





बायोमी टेक्नोलॉजीज प्राइवेट लिमिटेड यह कृषि जैव प्रौद्योगिकी में काम करने वाला केंद्र सरकारद्वारा मान्यता प्राप्त स्टार्टअप है। हमें यह घोषणा करते हुए गर्व हो रहा है कि बायोमी को देश की मृदा जैविक परीक्षण किट के अनुसंधान और विकास के लिए राष्ट्रीय कृषि विस्तार योजना के तहत केंद्रीय कृषि मंत्रालय से धन प्राप्त हुआ है, साथ ही बायोमी की मृदा जैविक परीक्षण किट का उद्घाटन पूर्व केंद्रीय कृषि मंत्री श्री.नरेंद्र सिंहजी तोमर ने किया है।

बायोमी के मुख्य कार्यकारी अधिकारी और मुख्य वैज्ञानिक, डॉ. प्रफुल्ल गाडगे एक कृषि जैव रसायन विशेषज्ञ हैं और जैव प्रौद्योगिकी के माध्यम से कृषि क्षेत्र की विभिन्न समस्याओं को हल करने और मार्गदर्शन करने के लिए महाराष्ट्र और विदेशों में प्रसिद्ध हैं।

डॉ. प्रफुल्ल गाडगे ने अब तक भारत और विदेशों में सौ से अधिक कृषि रसायन और कृषि जैव प्रौद्योगिक कंपनियों का मार्गदर्शन किया है। उन्होंने केंद्र सरकार और विभिन्न राज्य सरकारों की कृषि नीतियों के निर्माण में भी भाग लिया है। डॉ. प्रफुल्ल गाडगे इंस्टीट्यूट ऑफ माइक्रोबियल टेक्नोलॉजी, एमिटी यूनिवर्सिटी जयपूर राजस्थान में मानद प्रोफेसर के रूप में भी मार्गदर्शन करते हैं। पिछले दशक के दौरान, बायोमी टेक्नोलॉजीज प्राइवेट लिमिटेड ने अपने कृषि अनुसंधान के माध्यम से किसानों को उपयोगी तकनीकें प्रदान की हैं।

अपनी सुसज्जित प्रयोगशालाओं और उच्च शिक्षित जनशक्ति की मदद से कंपनी ने किसानों की विभिन्न कृषि समस्याओं पर गहन काम किया है और इसपर समाधान भी उपलब्ध कराए गए हैं। इस समाधान के हिस्से के रूप में, कंपनी ने त्वरित प्रतिक्रिया प्रौद्योगिकी के साथ जैविक उत्पाद बाजार में लाये हैं जो लागत प्रभावी, तत्काल और पर्यावरण अनुकूल हैं।

SOILOMETER KIT



- देश का एकमात्र मृदा स्वास्थ्य जांच कीट।
- किसान अपने खेत की मिट्टी की उर्वरता की जांच कर सकते हैं।
- किसान बांध पर जीवाणु उर्वरकों, जैव कीटनाशकों और जैव कवकनाशी की गुणवत्ता की जांच कर सकते हैं।
- मृदामापी किसानों के लिए बांध पर एक प्रयोगशाला है।

AZON FX (AZOTOBACTER) :

- नत्र स्थिरीकरण का काम तेज करता है ।
- यह फसल की पोषक क्षमता को बढ़ाने में मदद करता है ।
- **प्रमाण :**
पानी से : २ लिटर/एकर
बीजप्रक्रिया : २०-२५ मिली/किलो



PHOSPHOFAST (PSB) PHOSPHATE SOLUBILIZING BACTERIA :

- फसल की गुणवत्ता में सुधार होने से फसल की पैदावार बढ़ती है ।
- अकार्बनिक फॉस्फरस घुलनशील रूप में फसल को उपलब्ध होता है ।
- रासायनिक उर्वरकों के उपयोग को कम करके मिट्टी की बनावट, उर्वरता और गुणवत्ता में सुधार करता है।
- **प्रमाण :** **पानी से :** २ लिटर/एकर
छिड़काव : ३-५ मिली/लिटर
बीजप्रक्रिया : २०-२५मिली/किलो



POTOFAST (KMB) POTASSIUM MOBILIZING BACTERIA :

- फसल को पोटैशियम प्रदान करने में मदद करता है ।
- मिट्टी में उपलब्ध उर्वरक फसल को उपलब्ध कराता है ।
- फलों का रंग, आकार और शेल्फ जीवन बढ़ता है।
- **प्रमाण :** **पानी से :** २ लिटर/एकर
छिड़काव : ३-५ मिली/लिटर
बीजप्रक्रिया : २०-२५मिली/किलो



ALLFIX (NPK) :

- फसल की किसी भी अवस्था में दिया जाता है । ● शुरुआती समय में देने से फसल की बढ़वार अच्छी होती है । ● फसल को पोषक तत्व प्रदान करता है । ● ये बैक्टीरिया फसल को नाइट्रोजन, फॉस्फरक, पोटैशियम और स्फुरद उपलब्ध कराने में मदद करते हैं । ● मिट्टी और फसल की गुणवत्ता बढ़ाने में मदद करते हैं । ● मिट्टी की उर्वरता बनाए रखता है और फसलों को पोषक तत्व प्रदान करता है ।
- **प्रमाण :** **पानी से** - २ लिटर/एकर
बीजप्रक्रिया : २०-२५ मिली/किलो



Nsugarfix (ACETOBACTER) :

- वातावरण से नाइट्रोजन पौधों, जड़ों और पत्तियों को उपलब्ध होती है ।
- फसल की गुणवत्ता बढ़ाने के साथ-साथ उपज बढ़ाने के लिए भी उपयोग है ।
- कृत्रिम उर्वरकों के उपयोग कम करने में मदद करता है।
- चुकन्दर, आलू एवं गन्ने की फसल के लिए उपयोगी है ।
- **प्रमाण :** **पानी से :** २ लिटर/एकर
बीजप्रक्रिया : २०-२५ मिली/किलो





ZnFast (ZINC SOLUBILIZING BACTERIA) :

- मिट्टी में ज़िंक के विभिन्न रूपों का अपघटन करके फसल के लिए उपलब्ध कराता है।
- मिट्टी की उर्वरता और फसल उत्पादकता बढ़ाने में मदद करता है।
- **प्रमाण :**
पानी से : २ लिटर/एकर



NFX (RHIZOBIUM) :

- हे जीवाणूजन्य द्विदलवर्गीय कडधान्ये, तेलबिया यांच्या मुळीवर गाठी करून राहतात व हवेतील नत्र पिकांना उपलब्ध करून रासायनिक खतांचा वापर कमी होतो.
- चांगले पिक उत्पादन व मातीची सुपिकता पुनर्संचयित करण्यास उपयुक्त आहे.
- **प्रमाण : पाण्यातून : २ लिटर/एकर, बीजप्रक्रिया : २०-२५ मिली/किलो**



DECOMPOSER :

- यह सूक्ष्मजीवों का एक समूह है जो मिट्टी में मृत घास को विघटित करने में मदद करता है। ● खाद के उचित अपघटन में मदद करता है। ● खेत में दबी गिली घास, सूखी पत्तियाँ और टहनियाँ सड़ने में मदद करता है। ● पदाथ के विघटन से मिट्टी की उर्वरता बढ़ाने में मदद मिलती है। मिट्टी में ओरगॉनिक कार्बन विकास के लिए उपयोग है।
- **प्रमाण : पानी से : २ लिटर/एकर,**
खत : २ लिटर/टन



PHOSPHOTRY (ट्रायकोडर्मा) PHOSPHATE SOLUBILIZING FUNGI :

- प्राकृतिक रूप से पाया जाने वाला फॉस्फेट घुलनशील कवक ट्राइकोडर्मा एसपीपी कार्बनिक अम्लों का उत्पादन करके पौधे को आसानी से उपलब्ध कराता है।
- अकार्बनिक फास्फोरस को घुलनशील बनाकर फसल को उपलब्ध करता है।
- रासायनिक उर्वरकों के उपयोग को कम करने में मदद करता है। ● मिट्टी की बनावट और स्वास्थ्य को बेहतर बनाने में मदद करता है। ● फसल को पोषक तत्व प्रदान करता है।
- प्रमाण : पानी से : २ लिटर/एकर, बीजप्रक्रिया : २०-२५ मिली/किलो**



SUFLOW (PSEUDOMONAS FLUORESCENS 1.50% L.F.) :

- ये जीवाणू प्स्यूडोमोनास फ्लोरेसेंस सभी प्रकार के फंगल जीवाणु रोगों के खिलाफ प्रभावी है।
- **प्रमाण :**
पानी से : १-२ लिटर/एकर
छिड़काव : ३-५ मिली/लिटर

BACIFLOW (BACILLUS SPECIES 1.50% L.F.) :

- ये जीवाणू सभी प्रकार के फंगल और जीवाणू रोगों के खिलाफ प्रभावी है ।
- **प्रमाण :**
पानी से : २ लिटर/एकर
छिड़काव : ३-५ मिली/लिटर



PACIFLOW (PAECILOMYCES LILACINUS) :

- पैसिलो मायसेस यह एक कवक है जो प्राकृतिक रूप से कई प्रकार की मिट्टी में पाया जाता है ।
- यह कवक पौधों की जड़ों पर हमला करने वाले नेमाटोड को नियंत्रित करने में उपयोगी है ।
- **प्रमाण :** **पानी से :** २ लिटर/एकर



CONTROLLER (BEVERIA-METARHIZIUM-VERTICILIUM) :

- रस-चूसने वाले कीड़ों के संक्रमण को कम करने में उपयोगी ।
- थ्रिप्स, मावा, तुडतुडे नियंत्रित होते हैं ।
- हुमनी, कोर कीड़े, साँप कीड़े, साँप के कीड़े, माइलबग्स, सफेद मक्खी ऐसे रस-चूसने वाले कीड़ों के नियंत्रण में मदद मिलती है ।
- **प्रमाण :** **पानी से :** २ लिटर/एकर
छिड़काव : ३-५ मिली/लिटर



DENSORRHIZA (MYCORRHIZA) :

- माइकोराइजा एक लाभकारी कवक है ।
- यह मिट्टी में मौजूद पोषक तत्वों को पौधों की जड़ों तक पहुंचाने में मदद करता है ।
- लगभग ८०% फसलें सोयाबीन, कपास, गन्ना, केला, पपीता, हल्दी, अदरक जैसी विभिन्न फसलों के साथ सहजीवी संबंध में रहता है ।
- सारे फसलों के लिये उपयुक्त है ।
- **प्रमाण :** **पानी से :** २ लिटर/ एकर, **बीजप्रक्रिया :** २०-२५ मिली/ किलो
पावडर - पाने से : ४ किलो/ एकर, **बीजप्रक्रिया :** २०-२५ ग्रॅम/ किलो



ALLWEATHER (ORTHOSILICIC ACID 2 % WSL) :

- जलवायु परिवर्तन के कारण फसलों पर पड़नेवाले तनाव को कम करता है ।
- यह फसल के स्वास्थ्य में सुधार करके उत्पाद की गुणवत्ता में भी सुधार करता है और उपज बढ़ाने में मदद करता है ।
- **प्रमाण :** **पानी से :** १ लिटर/एकर
छिड़काव : १-२ मिली/लिटर





FOLIAR SPECIAL (LIQUID FERMENTED ORGANIC MANURE) :

- जलवायु परिवर्तन के कारण फसलों पर पड़ने वाले तनाव को कम करता है ।
- फुटवा निकलने में मदद करता है ।
- रोग प्रतिरोधक क्षमता बढ़ाता है ।
- जब पानी का तनाव होता है तो गर्मी फसल के तनाव को कम कर देती है ।
- **प्रमाण : पानी से :** २ लिटर/एकर
- **छिड़काव :** १-२ मिली/लिटर



DRENCHING SPECIAL (LIQUID FERMENTED ORGANIC MANURE) :

- सफेद मूली की वृद्धि में सहायक होता है ।
- जड़ संख्या, लंबाई और आकार बढ़ाता है ।
- यह फसल को प्राकृतिक रूप से बढ़ने में मदद करता है ।
- फसल को पोषक तत्व प्रदान करता है ।
- बेहतन उठाव के कारण फसलों, फूलों और फलों की संख्या में वृद्धि होती है ।
- **प्रमाण : पानी से :** २ लिटर/एकर



UPGRADE (LIQUID FERMENTED ORGANIC MANURE) :

- मिट्टी में सूक्ष्म जीवाणुओं की कार्यक्षमता बढ़ती है ।
- यह प्राकृतिक रूप से फॉस्फरस, पोटेशियम प्रदान करके फसल को फलने और फूलने में मदद करता है ।
- सभी प्रकार की फल एवं फूल वाली फसलों के लिए उपयुक्त है ।
- अवशोषण में मदद करता है ।
- **प्रमाण : पानी से :** १ लिटर/एकर



BATFLOW

- ह राइजो समूह में जीवाणुओं का प्रमुख है । ● मिट्टी में फॉस्फरस, पोटेशियम को घोलने में मदद करता है । ● साइडरोफोरस की सहायता से मिट्टी में उपयोगी फेरिक आयरन वृक्ष को उपलब्ध कराता है । हानिकारक बैक्टीरिया के विकास में मदद करता है । ● डिप्टेरा, लेपिडिप्टेरा, कोलोप्टेरा और हाईमोनोप्टेरा जैसे कई कीड़ों से पौधे की रक्षा करके स्वस्थ पौधे के विकास को बढ़ावा देता है ।
- **प्रमाण : पानी से :** २ लिटर/एकर, **बीज प्रक्रिया :** १५ मिली/लिटर,
- **छिड़काव :** ३-५ मिली/लिटर



EFFECTIVE MICROBIAL CONSRTIUM SOLUTION

- यह विभिन्न लाभकारी जीवाणुओं को मिश्रण है । ● मिट्टी की संरचना में सुधार करता है और उसकी उर्वरता में मदद करता है । ● मिट्टी में जैविक तत्वों की विविधता को बनाए रखकर हानिकारक कवक की मात्रा को कम करता है । ● मिट्टी से पोषक तत्वों को अवशोषित कर पौधे नाइट्रोजन उपलब्ध कराता है । ● जैविक अपशिष्ट, अवशेष और खाद के अपघटन में मदद करता है । ● सभी फसलों के लिए उपयोगी है ।
- **प्रमाण : पानी से :** २ लिटर/एकर, **छिड़काव :** ३-५ मिली/लिटर

SINZYME

- नैनो कणों और माइक्रोबियल एंजाइमों का एक अनोखा संयोजन है।
- फसल की रोग प्रतिरोधक क्षमता बढ़ती है।
- फसल को सूक्ष्मजीवी संक्रमण से बचाता है।
- यह एक गैर विषैला मिश्रण है और इसका उपयोग किसी भी स्थिति में किया जा सकता है।
- बैक्टीरिया और फंगल विकास को प्रभावी ढंग से रोकता है।
- **प्रमाण : पानी से : १-२ लिटर/एकर छिड़काव : ३-५ मिली/लिटर**



ESSENTIA

- पौधों के अर्क और आवश्यक तेलों का मिश्रण।
- कीट नियंत्रण में उपयोगी है।
- विभिन्न प्राकृतिक सामग्रियों का मिश्रण होने के कारण यह पौधे जड़ों, शाखाओं और पत्तियों के विकास में मदद करता है।
- कुछ पेड़ों पर स्प्रे करें और जांचें।
- **प्रमाण : छिड़काव : ३-५ मिली/लिटर**
- **सावधानी :** किसी भी अन्य कृषि रसायन के साथ मिलाने से पहले मिश्रण की स्थिरता की जाँच की जानी चाहिए।



LIQUID FERMENTED ORGANIC MANURE

- फसल का अंकुरण अच्छा होता है।
- फुटवा अच्छे से निकलने में मदद करता है।
- सफेद मूली की बढवार अच्छी होती है।
- मिट्टी उर्वरता बढ़ाने में मदद करता है।
- सभी प्रकार की फसलों के लिए उपयुक्त।
- **प्रमाण :**
पानी से : ५ लिटर/एकर



AGROCHEMICALS MANUFACTURING WORKSHOP

**Manufacturing of Biostimulants, PGR, Micronutrients, Organic fertilizers
& Nano Technology & New age upcoming molecules**

Special Focus on Provisional Registration of Biostimulants & file preparation

- Manufacturing Formulations
- Lab setup & Q. C.
- Regulatory guidelines & Label claim
- Licencing & Permissions
- Certifications & standards

**The Selection is based on
First-Cum-First basis**

कृषि रसायने साक्षरता अभियान है किसान आत्मनिर्भरता

देश में पहला प्रशिक्षण हजारों किसानों ने अनुभव किया ।

- इस प्रशिक्षण के तहत किसानों को कृषि आदानों से परिचित कराया जाता है ।
- कृषि इनपुट सृजन प्रशिक्षण ।
- जैविक उर्वरक, कवकनाशी, कीटकनाश साक्षरता ।
- अवशेष मुक्त एवं प्रमाणित कृषि मार्गदर्शन ।



कौन भाग ले सकता है ?

छात्र, सरकारी अधिकारी, कृषि सेवा केंद्र संचालक और साथ ही कृषि कार्य में लगी विभिन्न कंपनियों प्रतिनिधि और कोई भी जो खेती करना चाहेगा ।



हमारे उत्पाद और सेवाएँ

- प्रयोगशाला सामग्री और निर्माण मार्गदर्शन
- जैविक उत्पादों और इकाई निर्माण पर मार्गदर्शन
- कृषि रसायन साक्षरता मार्गदर्शन
- पर्यावरण के अनुकूल कृषि और मार्गदर्शन
- नर्सरी और बागवानी मार्गदर्शन
- कृषि पुनर्विकास और उत्पाद विपणन



– अधिक जानकारी के लिये संपर्क –

ऑफिस : २, ज्योतीप्रभा, साईकृपा हौ.सोसा., समर्थनगर,

केडगांव इंडस्ट्रीयल इस्टेट, केडगांव, अहिल्यानगर-४१४००५ (महा.)भारत.

मॅन्युफॅक्चरिंग : गट नं.६१३, दैठणे गुंजाळ, ता.पारनेर, जि.अहिल्यानगर-४१४००३,(महा.)भारत.

ई-मेल : service@inventbiome.com मोबा. +९१ ९२५६५७०९०९ / +९१ ९५५९९५००५