



# PINNACLE AGRITECH

**Manufacturer & Supplier of Agro Chemicals & Agricultural Biotechnology Based Products**

**INNOVATIVE FARMING  
SOLUTIONS FOR SUSTAINABLE  
AGRICULTURE...**





- Pinnacle Agritech Incepted in the year 2014, Pinnacle Agritech is engaged in the innovative product development, manufacturing and marketing in the field of agricultural biotechnology. Company has successfully developed unique bio products for residue free sustainable farming. Our business is guided by our mission to provide biotechnology solutions globally.
- Pinnacle Agritech Incepted in the year 2014, Pinnacle Agritech is engaged in the innovative product development, manufacturing and marketing in the field of agricultural biotechnology. Company has successfully developed unique bio products for residue free sustainable farming. Our business is guided by our mission to provide biotechnology solutions globally.

- Pinnacle Agritech specialises in biological solutions for agriculture applications. Pinnacle Agritech has the widest portfolio of over Above 125 innovative products ( CIB Registered Pesticides ( pesticides fungicide ) & FCO Registered (Micronutrients, Biostimulant ,Biofertilizer, organic manure water soluble fertilizer ) innovative products in disease management, pest management, plant nutrient management & soil health management.
- Pinnacle Agri tech has collaborated with technology partners to develop lyophilized Bio products (Bio pesticides, Bio fungicides, Bio fertilizers, Bio stimulant, Plant enzymes, Alkaloids) and speciality chemicals & formulations designed for the Indian agriculture across the country.
- Pinnacle Agritech has the credit of being the first to develop a marketing revolution in Lyophilization process of bacteria for agricultural usage.
- **Technology solutions / Assistance.**
- The company has ventured with many other groups or companies for B2B solutions and also facilitates Co marketing and manufacturing facilities to the companies.
- Speciality chemicals (CIB Registered), Bio Pesticides & Bio Fertilizers.
- The inquiries for B2B / Co marketing or any Job work manufacturing will be solicited.

## ACHIEVEMENTS



## SIBA 303 ( सबा - ३०३ )



**Content:** SIBA 303 is a highly effective natural Plant Growth Regulator (PGR) containing Gibberellic Acid (GA<sub>3</sub>) 0.001% as the active ingredient.

### Benefits / Advantages:

- Works synergistically with the plant to accelerate overall plant growth
- Helps plant overcome biotic and abiotic stress, ensuring better plant health
- Enhances availability of chlorophyll, carbohydrates, and amino acids in leaves, supporting continuous photosynthesis
- Improves leaf size and color, and increases the number and size of flowers and fruits, Reduces flower and fruit drop,
- Improves overall crop yield and quality

### Recommended Crops:

Grapes, Apple, Pomegranate Other fruit and vegetable crops

### Dosage & Method of Application:

• Foliar Spray: 2 – 2.5 ml per liter of water, Soil Drenching: 1 liter per acre

**उपलब्ध घटक (content)-** सबा 303 एक अत्यंत धक प्रभावी प्राकृतिक प्लांट ग्रेटिंगुलेटर पीजीआर है ।  
जसम स घटक के रूप में ज लकए सड 0.001% एल होता है ।

### फायदे लाभ )-

- पौधे के साथ संयुक्त रूप से कार्य करता है और पौधे के विकास काय को तेज करता है ।
- पौधे के अस्वास्थ्य हेतु अजैविक और जैविक तनाव को दूर करने के लिए मदद करता है ।
- पौधे में क्लोरोफिल फल क्राब हाइट व अमीनो एसिड के भरपूर उपलब्धता फोटोसिंथेसिस के सतत प्रयास में सहायक है ।
- पौधे के पत्तों के आकार रंग को बेहतर करके उनमें फूल एवं फल की संख्या तथा आकार को बढ़ाता है ।
- फूल और फल के गिरने को रोकता है फसल की उपज और गुण वाम वृद्ध करता है ।

**शफारस फसले** अंगूर, सेब, अनार, अन्य फलस व जड़ के लिए

**मात्रा छड़काव** - 2- 2.5 मिली / लीटर छड़काव के लिए , 1 लीटर / प्रति एकड़ / जमीन से (चग )

## BOOST + (बूस्ट प्लस)

**Content:** Forchlorfenuron 0.1% (CPPU)

CPPU (Forchlorfenuron) is a powerful synthetic plant growth regulator (PGR) from the cytokinin family, used in agriculture to significantly increase fruit size, promote cell division and expansion, improve fruit set, delay aging (senescence), and enhance overall yield and quality in crops like grapes, kiwi, apples, and melons, by boosting cell division and nutrient uptake. It works synergistically with natural hormones to promote growth, making fruits bigger, heavier, and more uniform, improving marketability.

**Benefits / Advantages:** Enlarges Fruit: Stimulates cell division, leading to larger, heavier fruits. Boosts Yield: Improves fruit set, branching, and prevents early fruit drop. Enhances Quality: Increases firmness, improves color, and extends shelf life. Delays Aging: Slows down senescence (aging) in leaves and fruits. Versatile Application: Used as a foliar spray or root dip for various fruits, vegetables, and field crops.

### Recommended Crops:

- Grapes, Apple, kiwi, Pomegranate Other fruit and vegetable crops

**Dosage & Method of Application:** Foliar Spray: 1.25 ml per liter of water

**उपलब्ध घटक (content)- Forchlorfenuron 0.1% (CPPU)**

CPPU (Forchlorfenuron) साइटोकाइन परिवार की एक शक्तिशाली पौधे वृद्धि नियामक (PGR) है। इसका उपयोग कृषि में फल के आकार को बढ़ाने, कोशिकाओं के विभाजन एवं विस्तार को प्रोत्साहित करने, फल सेट सुधारने, पौधे व फल की उम्र बढ़ने को रोकना (Senescence) को रोकना, तथा कुल उपज और गुणवत्ता बढ़ाने के लिए किया जाता है। यह अंगूर, कीवी, सेब, अनार, अन्य फल एवं सब्जी फसल में अत्यंत प्रभावी है। CPPU प्राकृतिक हार्मोन के साथ मिलाकर कार्य करता है, जिससे फल आकार में बढ़े, वजन में भारी और समान बनते हैं तथा बाजार में बेहतर मूल्य मिलता है।

**फायदे लाभ** फल का आकार बढ़ाता है, कोशिका विभाजन को उत्तेजित कर फल को बड़ा व भारी बनाता है ।

उपज में वृद्धि, बेहतर फल सेट, शाखाओं की वृद्धि एवं फल झड़ने से रोकना, गुणवत्ता में सुधार, फल की कठोरता, रंग व शैल फलाइफ बढ़ाता है, उम्र बढ़ने को रोकना, पौधे व फल को रोकने से कम करता है। बहुउपयोगी पौधे व छड़काव एवं जड़ उपचार दोनों के लिए उपयुक्त ।

**शफारस फसले** अंगूर, सेब, कीवी, अनार तथा अन्य फल एवं सब्जी फसल ।

**मात्रा छड़काव** - (Foliar Spray): 1.25 मिली प्रति लीटर पानी में घोल बनाकर छड़काव करना ।



**NEEMZARA (नीमझारा)**

**Content:**Neemzaraisauniqueandhighlyeffectivebio-insecticide extracted from neemseedsandneemleaves,containingAzadirachtin 10,000 PPM.

**Benefits / Advantages:**

- Neemzara can be mixed and used with all types of insecticides
- Effective for the control of all types of insects and pests
- Enhances the plant's natural resistance against insect and pest attacks
- Eco-friendly and safe for sustainable crop protection

**Recommended Crops:** Grapes, Apple, Pomegranate, Other fruit and vegetable crops, Cotton, Soyabean, Chickpea (Gram), Pigeon Pea (Tur).

**Dosage & Method of Application:** (Foliar Spray)

- Mix 2-2.5 ml per liter of water and spray uniformly on the crop.

**उपलब्ध घटक (content)-** नीमझारायहनीमबीजऔरप से नकालाएकअँझा डरेक्ट 10000 पी.पी.एम. युक्त अनोखाप्रभावशालीबायोइंसे क्टसाईडहै ।

**फायदे लाभ )-**

- नीमझाराकोसभीप्रकारके कटनाशककेसाथ मलाकरउपयोग कया जासकताहै ।
- सभी प्रकार के कड़ के नयंत्रण के लिए प्रभावी ।
- नीमझारापौध म कटऔर कड़ सेलडनेक प्र तरी धशक्त कोबढाता है।

**शफारसफसले** - अंगूर,सेब,अनारअन्यफलस जय कपाससोयाबीन, चना, अरहर

**मा । छड़काव** - 2-2.5 मलीलीटरप्र तलीटरपानीम मलाकरे कर ।

**ABORIN (अबोरिन)**

**Content:** (Abamectin 1.9% EC) Effective for the control of Thrips and Mites (Red Spider Mite / Spider Mite).

**Benefits / Advantages:**

- Provides quick and effective control of thrips and mites
- Highly effective even on pests hidden on the lower surface of leaves, Low dosage with high efficacy, Helps maintain healthy crop growth and green foliage, Improves fruit and flower quality, Prevents re-infestation of pests

**Recommended Crops:** Grapes, Apple, Pomegranate, Other fruits and vegetable crops

**Dosage & Method of Application:** Foliar Spray: 0.5 ml per liter of water

**उपलब्ध घटक (content)-**

Abamectin 1.9%Ec) प्स और माइट्स(लाल मकड़ी/ इडर माइट) के नयंत्रण के लिए।

**फायदे (लाभ)-**

- प्स और माइट्स पर तेज़ और प्रभावी नयंत्रण, प य क नचली सतह म छपेक ट पर भी असरदार, कम मात्रा म अधिक प्रभाव, फसल क वृ और ह रयाली बनाए रखनेम सहायक।
- फल और फूल क गुणवाम सुधार, कट क पुनः वृ को रोकता है।

**शफारस फसले-** अंगूर, सेब, अनार अन्य फल स जय के लिए।

**मा । छड़काव-** 0.5 मलीलीटर/लीटर पानी

**HUMPI (ही)**

**Content:** Triacantanol EV 0.1%—Growth Promoter

**Benefits / Advantages:**

- Supports fast and balanced plant growth, Strengthens roots and promotes new root development, Increases leaf size and greenness
- Enhances photosynthesis efficiency
- Increases the number of flowers and fruits
- Improves fruit size, weight, and overall quality
- Enhances crop stress tolerance

**Recommended Crops:** Grapes, apple, pomegranate, other fruits and vegetables

**Dosage & Method of Application:** 2 ml per liter of water

**उपलब्ध घटक (content)-** ट्रायकॉनॉल EV 0.1% , रोधप्रमोटर

**फायदे लाभ )-**

- पौध क तेज़ और संतुलित वृ म सहायक जड़ को मज़बूत करता है और नई जड़ के विकास को बढ़ाता है
- प य का आकार और ह रयाली बढ़ाता है प्रकाश संश्लेषण (Photosynthesis) क क्षमता बढ़ाता है
- फूल और फल क संख्या म वृ फल का आकार वजन और गुणवत्ता बेहतर करता है फसल क सहनशक्ति (Stress Tolerance) बढ़ाता है

**शफारसफसले-** अंगूर, सेब, अनार अन्य फल स जय के लिए ।

**मा । छड़काव-** 2 मली/लीटर पानी



**EMAZOLE (इमाझोल)**

**Content:** (Emamectin Benzoate 5% SG) Highly effective for the control of all types of caterpillars (larvae).

**Benefits / Advantages:**

- Fast and powerful action against leaf-eating caterpillars
- Highly effective on Spodoptera, Helicoverpa, and Diamondback moth larvae
- Provides long-lasting control even at a low dosage
- Helps protect crop foliage and supports healthy crop growth

**Recommended Crops:** Grapes, Apple, Pomegranate Other fruits and vegetables, Cotton, Soyabean, Chickpea, Pigeon pea (Tur)

**Dosage & Method of Application:** Foliar Spray: 0.5 ml per liter of water

**उपलब्ध घटक (content)-**(Emamectin benzoate 5 %SG ) सभी प्रकार के कैटर पलर (इल्ली) के प्रभावी नयंत्रण के लिए अत्यंत उपयोगी

**फायदे (लाभ)-**

- पी खानेवाली इ ल्लय पर तेज़ असर।
- ोडोप्टेरा, हे लकोवपा , डायमंड बैक मॉथ जैसी इ ल्लय पर प्रभावी।
- कम मात्रा म लंबेसमय तक असर।

**शफारस फसले-** अंगुर, सेब, अनार, अन्य फल स जय , कपास, सोयाबीन, चना, अरहर

**मा । छड़काव-** 0.5 मलीलीटर / लीटर पानी

**ZEBRON (झे रॉन)**

**Content:** Emamectin-Based Larvicide (Emamectin Benzoate 1.9% EC) Effectively eliminates larvae present on the underside of leaves as well as inside fruits, providing complete protection to the crop.

**Benefits / Advantages:**

- zebron is a powerful insecticide formulated with Emamectin Benzoate 1.9% EC
- Highly effective against caterpillars and Spodoptera larvae stages
- Targets larvae at early and active feeding stages
- Provides thorough control with deep penetration action
- Helps protect foliage, fruits, and overall crop health

**Recommended Crops:** Grapes, Apple, Pomegranate, Cardamom, Tea, Coffee, Cotton, Soyabean, Other fruits and vegetables

**Dosage & Method of Application:** Foliar Spray: 0.5 ml per liter of water

**उपलब्ध घटक (content)-**(Emamectin Based Larvicide) यह प य के पछले हस्सेके साथ-साथ फल म मौजूद लावा को पूरी तरह सेखत्म कर देता है।

**फायदे (लाभ)-**

- झे रॉन यह उपयुक्त इमामे क्टनबेन्झोएट (1.9 EC) रसायन से म त क टनाशक है।
- झे रॉन यह मुख्य रूप सेकॅटर पलर, ोडोप्टेरा (संुडी) क लावा स्टेज को नयंत्रण करनेके लिए असरदार है।

**शफारस फसले-** अंगुर, सेब, अनार, कारडॅनॅम, चाय, कॉफ , कपास, सोया बन अन्य फल स जय के लिए ।

**मा । छड़काव-** 05 म.ली/ लटर पानी.

**VERTIM PRO (व्ह म - ो)**

**Content:**(Verticillium chlamydosporium) Guaranteed Solution for Nematode Problems

**Key Benefits / Advantages:**

- Effectively controls plant-parasitic nematodes that cause severe crop damage
- Especially effective against Root Knot Nematodes affecting crops like tomato, brinjal, carrot, and okra
- Reduces nematode population in soil naturally and safely
- Improves root health and overall plant growth

**Recommended Crops:** Pomegranate, Grapes, Guava, Other fruit crops, Vegetables, Sugarcane, Cardamom, Tea, Coffee, Cotton, Soyabean, Paddy (Rice)

**Dosage & Method of Application:** Soil Drenching: 250 grams per acre, Soil Application / Drenching with Water: 250 grams in 200 liters of water.

**उपलब्ध घटक (content)-**(व्हट स लम क्लॅमॅडो रयम) नेमाटोड समस्या का गारंटेड समाधान-

**फायदे (लाभ)-** पौध को रोगग्रस्त करनेवाली परपोषी सूत्रकृमी का प्रभावकारी ढंग से नयंत्रण करता है। खासकर मूलग्र सूत्रकृ म जो टमाटर, बग न, गाजर व भी क फसल पर लगता है।

**शफारस फसले-** अनार, अंगुर, अमरूद, अन्य फल, स जय , गा, कारडॅनॅम, चाय, कॉफ , कपास, सोया बन, धान के लिए ।

**मा । छड़काव-** 250 ग्रॅम / 200 लटर पाणी छड़काव ज मनसे ( न्चग ): 250 ग्रॅम / एकड़



**TRICO ( ट्रिको )****Content:** Trichoderma viride (Harzianum)**Benefits / Advantages:**

- Bio Trico is a multi-purpose bio-fungicide developed using nano and lyophilization technology
- Effectively controls soil-borne fungal diseases such as Pythium, Phytophthora, and Downy mildew, Enhances soil health and supports healthy root development
- Environment-friendly and safe for crops

**Recommended Crops:** Grapes, Apple, Pomegranate Other fruit crops Vegetables Cardamom, Tea, Coffee**Dosage & Method of Application:** Foliar Spray: 500 ml to 1 liter per 200 liters of water, Drip Irrigation: 1 liter per acre**उपलब्ध घटक (content)-** ट्रिकोडमा व रडी (हारजे नयम)**फायदे (लाभ)-**

- बायो ट्रिको यह नैनो और लाईफोलायझेशन तंत्र इन पर आधा रत बहुपयोगी फफुंद नाशक उत्पादन है।
- ट्रिकोडमा ज म न म आनेवाले पथीअम, फायटोथोरा, डाऊनी जैसे फंगस रोग को प्रभावी रूप से नयंत्र करता है।

**शफारस फसले-** अंगूर, सेब, अनार, अन्य फल स जय, कारडॅनॅम, चाय, कॉफ, के लिए।**मा। छड़काव-** 1 लक्वीड डोस - छड़काव - 500 से 1 लटर / 200 लटर पाणी / प - 1 लटर / एकड**PSEUDO (सुडो)****Content:** Pseudomonas fluorescens (An effective biological pathogen)**Benefits / Advantages:**

- Bio Pseudo is a multi-purpose bio-fungicide and bactericide developed using nano and lyophilization technology
- Effectively controls fungal and bacterial diseases in crops
- Highly effective against fungal and bacterial canker diseases
- Improves plant health and strengthens natural disease resistance
- Eco-friendly and safe for crops and soil

**Recommended Crops:** Grapes, Apple, Pomegranate Other fruit crops Vegetables Cardamom, Tea, Coffee**Dosage & Method of Application:** Foliar Spray (Liquid Form): 500 ml to 1 liter per 200 liters of water. Drip Irrigation: 1 liter per acre**उपलब्ध घटक (content)-** प्यूडोमोनास फ्लोरेसस (एक प्रभावी बैक्टीरियल रोगजनक)**फायदे (लाभ) -**

- बायोसुडो यह नैनो और लाईफोलायझेशन तंत्र इन पर आधा रत बहुपयोगी फफुंद नाशक और जवाणुज नत रोग नाशक उत्पादन है और फसल म आनेवाले फंगस और जवाणुजन्य करेट (करपा रोग) को प्रभावी रूप से नयंत्र करता है।

**शफारस फसले** अंगूर, सेब, अनार, अन्य फल स जय, कारडॅनॅम, चाय, कॉफ, के लिए।**मा। छड़काव** लक्वीड डोस - 500 से 1 लटर / 200 लटर पाणी प - 1 लटर / एकड**THIAMIX (थायो मक्स)****Content:** (Lambda-cyhalothrin 9.5% + Thiamethoxam 12.5%) Used for the effective control of sucking pests in crops.**Benefits / Advantages:**

- Provides quick and effective control of sucking pests
- Highly effective against Thrips, Aphids, Jassids, and Whiteflies
- Protects crops during the early growth stages, Low dosage with high efficiency
- Helps improve crop quality and overall yield

**Recommended Crops:** Grapes, Apple, Pomegranate, Other fruit and vegetable crops Cotton, Soybean, Chickpea (Gram), Pigeon Pea (Tur)**Dosage & Method of Application:** (Foliar Spray) Mix 0.5 ml per liter of water and spray uniformly on the crop.**उपलब्ध घटक (content)-** Lambda 9.5 + Thiamethoxam 12.5%

फसल पर लगनेवाले चूसनेवाले

कट के प्रभावी नयंत्रण के लिए उपयोगी

**फायदे (लाभ) -**

- चूसक कट पर तेज़ और प्रभावी नयंत्रण और प्समाहूए फड़जे सूडसफ़ेद, मक्खी, जैसे कट पर असरदार
- फसल को शुरुआती अवाम सुरप्रदान करता है और कम मात्राम अधिक प्रभाव
- फसल क गुण व। और उत्पादन बढ़ाने म सहायक।

**शफारस फसले** - अंगूर, सेब, अनार, अन्य फल स जय कपास, सोयाबीन, चना, अरहर,**मा। छड़काव** - 0.5 मलीलीटर प्रति लीटर पानी म मलाकर कर।

## LUSTER POTASH (लस्टर पोटॅश)

**Content:** Formulated with Potassium Gluconate, Proteins, and Enzymes

**Benefits / Advantages:**

- Highly effective for enhancing apple fruit color, sugar content, shelf life, and size, Luster Potash is a unique protein-lacto-glucon formulation made from carbonic acid-based potassium, vitamins, and probiotics Improves the
- performance of protein and nitrogen nutrition, promoting: Healthy, lush green
- foliage, Better flower initiation and fruit setting Improved seed development and
- fruit maturity, 100% biodegradable formulation Enhances fruit size, color, taste,
- aroma, Total Soluble Solids (TSS), and overall quality

**Recommended Crops:** Apple, Pomegranate, Grapes, Other fruit crops, Vegetables Cardamom, Tea, Coffee, Cotton, Soyabean

**Dosage & Method of Application:** Foliar Spray: 2.5 ml per liter of water

- Repeat before harvest if required
- For Apple Crop: Two foliar sprays are essential before harvesting
- Soil Application (Drenching): 1 liter per acre

**उपलब्ध घटक-** ग्लूकोनेट पोटॅश, प्रोटिन्स, एन्जाइम्स

**फायदे (लाभ)-**

- सेब के फलों का रंग, शुगर, शेल्फ लाईफ और आकार बढ़ाने के लिए उपयोगी।
- लस्टर पोटॅश काबनिक एसिड आधारित पोटॅश, वर्टिकल और प्रोबायोटिक्स सेबने एक अतीव प्रोटीन लैक्टो ग्लूकोन फॉर्मूलेशन है।
- प्रोटीन और नाइट्रोजन उर्वरक उत्पाद के प्रदर्शन में सुधार, स्वस्थ, हरी पत्तियों को बढ़ाता है। बढ़ते फूल का गठन, फल सेट, बीज और पर्याप्तता जो 100% बायो-डबल पैदा करती है। और सुधारती है, आकार, रंग, स्वाद, सुगंध, कुल ठोस शर्करा (TSS) और गुणवत्ता बढ़ जाती है।

**शफारस फसलें-** सेब, अनार, अंगूर, अन्य फल, सब्जियाँ, कार्डमम, चाय, कॉफ़, कपास, सोयाबन के लिए।

**मात्रा छड़काव-** 2.5 म.ली. पण यह छड़काव के लिए प्रति लीटर पानी। यदि आवश्यक हो तो कटाई से पहले दोहराएँ। लस्टर पोटॅश के सेब में हावस्टिंग के पहले दो छड़काव जरूरी, 1 लीटर / प्रति एकड़ / जमीन से (चंग)

## NUCLEUS (न्यु क्लयस)

**Content:**

- Nucleus contains Brassinolide is a naturally occurring steroidal plant hormone (brassinosteroid), natural amino acids, carboxylic acid

**Benefits / Advantages:**

- Highly effective for better fruit setting, bloom development, shine (luster), and fruit size
- Enhances flowering and uniform fruit development
- Improves overall crop vigor and quality
- Supports healthy plant growth through natural bio-stimulation

**Recommended Crops:** Grapes, Apple, Pomegranate, Other fruit and vegetable crops

**Dosage & Method of Application:** Foliar Spray / Dipping: 2 ml per liter of water

**उपलब्ध घटक (content)-**

(Organic Extract Bio Stimulant)

सिनोलाइड एक प्राकृतिक रूप से पाया जाने वाला स्टेरॉयडल पादप हार्मोन (सिनोस्टेरोयड), प्राकृतिक अमीनो एसिड और कार्बोक्सिलिक एसिड का एक संयोजन है।

**फायदे (लाभ)-**

• न्यु क्लयस का इस्तेमाल अंगूर और अन्य फलों में अंकुरण सेटिंग, ब्लूम, लस्टर, और साइज के लिए असरदार है।

**शफारस फसलें-** अंगूर, सेब, अनार, अन्य फल, सब्जियों के लिए।

**मात्रा छड़काव-** 2 मली. / लीटर ड्रिपिंग और छड़काव के लिए।



## SUNDAWN (सनडॉन)

**Content:** Concentrated Organic Manure  
Sundawn is a unique, multi-purpose biological product developed using nano and lyophilization technology, enriched with beneficial bacteria and fungi. It contains Seaweed extract, Castorextract, Fulvic Acid, Humic Acid, Mycorrhiza, Azotobacter, PSB (Phosphate Solubilizing Bacteria), and KMB (Potassium Mobilizing Bacteria), which support new plant development and soil health.

### Benefits / Advantages:

- Increases the number of nutrient-absorbing feeder roots
- Enhances overall plant size and vigor, Improves fruit size and quality
- Supports healthy root and shoot development
- Improves soil fertility and microbial activity

**Recommended Crops:** Apple, Pomegranate, Grapes, Other fruit crops, Vegetables, Cardamom, Tea, Coffee, Cotton, Soybean

**Dosage & Method of Application:** Soil Application: 1kg per acre

- Before application, soak the product for 1-6 hours in a solution of jaggery, buttermilk, or gram flour
- Apply to the soil after soaking for better microbial activation and effectiveness

**उपलब्ध घटक (content) - Concentrate Organic Manure** (नए पौधे के विकास में सहायक होता है)।  
सनडॉन यह उपयुक्त बैक्टीरिया और फंगस से मृदा में तैयार और लायफोलायझेशन तंत्रों पर आधारित अनोखा  
बहुपयोगी जैविक उत्पाद है। सनडॉन में सखड़, कैस्टर, फुल्विक एसिड, ह्यूमिक एसिड, माइकोरไรजा, एजोबैक्टेरिया, पीएसबी (फॉस्फोरस घुलाने वाली बैक्टीरिया) और एमबी (पोटैशियम घुलाने वाली बैक्टीरिया) के एमबी जैसे पोषक तत्व उपलब्ध हैं।

### फायदे (लाभ) -

- भोजन बनाने वाली जड़ों की संख्या को बढ़ाता है।
  - पौधे का आकार भी बढ़ाता है और फल के आकार को भी बढ़ाता है।
- शफारस फसले** - सेब, अनार, अंगूर, अन्य फलस जड़ों को मजबूत करने के लिए काफ़ी उपयोगी हैं।

**मा 1 छड़काव - 1 किलोग्राम उपयोग करने के महत्वपूर्ण टिप्स -**

इससे पहले गुड़ या छाछ या बेसन के घोल में 1 से 5 घंटे तक भगोकर रख दें।

## PANCHRATNA (पंचरत्न)

**Content:** A biological product made from sixteen high-quality organic compounds.

### Benefits / Advantages:

- **Root Development** - Promotes strong growth of healthy white roots, Improves overall root strength and nutrient absorption
- **Stem Growth** - Strengthens the main stem, Enhances branching and branch development
- **Leaf Health** - Increases chlorophyll content, Improves photosynthesis, eliminating leaf yellowing
- **Flowering** - Ensures uniform flower development, Increases the number of flowers
- **Fruit Development** - Improves fruit yield, Ensures uniform fruit growth, Increases fruit weight, Enhances fruit shine and appearance

**Recommended Crops:** Grapes, Apple, Pomegranate, Other fruit and vegetable crops

**Dosage & Method of Application:** Foliar Spray: 1 liter per 200 liters of water

Soil Application (Drenching): 5 liters per acre

### उपलब्ध घटक

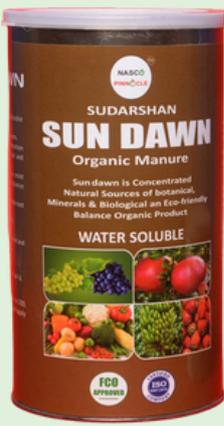
**(content) -** यह उच्च गुणवत्ता वाले सोलहों प्रकार के जैविक यौगिकों से बना एक जैविक उत्पाद है।

### फायदे (लाभ) -

- जड़: सफेद जड़ों की संख्या और मजबूत जड़ों की संख्या बढ़ती है।
- तना: तना मजबूत होता है और शाखाएँ बेहतर होती हैं और शाखाओं की वृद्धि बेहतर होती है।
- पत्तियाँ: पत्तियों में हरित रंग की मात्रा बढ़ने और प्रकाश संश्लेषण को बढ़ाने से पत्तियों का पीलापन समाप्त हो जाता है।
- फूल: फूलों की संख्या बढ़ती है।
- फल: फलों की पैदावार बढ़ती है, फलों की वृद्धि एक समान होती है और फलों का वजन बढ़ता है और फलों की चमकदार हो जाते हैं।
- सेब में हावस्टग के बाद बडमनेजमट के लिए उपयोगी।

**शफारस फसले** - अंगूर, सेब, अनार, अन्य फलस जड़ों के लिए।

**मा 1 छड़काव - 1 लीटर / 200 लीटर पानी & 5 लीटर प्रति एकड़ जमीन से (सिंचन)**



## ULTRA VAM ROOT (अल्ा वॅम रुट)

**Content:** A unique, multipurpose biological product developed using nano and lyophilization technology, enriched with beneficial Mycorrhiza and Potassium Humate  
**Benefits / Advantages:** Ultra VAM Root is a concentrated organic manure, Improves soil structure, making the soil loose and well-aerated, Increases the number of feeder roots responsible for nutrient uptake, Enhances root strength and overall plant growth, Improves nutrient availability and soil microbial activity.

**Recommended Crops:** Pomegranate, Grapes, Other fruit crops, Vegetables, Cardamom, Tea, Coffee, Cotton, Suitable for apple, sugarcane, and all other crops

**Dosage & Method of Application:** Soil Application (Drenching): 1 kg per acre

**Important Usage Note:** Before application, soak the product for 1-6 hours in a solution of jaggery, buttermilk, or gram flour for better activation and results  
**उपलब्ध घटक (content)-** उपयुक्त मायकोह-हायड्रा और पोर्टे शअम मे ट से म त नैनी और लाईफोलायडेशन तंत्रान पर आधा रत अनोखा बहुपयोगी जै वक उत्पाद है।

**फायदे (लाभ)-** अल्ा वॅम रुट यह कॉन्सनेट ऑग नक मॅन्युअर है। अल्ा वॅम रुट यह ज मन को भुरभुरा बनाता है। अल्ा वॅम रुट पेड म भोजन बनानेवाली जड़ों क संख्या बढ़ाता है।

**शफारस फसले-** अनार, अंगूर, अन्य फल, स जय, कारडॅनेम, चाय, कॉफ, कपास के लए।

**माा छड़काव-** 1 कलो/एकड न्चग (सेब, गा और सभी फसल के लए) जमीन से/ न्चग)

**नोट-** इस्तेमाल से पहले गुड या छाछ या बेसन के घोल म 1 से 6 घंटे तक भगोकर रख दे।

## ULTRAVAM (अल्ा वॅम)

**Content:** Endomycorrhizae-4800IP Mycorrhiza Ultra VAM

**Benefits/Advantages:** Promotes better and more balanced plant growth, Enhances the availability and uptake of phosphorus and micronutrients to plant roots through enzyme activity, Improves flowering and fruit set, Suppresses the growth of harmful soil-borne fungi, Results in a significant increase in crop yield, Improves root development and nutrient absorption efficiency

**Recommended Crops:** Grapes, Apple, Pomegranate, Other fruit crops, Vegetables, Cardamom, Tea, Coffee, Cotton, Soyabean

**Dosage & Method of Application:**

Ultra VAM Water Soluble-1kg per 200 liters of water (Drip / Drenching)

Ultra VAM Granules : Only 4 kg per acre (soil application)

**उपलब्ध घटक (content)-** Endomycorrhizae- 4800IP

**फायदे (लाभ) -** वकास बेहतर और अधिक संतुलित हो जाता है मृदा सूक्ष्म पोषक तत्व जड़ तक फॉरस और पोषक तत्व एंजाइम पहुंचाता है फूल एवं फलक धारण क्षमता बेहतर हो जाती है हा नकारक कवक को बढ़ने नह देता। उत्पादन म उल्लेखनीय वृ हुई है।

**शफारस फसले-** अंगूर, सेब, अनार, अन्य फलस जयो, कारडॅनेम, चाय, कॉफ, कपास, सोयाबीन के लए।

**माा छड़काव-** अल्ा VAM वाटरसॉल्यूबल पया चग के लए 1 कलो म प्र त 200 लीटर पानी म घोलकर उपयोग कर अल्ा VAM न्यूल्स म म प्रयोग (Soil Application) के लए केवल 4 कलो म प्र त एकड।

## HUMI-ROOT ( मरुट)

**Content:** Liquid Potassium Humate-15%, Fulvic Acid - 3%

**Benefits / Advantages:**

- Humi Root helps increase crop yield while maintaining uniform quality
- Promotes strong root development
- Improves the physical, chemical, and biological properties of soil
- Enhances soil fertility
- Boosts plant metabolic activities for better growth and productivity

**Recommended Crops:** Pomegranate, Grapes, Other fruit crops, Vegetables, Sugarcane, Cardamom, Tea, Coffee, Cotton, Soyabean, Paddy (Rice)

**Dosage & Method of Application:** Soil application (Drenching): 1 liter per acre

**उपलब्ध घटक (content)-** ल वड पोर्टे शअम मे ट -15%, फु ल्वक-3%

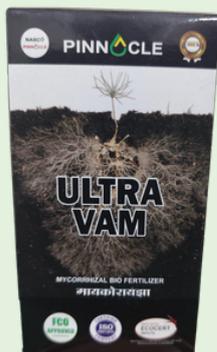
**फायदे (लाभ) -**

- मरुट फसलक पैदावार बढ़ाने और समान गुणवत्ता रखने के साथ जड़ के विकास और म के भौतिक, रासायनिक और जैविक गुण म सुधार करने म मदद करता है।

- उपयोग-मृदाक उर्वर शक्ति म वृ करता है पौधेक चयापचय याओम वृ करता है।

**शफारस फसले-** अनार, अंगूर, अन्य फल, स जय, कारडॅनेम, चाय, कॉफ, कपास, सोया बन, धान के लए।

**माा छड़काव-** ज मन से 1 लटर / एकड



## BACILLUS (बॅसिलस)



**Content:** Bacillus subtilis species

**Benefits / Advantages:** Bacillus is a multi-purpose bio-fungicide developed using nano and lyophilization technology,, Effectively controls bacterial canker and fungal diseases such as downy mildew, Suppresses disease-causing pathogens in the soil and on plant surfaces, Enhances plant health and strengthens natural disease resistance, Eco-friendly and safe for crops, soil, and beneficial microbes

**Recommended Crops:** Grapes, Apple, Pomegranate Other fruit crops, Vegetables Cardamom, Tea, Coffee

**Dosage & Method of Application:** Foliar Spray: 100 grams per 200 liters of water per acre, Irrigation / Drip Application: 500 grams per acre

**उपलब्ध घटक (content)-** बॅसिलस सबटिलीस

**फायदे (लाभ)-** बॅसिलस यह नैनो और लाइफोलायझेशन तंत्रान पर आधारित बहुपयोगी फफूंद नाशक उत्पादन है। बॅसिलस यह फसल में आनेवाले जवाणुजन्य करेट (करपा) डाऊनी जैसे फंगस रोग को प्रभावी रूप से नष्ट करता है।

**शाफरस फसले-** अंगूर, सेब, अनार, अन्य फलस जय, कार्डेनॉम, चाय, कॉफ, के लए।

**मात्रा छड़काव-** 100 ग्राम/200 लीटर पानी प्रति एकड़। सचई के लए: 500 ग्राम/एकड़।

## WHITE CORAL (व्हाइट कोरल)

**Content:** Highly effective for controlling fungal diseases in apple crops, such as Scab and Powdery Mildew.

**Key Benefits/Advantages:** A unique multi-action plant protector, Enhances the crop's natural disease resistance due to increased availability of Potassium and Phosphorus, Highly effective against Downy Mildew, Powdery Mildew, Phytophthora, and Pythium, Helps maintain healthy growth and improves overall crop quality.

**Recommended Crops:** Grapes, Apple, Pomegranate Other fruit crops, Vegetables, Cardamom, Tea, Coffee, Cotton, Soybean

**Dosage & Method of Application:** Foliar Spray: 2 to 2.5 grams per liter of water

- Suitable for all types of fruit and vegetable crops

**उपलब्ध घटक (content)-** सेब पर आनेवाली फंगस क बमारी जैसे स्कैब (पावडरी मलु) पर प्रतिबंध के लए अत्यंत प्रभावी।

**फायदे (लाभ) -** यह एक अनोखामल्टीपल प्लान्ट प्रोटेक्टर है व्हाइट कोरल में उपलब्ध पोटाश और फॉस्फोरस का मात्रा बढ़ोतरी होकर फसल को रोग प्रतिरोधक बनाती है व्हाइट कोरल डाऊनी मलु पावडरी मलु, फायटोथोरा और पथीअम पर अत्यंत प्रभावकारी है।

**शाफरस फसले -** गुर, सेब, अनार, अन्य फलस जय कार्डेनॉम, चाय, कॉफ, कपास, सोया बनके लए।

**मात्रा छड़काव -** 2 से 2.5 ग्राम / लटर पानी सभी प्रकार के फल और सब्जियों के लए।

## PLANT GUARD (प्लांट गार्ड)

**Content:** Consortia of effective bacteria & Fungus species.

- Protects plants from Root Borer, White Grub, and Woolly Aphid.
- It is a unique multi-purpose biological product developed using nano and lyophilization technology, formulated with beneficial bacteria and fungi.

**Benefits / Advantages:**

- Plant Guard effectively controls soil- and root-borne pests such as mealybugs, stem borers, root borers, aphids, and white grubs
- Provides strong protection to soil and plant root systems
- Improves root health and overall plant vigor
- Eco-friendly biological solution, safe for crops and the environment
- Long-lasting and effective pest suppression

**Recommended Crops:** Grapes, Apple, Pomegranate Other fruit crops, Vegetables Cardamom, Tea, Coffee, Cotton, Soybean

**Dosage & Method of Application:** Soil Drenching / Spray: 100 grams per 200 liters of water per acre, Apply thoroughly to the soil and root zone.

**उपलब्ध घटक (content)-** Root Borer, White grub, और वृक्ष फंड से पौध को रोकता है यह उपयुक्त बैक्टीरिया और फंगस से मिलने वाला और लाइफोलायझेशन तंत्रान पर आधारित अनोखा बहुपयोगी जैविक उत्पाद है।

**फायदे (लाभ)-** प्लांट गार्ड यह जड़ों और पौधों के जड़ों में पैदा होनेवाले कटज जैसे मलीबग, स्टेम बोरर, रूट बोरर, अफिड, व्हाइट ग्रब पर अत्यंत प्रभावी रूप से नियंत्रण करता है।

**शाफरस फसले-** अंगूर, सेब, अनार, अन्य फलस जय कार्डेनॉम, चाय, कॉफ, कपास, सोया बनके लए।

**मात्रा छड़काव-** 100 ग्राम / 200 लीटर पानी प्रति एकड़, छड़काव भरपूर मात्रा में डालें।



**ROOTGUARD (रूट गार्ड)**

**Content:** Consortia of effective bacteria & Fungus species .

Carrier-based consortia – a sure-shot solution for deadly root diseases.

RootGuard is a unique, multi-purpose biological product developed using nano and lyophilization technology, formulated with beneficial bacteria and fungi.

**Benefits/Advantages:** Highly effective against root diseases such as Root Rot and Collar Rot, Protects plants from severe root decay and related infections, Promotes new root development and improves root strength, Reduces root rotting and helps prevent canker formation in plants, Enhances overall plant health and longevity

**Recommended Crops:** Grapes, Apple, Pomegranate Other fruit crops, Vegetables Cardamom, Tea, Coffee

**Dosage & Method of Application:** Soil Application/Drenching: 100 grams per acre, Apply near the root zone for best results.

**उपलब्ध घटक (content)-** carrier based consortia घातक बीमारी का अचूक इलाज ।

रूटगार्ड यह उपयुक्त बॅक्टेरिया और फंगस से म तर्ननी और लाइफोलायझेशन तंत्र इनपर आधा रत अनोखा बहुपयोगी जै वक उत्पाद है ।

**फायदे स्नाभ )-** पौध क जड़ म होनेवाली बमारी Root Rot Coler Rot (जड़सड़न), जैसी घातक बमारी के लए अत्या धकला भदायक है ।, इसके इस्तेमाल करने से नई जड़ का वकास होता है और सड़न कम हो जाती है जससे क कर भी पौध म नह आता

**शफारस फसले** अंगु र सेब अनार अन्य फलस जय कारडॅनें म चाय कॉफ के लए, ।

**मा । छड़काव** - 100 मप्र तएकड़

**BIO PHOSPHATE (बायो-फॉसफेट)**

**Content:** Bacillus megaterium

**Benefits / Advantages:** Bio-Phosphate nano and lyophilization technology based on utility bacteria. It contains Bacillus megaterium which are highly efficient Phosphate solubilizing bacteria. Bacillus megaterium is a very useful soil and root bacterium. When Bacillus megaterium is added to the soil it multiplies in millions and supplies soluble Phosphate to the crops.

**Recommended Crops:** Grapes, Apple, Pomegranate Other fruit crops, Vegetables Cardamom, Tea, Coffee

**Dosage & Method of Application:** 250 gm for 200 litre water, Soil application 500 gm care (Application: Dissolve in sufficient water, kept 1 to 6 hours before application. Add jaggery and besan for better result)

**उपलब्ध घटक (content)- Bacillus megaterium**

**फायदे स्नाभ** गृहनैन एवं लाइयो फलाइझेशन नटेक्नोलॉजी पर आधा रत एक उपयोगी जीवाणु उत्पाद है इसम । Bacillus megaterium शा मल है जो अत्यंत प्रभावी फॉसफेट घुलनशील (Phosphate Solubilizing) जीवाणु है । Bacillus megaterium एक बहुत ही उपयोगी एवं जड़ तंत्र (Root Zone) म रहनेवाला जीवाणु है जब इसे म म डाला जाता है, तो यह लाख क संख्याम तेजी से बढ़ता है और फसल को घुलनशील फॉसफेट उपलब्ध कराता है जससे पौध क जड़ व फूल फल वकास और कुल उत्पादन म सुधार होता है ।

**शफारस फसले** - अंगुर सेब अनार अन्य फलस जय कारडॅनें म चाय कॉफ के लए, ।

**मा । छड़काव** म प्रयोग (Soil Application): 500 मप्र तएकड़ से बफसल म म । राप्रयोग : 200 लीटर पानीम 250 मप्र तएकड़ तमात्राम पानीम घोलकर 1 से 6 घंटे पहले तैयार करल बेहतर परणामके लए घोल म गुड़ और बेसन मलाएँ ।

**BIO POTASH (बायो-पोटाश)**

**Content:** Frateuria aurantia

**Benefits / Advantages:** Bio-Bio-Potash nano and lyophilization technology based on utility bacteria. It contains Frateuria aurantia bacteria which helps in uptake of the potash by the plant.

**Recommended Crops:** Grapes, Apple, Pomegranate Other fruit crops, Vegetables Cardamom, Tea, Coffee

**Dosage & Method of Application:** 250 gm for 200 litre water, Soil application 500 gm care (Application: Dissolve in sufficient water, kept 1 to 6 hours before application. Add jaggery and besan for better result)

**उपलब्ध घटक (content)- Bacillus megaterium**

**फायदे स्नाभ** गृह बायो पोटाशनैन एवं लाइयो फलाइझेशन नटेक्नोलॉजी पर आधा रत एक उपयोगी जीवाणु उत्पाद है इसम । Frateuria aurantia जीवाणु शा मल है जो पौध रापोटाश (Potassium) के अवशोषणम सहायक होता है यह ।

जीवाणु म म उपलब्ध पोटाश को घुलनशील रूप म बदलकर पौध तक पहुँच ता, है जससे फसल क मजबूत, फूल फल वकास, गुण व । एवं उत्पादन म वृ होती है ।

**शफारस फसले** अंगु र सेब अनार अन्य फलस जय कारडॅनें म चाय कॉफ के लए, ।

**मा । छड़काव** म प्रयोग (Soil Application): 500 मप्र तएकड़ से बफसल म म । राप्रयोग : 200 लीटर पानीम 250 मप्र तएकड़ तमात्राम पानीम घोलकर 1 से 6 घंटे पहले तैयार करल बेहतर परणामके लए घोल म गुड़ और बेसन मलाएँ ।



## BERRY-LITE (बेरीलाईट)

**Content:** Organic Extract, GA Booster, pH Balancer Contains herbal extracts, natural amino acids, and essential micronutrients

**Benefits / Advantages:**

BerryLite is highly effective for grape bunch elongation when used in GA dipping, Helps maintain and balance water pH, Improves overall bunch structure and uniformity, Enhances nutrient absorption during GA application

**Recommended Crops:** Grapes, Apple, Pomegranate Other fruit crops, Vegetables

**Dosage & Method of Application:** GA Dipping: 3 to 4 ml per liter of water (use along with GA dipping), ECS Chem: 750 ml per acre

**उपलब्ध घटक (content)-** (Organic Extract, GA Booster, pH Balancer)

बेरीलाईट म हबल एक्सट्रैक्ट, नॅचरल अॅमिनो अॅसीड्स और सुक्ष्म तत्व है।

**फायदे (लाभ)-** बेरीलाईट का इस्तेमाल डप ग म अंगूर के बंच इलाॅगेशन के लए और पानी का pH बैलन्सर के लए करे।

**शफारस फसले-** अंगूर, सेब, अनार, अन्य फल स बज्य के लए।

**मा। छड़काव-** 3 से 4 मली / लटर (जी.ए. डप ग के साथ), ई.सी.एस. चमा - 750 मली. / एकर



## DORA GREEN KELP (डोरा ग्रीन केल्व)

**Content:** Ascophyllum nodosum 15%(Liq)

**Benefits / Advantages:** 100% solid seaweed Ascophyllum nodosum extracts It's an ecological biostimulant rich in natural auxins and cytokinins. Ascophyllum contains natural elements that stimulate the plant in its physiological processes among which are the stimulation of cellular processes, slowing the aging process of the cells of the leaves.

Solve the soil salinization effectively caused by over fertilization. Improves germination of seeds and enhances the root growth and development. Which helps in producing high quality flowers and flavorful fruits.

**Recommended Crops:** Grapes, Apple, Pomegranate Other fruit crops, Vegetables

**Dosage & Method of Application:** Foliar Spray: 2.5 ml per liter of water, Drip Irrigation: 1 liter per acre, Application Frequency: 3 to 5 applications as required

**उपलब्ध घटक (content)-** एस्को फलम नोडोसम (Ascophyllum nodosum) 15%(Liq)

**फायदे (लाभ)-** एस्को फलम नोडोसम (Ascophyllum nodosum) भूरेरंग का समु शैवाल है, जसका अक (extract) कृष म एक बेहतरीन बायो स्टमुलट (जैव-उॅजक) है, जो पौध को पोषक तत्व, प्राकृतिक हामन (जैसे साइटोकाइनन, ऑक्सिन) और तनाव-रोधी गुण प्रदान करता है, जससे जड़ वकास, फूल व फल लगतेह, म सुधरती है और सूखा व ठंड जैसी मुकल पर तय म पौध क रोग प्रतरोधक क्षमता बढ़ती है

**शफारस फसले-** अंगूर, सेब, अनार अन्य फल स बज्य के लए।

**मा। छड़काव-** 2.5 मली. प्रत लीटर पानी/ प सच ई: 1 लीटर प्रत एकड़, 3 से 5 बार के लए।



## CORAL-40 (कोरल - 40)

**Content:** Potassium salt of Phosphonic acid.

**Benefits / Advantages:**

- Highly effective against fungal diseases in apple, such as: Alternaria Leaf Spot / Blight, Marssonina Leaf Blotch (Premature Leaf Spot), Powdery Mildew.
- A unique multiple plant protector that increases the availability of Potassium and Phosphorus, thereby enhancing the crop's disease resistance
- Extremely effective against: Downy Mildew, Powdery Mildew, Phytophthora Pythium, Strengthens plant immunity and improves overall crop health

**Recommended Crops:** Grapes, Apple, Pomegranate Other fruit crops Vegetables Cardamom, Tea, Coffee, Cotton, Soyabean

**Dosage & Method of Application:** Grapes: 2.5 – 3.0 ml per liter of water Apple & Other Fruits: 2.0 – 2.5 ml per liter of water

**उपलब्ध घटक (content)-** फॉस्फो नकए सड , पोटे शयम साल्ट

**फायदे लाभ )-**

- सेब पर आनेवा लीफंगस क बमारी जैसे अल्टनेरिया लफॉट ब्लाइट मारसो नया लफब्लॉच (premature leaf spot), पावडरी मल्डयु प्र प्रतबंध के लए अत्यंत प्रभावी .
- यह एक अनोखा मल्ट पल प्लान्ट प्रोटेक्टर है मा उपलब्ध पोटेश और फॉस्फरस क मा। म बढ़ोतरी होकर फसल क रोग प्रतकार श बढ़ती है ।
- डाऊनी मलू पावडरी मलू फायटोथोरा और पथीअमु पर अत्यन्त प्रभावकारी है ।

**शफारस फसले** - अंगूर, सेब, अनार, अन्य फल स बज्य कार्डनम चाय कॉफ़ कपास सोया बनके लए ।

**मा। छड़काव** - 2.5 से 3 मली . / लटर (अंगूर ), 2 से 2.5 मली . / लटर (सेब और अन्य फलोके लए)



## BIO TRIGGER (बायो ट्रिगर)

**Content:** Plant Alkaloids, Essential Oils

**Benefits / Advantages:**

- Bio Trigger is a unique multi-purpose plant protector.
- Highly effective against sap-sucking pests such as white thrips, whiteflies, green leafhoppers (jassids), and other sucking insects on crops and vegetables.
- Helps protect crops naturally and supports healthy plant growth.
- Suitable for use on all types of crops.

**Recommended Crops:** Grapes, Apple, Pomegranate, Other fruits and vegetables

**Dosage & Method of Application:**

Foliar Spray: 2ml per liter of water, Spray uniformly on both sides of the leaves

**उपलब्ध घटक (content) -** Plant Alkaloids, Essential Oils,

**फायदे लाभ ) -**

- बायो ट्रिगर यह एक अनोखा मल्टी प्लान्ट प्रोटेक्टर है बायो ट्रिगर फसल एवं सब्जियों पर रस चूसने वाले कीट जैसे सफेद पसपेदम, कखर्राँहरामच्छर, लफहाँपर, आदकट पर अत्यन्त प्रभावकारी है।
- बायो ट्रिगर का उपयोग हर एक फसल में किया जा सकता है।

**शाफरसफसले अंगुर सेब अनार अन्य फलस सब्जियों के लिए**

**मात्रा छड़काव -** 2 मिलीलीटर प्रति लीटर पानी



## BRO CAL PLUS (ब्रो कॉल प्लस)

**Content:** Bro Cal plus is a concentrated liquid suspension containing Calcium and Boron, specially formulated for foliar application.

**Benefits / Advantages:**

- Enhances resistance against pests and diseases
- Promotes better fruit setting when applied at the flowering stage
- Improves fruit yield and quality
- Prevents calcium-related nutritional imbalances

**Recommended Crops:** Grapes, Apple, Pomegranate Other fruits and vegetables

**Dosage & Method of Application:** Foliar Spray: 2 – 2.5 ml per liter of water

Soil / Drenching Application: 1 liter per acre, ECS Method: 750 ml per acre

**उपलब्ध घटक (content) -** पानी पर छड़काव के लिए Bro cal कंसन्ट्रैट क्वडर्स शन कैल्शियम बोरान, जो फसल पर जल्द से अवशोषित और आत्मसात हो जाता है कैल्शियम पोषक तत्व का मुख्य स्रोत है फूल के चरण के दौरान इसका उपयोग अंतरासायनिकता को जतकरता है जो फल के सेटिंग को बढ़ावा देता है इसके परिणामस्वरूप फल के पैदावार में वृद्धि होती है यह शकरी के रक्षण संचालन और भंडारण में महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है। इसके पीएच स्तर को संतुलित करता है इसका उपयोग फूलों की गुणवत्ता को बढ़ावा देता है और कैल्शियम की कमी के कारण होने वाले पोषण संबंधी असंतुलन को रोकता है।

**फायदे लाभ ) -** फल और रोग के प्रति प्रतिरोधकता बढ़ता है फूल आने का अवसर छड़काव करने पर अच्छे फल बनने में मदद मिलती है।

**शाफरसफसले अंगुर सेब अनार अन्य फलस सब्जियों के लिए**

**मात्रा छड़काव -** 2- 2.5 मिलीलीटर / लीटर छड़काव के लिए 1 लीटर /

एकड़ जमीन से ईसीएस चमा - 750 मिलीलीटर / एकर



## CALMO (कैल्मो)

**Content:** Amino Acid Based Chelated Calcium

**Benefits / Advantages:**

- Supplies essential calcium to fruit and vegetable crops
- Enhances fruit setting
- Reduces fruit cracking
- Improves overall fruit quality and strength

**Recommended Crops:** Grapes, Apple, Pomegranate, Other fruits and vegetables

**Dosage & Method of Application:** Foliar Spray: 100 grams per 200 liters of water

**उपलब्ध घटक (content) -** अमिनो एसिड बेस्ड चलेटेड कैल्शियम

**फायदे लाभ ) -**

- फल और सब्जी की फसल में कैल्शियम को पुनर्स्थापित करता है।
- फूल सेटिंग बढ़ाता है।
- फल की रस कम करता है।

**शाफरसफसले -** अंगुर सेब अनार, अन्य फलस सब्जियों के लिए।

**मात्रा छड़काव -** 100 ग्राम / 200 लीटर



**Description:**

Pinnacle – ComboKit is a complete formulation containing beneficial bacteria along with NPK and seaweed. It is a highly effective solution for wilt disease (Mar Rog) and helps in overall disease and pest management through useful microorganisms. It also supports an increase in organic carbon content in the soil, improving soil health and crop performance. **Benefits / Advantages:**

- Effective remedy for wilt (Mar) disease
- Contains a complete range of beneficial bacteria
- Helps in disease and pest management through microbial action
- Enriched with NPK and seaweed for balanced nutrition
- Improves soil organic carbon and soil fertility
- Promotes healthy root growth and overall plant vigor

**Recommended Use:** Suitable for all crops where soil health improvement, disease control, and strong plant establishment are required.

**Recommended Crops:** All fruits, vegetables

**Dosage & Method of Application:** 1 kg per acre, Time of Application: 7–8 days after planting

**Method:** Apply by ring method, keeping at least 1 foot distance from the plant base, and incorporate into the soil

**ववरण:** पन्के ल कॉम्बो कट एक संपूर्ण फॉर्मूलाशन है, जिसमें लाभकारी बैक्टीरिया के साथ NPK और सीवीड (Seaweed) शामिल हैं। यह मर रोग (Wilt Disease) के लिए एक रामबाण उपाय है और उपयोगी सूक्ष्मजीवों के माध्यम से रोगवकट प्रबंधन में प्रभावी रूप से मदद करता है साथ ही यह मिट्टी में कार्बन की मात्रा बढ़ाकर मिट्टी को उर्वरता और स्वास्थ्यम सुधरकरता है।

**फायदे लाभ )-**

- मर रोग (Wilt) के नियंत्रण में अत्यंत प्रभावी संपूर्ण लाभकारी बैक्टीरिया का समावेश
- रोगवकट प्रबंधन में सहायक। NPK + सीवीड से भरपूर संतुलित पोषण प्रदान करता है।
- मिट्टी में कार्बन की मात्रा बढ़ाता है जो जड़ों के विकास और पौधों की मजबूती में सहायता करता है।

**अनुशंसित उपयोग:** सभी फसलों के लिए उपयुक्त विशेष रूप से जहां मर रोग नियंत्रण और पौधों की स्वस्थ बढ़वार आवश्यक हो।

**मात्रा छड़काव -** 1 किलोग्राम एकड़ / उपयोग का समय रोपाई के 7–8 दिनों के पौधों के तने से कम से कम फुट दूरी पर रिंग पद्धति से मिट्टी में डालें।



**BIO ORBITOR (बायो ऑर्बीटर)**

**Content:** Clove Extract, Alkaloids, Proteins

Ashatoda vasica extract powder

**Product Description:** Bio Orbiter is a unique organic formulation that enhances the plant's natural disease resistance. Mix the recommended dosage thoroughly with sufficient water and spray uniformly over the plant surface.

**Benefits / Advantages:**

- Increases resistance against insects and diseases
- Spraying at the flowering stage helps in better fruit set
- Highly effective in controlling fungal diseases such as: Powdery Mildew, Alternaria, Blight, Scab
- Improves tolerance to biotic and abiotic stress
- Enhances overall crop yield and plant health

**Recommended Crops:** Grapes, Apple, Pomegranate, Other fruit crops, Vegetables

**Dosage & Method of Application:** 250 grams per 200 liters of water (Foliar spray)

**उपलब्ध घटक (content) -** क्लोव एक्सट्रैक्ट, अल्कलॉयड्स, प्रोटीन्स

बायो ऑर्बीटर एक अतीव प्रभावी नकल फॉर्मूलाशन है जो पौधों को रोग प्रतिरोधक क्षमता को बढ़ाता है। अनुशंसित मात्रा को पानी के साथ अलग-अलग तरह मिलाएं और पौधों के सतह पर समान रूप से करें।

**फायदे लाभ )-**

- कट और रोग के प्रति प्रतिरोधकता बढ़ता है।
- फूल आने के अवस्था में छड़काव करने पर फल बनने में मदद मिलती है।
- यह फंगस कसभी बीमारी या जैसे पावडरी मल्टी अल्टरनेरीया, ब्लाइट स्कैब, पर अत्यंत प्रभावी रूप से नियंत्रित करता है जो रोगवकट और अज्ञेय वकतनाव के प्रति सहनशीलता बढ़ाता है और फसल की उपज बढ़ाता है।

**शफारस फसलें:** अंगूर, सेब, अनार, अन्य फलस बजय के लिए।

**मात्रा छड़काव -** 250 ग्राम / 200 लीटर पानी।



**BIO SAMRAT (बायो स रट )**

**Content:** Organic extract of Sea Weeds, Natural Amino acids (protein hydrolyzed) & Plant growth promoting agents like enzymes, Vitamins, Macro & Micro elements.  
**Benefits / Advantages:** Bio Samrat being a organic extracts & manure, it improves the soil condition & mobilizes nutrient to plant. It helps to increase plant roots, vegetative growth, flowering & fruiting. It improve the soil fertility. Compatibility : Compatible with most of all chemical fertilizers. **Recommended Crops:** All field crops /Vegetables/Fruit Crops. **Dosage & Method of Application:** 10 kg per acre for Vegetables & field crops 25 kg per acre for Fruit crops Apple , tomato , Sugarcane (Apple Soil Application : 500 gm to 1kg for / Plant)

**उपलब्ध घटक ( content)-** सीवीड (Sea Weeds) के जै वक अक , प्राकृतक अमीनो एसिड (प्रोटिन हाइड्रोलाइज्ड) तथा पौधे के वृद्धि को बढ़ावा देनेवाले तत्व जैसे एंजाइम, विटामिन, मैक्रो एवं माइक्रो तत्व। **फायदे (लाभ)-**

- बायो स रट एक जै वक अक एवं जै वक खाद है, जो मृदा को सुधार करता है और पोषक तत्व को पौधे तक पहुँचाने में मदद करता है। यह जड़ के विकास, शाक्य वृद्धि, फूल आने और फल बनने के प्रक्रिया को बढ़ावा देता है। साथ ही मृदा को उर्वरता को भी बढ़ाता है।
- अनुकूलता (Compatibility): अधिकांश सभी रासायनिक उर्वरकों के साथ उपयोग के लिए अनुकूल।

**शफारस फसलें-** सभी खेत की फसल, सब्जियाँ एवं फल फसल।

**मात्रा छड़काव-** सब्जी एवं खेत की फसल के लिए: 10 किलोग्राम प्रति एकड़

- फल फसल (सेब, टमाटर, गन्ना आदि) के लिए: 25 किलोग्राम प्रति एकड़
- सेब के लिए मृदा में प्रयोग (Apple Soil Application): 500 ग्राम से 1 किलोग्राम प्रति पौधा

**ALGAZYME (एल्गाज़ाइम)**

**Content:** Organic Extract, GA Booster

**Benefits / Advantages:**

- Algazyme It contains organic form of amino acids, enzymes auxin with fortified with seaweed extract which helps to grow plants .Algazyme Improve protein formation and help to grow flowers and fruits. Algazyme Help to improve colour quality and production.

**Recommended Crops:** All Horticulture & vegetable crops Paddy cotton ,pulses, oils seeds.

**Dosage & Method of Application:** 2ml per litre/Acre, Apple Soil Application : 500 gm to 1kg. for 200 Litre water.

**उपलब्ध घटक (content)-** ऑर्गनिक एक्सट्रैक्ट ,GA बूस्टर

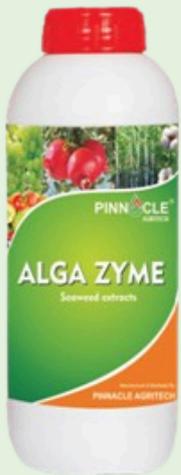
**फायदे लाभ )-**

- एल्गाज़ाइम में जै वक रूप में अमीनो एसिड एंजाइम और ऑक्सिन के साथ सुदृढ़ किया गया सीवीड (Seaweed) एक्सट्रैक्ट शामिल है जो पौधे के समग्र वृद्धि में सहायक होता है ।
- एल्गाज़ाइम प्रोटिन नमाण को बेहतर बनाता है तथा फूल और फल के विकास में मदद करता है यह फल के रंग, गुणवत्ता और कुल उत्पादन को बढ़ाने में भी सहायक है ।

**शफारस फसलें-** सभी बागवानी एवं सब्जी फसल धान, कपास, दाल तथा तिलहन फसल ।

**मात्रा छड़काव -** 2 मलीलीटर प्रति लीटर पानी / प्रति एकड़ ,

सेब के लिए मृदा में उपयोग (Apple Soil Application): 200 लीटर पानी में 500 ग्राम से 1 किलोग्राम घोलकर उपयोग कर ।

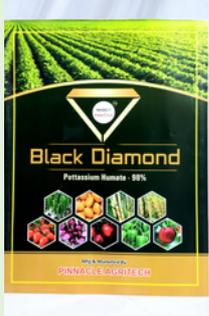
**Achievements**

**Innovative Farming Solution**

**BLACK DIAMOND(ब्लैक डायमंड)**

**Content:** Potassium Humate 98 % **Benefits / Advantages:** Black diamond helps for root development & vegetative growth .It's is high quality soil conditioner & Growth promoter .Crop Compatibility : Compatible with all chemical fertilizer ,Growth promoters & pesticides . **Recommended Crops:** All fruits , vegetables , sugarcane & All field crops . **Dosage & Method of Application:** Soil Application - 1 to 2 kg per Acre ( Drip / Drenching )Spray : - 500 gm/ 200 Liter water.

**उपलब्ध घटक( content)- पोटै शयम में 98% फायदे (लाभ)-** ब्लैक डायमंड जड़ के विकास और शाक्य (Vegetative) वृ म सहायक है। यह एक उच्च गुणवत्ता वाला म सुधारक (Soil Conditioner) एवंग्रोथ प्रमोटर है। म क उवर ता और पोषक तत्व के अवशोषण म सुधार करता है। **अनुकूलता (Compatibility):** सभी रासायनिक उवर क , ग्रोथ प्रमोटर्स एवंकटनाशक के साथ अनुकूल। **शफारस फसले-** सभी फल, सब्जियाँ, गन्ना एवंसभी खेत क फसल। **मा 1 छड़काव-1** से 2 कलो प्र त एकड़ ( प / च्चग रा), **छड़काव (Spray):** 500 ग्राम / 200 लीटर पानी

**NASCO C KELP(नास्को सी केल्व)**

**Content:** Nasco C Kelp is a premium-quality organic kelp meal fertilizer derived from seaweed harvested from the ocean. It has an approximate N-P-K ratio of 1-0-2, making it a good source of nitrogen and potassium. It also contains essential minerals, amino acids, and trace amounts of micronutrients that support overall plant health.

**Benefits / Advantages:**

- Increases chlorophyll levels in plants, Enhances resistance to environmental stress such as drought, Promotes strong and healthy root development
- Improves overall plant growth and vigor
- Enhances yield, quality, and performance of fruits, vegetables, and flowers

**Recommended Crops:** Suitable for fruits, vegetables, flowers, gardens, potting mixes, and lawns.

**Dosage & Method of Application:** Drenching / Drip Irrigation: 1 liter per acre

- Foliar Spray: 2 ml per liter of water

**उपलब्ध घटक( content)-** Nasco C Kelp – ऑग नक केल्व मील (Seaweed आधा रत जै वक उवर क)लगभग N-P-K अनुपात: 1-0-2 नाइ जेन और पोटै शयम का आ 1 ले, साथ ही ख नज, अमीनो एसिड और सूक्ष्म पोषक तत्व (Micronutrients) से भरपूर। Nasco C Kelp समुद्र से प्राप्त सीवीड (Sea Kelp) से तैयार किया गया जै वक उत्पाद है।

**फायदे (लाभ)-**

- पौध म क्लोरो फल क मा 1 बढ़ाता है,सूखा एवंअन्य पयाव रणीय तनाव के प्र त सहनश क्त बढ़ाता है
- जड़ के बेहतर और तेज़ विकास म सहायक, पौध क संपूण वृ और स्वास्थ्य म सुधार
- फल, सब्जी और फूल क गुणवत्ता एवंउत्पादन बढ़ाता है

**शफारस फसले-** फल, सब्जियाँ, फूल क फसल , गाड़ न, पॉटग मक्स एवंलॉन के लए उपयुक्त

**मा 1 छड़काव-** चग / प सच ई: 1 लीटर प्र त एकड़.(Foliar Spray): 2 मलीलीटर प्र त लीटर पानी

**ORGANIC SLURRY(ऑग नक स्लरी)**

**Benefits / Advantages:**Organic slurry is concentrated natural source of botanical , minerals & Biological an eco friendly research product which helps in overall growth of plant&it'splantparts.Itstimulateactivitiesofsoilmicroorganisms.It's develop soil flora and fauna . Its help for increasing soil fertility , soil structure . Activate immune system and increase yield through plant nutrition & protect the plant instressandadverseclimaticconditions.

**Recommended Crops:** For Fruit Crops For Vegetable Crops For Cereals & Other Crops

**Dosage & Method of Application:** 20 Litre / Acre

**उपलब्ध घटक (content)-/ फायदेलाभ** ऑग नक स्लरी एक सघन प्राकृतिक उत्पाद है जो नस्पत घटक ख नज एवंजै वक तत्व से तैयार किया गया एक पयाव रण अनुकूल - (Eco-friendly) शोध आधा रत उत्पाद है ।

यह पौध तथाउनकेसभीभाग क समग्र वृ म सहायक होता है यह म मौजूद सूक्ष्म जीव क ग त व धय को स य करता है तथा म क फ्लोरा और फॉना के विकास म मदद करता है ।

ऑग नक स्लरी म क उवर ता, संरचना एवं जलधारण क्षमता म सुध र करता है यह पौध क प्र तरक्षा प्रणाली (Immune System) को स य करता है पौध पोषण के माध्यम से उपज बढ़ाने म सहायक होता है तथा प्र त कूल जलवायु एवं तनाव क पर तय म पौध क रक्षा करता है ।

**शफारस फसले-** फल फसल सब्जी फसल अनाज एवं अन्य सभी फसल के लए उपयुक्त

**मा 1 छड़काव-** 20 लीटर प्र त एकड़



# ADJUVANT STICKER SPREADER

## OMINI-80 (ओ मनी)

**Content:** Silicone based non ionic spreader

**Product Description:** OMINI-80 is a silicone-based spreader and activator. It enhances the performance of all agrochemicals by improving spreading, absorption, and penetration into plant tissues.

**Benefits / Advantages:**

- Increases the overall effectiveness of all pesticides and fertilizers
- Keeps leaves wet for a longer duration, improving absorption
- Enables rapid penetration of spray solution into plant veins and tissues
- Forms a protective coating on leaves, helping protect plants from fungi and sap-sucking insects
- Ensures uniform and automatic distribution of spray solution to all parts of the plant, Acts as a spreader as well as a Plant Growth Regulator (PGR) activator

**Recommended Crops:** Grapes, Apple, Pomegranate Other fruit crops Vegetables Cardamom, Tea, Coffee, Cotton, Soyabean

**Dosage & Method of Application:** 0.30 ml per liter of water

**उपलब्ध घटक (content) - Non ionic silicone spreader**

**फायदे (लाभ)-**

- ओ मनी-80 स लकॉन युक्त डेर एवंएक्ट वेटर है।
- ओ मनी-80 के प्रयोग सेसभी दवाओं क कायक्ष मता बढ जाती है।
- ओ मनी-80 के प्रयोग सेप यॉअ धक समय तक गली रहती है।
- ओ मनी-80 के प्रयोग सेदवा पौध क नस के अन्दर तक तीव्रता सेप्रवेश करती है।
- ओ मनी 80 के प्रयोग सेपे पर एक आवरण बन जाता है। जससेफंगस तथा रस चूसक क ट सेपौध क रक्षा होती है।
- ओ मनी-80 के प्रयोग सेदवा पौध के प्रत्येक भाग पर अपनेआप पहुंच जाती है।
- ओ मनी-80 डेर होनेके साथ-साथ पौध म PGR का भी काय करता है।

**शफारस फसले-** अंगूर,सेब,अनार,अन्य फल स जयो, कारडॅनॅम, चाय, कॉफ ,कपास, सोयाबीन के लए।  
**मा। छड़काव-** 0.30 मली / लटर पानी

## ULTRA PH (अल्।पी.एच.)

**Content:** Biochemical Solvents & Emulsifiers

**Product Description:**

Ultra pH is a technology-based, multi-purpose pH balancer. When added to spray water, it helps balance water pH and TDS, ensuring better compatibility and performance of agrochemicals.

**Benefits / Advantages:**

- Balances spray water pH and TDS levels
- Enhances the effectiveness of pesticides, fungicides, and weedicides
- Improves spray solution stability and absorption
- Ensures better crop response and protection
- 100% eco-friendly product

**Recommended Crops:** Pomegranate, Grapes, Other fruit crops, Vegetables Cardamom, Tea, Coffee, Cotton, Soyabean

**Dosage & Method of Application:**

0.5 – 1 ml per liter of water (spray solution)

**उपलब्ध घटक (content)-**

बायो के मकल सॉल्वेंटस् & इमल्सीफायर

**फायदे (लाभ)-**

- अल्।पी.एच. यह तंत्रान पर आधा रत बहुपयोगी पी.एच. बैलन्सर हैउत्पाद है।
- यह फसल म छड़काव के पानी म इस्तेमाल करनेसेपानी का पी.एच. और ट.डी.एस. को समतोल(Balance) करनेम सहाय्यता करता है।
- अल्।पी.एच. के प्रयोग सेपेस्ट साईड, फंगीसाईड, वडीसाईड जैसी दवाईय क कायक्ष मता बढती है।
- यह 100% इको डली उत्पाद है।

**शफारस फसले-** अनार, अंगूर, अन्य फल, स जय, कारडॅनॅम, चाय, कॉफ, कपास, सोया बन के लए।  
**मा। छड़काव-** 0.5 - 1 मलीलीटर प्र त लीटर पानी।



**WETRON (वेीन )****Content:** Non Ionic Wetting Agent

Product Description:

Vetron is a silicone-based sticker, spreader, and activator.

It works as a strong sticking agent, helping spray solutions spread evenly and adhere firmly to plant surfaces.

**Benefits / Advantages:**

- Improves adhesion and spreading of spray solutions
- Enhances the effectiveness of insecticides and fungicides
- Reduces spray wash-off, especially during rainy conditions
- Ensures uniform coverage on leaves and plant surfaces
- Improves overall spray efficiency and performance

**Recommended Crops:** Grapes, Apple, Pomegranate, Other fruit crops, Vegetables, Cardamom, Tea, Coffee, Cotton, Soyabean**Dosage & Method of Application:**

0.5 ml per 1 liter of water

Rainy season: 1 ml per liter of water

**उपलब्ध घटक( content)-** स लकॉन बेस स्टकर**फायदे (लाभ)-**

- वेीन यह स लकॉन आधा रत स्ट कर, डेर, एक्ट वेटर है। वेीन एजट चपकनेके रूप म काम करता है।
- वेीन का उपयोग क टकनाशक, फफूँद नाशक ग त व ध को बढ़ानेके लए किया जाता है। स लकॉन बेस स्टकर

**शफारस फसले-** अंगूर, सेब, अनार, अन्य फल स जयो, कारडॅनॅम, चाय, कॉफ, कपास, सोयाबीन के लए।  
**मा छड़काव-** 0.5 मी.ली / 1 लटल ( बा रश के मौसम म 1 म.ली./लीटर )**Achievements****Innovative Farming Solution**

## PINNAGROW ZINC ( झक )

**Content:** EDTA Zinc 12%(100%WaterSoluble Fertilizer)

**Benefits / Advantages:**

- Promotes healthy growth of new leaves, Corrects zinc deficiency and leaf yellowing, Supports enzyme activity and chlorophyll formation, Strengthens flowering and fruit-setting processes, Improves crop quality and overall yield

**Recommended Crops:** Grapes, Apple, Pomegranate, Banana, Papaya, Vegetables Cotton, Sugarcane All field and horticultural crops

**Dosage & Application:** 100 g / 200 ltr water

**उपलब्ध घटक (content)-** EDTA ZINC 12%(100% जलम घुलनशील उवर क)

**फायदे लाभ )-**

- नई पत्तों का बेहतर विकास और पत्तों में पीलापन जक (कमी) दूर करता है ।
- एंजाइम गति व धातुओं की फलनमात्रा में सहायक ।
- फूल व फल बनने के प्रयास को मजबूत करता है और फसल की गुणवत्ता और उत्पादन बढ़ाता है ।

**शफारस फसलें-** अंगूर, सेब, अनार, केला, पीतास, बज्रियाँ, कपास, गन्ना एवं सभी खेत व बागायती फसल

**मात्रा छड़काव-** 100 ग्राम / 200 लटर पाणी

## PINNAGROW CALCIUM (कै शयम)

**Content:** EDTA Calcium 9%(100%WaterSoluble Fertilizer)

**Benefits / Advantages:**

- Strengthen the cell wall structure, Reduces Blossom End Rot in fruits
- Improves fruit firmness, size, and overall quality
- Minimizes flower and fruit drop, Enhances storage life and crop yield

**Recommended Crops:** Tomato, Chili, Grapes, Apple, Pomegranate, Banana, Papaya Vegetables, All horticultural crops

**Dosage & Application:** 100 g / 200 ltr water

**उपलब्ध घटक (content)-** EDTA calcium 9%(100% जलम घुलनशील उवर क )

**फायदे लाभ )-**

- कोशिका भित्ति (Cell Wall) को मजबूत बनाता है ।
- फल सड़न (Blossom End Rot) को समस्या कम करता है ।
- फल की कठोरता, आकार और गुणवत्ता में सुधार ।
- फूल व फल गिरना कम करता है ।
- फसल की भंडारण क्षमता और उत्पादन बढ़ाता है ।

**शफारस फसलें टमाटर, मूंग, अंगूर, सेब, अनार, केला, पीतास, सब्जियाँ एवं सभी बागायती फसल**

**मात्रा छड़काव -** 100 ग्राम / 200 लटर पाणी

## PINNAGROW BORON (बोरॉन)

**Content:** Boron 20%, (100% Water Soluble Fertilizer)

**Benefits / Advantages:**

- Strengthens the pollination process Improves
- flowering and fruit setting Reduces flower and
- fruit drop Supports uniform seed and fruit
- development Enhances crop quality and overall
- yield

**Recommended Crops:** Grapes, Apple, Pomegranate, Banana, Papaya, Cotton, Sugarcane, Vegetables, All fruit and vegetable crops

**Dosage & Application:** 100g/200ltr water

**उपलब्ध घटक (content)-**

boron 20%(100% जलम घुलनशील उवर क)

**फायदे लाभ )-**

- परागण (Pollination) को प्रयास को मजबूत बनाता है ।
- फूल व फल से टग बेहतर करता है
- फल झड़ना कम करता है ।
- बीज एवं फल के समान विकास में सहायक ।
- फसल की गुणवत्ता और उपज बढ़ाता है ।

**शफारस फसलें-** अंगूर, सेब, अनार, केला, पीतास, कपास, गन्ना, सब्जियाँ एवं सभी फल-सब्जी फसल

**मात्रा छड़काव -** 100 ग्राम / 200 लटर पाणी



## PINNAGROW NUTRI COMBI (न्यू कॉम्बी )

**Content:** Nutri Combi VF– Mix Micronutrients (G-2)(100% Water Soluble Fertilizer)  
**Benefits / Advantages:** Enhances leaf greenness and promotes chlorophyll formation, Improves flowering, fruit setting, and overall crop growth, Boosts active plant growth and plant strength, Corrects and prevents micronutrient deficiency symptoms

**Recommended Crops:** Grapes, Apple, Pomegranate, Banana, Papaya, Cotton, Sugarcane, Vegetables, All fruit and vegetable crops

**Dosage & Application:** 100 g/200 ltr water

**उपलब्ध घटक ( content)-** Nutri Combi VF – Mix Micronutrients (G-2) (100% जल म घुलनशील उवर क)

**फायदे (लाभ)-** प य का हरापन और क्लोरो फल नमाण बढ़ाता है और फूल, फल-सेट और वृ म सुधार, पौध क स य वृ और मजबूती बढ़ाता है और सूक्ष्म तत्व क कमी से होनेवाले लक्षण को दूर करता है।

**शफारस फसले-** अंगूर, सेब, अनार, केला, पपीता, कपास, ग I, स बज्रयाँ एवं सभी फल-सब्जी फसल  
**मा I छड़काव-** 100 म / 200 लटर पाणी

## PINNAGROW MAGNESIUM (मैगनी शयम)

**Content:** Chelated Magnesium 6 % (100% Water Soluble Fertilizer)

**Benefits / Advantages:** Helps in chlorophyll formation, Enhances leaf greenness and photosynthesis, Reduces leaf yellowing caused by Magnesium deficiency Improves plant energy, vigor, and overall growth

**Recommended Crops:** Grapes, Apple, Pomegranate, Banana, papaya, Vegetables Cotton, Sugarcane, All field and horticultural crops

**Dosage & Application:** 100g/200 ltr water

**उपलब्ध घटक ( content)-** (100% जलम घुलनशील उवर क )

**फायदे लाभ )-**

- क्लोरो फल नमाण म सहायक और प य का हरापन और प्रकाश शर्षण बढ़ाता है ।
  - प य म पीलापड़ना (Magnesium deficiency) कम करता है और पौध क ऊजा और वृ म सुधार
- शफारस फसले** अंगूर, सेब, अनार, केला, पपीता, स बज्रयाँ, कपास, ग I एवं सभी खेत व बागायती फसल  
**मा I छड़काव** - 100 म / 200 लटर पाणी

## MATRIX NPK 19:19:19

**Content:** Specialty Fertilizer–NPK19:19:19

NPK 19:19:19 is a balanced, 100% water-soluble fertilizer that provides equal proportions of Nitrogen (N) for vegetative growth, Phosphorus (P) for root and flower development, and Potassium (K) for overall plant health. It is suitable for both drip irrigation (fertigation) and foliar application, delivering excellent results especially during early growth stages or nutrient deficiency conditions.

**Benefits / Advantages:** Promotes fast and balanced plant growth, Encourages strong root system development, Improves flowering and fruit setting, Enhances stress tolerance in crops, Ensures quick and efficient nutrient absorption, Increases crop quality and overall yield

**Recommended Crops:** Paddy (Rice), Cotton, Chili, Onion, Sugarcane, Groundnut Fruits, Vegetables, Flowers & all horticultural crops

**Dosage & Method of Application:** Foliar Spray: 5–7 g per liter of water, Drip Irrigation (Fertigation): 3–5 kg per acre, Apply weekly or at 15-day intervals for best results

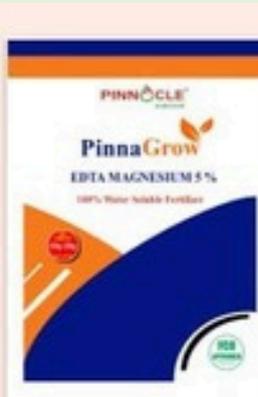
**उपलब्ध घटक ( content)-** Speciality Fertilizer

NPK19:19:19 एक संतुलित, 100% जलम घुलनशील उवर क है जो पौध को प य क वृ के ल ए नाइोजन (N), जड़ व फूल के वकास के ल ए फॉरस तथा (K) समान मा I म प्रदान करता है यह उवर क प सच ई फटगे शन और पण य छड़काव दोन के ल ए उपयुक्त है और विशेष रूप से प्रारं भक वृ अव I या पोषक तत्व क कमी के समय अत्यंत प्रभावी प रणाम देता है ।

**फायदे लाभ** पौध क तेज़ व संतु लत वृ मजबूत जड़ प्रणाली का वकास फूल आने और फल से टग म- सुधार फसल क तनाव सहन क्षमता बढ़ाता है पोषक तत्व का त्व रत अवशोषण सु न तकरता है ।  
 फसल क गुण व I और कु ल उत्पादन म वृ

**शफारस फसले** धान, कपास, मूच, प्याज, ग I, मूंग, फली, फल, स बज्रयाँ, फूल एवं सभी बागायती फसल

**मा I छड़काव** - 5–7 मप्र तलीटर पानी प सच ई (Fertigation): 3–5 कलीप्र त एकड़ साप्ता हकया 15 दन के अंतराल पर उपयोग कर



## MATRIX NPK 12:61:00

**Content:** NPK12:61:00(MonoAmmoniumPhosphate–MAP) Specialty Fertilizer  
NPK 12:61:00isahigh-purity,100%water-solublefertilizer containing 61% Phosphorus (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) and 12% Nitrogen (N).

### Benefits / Advantages:

- Promotesfastandstrongrootdevelopment,Improves early-stage plant growth
- Encouragesflowerinitiation,EffectivelycorrectsPhosphorus and Nitrogen deficiency,Enhancesplantenergyandnutrientuptake efficiency
- Compatible for use with other fertilizers

**RecommendedCrops:**Paddy(Rice),Cotton,Chili,Onion, Sugarcane, Groundnut  
All fruit,vegetable,andhorticulturalcrops

**Dosage&Application:**FoliarSpray:5–7gperliterofwater, Drip Irrigation  
(Fertigation):4–5kgperacre,Applyweeklyorat15-day intervals for best results

**उपलब्ध घटक (content)-** NPK12:61:00(MonoAmmoniumPhosphate – MAP) Speciality  
Fertilizer,NPK12:61:00 एकउच्चशुद्धतावाला ,100% जलम घुलनशीलउवर कहैजो, 61% फॉरस  
(P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) और 12% नाइोजन (N) सेभरपूरहोताहै ।

### फायदे लाभ )-

- जड़ कातेज़औरमजबूत वकासपौध क प्रारं भकवृ द्धम सुधारफूलआनेकाप्र याकोप्रोत्साहन ।
- P व कमीकोप्रभावीरूपसेदूरकरताहै ।
- पौध क ऊजा और पोषक तत्व अवशोषण क्षमता बढ़ाता है ।
- अन्यउवर क केसाथ मलाकरउपयोगयोग्य ।

**शफारसफसले** धानकपास मच, प्याज, गु, मूंंग, फली तथा सभी फल-सब्जी एवं बागायती फसल

**मा छड़काव** - 5-7 लमप्र तलीटरपानी / प सच ई(Fertigation): 4-5 कलो प्र त एकड़  
साप्ता हकया 15 दनकेअंतरालपरउपयोगकर

## MATRIX NPK 00:52:34

**Content:** SpecialtyFertilizer–NPK00:52:34(MonoPotassiumPhosphate–MKP)  
NPK 00:52:34isahigh-purity,100%water-solublefertilizer, speciallydeveloped for the  
floweringandfruitingstagesofcrops. It

providesahighconcentrationofPhosphorus(P)andPotassium(K)while containing no  
Nitrogen (N), ensuring that plant energy is efficiently directed toward flower and  
fruit development. **Benefits / Advantages:** Increases number and quality of

flowers, Enhances fruit setting and fruit retention, Reduces flower and fruit drop,  
Improves fruit size, weight, colour, and shine, Strengthens root system and plant  
energy metabolism, Increases overall yield and crop quality **Recommended Crops:**

Paddy (Rice), Cotton, Chili, Onion, Sugarcane, Groundnut All  
fruits,vegetables,andhorticulturalcrops **Dosage & Method of Application:**Foliar

Spray: 3–6 g per liter of water, Spray every 10–15 days during the flowering stage  
Drip Irrigation (Fertigation): 2–5 kg per acre,Apply weekly or as per crop growth  
stage

### उपलब्ध घटक

### ( content)- Speciality Fertilizer

(MonoPotassiumPhosphate–MKP)NPK00:52:34 एकउच्चशुद्धतावाला ,100% जलम  
घुलनशीलउवर कहै जसे वशेषरूपसेफूलआनेऔरफलबनने (Flowering&FruitingStage) क  
अव। के लए वक संत कया गया है यहाउवर क फॉरस (P) और पोटाश (K) क उच्च मा। प्रदान करता  
है,जब कइसम नाइोजन (N) नह होता जससेपौधेक ऊजा सही दशाम फूलऔरफल वकासपरक त  
रहती है।

### फायदे लाभ )-

- फूल क संख्याऔरगुणव। बढ़ाताहैफलसे दृग औरफलधारणामजबूतकरताहै ।
- फूल व फल गरना कम करता है फल का आकार वजन रंग, और चमक सुध रता है ।
- पौध क जड़ व ऊजा प्रणाली को मजबूत करता है फसल क कु ल उपज और गुण व। म वृ द्ध

**शफारस फसले** धान कपास, मच, प्याज, गु, मूंंग, फली तथा सभी फल-सब्जी व बागायती फसल

**मा छड़काव** - 3-6 लमप्र तलीटरपानीफूल(आनेक अव। म हर 10-15 दनम छड़कावकर प्र  
सच ई(Fertigation):2-5 कलोप्र त एकड़साप्ता हकयाफसलक अव। केअनुसारउपयोगकर )



## MATRIX NPK 13:00:45

**Content:** Specialty Fertilizer – NPK 13:00:45

NPK 13:00:45 is a highly water-soluble fertilizer based on Potassium Nitrate ( $KNO_3$ ). It supplies 13% Nitrogen (N) for healthy vegetative growth and 45% Potassium (K) for enhanced flowering and fruit development. It contains zero Phosphorus (P) and is chloride-free, making it completely safe for chloride-sensitive crops.

**Benefits / Advantages:**

- Specialty Fertilizer – NPK 13:00:45 is a highly water-soluble fertilizer based on Potassium Nitrate ( $KNO_3$ ).
- It supplies 13% Nitrogen (N) for healthy vegetative growth and 45% Potassium (K) for enhanced flowering and fruit development.
- It contains zero Phosphorus (P) and is chloride-free, making it completely safe for chloride-sensitive crops.

**Recommended Crops:** Paddy (Rice), Cotton, Chili, Onion, Sugarcane, Groundnut Fruits, Vegetables, Flowers & all horticultural crops

**Dosage & Method of Application:** Foliar Spray: Dissolve 3–5 g per liter of water Spray evenly on foliage, Drip Irrigation (Fertigation): Apply 1–5 kg per acre Use as per crop requirement and growth stage

**उपलब्ध घटक (content)-** Specialty Fertilizer NPK 13:00:45 एक अत्यंत जल म घुलनशील उवर क है, जो मुख्य रूप से पोटैशियम नाइट्रेट ( $KNO_3$ ) पर आधारित है। यह उवर क प य क वृ के लिए 13% नाइट्रोजन (N) तथा फूल व फल विकास के लिए उच्च 45% पोटैशियम (K) प्रदान करता है, जब क इसमें फॉस्फोरस (P) शून्य होता है। यह क्लोराइड-मुक्त उवर क है, इस लिए संवेदनशील फसल के लिए भी पूरी तरह सुरक्षित है।

**फायदे (लाभ)-**

- प य क तेज और स्वस्थ वृ, फूल व फल बनने के प्रयास को मजबूत करता है।
- फल का आकार, रंग और चमक बढ़ाता है। पौधे के जोश व ताकत में वृद्धि।
- तनाव सहन क्षमता बढ़ाता है (सूखा, ठंड/पाला), फसल के गुणवत्ता एवं उत्पादन में सुधार।

**शफारस फसले-** धान, कपास, मूंग, प्याज, गन्ना, मूंगफली, फल-सब्जियाँ, फूल एवं सभी बागायती फसल  
**मात्रा छड़काव-** (Foliar Spray): 3–5 लीटर प्रति लीटर पानी में घोल बनाकर प य पर छड़काव कर प य सच ई (Fertigation): 1–5 किलो प्रति एकड़, (फसल एवं उसकी वृ अवस्था के अनुसार उपयोग कर)

## MATRIX NPK 00:00:50

**Content:** Specialty Fertilizer – NPK 00:00:50

NPK 00:00:50 is a highly concentrated, 100% water-soluble fertilizer based on Potassium Sulphate (SOP). It supplies 50% Potassium (K) along with essential Sulphur (S), and contains no Nitrogen (N) or Phosphorus (P).

**Benefits / Advantages:**

- Accelerates flowering and fruit setting
- Strengthens root development
- Improves fruit size, colour, and overall quality
- Increases total crop yield
- Enhances stress tolerance against heat, drought, and diseases
- Chloride-free, making it safe for sensitive crops

**Recommended Crops:** Paddy (Rice), Cotton, Chili, Onion, Sugarcane, Groundnut Fruits, Vegetables, Flowers & all horticultural crops

**Dosage & Method of Application:** Foliar Spray: Mix 5–7 g per liter of water, Spray uniformly on leaves, including the underside, Drip Irrigation (Fertigation): Apply 3–5 kg per acre, Use weekly or at 15-day intervals for best results

**उपलब्ध घटक (content)-** Specialty Fertilizer NPK 00:00:50 एक अत्यंत केंद्रित, 100% जलम घुलनशील उवर क है जो मुख्य रूप से पोटैशियम सल्फेट (SOP) पर आधारित है। यह उवर क पौधे को 50% पोटैशियम (K) तथा आवश्यक सल्फर (S) प्रदान करता है जब क इसमें नाइट्रोजन (N) और फॉस्फोरस (P) नहीं होता।

**फायदे (लाभ) -**

- फूल आने और फल लगने के प्रयास को तेज करता है जड़ को मजबूत बनाता है फल का आकार रंग और गुणवत्ता सुधारता है फसल के कुल उपज में वृद्धि करता है फसल के तनाव सहन क्षमता में सुधार (सूखे, ठंड, गर्मी, सूखा) बढ़ाता है। क्लोराइड-मुक्त होने से संवेदनशील फसल के लिए सुरक्षित

**शफारस फसले-** धान, कपास, मूंग, प्याज, गन्ना, मूंगफली, फल-सब्जियाँ, फूल एवं सभी बागायती फसल  
**मात्रा छड़काव-** (Foliar Spray): 5–7 लीटर प्रति लीटर पानी में घोल बनाकर प य पर (नीचे के सतह सहित) छड़काव कर प य सच ई (Fertigation): 3–5 किलो प्रति एकड़,

(साप्ताहिक या 15 दिन के अंतराल पर उपयोग कर)



## ELEMENT+

**Content:** (Mix Micronutrients G-1 Drip) Imported Fertilizer | 100% Water Soluble

A balanced blend of essential micronutrients such as:

- Zinc (Zn), Iron (Fe), Manganese (Mn), Copper (Cu), Boron (B), Molybdenum (Mo)

Net Weight: 2 Kg

**Description:**

ELEMENT+ is an imported, high-quality micronutrient mixture specially designed for drip irrigation and fertigation systems. Being 100% water soluble, it ensures quick absorption, uniform nutrient distribution, and efficient correction of micronutrient deficiencies in crops.

**Benefits / Advantages:**

- Corrects micronutrient deficiencies effectively
- Improves root development and nutrient uptake
- Enhances vegetative growth and plant vigor
- Promotes better flowering, fruit set, and fruit development
- Improves crop quality, color, size, and yield
- Suitable for drip irrigation without clogging
- Enhances overall soil and plant health

**Recommended Crops: Fruits:**

- Grapes, Pomegranate, Apple, Banana, Citrus
- Vegetables: Tomato, Chilli, Onion, Potato, Leafy vegetables
- Field Crops: Cotton, Sugarcane, Pulses, Oilseeds, Cereals
- All horticulture and plantation crops

**Dosage & Method of Application:**

Drip / Fertigation Application:

- Dose: 1-2 kg per acre
- Dissolve required quantity in water and apply through drip irrigation

Foliar Spray (Optional):

- Dose: 2-3 grams per liter of water
- Spray during early growth or deficiency symptoms

**उपलब्ध घटक (content) -** ELEMENT+ (मक्समाइ न्यू ट्रिप्लेन्स G-1 प)

इोट डउवर क | 100% पानीम घुलनशील

इसम आवश्यक सूक्ष्म पोषक तत्व का संतुलित मश्रण होता है

- जक (Zn), आयरन / लोहा (Fe), मग नीज (Mn), कॉपर / तांबा (Cu), बोरॉन (B), मो लब्डेनम (Mo)

शुद्ध वजन : 2 किलोग्राम

**ववरण (Description):**

ELEMENT+ एक उच्च गुणवत्ता वाला इोट डमाइ न्यू ट्रिप्लेन्स मश्रण है जो विशेष रूप से पसच आई एवं फटगेशन सिस्टम के लिए बनाया गया है यह 100% जलम घुलनशील है जिससे पौध को पोषक तत्व तेजी से और समान रूप से उपलब्ध होते हैं तथा सूक्ष्म पोषक तत्व कमी को प्रभावी ढंग से पूरा करता है ।

**फायदे लाभ )-**

- सूक्ष्म पोषक तत्व कमी को शीघ्र दूर करता है
- जड़ के विकास और पोषक तत्व के अवशोषण में सुधार
- पौध के वृद्धि एवं हरियाली बढ़ाता है
- फूल फल सेट और फल विकास में सहायता करता है
- फसलक गुणवत्ता, रंग, आकार एवं उत्पादन में वृद्धि
- पसच सिस्टम में बना जाम हुए आसानी से उपयोग योग्य
- पौध को मजबूत बनाकर संपूर्ण फसल स्वास्थ्य सुधारता है

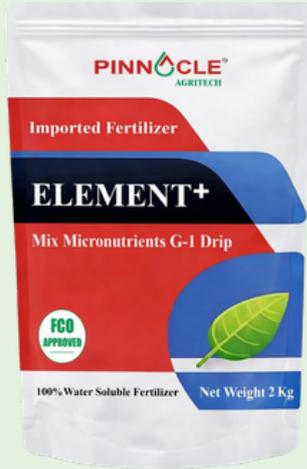
**शफारस फसले -**

- फल फसल : अंगूर, अनार, सेब, केला, साइट्रस
- सब्जियाँ : टमाटर, मूच, प्याज, आलू, पदार्स, बज्रियाँ
- खेतक फसल : कपास, गेहूँ, तिलहन, अनाज
- सभी बागवानी एवं नकद फसल

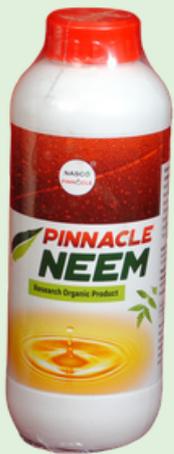
**मात्रा छड़काव -**

पसच / फटगेशन सिस्टम : 1-2 किलोग्राम प्रति एकड़ नद्धा रतमा (को पानीम घोलकर पसेद

फोलियर वैकल्पिक मात्रा) : 2-3 ग्राम प्रति लीटर पानी फसलक शुरुआती अवस्थाकमीके लक्षण देखने पर छड़काव कर



## NEEM OIL(नीम ऑइल)



**Content:** Neem Oil, Karanj Oil

**Benefits / Advantages:** Neem Oil is a powerful bio-insecticide extracted from neem seeds and leaves, rich in Azadirachtin. Enhances the natural pest-resistance ability of plants. Effective for the control of all types of insects and pests. Can be safely mixed with all types of insecticides. Eco-friendly and safe for crops when used as recommended.

**Recommended Crops:** Grapes, Apple, Pomegranate Other fruits and vegetables Cotton, Soyabean, Chickpea (Gram), Pigeon Pea (Tur)

**Dosage & Method of Application:** Foliar Spray: Mix 2–2.5 ml per liter of water, Spray uniformly on crop foliage

**उपलब्ध घटक( content)-** नीम ऑइल, करंज ऑइल

**फायदे (लाभ)-** नीम ऑइल यह नीम बीज और प से निकाला एक अझा डरेक्ट न युक्त अनोखा प्रभावशाली बायो इंसेक्टसाईड है। पौधे में कट और कड़ सेलडनेक प्रतरोध शक्त को बढ़ाता है। सभी प्रकार के कड़ के नियंत्रण के लिए प्रभावी, नीम ऑइल को सभी प्रकार के कटनाशक के साथ मिलाकर उपयोग किया जा सकता है।

**शफारस फसले-** अंगूर, सेब, अनार, अन्य फलस जय, कपास, सोयाबीन, चना, अरहर  
**मा। छड़काव-** 2 - 2.5 मली प्रति लटर पानी में मिलाकर छड़काव करना चाहिए।

## BUG-XARA (बगझारा)



**Content:** Plant Alkaloids, Essential Oils

**Benefits / Advantages:**

- Bug-xara is highly effective against sap-sucking pests in crops and vegetables.
- Controls pests such as woolly aphids, scale insects, white mealybugs, and flies.
- Suitable for use on all types of crops.
- Organic product, safe for plants and the environment when used as recommended

**Recommended Crops:** Grapes, Apple, Pomegranate, Other fruits and vegetables

**Dosage & Method of Application:**

Foliar Spray: Mix 2 ml per liter of water, Spray evenly on crop foliage

**उपलब्ध घटक( content)-** Plant Alkaloids, Essential Oils

**फायदे लाभ )-**

- बगझारा यह फसल एवं स जय रस चूसने वाले कट जैसे कटवुली अफडस् स्केल इन्सेक्टसफेद मलीबृग और मक्खन पर अत्यन्त प्रभावकारी है बगझारा का उपयोग हर एक फसल में किया जा सकता है बगझारा एक ऑर्गेनिक उत्पाद है।

**शफारस फसले-** अंगूर, सेब, अनार, अन्य फलस जय के लिए।  
**मा। छड़काव-** 2 मली प्रति लटर पानी

## NASCO 333 (नास्को-३३३)



**Content:** Essential oils and Secondary Metabolites alkaloids .

**Benefits / Advantages:**

- Nasco-333 is a unique multi-purpose plant protector.
- Highly effective against sap-sucking pests such as thrips, red spider mites, yellow mites, etc., on crops and vegetables.
- Can be safely used on all types of crops.
- Helps maintain healthy plant growth and crop quality.

**Recommended Crops:** Grapes, Apple, Pomegranate, Other fruits and vegetables

**Dosage & Method of Application:**

Foliar Spray: 1.5 – 2 ml per liter of water

Spray uniformly on both upper and lower leaf surfaces

**उपलब्ध घटक( content)-**

जैविक कटनाशक प्रस और लाल मकड़ी के घुन को प्रभावी ढंग से नियंत्रित करने के लिए।

**फायदे लाभ )-**

- नास्को-३३३ यह एक अनोखा मल्टी प्लान्ट प्रोटेक्टर है।
- नास्को-३३३ फसल एवं स जय पर रस चूसने वाले कट जैसे प्रस रेड माईटस् लाल मकड़ी येल माईटस् आदिक कड़ पर अत्यन्त प्रभावकारी है नास्को-३३३ का उपयोग हर एक फसल में किया जा सकता है।

**शफारस फसले-** अंगूर, सेब, अनार, अन्य फलस जय के लिए।  
**मा। छड़काव -** 1.5 मली प्रति लटर पानी

## HMO ( पनॅकल एच.एम.ओ )

**Content:** All Seasons Horticultural Mineral Oil (Nano Technology)

**Benefits / Advantages:**

- Pinnacle HMO is an all-season horticultural spray oil suitable for use throughout the year.
- Formulated with a special blend of mineral oils and neem oil.
- Effectively protects horticultural crops from pests such as San Jose scale, red spider mite, scale insects, and similar pests.
- Can be safely used in both winter and summer seasons.
- Helps in maintaining overall plant health and pest resistance.

**Recommended Crops:** Apple, Peach, Apricot, Pear, Almond, Suitable for all fruit crops

**Dosage & Method of Application:** Foliar Spray: 2.5 to 5 ml per liter of water

**उपलब्ध घटक (content) - All Seasons Horticultural Mineral Oil (Nano Technology)**

**फायदे (लाभ) -**

- पनॅकल एचएमओ सभी मौसम अनुकूल बागवानी में इस्तेमाल होने वाला ऑइल है पनॅकल एचएमओ ऑइल को ख नजतेल वनीमतेलके व शष्ट मश्रण से तैयार किया जाता है पनॅकल एचएमओ का इस्तेमाल बागवानी फसल में सैन्जोसकेल लालमकडीस्केल आ दप्रकारके कट से बचावके लिए किया जाता है पनॅकल एचएमओ का इस्तेमाल सद औरगम दोन मौसम में इस्तेमाल किया जा सकता है।

**शफारस फसले -** पनॅकल एचएमओ का इस्तेमाल सब आडू खुमानी नू शपती बादाम सभी फल पर किया जा सकता है।

**मा। छड़काव -** 2.5 से 5 मलीलीटर पानी



## H2O2

**Content:** Eco-Friendly Environmental Formulation

**Benefits / Advantages:**

- Helps effectively control microorganisms, including bacterial and fungal diseases on fruits and vegetables.
- Assists in reducing toxic residues on the surface of fruits, vegetables, and grains. A powerful antibacterial, fungicidal, virucidal, amoebicidal, and algicidal formulation that destroys a wide range of microorganisms.
- Supports clean, safe, and residue-free crop production.
- Environment-friendly and safe for agricultural use.

**Recommended Crops:** Grapes, Apple, Pomegranate, Other fruits and vegetables  
Cotton, Soybean, Chickpea, Pigeon pea (Tur)

**Dosage & Method of Application:** Foliar Spray: 2 liters in 200 liters of water

**उपलब्ध घटक (content) - Eco Friendly Environment**

**फायदे (लाभ) -**

- सूक्ष्मजीव (फल और सबजय पर जीवाणु और फंगल रोग) को प्रभावी ढंग से रोकने में मदद करता है।
- फल, सबजय और अनाज के सतह पर वषाक्त अवशेष को कम करने में मदद करता है।
- शकशाली जीवाणुरोधी कवकनाशी, वषाणुनाशक, अमीबानाशक, शैवालनाशक जो सूक्ष्मजीव के एक वस्तुतः शंखला को नष्ट कर देता है।

**शफारस फसले -** अंगूर, सेब, अनार, अन्य फल सबजय, कपास, सोयाबीन, चना, अरहर

**मा। छड़काव -** 2 लीटर पर 200 लटर



## NUTRI-BORIC (न्यू बो रक)

**Content:** Boric Acid – 98%

**Benefits/Advantages:** Strengthens the pollination process. Supports proper fruit and seed development. Reduces flower drop. Improves fruit size, quality, and fruit setting. Effectively corrects boron deficiency in plants.

**Recommended Crops:** Grapes, Apple, Pomegranate, Other fruits and vegetables

**Dosage & Method of Application:** Foliar Spray: 1 gram per liter of water

**उपलब्ध घटक (content) - Boric acid - 98%**

**फायदे (लाभ) -**

- परागण (Pollination) के प्रयाग को मजबूत बनाता है, फलवबीजके सही विकास में सहायता करता है।
- फूल झड़ना कम करता है। फल का आकार गुणवत्ता और सेटिंग बेहतर करता है।
- पौधों में बोरॉन की कमी को प्रभावी रूप से दूर करता है।

**शफारस फसले -** अंगूर, सेब, अनार, अन्य फल सबजय के लिए

**मा। छड़काव -** 1 म / लटर पानी (छड़काव)



## पिनॅकल - वाद ेशल

**Description:** specially developed product for export-quality banana production. It is formulated using organic ingredients and advanced nano technology, making it highly effective in improving bunch quality and uniformity.

### Benefits / Advantages:

- Helps maintain uniform finger arrangement in the banana bunch
- Promotes longer and well-shaped fingers (Wadi)
- Improves overall bunch uniformity and appearance
- Highly suitable for export-grade banana production
- Enhances fruit quality, weight, and market value

### Special Features:

Pinnacle – Wadi Special is developed using organic components and nano technology, which helps in maintaining uniform bunches, improving finger length, and enhancing the overall quality of banana yield.

**Recommended Crops:** Banana (especially for export and commercial cultivation)

**Dosage & Method of Application:** 1 litre per acre, Through drip irrigation (fertigation)

### ववरण:

पिनॅकल- वाद ेशल एक नयात गुणवत्ता वालेकेल के लए विशेष रूप से वक सत उत्पाद है। इसेजै वक घटक और उन्नत नैनो तकनीक सेतैयार किया गया है, जो केलेके घड़ क गुणवत्ता और एकरूपता को बेहतर बनाता है।

### फायदे (लाभ)-

- केलेके घड़ म उंग लय ( फंगर ) क समान बनावट बनाए रखनेम सहायक।
- वाद ( फंगर ) को लंबा और आकषक बनाता है।, घड़ क एकरूपता और संुंदरता म सुधार करता है।
- नयात योग्य गुणवत्ता प्राप्त करनेम मदद करता है।
- फल क गुणवत्ता, वजन और बाजार मूल्य बढ़ाता है।

**वशेषताएं:** जैसे वक तत्व एवंनैनो तकनीक सेतैयार किया गया है, जो केलेके घड़ को एकसार बनाए रखने, वाद क लंबाई बढ़ानेतथा उत्पादन क समग्र गुणवत्ता सुधारनेम सहायक है।

**शफारस फसले-** केला ( विशेष रूप से नयात एवं वसायक खेती के लए )

**मात्रा छड़काव-** 1 लीटर प्रति एकड़ / उपयोग वध: पंच सच आई (फर्टिगेशन) रा



## पिनॅकल - बंधुधा प्लस +

### Description:

Pinnacle – BundhaPlus is specially developed to promote a strong and sturdy plant base (Bundha). It helps in efficient uptake of nutrients and water from the soil, ensuring better plant stability and overall growth. The product is organic and enriched with Potash, making it ideal for strengthening plants.

### Benefits / Advantages:

- Useful for developing a strong, powerful, and healthy plant base
- Enhances absorption of soil nutrients and water
- Strong bundha helps plants stand firmly and safely
- Improves plant strength and resistance against lodging
- Supports healthy and balanced crop growth
- Contains organic Potash for better plant vigor

**Recommended Crops:** Banana (especially for export and commercial cultivation)

**Dosage & Method of Application:** 5 liters per acre, Soil application / through irrigation as recommended

### ववरण:

पिनॅकल बंधुधा प्लस पौध म मजबूत एवं सशक्त बंधुधा तना आधार वक सत करनेके लए विशेष रूप से तैयार किया गया है यह म मजबूत पोषक तत्व और पानीके बेहतर अपटेक म मदद करता है जिससे पौधे स्वस्थ रहते हैं। और मजबूत पौधे से खड़े रहते हैं यह एक सच पोटाश युक्त उत्पाद है।

### फायदे लाभ )-

- मजबूत, सशक्त और स्वस्थ बंधुधा वक सत करता है, म से पोषक तत्व व पानी के अवशोषण म सुधार
- मजबूत बंधुधा होनेसे पौधे सुरक्षित रूप से खड़े रहते हैं पौध क ताकत बढ़ाकर करने लों जग क समस्या कम करता है फसल क समग्र वृद्धि और स्वास्थ्य म सुधार।
- सच पोटाश से भरपूर जो पौध क शक्ति बढ़ाता है।

### वशेषताएं:

पिनॅकल बंधुधा प्लस एक सच पोटाश युक्त उत्पाद है जो पौध के आधार को मजबूत बनाता है पोषक तत्व का बेहतर अवशोषण सुनिश्चित करता है और फसल को पूरे विकास काल म स्वस्थ एवं स्थिर बनाए रखता है।

**शफारस फसले** केला ( विशेष रूप से नयात एवं वसायक खेती के लए )

**मात्रा छड़काव** - 5 लीटर प्रति एकड़ उपयोग वध: मजबूत प्रयोग सच आई के साथ सलाह अनुसार )



# PINNACLE AGRITECH

## PRODUCT RANGE

### CIB Registered Bio insecticide & Bio fungicides

- Tricoderma Viride
- Trichoderma harzianum
- Verticilum chlamydosporium
- Pseudomonas fluorescence

### Bio Fertilizer (FCO)

- VAM (Mycorrhiza)
- Azotobacter Spp.
- Acetobacter Spp. Rhizobium
- Spp. PSB (Phosphate Solubilizing) KMB (Potash Mobilizing) Zinc Solubilizing
- Bacteria NPK Consortia

### Bio Nematocide

- Verticillium Chlamydosporium
- Pacelomyces Spp.

### Spray Adjuvants

- Wetron (Wetting agent)
- Omini 80 ( Non Ionic Silicon spreader)
- Ultra PH (PH balancer)

### Plant Growth Promoters

- Amino Acid, Bio Stimulant & Seaweed Extract

### Microbial Consortia(Plant & Root Protection)

- Plant Guard (VBM) Sundawn (Organic Food for Roots) Dowcare (Downey Mildew)
- Escort-P (Powdery Mildew) Bactofit (Bacterial Blight) Vital Dip (Fungus Bacterial Disease Control) RM-99 (Residue Manager)
- Coral-40 (Potassium Salt)

### Plant Nutrition ( FCO Registered)

#### PinnaGrow Series

- Chelated zinc 12%
- Chelated Boron 20%
- Chelated Calcium 9%
- Calcium oxide 11%
- Chelated magnesium
- Nutri combi (mix Micronutrients )

### Water soluble fertilizers Grade

- 19.19.19
- 12.61.0
- 0.52.34
- 13.00.45
- 00.00.50

### CIB Registered pesticides

#### (Insecticides/Fungicides/Weedicide)

- Fipronil 4% + Thiamethoxam 4% SC
- Abamectin 1.9% EC
- Chlorpyrifos 20 EC
- Chlorpyrifos 50 EC
- Thiamethoxam 12.6% + Lambda Cyhalothrin 9.5% ZC
- Profenofos 50% EC
- Profenofos 40%+ Cypermethrin 4% EC
- Cypermethrin 25% EC
- Ethephon 39% SL
- Sulphur 80% W.P
- Neem Based Granular Formulation Containing Azadirachtin 0.15%(1500 ppm)
- Emamectin Benzoate 3.0%+ Thaimethoxam 12.0% WG Emamectin Benzoate 1.9%
- Emamectin Benzoate 5% SG Emamectin Benzoate 1.5%+ Fipronil 3.5% SC
- Imidacloprid 30.5% SC Imidacloprid 6% + labmdacyhalothin 4% SL Chlorpyrifos 50%+ Cypermethrin 5% EC Triacontanol GR 0.05% Min Triacontanol 0.1% EW
- Carbendazim 12%+ Mancozeb 63% WP
- Carbendazim 50% WP Mancozeb 75% WP
- Tebuconazole 25.9% EC Tebuconazole 10% + Sulphur 65% WG Glyphosate 41% SL
- Glyphosate 71% SG 2-4-D Amine Salt 58% SL
- 2-4-D Amine Salt 22.5% SL

### Soil Conditioner and

#### Organic Manuare Fertilizers

- Bio Samrat (Granules)
- Promino Plus (Granules)
- Black Diamond (Potassium Humate 98%)
- Ultra Vam Root(Mycorrhiza-Humic-Seaweed)
- Amino Acid Based Granules)

### Botanical Extract Based

#### Bio Pesticide, Bio Insecticide

- Nasco-333
- Bio Trigger, Bugxara,
- Euro Guard
- NeemZara ( Azadirectin 300 PPM , 1500 PPM 3000 PPM,10000 PPM )

### Achievements



Innovative Farming Solution

The inquiries for B2B / Co marketing or any Job work Manufacturing will be solicited

# Innovative Farming Solution



## ACHIEVEMENTS

# PINNACLE AGRITECH

Manufacturer & Supplier of  
Agro Chemicals &  
Agricultural Biotechnology  
Based Products

पनॅकल ऑटेक

### Regional office:

**Himachal:** Near PWD Office Kumarsain,  
Teh. Kumarsain, District-Shimla,  
Himachal Pradesh-172029,

**Mob: +91 94181 35111**

**Uttar Pradesh:** 16, Etauwa Sukhdevpur  
Road, in front of Sichai Godam, Bhoop  
Vatika, Bareilly, pin-243001,

**Mob: +91 99222 32198**

**Kerala:** XIII/142, Kadasikadavu, Idukki  
District, Kerala 685551,

**Mob: +91 6282246254**

**Uttarakhand:** Zone -5 Near Shiv Mandir  
Jiwangarh Vikasnagar Dist- Deharadun  
Uttarakhand. **Mob: +91 8580879303**

### Plant Address.

Dahava mailto Sayyad pimpri road, Gat No.97, Mauje  
Jaluke, Dindori Tal. Dindori, Dist. **Nashik** 422207

**Customer Care No: +91 9637476699, +91 9823660792**

### Head office:

Survey No. 2610, Siddhivinayak Industrial Estate, Ozar (Mig), Tal.  
Niphad, Dist. **Nashik**-422006.

**Customer Care No.: +91 7768986272, 9923298899,**

Website: [www.pinnacleagritech.com](http://www.pinnacleagritech.com)

Email: [pinnacleagritech@gmail.com](mailto:pinnacleagritech@gmail.com), [info@pinnacleagritech.com](mailto:info@pinnacleagritech.com)

