयोग किए जाने वाले खरपतवार नाशकों द्वारा नियंत्रित नहीं होते हैं।

मात्रा: सोयाबीन, चावल, गेहूँ और कपास में 1-1.5 लीटर प्रति एकड़, 200-280 लीटर पानी में, मिट्टी की बनावट के आधार पर।



Pensur Power PENDIMETHALIN 30% + IMAZETHAPYR 2% EC

Pensur Power: Pendimethalin 30% + Imazethapyr 2% EC is a pre-emergence and early post-emergence herbicide that provides broad-spectrum control of both grassy and broadleaf weeds. Pendimethalin acts as a pre-emergence herbicide by inhibiting cell division in weed seeds, while Imazethapyr provides both pre- and early post-emergence action by inhibiting acetolactate synthase enzyme, stopping weed growth. Crops: Soybean, Groundnut, Pulses.

Controls: Digitaria spp., Echinochloa spp., Cyperus spp., Amaranthus spp., and other annual grasses and broadleaf weeds.

Dose: 2.5-3.5 liters per hectare (apply uniformly on moist soil)

पेनसुर पावर एक प्री-इमरजेंस और शुरुआती पोस्ट-इमरजेंस खरपतवारनाशी है जो घासीय और चौड़ी पत्ती वाले खरपतवारों दोनों पर प्रभावी है। पेंडिमिथलिन बीजों में कोशिका विभाजन रोककर प्री-इमरजेंस क्रिया करता है, जबकि इमेजेथापायर एसीटोलेक्टेट सिंथेज एंजाइम को रोककर खरपतवार की बढ़वार को प्री और शुरुआती पोस्ट-इमरजेंस दोनों अवस्था में नियंत्रित करता है।

फसलें: सोयाबीन, मूंगफली, दलहन

नियंत्रण: डीजिटारिया spp., इचिनोक्लोआ spp., सायपेरस चव., अमरन्थस spp- तथा

अन्य वार्षिक घासीय और चौड़ी पत्ती वाले खरपतवार

मात्रा: 2.5-3.5 लीटर प्रति हेक्टेयर (गीली मिट्टी पर समान रूप से छिड़काव करें)

Weedicide

Pendex CS

PENDIMETHALIN 38.7% EC

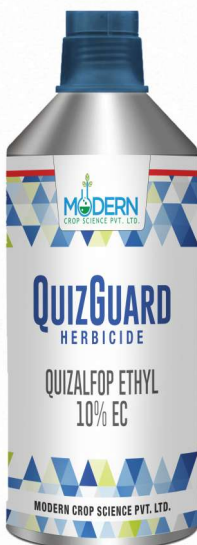
Pendex CS: is a pre-emergence herbicide that controls the germination of annual grasses and broadleaf weeds. It forms a thin protective layer on the soil surface, preventing weed seeds from sprouting by inhibiting cell division and root/shoot growth. It is safe for crops when applied before weed emergence. Crops: Soybean, Groundnut, Cotton, Wheat, Pulses, Vegetables Controls: Digitaria spp., Echinochloa spp., Amaranthus spp., Cyperus spp., and other annual weeds Dose: 2.5–3 liters per hectare (apply uniformly on moist soil after sowing)

पेनडेक्स सी एस.: एक प्री-इमर्जेंस खरपतवारनाशी है जो वार्षिक घासीय और चौड़ी पत्ती वाले खरपतवारों के अंकुरण को नियंत्रित करता है। यह मिट्टी की सतह पर एक पतली सुरक्षात्मक परत बनाता है, जिससे खरपतवार के बीज अंकुरित नहीं हो पाते और उनकी जड़/अंकुर की वृद्धि रुक जाती है। इसे खरपतवार उगने से पहले उपयोग करने पर फसल के लिए सुरक्षित है।

फसलें: सोयाबीन, मूंगफली, कपास, गेहूँ, दलहन, सब्जियाँ

नियंत्रण: अजिटरियो चच., इमिनोक्लोओ चच., अमरन्थस चच., सायपेरस चच. और अन्य वार्षिक खरपतवार

मात्रा: 2.5–3 लीटर प्रति हेक्टेयर (बुवाई के बाद गीली मिट्टी पर समान रूप से छिड़काव करें)



QuizGuard

QUIZALFOP ETHYL 10% EC

QuizGuard is a selective systemic herbicide used to control narrow-leaved grassy weeds in broadleaf crops. It is absorbed by the leaves and translocated to the roots, stopping weed growth by inhibiting fatty acid synthesis. It is highly effective against weeds like Echinochloa spp., Cynodon dactylon, Dinebra retroflexa, and other grassy weeds.

Crops: Soybean, Groundnut, Cotton, Sunflower, and other broadleaf crops

Controls: Grassy weeds like barnyard grass, crabgrass, couch grass

Dose: 400–500 ml per hectare (mix with 500 liters of water)

क्विजगार्ड एक चयनात्मक प्रणालीगत खरपतवारनाशी है, जो चौड़ी पत्ती वाली फसलों में उगने वाले संकीर्ण पत्ती वाले खरपतवारों को नियंत्रित करता है। यह पत्तियों द्वारा अवशोषित होकर जड़ों तक पहुँचता है और फैटी एसिड संश्लेषण को रोककर खरपतवार की वृद्धि रोक देता है। यह इमिनोक्लोओ PP., सिनोजेन अक्वइलॉन, डाइनेब्रा रेट्रोफ्लेक्सा तथा अन्य घासीय खरपतवारों पर प्रभावी है।

फसलें: सोयाबीन, मूंगफली, कपास, सूरजमुखी व अन्य चौड़ी पत्ती वाली फसलें

नियंत्रण: घास जैसे सांवा, दूध घास, मोंगा घास आदि

मात्रा: 400–500 मि.ली. प्रति हेक्टेयर (500 लीटर पानी में मिलाकर छिड़काव करें)

OxyPower

OXYFLUORFEN 23.5% E.C.

OXYPower is a selective herbicide which is used to control important weeds in direct sown, puddled or transplanted Rice, Onion, Potato, Tea and Groundnut. It has pre-emergence as well as targeted post-emergence activity. As pre-emergence, it forms a chemical barrier on the soil surface and affects weed plants through direct contact at emergence. Also actively growing plants are very susceptible to Biloxi as post-emergence action.

Dose: 100 ml/acre for weed control in Paddy. 258-430 ml/acre for weed control in Groundnut.

ऑक्सिपॉवर एक चयनात्मक शाकनाशी है जिसका उपयोग प्रत्यक्ष बोवित, पोखर या प्रत्यारोपित बावल, प्याज, आलू, चाय और मूंगफली में महत्वपूर्ण खरपतवारों को नियंत्रित करने के लिए किया जाता है। इसमें पूर्व-उद्भव के साथ-साथ लक्षित पोस्ट-उद्भव गतिविधि भी होती है।

मात्रा: धान में खरपतवार नियंत्रण के लिए 100 मिलीलीटर/एकर

मूंगफली में खरपतवार नियंत्रण के लिए 258–430 मिलीलीटर/एकर





Diler-50

PRETILACHLOR 50% EC

Diler-50 is a broad-spectrum, selective, pre-emergence Rice herbicide. Diler-50 effectively controls annual grasses, sedges and broad leaved weeds of transplanted Rice. Echinochloa and Cyprus species are killed most effectively apart from Leptochloa chinensis, Monochoria vaginalis and Panicum repens.

Dose: 400 to 600 ml. per acre diluted in 200-300 liters of water is recommended to be used within 4-5 days of transplantation of Rice.

खयलर-50 एक व्यापक स्पेक्ट्रम, चयनात्मक, पूर्व उद्भव चावल शाकनाशी है। खयलर-50 प्रभावी ढंग से प्रत्यारोपित चावल के वार्षिक घास, सेजेस और ब्राडलीव खरपतवार को नियंत्रित करता है। यह इकिनोक्लोआ और साइप्रस प्रजातियों को सबसे प्रभावी ढंग से नष्ट कर देता है।

मात्रा: चावल के प्रत्यारोपण के 4-5 दिनों के भीतर 200-300 लीटर पानी में

तरल 400 से 600 मिलीलीटर प्रति एकड़

मात्रा: धान में खरपतवार नियंत्रण के लिए 100 मिली लीटर/एकड़

मृगफली में खरपतवार नियंत्रण के लिए 258-430 मिली लीटर/एकड़

Modern Tembo

TEMBOTRIONE 34.4% SC

Tembotrione 34.4% SC is a highly effective post-emergence herbicide for maize. It controls a wide range of broadleaf and grassy weeds, ensuring clean fields and healthy crop growth. Its advanced formulation provides long-lasting weed management and helps improve yield.

टेम्बोट्रियोन 34.4: एससी मक्का के लिए एक प्रभावी पोस्ट-इमर्जेन्स शाकनाशी है। यह चौड़ी पत्ती और घास वर्ग के खरपतवारों को नियंत्रित करता है, खेत को साफ रखता है और फसल की स्वस्थ वृद्धि सुनिश्चित करता है। इसकी उन्नत संरचना लंबे समय तक खरपतवार नियंत्रण देती है और पैदावार बढ़ने में मदद करती है।



Modern Metri

METRIBUZIN 70% WP

Metribuzin 70% WP is a selective herbicide used for effective control of broadleaf weeds and grassy weeds in various crops. It helps protect crops from weed competition, ensuring better nutrient absorption, improved plant growth, and higher yield. It is easy to apply and provides long-lasting weed control when used as recommended.

Dose: 500-1000 grams per acre, depending on the crop and intensity of weed infestation. Mix with 200-250 liters of water and spray uniformly.

Dose: 1.5 Kg./Acre.

मेट्रिब्यूजिन 70: च एक प्रभावी चयनात्मक शाकनाशी है, जो चौड़ी पत्ती और घास वर्गीय खरपतवारों को नियंत्रित करने में मदद करता है। यह फसल को खरपतवार प्रतिस्पर्धा से बचाकर पोषक तत्वों के बेहतर अवशोषण, अच्छी वृद्धि और अधिक उत्पादन में सहायक होता है। अनुशंसित मात्रा में उपयोग करने पर यह लंबे समय तक खरपतवार नियंत्रण प्रदान करता है।

Weedicide

AtraZAP

ATRAZINE 50% WP

AtraZAP is a selective, systemic herbicide widely used for the control of broadleaf and grassy weeds in crops like maize and sugarcane. It is absorbed mainly through roots and to some extent through foliage, and it inhibits photosynthesis in target weed species. It is most effective when applied as a pre-emergence or early post-emergence spray. Atrazine provides long-lasting weed control, promotes better crop establishment, and increases yield potential.

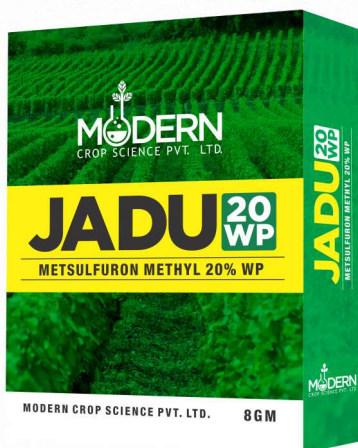
Dose: 500–1000 grams per acre, depending on the crop and intensity of weed infestation. Mix with 200–250 liters of water and spray uniformly.

Dose: 1.5 Kg./Acre.

एत्राजेप: एक चयनात्मक, प्रणालीगत शाकनाशी है, जिसका व्यापक उपयोग मक्का और गन्ने की फसलों में चौड़ी पत्ती और घास जैसे खरपतवारों के नियंत्रण के लिए किया जाता है। यह मुख्य रूप से जड़ों और कुछ हद तक पत्तियों के माध्यम से अवशोषित होता है और लक्षित खरपतवारों में प्रकाश संश्लेषण को रोकता है। यह शाकनाशी पूर्व उद्भव या प्रारंभिक बाद उद्भव अवस्था में छिड़कने पर सबसे अधिक प्रभावी होता है। एट्रजीन दीर्घकालिक खरपतवार नियंत्रण प्रदान करता है, जिससे फसल की अच्छी वृद्धि और अधिक उपज संभव होती है।

मात्रा: 500–1000 ग्राम प्रति एकड़, फसल और खरपतवार की मात्रा के अनुसार इसे 200–250 लीटर पानी में घोलकर समान रूप से छिड़काव करें।

मात्रा: 1.5 किलोग्राम/एकड़।



Jadu 20 WP

METSULFURON METHYL 20% WP

Jadu 20 WP is a selective post emergence herbicide. Jadu 20 WP provides one shot control of wide range of Broad leaf weeds of wheat like *Chenopodium album*, *Melilotus indica*, *Melilotus alba*, *Lathyrus aphaca*, *Anagallis arvensis*, *Vicia sativa*, *Vicia hirsuta*, *Cirsium arvense*. It has wide selectivity and broad spectrum activity and kills the actively growing weeds immediately.

Dose: 8g./Acre.

जाडू 20 WP एक चयनात्मक पोस्ट उद्भव शाकनाशी है। जाडू 20 WP चैनोपोडियम एल्बम, मेलोटस इंडिका, मेलिटियस अल्बा, लैथिरस अफाका, अनागलिस आर्वेंसिस, विसिया सतिवा, विसिया हिर्सुटा, सर्किसियम आर्वेंस जैसे गेहूँ के व्यापक पत्ती खरपतवारों की विस्तृत श्रृंखला पर एक प्रभावी नियंत्रण प्रदान करता है।

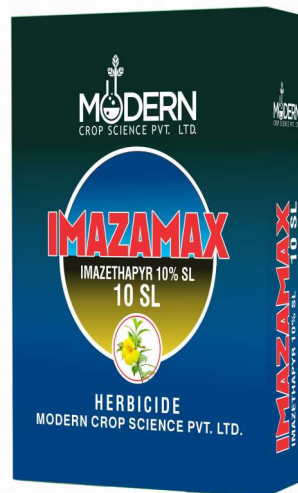
मात्रा: 8 ग्राम/एकड़

Imazamax

IMAZETHAPYR 10% SL

IMAZAMAX is a broad spectrum selective herbicide. It is absorbed by the roots and foliage with translocation in the plant system. It is highly effective to control grasses, broadleaf weeds & sedges in soybean & groundnut crops. It should be applied as a post emergence, when weeds are in 2–4 leaf stage or 7–21 days after sowing. Dose per Acre: 400 ml in 200–240 ltr. of water for Soybean. 400–600 ml in 200–280 ltrs. of water for Groundnut.

इमाजामैक्स एक व्यापक स्पेक्ट्रम चयनात्मक शाकनाशी है। यह पौधा प्रणाली में स्थानांतरण के साथ जड़ों और पत्तों द्वारा अवशोषित होता है। यह सोयाबीन और मूंगफली की फसलों में घास, ब्रॉडलीफ खरपतवार और सेज को नियंत्रित करने के लिए अत्यधिक प्रभावी है। इसे एक पोस्ट उद्भव के रूप में लागू किया जाना चाहिए, जब खरपतवार 2–4 पत्ती चरण में होते हैं या बुवाई के 7–21 दिन बाद। मात्रा: सोयाबीन के लिए 200–240 लीटर पानी में 400 मिलीलीटर मूंगफली के लिए 200–280 लीटर पानी में 400–600 मिलीलीटर / एकड़





SOILVA PROM PHOSPHATE REACH ORGANIC MANURE

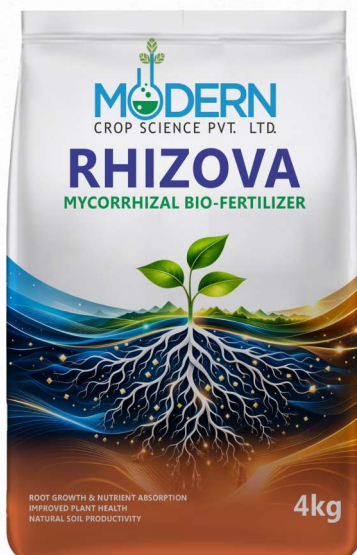
Phosphate Rich Organic Manure (PROM) is an enriched organic fertilizer produced by composting organic matter with rock phosphate. It improves soil fertility, enhances phosphorus availability to plants, and promotes healthy root development and better crop growth.

फॉस्फेट रचि ऑर्गेनिक मैन्योर (PROM) एक समृद्ध जैविक उर्वरक है, जो कार्बनिक पदार्थों को रॉक फॉस्फेट के साथ कम्पोस्ट करके तैयार किया जाता है। यह मिट्टी की उर्वरता बढ़ाता है, पौधों को फॉस्फोरस उपलब्ध कराता है और जड़ों के बेहतर विकास तथा स्वस्थ फसल वृद्धि में सहायक होता है।

SOILVA COMPOST CITY COMPOST

City Compost is an organic manure prepared from decomposed municipal organic waste. It improves soil structure, increases soil fertility, and supplies essential nutrients that promote healthy plant growth and better crop yield.

सिटी कम्पोस्ट नगर के जैविक कचरे के अपघटन से तैयार किया गया एक जैविक खाद है। यह मिट्टी की संरचना को सुधारता है, मिट्टी की उर्वरता बढ़ाता है और पौधों की स्वस्थ वृद्धि तथा बेहतर उत्पादन के लिए आवश्यक पोषक तत्व प्रदान करता है।



RHIZOVA MYCO MYCCORIZAL

Mycorrhizal is a beneficial soil microorganism that forms a symbiotic association with plant roots. It helps in better absorption of nutrients, especially phosphorus, improves root development, enhances plant growth, and increases resistance to environmental stress.

माइकोराइजल एक लाभकारी मृदा सूक्ष्मजीव है जो पौधों की जड़ों के साथ सहजीवी संबंध बनाता है। यह विशेष रूप से फॉस्फोरस जैसे पोषक तत्वों के बेहतर अवशोषण में मदद करता है, जड़ों के विकास को बढ़ाता है, पौधों की वृद्धि को प्रोत्साहित करता है और उन्हें पर्यावरणीय तनाव से बचाने में सहायक होता है।

water
soluble

EQUASOL

N.P.K. 19:19:19

It is a premium quality (NPK 19: 19: 19) water soluble fertilizer enriched with elements like Nitrogen, Phosphorus and Potassium. Water soluble fertilizers are suitable for improving soil fertility.

1. Suitable for foliar spraying
2. Zero adverse effect on soil
3. Longer shelf life.

Dose: 1 kg./acre.

यह एक प्रीमियम गुणवत्ता वाला (NPK 19:19:19) पानी में घुलनशील उर्वरक है जो नाइट्रोजन, फॉस्फोरस और पोटेशियम जैसे तत्वों से युक्त है। पानी में घुलनशील उर्वरक मिश्रण की उर्वरता में सुधार के लिए उपयुक्त है।

1. पर्णाय छिड़काव के लिए उपयुक्त
2. मिश्रण पर शून्य प्रतिकूल प्रभाव
3. लम्बे समय तक शेल्फ जीवन।

मात्रा: 1 कि./एकड़।



EQUASOL

N.P.K. 00:00:50

Mono potassium phosphate (also known as potassium di-hydrogen phosphate, KDP or monobasic potassium phosphate, MKP) is a food additive and fungicide apart from fertilizer. It also acts as a buffering agent.

1. Excellent food additive
2. Act as a buffering agent
3. Water soluble

Dose: 1 Kg./ Acre.

मोनो पोटेशियम फॉस्फेट (जिसे पोटेशियम डी-हाइड्रोजन फॉस्फेट, केडीपी या मोनोबेसिक पोटेशियम फॉस्फेट, एमकेपी भी कहा जाता है) उर्वरक के अलावा एक खाद्य योजक और कवकनाशी है। यह एक बफरिंग एजेंट के रूप में भी कार्य करता है।

1. उत्कृष्ट खाद्य योजक
2. बफरिंग एजेंट
3. पानी में घुलनशील।

मात्रा: 1 कि./एकड़।

EQUASOL

N.P.K. 13:00:45

Salient Features:

NPK 13:00:45 Potassium nitrate (KNO₃) is a natural occurring mineral source of nitrogen. This enhances its application as a fertilizer to provide the soil ample amount of nitrogen.

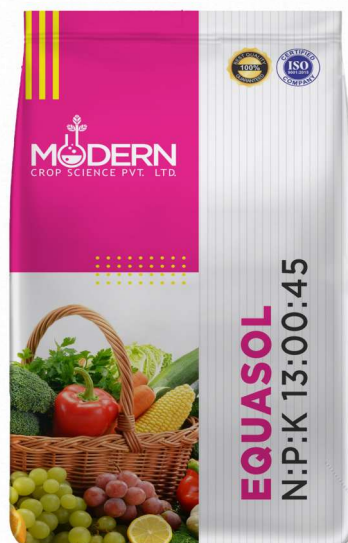
1. Natural mineral source
2. Rich source of nitrogen
3. Longer shelf life

Dose: 1 Kg./ Acre.

मुख्य विशेषताएं: एनपीके 13:00:45 पोटेशियम नाइट्रेट (KNO₃) नाइट्रोजन का एक प्राकृतिक खनिज स्रोत है। यह मिश्रण को नाइट्रोजन की पर्याप्त मात्रा प्रदान करने के लिए उर्वरक के रूप में अपने प्रभाव को बढ़ाता है।

1. प्राकृतिक खनिज स्रोत
2. नाइट्रोजन का समृद्ध स्रोत
3. लंबी शेल्फ लाईफ।

मात्रा: 1 कि./एकड़।



water
soluble



EQUASOL

N.P.K. 00:52:34

Mono potassium phosphate (also known as potassium di-hydrogen phosphate, KDP or monobasic potassium phosphate, MKP) is a food additive and fungicide apart from fertilizer. It also acts as a buffering agent.

1. Excellent food additive 2. Act as a buffering agent 3. Water soluble
Dose: 1 Kg./ Acre.

मोनो पोटेशियम फॉस्फेट (जिसे पोटेशियम डी-हाइड्रोजन फॉस्फेट, केडीपी या मोनोबेसिक पोटेशियम फॉस्फेट, एमकेपी भी कहा जाता है) उर्वरक के अलावा एक खाद्य योजक और कवकनाशी है। यह एक बफरिंग एजेंट के रूप में भी कार्य करता है।

1. उत्कृष्ट खाद्य योजक 2. बफरिंग एजेंट 3. पानी में घुलनशील।

मात्रा: 1 कि./एकड़।

EQUASOL

N.P.K. 12:61:00

NPK 12:61:00 is a water-soluble fertilizer rich in Nitrogen and Phosphorus. It promotes strong root growth, better flowering, and improves crop yield and quality.

एनपीके 12:61:00 एक जल घुलनशील उर्वरक है, जो नाइट्रोजन और फॉस्फोरस से भरपूर है। यह मजबूत जड़ वृद्धि, अच्छा फूल और फसल की उपज व गुणवत्ता सुधारने में सहायक है।



EQUASOL CALCI

CALCIUM NITRATE

Calcium Nitrate is a highly soluble fertilizer that provides essential nutrients calcium and nitrogen to plants. It helps improve plant growth, strengthens cell walls, enhances fruit quality, and prevents calcium deficiency in crops.

कैल्शियम नाइट्रेट एक अत्यधिक घुलनशील उर्वरक है जो पौधों को आवश्यक पोषक तत्व कैल्शियम और नाइट्रोजन प्रदान करता है। यह पौधों की वृद्धि में सुधार करता है, कोशिका दीवारों को मजबूत बनाता है, फलों की गुणवत्ता बढ़ाता है और फसलों में कैल्शियम की कमी को रोकने में सहायक होता है।

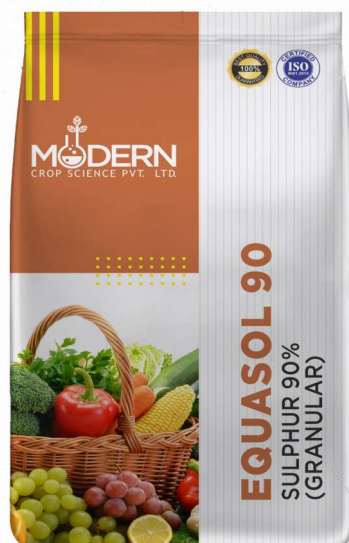
water
soluble

EQUASOL 90

SULPHUR 90% (GRANULAR)

Sulphur 90% is a highly concentrated fertilizer used to correct sulphur deficiency in crops. It improves soil fertility, enhances nutrient uptake, promotes healthy plant growth, and increases crop yield and quality.

सल्फर 90: एक उच्च सांद्रता वाला उर्वरक है जिसका उपयोग फसलों में सल्फर की कमी को दूर करने के लिए किया जाता है। यह भिड़ों की उर्वरता बढ़ता है, पोषक तत्वों के अवशोषण में सुधार करता है, पौधों की स्वस्थ वृद्धि को बढ़ावा देता है और फसल की उपज व गुणवत्ता बढ़ाने में सहायक होता है।



ZENCOFIX-33

ZINC SULPHATE MONOHYDRATE 33%

ZINCIFIX-33 contains Zinc Sulphate Mono hydrate ($ZnSO_4 \cdot H_2O$) in the form of D33%. Its secretion is very slow, so it remains available for a long period. 1. Better development of root and shoot system. 2. Provides resistance to diseases, stress conditions and pests hence enhances flowering.

Quantity: 5 km/acre.

ZINCIFIX-33 में जिंक सल्फेट मोनो हाइड्रेट ($ZnSO_4 \cdot H_2O$) शामिल है जो एम जेड 33 के रूप में है। इसका स्राव बहुत धीरे होता है इसलिए यह एक लंबी अवधि के लिए उपलब्ध रहता है। 1. रूट एंड शूट सिस्टम का बेहतर विकास। 2. रोगों, तनाव की स्थिति और कीटों के लिए प्रतिरोध प्रदान करता है इसलिए फूलों को बढ़ता है

मात्रा: 5 कि./एकड़।



GrowVita

GIBBERELIC ACID 0.001% L

GrowVita is a Metabolic enhancer that contains blend of Gibberellic acid, Seaweed and Micro-nutrients which stimulate and regulate the plant growth.

Crops: Paddy, Sugarcane, Cotton, Banana.

Dose: 300-400 ml./Acre.

ग्रोविट बायोस्टीमुलेंट एक मेटाबोलिक क्रिया बढ़ाने वाला उत्पाद है जिसमें जिबरेलिक एसिड, समुद्री शैवाल और सूक्ष्म पोषक तत्वों का मिश्रण होता है जो पौधे के विकास को उत्तेजित और विनियमित करता है।

फसलें - धान, गन्ना, कपास, केला।

मात्रा: 300-400 मिली./एकड़

Paclogold

PACLOBUTRAZOL 23% W/W SC

Paclogold is a systemic growth regulator. Its principal mode of action is the inhibition of gibberellin biosynthesis. The compound is taken through stem tissue or roots and is translocated to the site of action in sub-apical meristems. Tree vigour is controlled by reducing the internodes lengths of new shoots and earlier formation of terminal buds. Fruit bud production, fruit color and harvest yield can also be favourably influenced.

पैकलोगोल्ड एक प्रणालीगत विकास नियामक है। इसकी क्रिया का मुख्य तरीका जिबरेलिन जैवसंश्लेषण का निषेध है। यौगिक स्टेम ऊतक या जड़ों के माध्यम से लिया जाता है और उप-शीर्षक मेरिस्टेम में कार्वाई की साइट पर स्थानांतरित किया जाता है। नए अंकुरों की इंटरनोड्स की लंबाई को कम करके और टर्मिनल कलियों के पहले के गठन से पेड़ की शक्ति को नियंत्रित किया जाता है। फलियों की कलियों का उत्पादन, फलों का रंग और फसल की उपज भी अनुकूल रूप से प्रभावित हो सकती है।



Modern Gold-N

HUMIC ACID FLACKS+

This product contains Humic Acid powder derived from Potassium Humate (80%) sourced from Leonardite, along with 20% water-soluble seaweed extract obtained from Kappaphycus alvarezii and Sargassum swartzii in a 1:1 ratio. It is recommended for three foliar applications at the rate of 1.25 kg per hectare, depending on soil condition, crop type, and local farming practices. It helps promote strong root development, improves the color and shine of horticultural and agricultural crops, and supports plants in tolerating abiotic stress. Store the product in a dry place away from frost, heat, and direct sunlight. Keep out of reach of children. Shelf life: 3 years.

इस उत्पाद में लियोनार्डायट स्रोत से प्राप्त पोटेशियम ह्यूमेट आधारित ह्यूमिक एसिड पाउडर (80%) तथा कप्पाफाइकस अल्वारेजी और सार्गासम स्वार्टजी से प्राप्त 1:1 अनुपात में जल में घुलनशील समुद्री शैवाल अर्क (20%) शामिल है। इसका प्रयोग पत्तियों पर छिड़काव के रूप में प्रति हेक्टेयर 1.25 किग्रा की दर से तीन बार करने की सलाह दी जाती है, जो मिट्टी की स्थित फसल के प्रकार और सीनीय कृषि परिस्थितियों के अनुसार बदल सकती है। यह जड़ों के बेहतर विकास में सहायता करता है, बागवानी और कृषि फसलों के रंग व चमक को बढ़ाता है तथा पौधों को प्रतिकूल (एबायोटिक) परिस्थितियों के तनाव को सहन करने में मदद करता है। इसे ठंडी, सूखी जगह पर रखें और ठंड, गर्मी तथा सीधी धूप से बचाएं। बच्चों की पहुंच से दूर रखें। इसकी शेल्फ लाइफ 3 वर्ष है।

TriaGrow EC

TRIACONTANOL 0.05% EC

TriaGrow EC improves Quality and growth. It acts to enhance & increases the growth rapidly.

Crops: Cotton, Rice, Chilli, Tomato.

Dose: 300-400ml/Acre.

ट्रायग्रो ईसी से गुणवत्ता और विकास में सुधार होता है। इसका प्रयोग पौधों की फलोत्तेजना को बढ़ता है और तेजी से विकास करता है।

फसलें- कपास, चावल, मिर्च, टमाटर, सोयाबिन, सब्जियां आदि।

मात्रा: 300-400 मिली./एकड़।



TriGrow Power

TRIACONTANOL EW 0.1 MIN

TriGrow Power is a powerful plant growth promoter suitable for all types of crops. It improves the rate of photosynthesis, enhances chlorophyll content, and stimulates the overall metabolic activity of the plant. It supports better cell division and elongation, leading to vigorous plant growth, more branches, increased flowering, and improved fruit setting. Regular use results in higher yield and superior crop quality. It also helps crops tolerate environmental stress conditions more effectively.

Recommended for: Vegetables, Fruits, Pulses, Oilseeds, Cotton, Paddy, Wheat, Sugarcane, Floriculture, and all other field and horticultural crops.

Dosage: 100-120 ml per acre, to be diluted in sufficient water and applied as foliar spray.

ट्रायग्रो पावर: न्यूनतम एक अत्यधिक प्रभावशाली पौध वृद्धि प्रवर्तक है जिसे विभिन्न प्रकार की फसलों पर उपयोग किया जा सकता है। यह प्रकाश संश्लेषण को बढ़ता है, क्लोरोफिल की मात्रा बढ़ता है और पौधों के चयापचय को तेज करता है। यह कोशिका विभाजन और लंबाई में वृद्धि को प्रोत्साहित करता है, जिससे पौधों की वृद्धि मजबूत होती है, शाखाएँ अधिक विकसित होती हैं, फूल अधिक आते हैं और फल का सेट बेहतर होता है। इसका परिणाम अधिक उपज और बेहतर गुणवत्ता में होता है। यह पौधों को पर्यावरणीय तनाव से लड़ने में भी मदद करता है।

अनुशंसित फसलें: सब्जियाँ, दालें, तिलहन, कपास, धान, गेहूँ, गन्ना, फल, पुष्प फसलें और अन्य खेत एवं बागवानी फसलें।

मात्रा: 100-120 मिलीलीटर प्रति एकड़, उपयुक्त मात्रा में पानी में घोलकर पतियों पर छिड़काव करें।

Sparker Gold

SEAWEEDS EXTRACTS

Sparker Gold can be used in all kind of crops. It enhances crop yield as follows: **1.** It seed ups germination **2.** Develops roots. **3.** It takes Micro-nutrients and helps transferring them to various parts of plant. **4.** It effects enzyme - system. **5.** Reaps Crops earlier. **6.** It enhances crop yield with better quality.

Crops: All type of crops like Groundnuts, Garlic, Potato, Onion, Nuts, Soyabean, Wheat, Gram, Peas, Chilli, Cabbage, Sugarcane, Paddy etc.

Dose: 10 Kg./Acre.

स्पार्कर गोल्ड का उपयोग सभी प्रकार की फसलों में किया जा सकता है। यह फसल की उपज को इस प्रकार बढ़ता है- **1.** यह बीज अंकुरण को बढ़ता है। **2.** जड़ें विकसित करता है। **3.** यह सूक्ष्म पोषक तत्वों को ग्रहण करता है और इसे पौधे के विभिन्न हिस्सों में स्थानांतरित करने में मदद करता है। **4.** यह एंजाइम-सिस्टम को प्रभावित करता है। **5.** फसलों को शीघ्र तैयार करता है। **6.** यह बेहतर गुणवत्ता के साथ फसल की उपज को बढ़ता है।

फसलें- मूंगफली, लहसुन, आलू, प्याज, नट, सोयाबीन, गेहूँ, चना, मटर, मिर्च, गोभी, गन्ना, धान आदि सभी प्रकार की फसलों में उपयोगी।

मात्रा: 10 कि./एकड़





StickOn

WETTING AGENT

Stickon is the substitute with the effects of Silicon, Ultimately this is the Silicone based component, Non ionic super spreader for soluble liquid and emulsifiable concentrate formulations which can be used with a broad range of agrochemical.

Crops: All Crops- Vegetables, Grains, Fruits etc.

Dose: 50-70ml/Acre.

स्टिकऑन सिलिकॉन आधारित उत्पाद है, अंततः यह सिलिकॉन आधारित घटक है यह घुलनशील तरल और इमल्सीफाइड गैर आयनिक सुपर स्प्रेडर है जिसका उपयोग व्यापक रूप से एग्रोकेमिकल रेंज के साथ सभी पौधों पर समान रूप से किया जाता है।

फसलें: सभी फसलें – सब्जियां, अनाज, फल आदि।

मात्रा: 50-70 मिली./एकड़।









Mfg. & Mkt. By:

**MODERN CROP SCIENCE
PRIVATE LIMITED**

Unit Address: Vill-Kansrodh, Dist-Rajgarh,
State-MP, pincode-465680

Registered Address: MZ-2, Sonam Plaza, 205/5/1
Chitawad Main Road, Indore, Madhya Pradesh, India-452001.

✉ **E-mail:** Info@moderncropscience.in

🌐 **Website:** www.moderncropscience.in

☎ **Cust. Care:** 8349990027