



डिव्हाईन अग्रो फार्म्स

- जैविक खते
- सेंद्रिय खत
- सूक्ष्म पोषक द्रव्ये
- कृषी निविष्टे
- आगामी उत्पादने
- जैविक बुरशीनाशक
- जैविक कीटकनाशक
- जैविक उत्तेजक
- जैविक नेमॅटोसाइड्स

प्रॉडक्ट कॅटलॉग



Liquid

दिव्य एसेटो

(Acetobacter diazotrophicus sp.)

वातावरणात ७८% नायट्रोजन असतो, परंतु पिके तो थेट शोषू शकत नाहीत. काही उपयुक्त जमिनीतील बॅक्टेरिया हा नायट्रोजन स्थिर करून पिकांना उपलब्ध करून देतात. हे उत्पादन अशाच लाभदायक बॅक्टेरियांपासून तयार केले जाते. यात Acetobacter diazotrophicus नावाचे बॅक्टेरिया असतात. हे बॅक्टेरिया ऊसाच्या मुळांमध्ये, खोडांमध्ये, पानांमध्ये आणि रसामध्ये राहून सतत वातावरणातील नायट्रोजन स्थिर करण्याचे कार्य करतात. कारण हे बॅक्टेरिया संपूर्ण वनस्पतीच्या शरीरात वितरित असतात, त्यामुळे नायट्रोजन स्थिरीकरणाचे कार्य सातत्याने चालते.

Available in -
1 Ltr, 5 Ltr, 10 Ltr

फायदे:

- * बियाण्यांची उगमक्षमता वाढवते.
- * वातावरणातून मुक्त नायट्रोजन मिळतो.
- * रासायनिक खतांच्या खर्चात बचत होते.
- * मातीचा पोत सुधारतो.
- * पिकांची वाढ उत्तेजित होते.



Liquid

दिव्य एबी

(Azospirillum brasilense)

ही एक जैविक खत आहे ज्यामध्ये Azospirillum बॅक्टेरिया असतात. हे बॅक्टेरिया वनस्पतींच्या मुळांवर वसाहत निर्माण करून वातावरणातील नायट्रोजन स्थिर करण्याची क्षमता ठेवतात. विशेषतः गवत कुटुंबातील पिकांसाठी हे फायदेशीर आहे, कारण हे मातीला जैविकदृष्ट्या सक्रिय करते आणि पिकांच्या वाढीस प्रोत्साहन देते. हे बॅक्टेरिया पिकांच्या मुळांशी सहजीवी संबंध ठेवून पिकाला नायट्रोजन पुरवतात. हे बॅक्टेरिया जमिनीतील महत्वाच्या नायट्रोजन स्थिरीकरण करणाऱ्या बॅक्टेरियांपैकी एक आहेत.

Available in -
1 Ltr, 5 Ltr, 10 Ltr

फायदे:

- * वातावरणातून नैसर्गिक नायट्रोजन मिळाल्यामुळे रासायनिक खतांच्या खर्चात बचत होते.
- * बियाण्यांची उगमक्षमता वाढते.
- * पिकाची सशक्त वाढ होते.
- * पिकाला बुरशीजन्य रोगांविरुद्धात प्रतिकारशक्ती मिळते.



Liquid

दिव्य अझोटो

(Azotobacter chroococcum)

नायट्रोजन पिकांच्या पोषणात अत्यंत महत्वाची भूमिका बजावतो. नायट्रोजन युरिया आणि अन्य रासायनिक खतांद्वारे मिळतो. उत्पादन प्रक्रियेत वायूतील नायट्रोजन वापरणाऱ्या जटिल रासायनिक प्रक्रियेमुळे पिकाला तोच नायट्रोजन मिळतो. वातावरणात सुमारे ७८% मुक्त नायट्रोजन असतो, पण तो पिकांना थेट वापरता येत नाही. मात्र, काही लाभदायक जमिनीतील बॅक्टेरिया या मुक्त नायट्रोजनला पिकांसाठी उपयोगी स्वरूपात रूपांतरित करू शकतात. या जैविक खतामध्ये ऑर्गॅनलरली लहीलेलर्ली बॅक्टेरिया असतात, जे हवेतील मुक्त सॅद्रिय नायट्रोजन पिकांना शोषण्यायोग्य स्वरूपात उपलब्ध करून देतात.

Available in -
1 Ltr, 5 Ltr, 10 Ltr

फायदे:

- * बियाण्यांची उगमक्षमता वाढते.
- * वातावरणातील मुक्त नायट्रोजन सहज मिळतो.
- * रासायनिक खतांच्या खर्चात बचत होते.
- * मातीचा पोत सुधारतो आणि पिकांची वाढ उत्तेजित होते.



दिव्य संपूर्णा

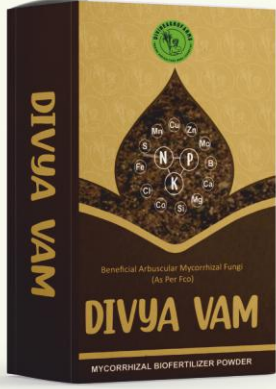
Carrier Based Consortia

नायट्रोजन, फॉस्फरस, पोटॅश, जस्त, लोह आणि गंधक हे कोणत्याही पिकाच्या योग्य वाढीसाठी आवश्यक पोषणतत्वे आहेत. हे पोषकतत्त्व मिळवण्यासाठी आपण रासायनिक खतांचा वापर करतो. दिव्य संपूर्णा मध्ये प्रभावी सूक्ष्मजीव मिश्रण असते, जे वातावरणातील नायट्रोजन स्थिर करते आणि मातीतील अघुलनशील फॉस्फेट, पोटॅश, जस्त, लोह आणि गंधक विद्रावित करून पिकासाठी उपलब्ध करून देते. हे सूक्ष्मजीव वनस्पतीच्या सक्रिय मुळांच्या संरक्षणासाठी आणि वाढीस मदत करणारे महत्वाचे घटक उत्सर्जित करतात.

Available in -
1 Kg, 5 Kg, 10 Kg.

फायदे:

- * हे उत्पादन पिकांना वातावरणातील नायट्रोजन उपलब्ध करून देते.
- * मातीतील अघुलनशील फॉस्फेट, पोटॅश आणि जस्त विद्रावित करून पिकांसाठी सुलभ होते.
- * अंकुरणाच्या टप्प्यात रोगांविरुद्ध प्रतिकारशक्ती देऊन, नंतर सक्रिय मुळांचे संरक्षण करते.
- * उपयुक्त सूक्ष्मजीवांचा समृद्धीकरण करून मातीची सुपीकता वाढवते.



दिव्य व्हीएएम

MYCORRHIZAL
BIOFERTILIZER POWDER

दिव्य व्हीएएम हे फायदेशीर बुरशीजन्य उत्पादन आहे, जे वनस्पतीच्या मुळांशी सहजीवी संबंध स्थापित करून फॉस्फेट विद्रावित करते आणि मातीची सुपीकता सुधारते. हे बुरशी मुळांच्या संरक्षणास मदत करते आणि वनस्पतींना रोग आणि हवामानाच्या प्रतिकूलतेविरुद्ध प्रतिकारशक्ती प्रदान करते.

Available in -
100gm, 250gms

फायदे:

- * फॉस्फरस उपलब्धता वाढवते
- * मातीतील अघुलनशील फॉस्फेट विद्रावित करून वनस्पतींना पोषणतत्वांचा प्रभावी पुरवठा करते.
- * मुळांचे बळकटीकरण करते
- * वनस्पतीच्या मुळांशी सहजीवी संबंध निर्माण करून रोग आणि प्रतिकूल हवामानास प्रतिकारशक्ती प्रदान करते.
- * मातीचे आरोग्य सुधारते
- * मातीच्या भौतिक, रासायनिक आणि जैविक गुणधर्मांना चालना देते, सुपीकता वाढवते.
- * नैसर्गिक वाढीस मदत करते
- * रासायनिक खतांवरील अवलंबन कमी करून नैसर्गिक पोषणसमतोल राखते.



Liquid

दिव्य पीएसबी

(Phosphate
Solubilizing Bacteria)

फॉस्फेट आणि इतर पोषक घटक पिकांच्या वाढीसाठी महत्वाची भूमिका बजावतात. मातीमध्ये फॉस्फेट वाढवण्यासाठी आपण अनेक रासायनिक व सेंद्रिय खतांचा वापर करतो. काही उपयुक्त बॅक्टेरिया मातीतील अघुलनशील फॉस्फेटला घुलनशील स्वरूपात बदलण्याचे कार्य करतात. अशा बॅक्टेरियांना फॉस्फेट सॉल्युबिलायझिंग बॅक्टेरिया म्हणतात. हे बॅक्टेरिया प्रयोगशाळेत वाढवले जातात आणि त्यांच्यापासून जैविक खत तयार केले जाते. हे बॅक्टेरिया विविध सेंद्रिय आम्ल आणि फॉस्फरस संयुगे तयार करून अघुलनशील फॉस्फेटला घुलनशील रूपात बदलतात, ज्यामुळे पिकाची वाढ सुधारते.

Available in -
1 Ltr, 5 Ltr, 10 Ltr

फायदे:

- * बियाण्यांची उगमक्षमता वाढते.
- * अघुलनशील फॉस्फरस घुलनशील स्वरूपात मिळतो आणि मातीचा पोत सुधारतो.
- * रासायनिक खतांच्या खर्चाची बचत होते.
- * वनस्पतीच्या मुळांच्या आजूबाजूला राहून ते पीक रोग प्रतिकारशक्ती वाढवते.



Liquid

दिव्य पोटॅश

(Potash Solubilizing
Bacteria)

पोटॅश आणि इतर पोषक घटक पिकांच्या वाढीसाठी महत्वाची भूमिका बजावतात. शेतीमध्ये मातीमध्ये पोटॅश वाढवण्यासाठी आपण अनेक रासायनिक आणि सेंद्रिय पदार्थांचा वापर करतो. काही उपयुक्त बॅक्टेरिया अघुलनशील पोटॅशला घुलनशील स्वरूपात बदलण्याचे कार्य करतात. अशा बॅक्टेरियांना पोटॅशियम सॉल्युबिलायझिंग बॅक्टेरिया म्हणतात. हे बॅक्टेरिया विविध सेंद्रिय आम्ल आणि पोटॅश संयुगे तयार करून अघुलनशील पोटॅशला घुलनशील रूपात बदलतात, ज्यामुळे पिकाची वाढ सुधारते.

Available in -
1 Ltr, 5 Ltr, 10 Ltr

फायदे:

- * बियाण्यांची उगमक्षमता वाढते.
- * अघुलनशील पोटॅश घुलनशील स्वरूपात उपलब्ध होतो.
- * पिकाच्या मुळांजवळ राहून तो वनस्पतीला रोग प्रतिकारशक्ती प्रदान करतो.
- * मातीचा पोत सुधारतो.
- * रासायनिक पोटॅश खतांच्या खर्चाची बचत





Liquid

दिव्य रायझो

(Rhizobium sp.)

वातावरणातील ७८% नायट्रोजन वायुरूपात असतो. काही लाभदायक जमिनीतील बॅक्टेरिया हा नायट्रोजन शोषून घेतात आणि तो पिकासाठी उपलब्ध करून देतात. हे बॅक्टेरिया डाळ वर्गीय उत्पादन करणाऱ्या पिकांच्या मुळांवर गाठी तयार करतात आणि हवेतील नायट्रोजन वनस्पतींना पुरवतात. या उत्पादनात विशेष Rhizobium japonicum sp. बॅक्टेरिया समाविष्ट आहेत.

Available in -
1 Ltr, 5 Ltr, 10 Ltr

फायदे:

- * वातावरणातून नैसर्गिक नायट्रोजन मिळाल्यामुळे रासायनिक खतांच्या खर्चात बचत होते.
- * बियाण्यांची उगमक्षमता वाढते.
- * पिकाची सशक्त वाढ होते.
- * पिकाला बुरशीजन्य रोगांविरुद्धात प्रतिकारशक्ती मिळते.



दिव्य संपूर्णा (liquid Consortia)

नायट्रोजन, फॉस्फरस, पोटॅश, जस्त, लोह आणि गंधक हे कोणत्याही पिकाच्या योग्य वाढीसाठी आवश्यक पोषणतत्त्वे आहेत. हे पोषकतत्त्व मिळवण्यासाठी आपण रासायनिक खतांचा वापर करतो. दिव्य संपूर्णा मध्ये प्रभावी सूक्ष्मजीव मिश्रण असते, जे वातावरणातील नायट्रोजन स्थिर करते आणि मातीतील अधुलनशील फॉस्फेट, पोटॅश, जस्त, लोह आणि गंधक विद्रावित करून पिकासाठी उपलब्ध करून देते. हे सूक्ष्मजीव वनस्पतीच्या सक्रिय मुळांच्या संरक्षणासाठी आणि वाढीस मदत करणारे महत्वाचे घटक उत्सर्जित करतात.

Available in -
1 Ltr, 5 Ltr, 10 Ltr

फायदे:

- * हे उत्पादन पिकांना वातावरणातील नायट्रोजन उपलब्ध करून देते.
- * मातीतील अधुलनशील फॉस्फेट, पोटॅश आणि जस्त विद्रावित करून पिकांसाठी सुलभ होते.
- * अंकुरणाच्या टप्प्यात रोगांविरुद्ध प्रतिकारशक्ती देऊन, नंतर सक्रिय मुळांचे संरक्षण करते.
- * उपयुक्त सूक्ष्मजीवांचा समृद्धीकरण करून मातीची सुपीकता वाढवते.



Liquid

दिव्य झेडएसबी

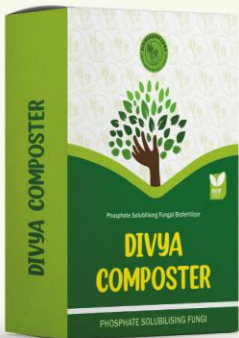
(Zinc Solubilizing Bacteria)

जस्त आणि इतर सूक्ष्म पोषक घटक वनस्पतीच्या वाढीसाठी महत्वाची भूमिका बजावतात. मातीमध्ये जस्त वाढवण्यासाठी आपण अनेक रासायनिक आणि सेंद्रिय खतांचा वापर करतो. काही उपयुक्त बॅक्टेरिया अधुलनशील जस्तला घुलनशील स्वरूपात बदलण्याचे कार्य करतात. अशा बॅक्टेरियांना जस्त सॉल्युबिलायझिंग बॅक्टेरिया म्हणतात. हे बॅक्टेरिया प्रयोगशाळेत वेगळे करून वाढवले जातात आणि त्यांच्यापासून दिव्य झेडएसबी हे जैविक खत तयार केले जाते. हे बॅक्टेरिया विविध सेंद्रिय आम्ल आणि जस्त संयुगे तयार करून अधुलनशील जस्तला घुलनशील रूपात बदलतात, ज्यामुळे पिकाची वाढ सुधारते.

Available in -
1 Ltr, 5 Ltr, 10 Ltr

फायदे:

- * बियाण्यांची उगमक्षमता वाढते.
- * अधुलनशील जस्त घुलनशील स्वरूपात मिळतो.
- * पिकाच्या मुळांजवळ राहून तो वनस्पतीला रोग प्रतिकारशक्ती प्रदान करतो.
- * मातीचा पोत सुधारतो.
- * रासायनिक जस्त खताच्या खर्चाची बचत होते.



दिव्य कंपोस्टर

PHOSPHATE SOLUBILISING FUNGI

दिव्य कंपोस्टर हे सूक्ष्मजीवयुक्त उत्पादन आहे, जे शेतीतील कचरा जसे की शेण, ऊसाच्या पेंड्या आणि गवत यांचे जलद विघटन करून उच्च-गुणवत्तेचे सेंद्रिय खत तयार करण्यासाठी डिझाइन करण्यात आले आहे. पारंपरिक कंपोस्टिंग प्रक्रियेस अनेक महिने लागतात आणि ती अपूर्ण विघटन व पोषणतत्त्वांच्या हानीस कारणीभूत ठरू शकते. पण दिव्य कंपोस्टर मध्ये कोट्यवधी सूक्ष्मजीव असतात, जे कचऱ्याचे पोषणसमृद्ध कंपोस्टमध्ये कार्यक्षमपणे रूपांतर करतात. हे नायट्रोजन-स्थिरीकरण, फॉस्फरस-विद्रावण आणि पोटॅश-विद्रावण बॅक्टेरिया वाढवून मातीची सुपीकता सुधारते आणि पिकांना रोगांपासून संरक्षण देते. यामुळे शेतकरी सेंद्रिय कचऱ्याचा प्रभावी उपयोग करू शकतात, रासायनिक खतांच्या खर्चात बचत करू शकतात आणि मातीचे आरोग्य सुधारू शकतात.

Available in -
1 Kg, 5 Kg, 10 Kg.

फायदे:

- * जलद विघटन - कोट्यवधी उपयुक्त सूक्ष्मजीवांचा समावेश करून शेतीतील कचऱ्याचे उच्च-गुणवत्तेच्या कंपोस्टमध्ये रूपांतर जलद होते.
- * माती व पोषणतत्त्वांचा पुरवठा सुधारतो - नायट्रोजन-स्थिरीकरण, फॉस्फरस-विद्रावण आणि पोटॅश-विद्रावण बॅक्टेरियांना चालना देऊन मातीची सुपीकता वाढवते.
- * पिकांच्या आरोग्यात सुधारणा - हानिकारक बुरशी आणि रोगकारक सूक्ष्मजीवांच्या वाढीस प्रतिबंध करते, ज्यामुळे वनस्पती अधिक रोगप्रतिकारक बनतात.
- * शेतीच्या खर्चात बचत - सेंद्रिय कचऱ्याचा प्रभावी उपयोग करून रासायनिक खतांवरच्या अवलंबनात बचत होते.

अ. क्र.	उत्पादने	कोणत्या पिकांसाठी वापरावे	वापरण्याची पध्दत	प्रमाण/एकर	डोस मधील अंतर	फायदे
१	दिव्य असेटो	ऊस, केळी, गहू, मका, बटाटा, बीटरूट, ज्वारी, कॉफी इ.	आवळणी/झीपद्वारे/बेणे प्रक्रिया/शेणखत/सॅट्रिय खतामध्ये मिसळून	५ ते १० लिटर	लागवडीपासून १५ दिवस/१ महिना	पिकामध्ये मुळे, देठ, पाने, आणि रस या सर्व भागामधून नायट्रोजनचे स्थिरीकरण करते.
२	दिव्य ए बी	कांदा, द्राक्ष, ऊस, डाळिंब, केळी, मका, हळद, आले, पपई, मोसंबी, संत्री, आंबा, कापूस, लसूण ज्वारी, गहू, बाजरी, भाजीपाला, टरबूज, चारा पिके आणि फ्लोरिकल्चर क्रॉप्स..	आवळणी/झीपद्वारे/बेणे प्रक्रिया/शेणखत/सॅट्रिय खतामध्ये मिसळून	५ ते १० लिटर	लागवडीपासून १५ दिवस/१ महिना	बियाणे उगवण दर वाढवते, पिकाला बुरशीजन्य रोगांचा प्रतिकार होतो. रोपाच्या मुळाभोवती राहिल्याने रोपाला बाल्यावस्थेत रोगाचा प्रतिकार करण्याची ताकद मिळते, जमिनीचा पोत सुधारतो व वातावरणापासून नायट्रोजन मिळवून रासायनिक नायट्रोजन खतांचा खर्च कमी होतो..
३	दिव्य आइसोटो	कांदा, द्राक्ष, ऊस, डाळिंब, केळी, मका, हळद, आले, पपई, मोसंबी, संत्री, आंबा, कापूस, लसूण ज्वारी, गहू, बाजरी, भाजीपाला, टरबूज, चारा पिके आणि फ्लोरिकल्चर क्रॉप्स.	आवळणी/झीपद्वारे/बेणे प्रक्रिया/शेणखत/सॅट्रिय खतामध्ये मिसळून	५ ते १० लिटर	लागवडीपासून १५ दिवस/१ महिना	बियाणे उगवण दर वाढवते, हवेतून मोफत नायट्रोजन मिळवून पिकांना मुळाद्वारे शोषण करण्यास मदत, रासायनिक खतांचा खर्च वाचतो, जमिनीचा पोत सुधारतो.
४	दिव्य संपूर्ण पावडर	सर्व पिकांसाठी	आवळणी/झीपद्वारे/बेणे प्रक्रिया/शेणखत/सॅट्रिय खतामध्ये मिसळून	१० ते २० किलो	लागवडीपासून १५ दिवस/१ महिना	ह्या उत्पादनामध्ये कार्यक्षम आणि प्रभावी सूक्ष्मजीवाणूंचे मिश्रण आहे जे वातावरणातील नायट्रोजनचे स्थिरीकरण करते, अयुलनशील फॉस्फेट, पोटॅश, झिंक, लोह आणि सल्फर जमिनीत विरघळता आणि पिकांना उपलब्ध करते. हे सूक्ष्मजीवाणू महत्वाच्या पदार्थांचे खाव करतात ज्यामुळे वाढ होते आणि पिकांच्या सक्रिय मूळ प्रणालीचे संरक्षण होते.
५	दिव्य VAM	सर्व पिकांसाठी	आवळणी/झीपद्वारे/बेणे प्रक्रिया/शेणखत/सॅट्रिय खतामध्ये मिसळून	२५० ग्रॅम	लागवडीपासून दर १५ दिवसांनी ३ वेळेस	सिंचन आवश्यकता कमी करते, खताची गरज कमी करते, पाण्याचा ताण सहन करते, रोगप्रतीरोधक क्षमता वाढविते, वनस्पती आरोग्य आणि ताण सहनशीलता वाढविते, उच्च प्रत्यारोपणाचे यश ई.
६	दिव्य पी.एस.बी.	कांदा, द्राक्ष, ऊस, डाळिंब, केळी, मका, हळद, आले, पपई, मोसंबी, संत्री, आंबा, कापूस, लसूण ज्वारी, गहू, बाजरी, भाजीपाला, टरबूज, चारा पिके आणि फ्लोरिकल्चर क्रॉप्स.	आवळणी/झीपद्वारे/बेणे प्रक्रिया/शेणखत/सॅट्रिय खतामध्ये मिसळून	५ ते १० लिटर	लागवडीपासून १५ दिवस/१ महिना	बियाणे उगवण दर वाढवते, विद्राव्य स्फुरद पिकास विद्राव्य स्वरूपात उपलब्ध होतो, जमिनीचा पोत सुधारतो, रासायनिक खतांचा खर्च कमी होतो, रोपाच्या मुळाभोवती राहून, हे जिवाणू रोपाला त्याच्या बाल्यावस्थेत रोगाचा प्रतिकार करण्याची शक्ती देते.
७	दिव्य पोटॅश	कांदा, द्राक्ष, ऊस, डाळिंब, केळी, मका, हळद, आले, पपई, मोसंबी, संत्री, आंबा, कापूस, लसूण ज्वारी, गहू, बाजरी, भाजीपाला, टरबूज, चारा पिके आणि फ्लोरिकल्चर क्रॉप्स.	आवळणी/झीपद्वारे/बेणे प्रक्रिया/शेणखत/सॅट्रिय खतामध्ये मिसळून	५ ते १० लिटर	लागवडीपासून १५ दिवस/१ महिना	अयुलनशील पोटॅश पिकास विद्राव्य स्वरूपात उपलब्ध होतो, मातीचा पोत सुधारतो, रासायनिक पोटॅश खताचा खर्च वाचतो.
८	दिव्य कंपोस्टर	सर्व पिकांसाठी/काडी कचरा, पाला पाचोळा, अर्धवट कुजलेले शेण, शेतातील कोणतेही अॅग्रो वेस्ट इ./ सर्व प्रकारच्या जमिनीसाठी	आवळणी/झीपद्वारे/बेणे प्रक्रिया/खड्डा पध्दत/डेपो (ढीग) पध्दत	२० किलो/एकर/२ टन	लागवडीपासून १५ दिवस/१ महिना	जमिनीत कबाबे/सॅट्रिय पदार्थांचे प्रमाण वाढते व सध्या मृतप्राय होत असलेली जमिन जिवंत होण्यास सुरुवात होते, जमिनीचा पोत सुधारतो. रासायनिक खतावरील खर्च कमी होतो. जमिनीची पाणी धरून ठेवण्याची क्षमता वाढते. उपयुक्त जिवाणूंची संख्या वाढून पिकांच्या वाढीसाठी आवश्यक सर्व प्रकारची पोषक घटके पिकांस उपलब्ध होतात. वरिल प्रकारे कुजविलेल्या व समुद्धीकरण केलेल्या कंपोस्ट मधील जिवाणू विविध प्रकारचे एन्झाईम्स, ऑक्सीन्स, वाढ प्रेरके, अमोनो ऑसिड्स व इतर सॅट्रिय आम्ले खवतात त्यामुळे पिकांची मुख्यमुळे, उपमुळे, तंतुमुळे गतीने वाढण्यास मदत होते. जमिनीतील सूक्ष्म अन्नद्रव्यांची कमतरता काही प्रमाणात पूर्तता होते. उत्पादनाची प्रत सुधारते व वाढ मिळते. प्रक्रिया केलेले क्वायस्ट (सॅट्रिय खत) प्रति एकर फक्त १ ते २ टन लागते..
९	दिव्य रायडो	सोयाबिन, तूर, मुंग, उडीद, हरभरा, भुईमूग व तेलबिया इ.	आवळणी/झीपद्वारे/बेणे प्रक्रिया/शेणखत/सॅट्रिय खतामध्ये मिसळून	१ लि. प्रति ३० किलो बियाणे/५ लिटर	पेरणीपुर्वी बीज प्रक्रिया/१ महिना	तर वरील उगवण दर वाढवते, हवेतून मोफत नायट्रोजन मिळवून पिकांना मुळाद्वारे शोषण करण्यास मदत, रासायनिक खतांचा खर्च वाचतो, जमिनीचा पोत सुधारतो.
१०	दिव्य संपूर्ण द्रवरूप	सर्व पिकांसाठी	आवळणी/झीपद्वारे/बेणे प्रक्रिया/शेणखत/सॅट्रिय खतामध्ये मिसळून	१० ते २० लिटर	लागवडीपासून १५ दिवस/१ महिना	ह्या उत्पादनामध्ये कार्यक्षम आणि प्रभावी सूक्ष्मजीवाणूंचे मिश्रण आहे जे वातावरणातील नायट्रोजनचे स्थिरीकरण करते, अयुलनशील फॉस्फेट, पोटॅश, झिंक, लोह आणि सल्फर जमिनीत विरघळते आणि पिकांना उपलब्ध करते. हे सूक्ष्मजीवाणू महत्वाच्या पदार्थांचे खाव करतात ज्यामुळे वाढ होते आणि पिकांच्या सक्रिय मूळ प्रणालीचे संरक्षण होते.
११	दिव्य झेड एस बी	कांदा, द्राक्ष, ऊस, डाळिंब, केळी, मका, हळद, आले, पपई, मोसंबी, संत्री, आंबा, कापूस, लसूण ज्वारी, गहू, बाजरी, भाजीपाला, टरबूज, चारा पिके आणि फ्लोरिकल्चर क्रॉप्स.	आवळणी/झीपद्वारे/बेणे प्रक्रिया/शेणखत/सॅट्रिय खतामध्ये मिसळून	१० ते २० लिटर	लागवडीपासून १५ दिवस/१ महिना	अविद्राव्य जस्त पिकास विद्राव्य स्वरूपात उपलब्ध करून देतो, जमिनीचा पोत सुधारतो, रासायनिक झिंक खतांचा खर्च वाचतो.



दिव्यशक्ती सूक्ष्मअन्नद्रव्य

सूक्ष्म अन्नद्रव्ये पिकाच्या जैविक प्रक्रियांमध्ये अत्यंत महत्वाची भूमिका बजावतात. ही अन्नद्रव्ये पानांमधील हरितद्रव्याचे प्रमाण वाढवतात, प्रकाशसंश्लेषण सुधारतात आणि त्यामुळे संपूर्ण पिकांचे अन्ननिर्मितीचे कार्य अधिक तीव्र होते. सर्व आवश्यक अन्नघटक अनेक कार्ये पार पाडतात जेव्हासही पेशीच्या रसामधील आस्मोटिकता टिकवणे, गूळण क्रिया दर्शवणे, एंझाइम्सचे कार्य वाढवणे, तसेच मोठ्या जैविक रेणूंमध्ये व सहएंझाइम्समध्ये घटक म्हणून सहभागी होणे. सूक्ष्म अन्नद्रव्ये चयापचयात आणि ऊर्तीच्या कार्यक्षमतेच्या देखरेखीमध्ये मध्यवर्ती भूमिका बजावतात. पिकांच्या वाढीत आणि विकासात त्यांचे स्थान अत्यावश्यक असते.

फायदे:

- * सूक्ष्म अन्नद्रव्यांची भूमिका: झिंक, लोह आणि बोरॉन हे एंझाइम सक्रियता, प्रकाशसंश्लेषण आणि नायट्रोजन निर्धारणासाठी महत्वाचे असतात.
- * उत्पादन आणि गुणवत्ता : ही अन्नद्रव्ये पिकांची गुणवत्ता सुधारतात आणि उत्पादन वाढवतात.
- * पर्यावरणीय तणावांपासून संरक्षण :
- * दुष्काळ, क्षारयुक्तता यांसारख्या ताणांपासून वनस्पतींचे संरक्षण करतात.
- * शाश्वत शेतीसाठी योगदान: अन्नद्रव्य वापर कार्यक्षमता सुधारतात, कमतरता भरून काढतात आणि पर्यावरणपूरक शेतीला चालना देतात.

Available in - 1 Ltr, 5 Ltr, 10 Ltr

प्रथम प्रोम



फॉस्फेट रिच ऑर्गनिक मॅन्यूर (झठजच) झठजच हे शेतीसाठी एक महत्वाचे खत आहे, जे वनस्पतींना शाश्वत फॉस्फरस पुरवठा करते. हे पिकांच्या वाढीस, मुळांच्या मजबुतीकरणाला आणि ऊर्जा हस्तांतरणाला आवश्यक असलेल्या फॉस्फरसचा प्रभावी स्रोत आहे आणि पारंपरिक रासायनिक खतांना पर्यायी पर्यावरणपूरक पर्याय प्रदान करते. सेंद्रिय खत असल्यामुळे झठजच मातीची संरचना सुधारते, हवेचा प्रवाह आणि पाण्याची धारण क्षमता वाढवते. तसेच सेंद्रिय पदार्थांमुळे पोषणतत्त्व वनस्पतींना अधिक काळ उपलब्ध राहतात. हे मातीतील उपयुक्त सूक्ष्मजीवांच्या सक्रियतेला चालना देते, परिणामी मातीच्या भौतिक, रासायनिक आणि जैविक गुणधर्म सुधारते, त्यामुळे निरोगी पर्यावरणास मदत होते. हे रासायनिक फॉस्फेट खतांवरील अवलंबन कमी करते, ज्यामुळे पर्यावरणीय प्रभाव कमी होतो. सतत आणि स्थिर फॉस्फरस पुरवठ्यामुळे झठजच मुळांचा मजबूत विकास, पीक वाढ आणि उत्पादन वाढवते. सेंद्रिय पदार्थ मातीमध्ये फॉस्फरस टिकवून ठेवण्यास मदत करतो, परिणामी धूप आणि गळती कमी होते. झठजच हे रासायनिक खतांपेक्षा अधिक पर्यावरणपूरक पर्याय आहे आणि शाश्वत शेतीसाठी उत्तम पर्याय ठरते. सेंद्रिय खत असल्यामुळे हे मातीच्या दीर्घकालीन सुपीकतेस योगदान देते, ज्यामुळे शेती उत्पादकता आणि मातीचे आरोग्य सुधारते.

फायदे:

१. शाश्वत फॉस्फरस पुरवठा - झठजच वनस्पतींच्या वाढीस, मुळांच्या विकासास आणि ऊर्जा हस्तांतरणाला आवश्यक असलेला फॉस्फरस प्रदान करते, तसेच रासायनिक खतांवरील अवलंबन कमी करते.
२. मातीचे आरोग्य सुधारते - मातीची संरचना सुधारते, हवेचा प्रवाह आणि पाण्याची धारण क्षमता वाढवते, तसेच उपयुक्त सूक्ष्मजीवांची सक्रियता वाढवते, जे दीर्घकालीन सुपीकतेस मदत करते.
३. पीक वाढ आणि उत्पादन सुधारते - मजबूत मुळांच्या विकासास चालना देते, पोषणतत्त्वांचे नुकसान कमी करते आणि उत्पादन वाढवते, पर्यावरणपूरक आणि शाश्वत शेतीस मदत करते.

Available in - 50 Kg.

प्रथम पी डी एम



पोटॅश डीराईव्ड फ्रॉम मोलॅसिस मोलॅसिसमधून मिळणारे पोटॅश हे शेतीसाठी एक शाश्वत आणि महत्त्वपूर्ण पोटॅशियम स्रोत आहे, जे वनस्पतींच्या वाढीसाठी आवश्यक पोषणतत्त्व उपलब्ध करून देते. हे पारंपरिक पोटॅशियम खतांच्या (MOP) पर्यावरणपूरक पर्याय म्हणून कार्य करते आणि मातीतील सेंद्रिय घटक सुधारते, जे मातीची संरचना, पाण्याची धारण क्षमता आणि सूक्ष्मजीवांची सक्रियता वाढवते. साखर उद्योगातील उपउत्पादनाचा उपयोग करून कचरा कमी करण्यास मदत होते, तसेच पारंपरिक खनिज पोटॅशियम खतांपेक्षा अधिक शाश्वत पर्याय प्रदान करते. हे देशांतर्गत पोटॅश पुरवठा वाढवते, जे आयातीवरील अवलंबन कमी करते आणि किमतीतील चढ-उतार तसेच पुरवठा साखळीतील अडथळे कमी करते. पिकांच्या फळधारणेला, साखर वाहतुकीला आणि रोगप्रतिकारशक्ती वाढविण्यास मदत करते, परिणामी पिकाची गुणवत्ता आणि उत्पादन वाढते. पारंपरिक खत उत्पादनाशी संबंधित पर्यावरणीय प्रभाव कमी करून पर्यावरणास मदत होते, तसेच मातीची सुपीकता सुधारते आणि पीक उत्पादकता वाढवते. हे पारंपरिक पोटॅश खतांपेक्षा अधिक स्वस्त पर्याय असू शकते, ज्यामुळे शेती अधिक किफायतशीर आणि टिकाऊ बनते.

फायदे:

- * शाश्वत पोटॅशियम स्रोत - पिकांच्या वाढीसाठी आवश्यक पोटॅशियम पुरवते, तसेच पर्यावरणपूरक आणि किफायतशीर पर्याय प्रदान करते.
- * मातीचे आरोग्य सुधारते - मातीची संरचना, पाण्याची धारण क्षमता आणि सुपीकता वाढवते, तसेच उपयुक्त सूक्ष्मजीवांची सक्रियता सुधारते.
- * पीक गुणवत्ता आणि शाश्वत शेतीला चालना देते - फळधारणेला मदत करते, रोगप्रतिकारशक्ती सुधारते, उत्पादन वाढवते आणि रासायनिक खतांवरील अवलंबन कमी करते.

Available in - 50 Kg.

Soon to be launched Products

प्रथम एफ ओ एम



फरमेंटेड ऑर्गनिक मॅन्यूर (FOM)

FOM हे संयंत्र पोषण आणि मातीच्या आरोग्यासाठी एक महत्वाचे सेंद्रिय खत आहे, जे नियंत्रित आंबवणी प्रक्रियेद्वारे तयार होते. आंबवणी प्रक्रियेमुळे सेंद्रिय पदार्थ सोप्या आणि सहज उपलब्ध पोषणतत्त्वांमध्ये रूपांतरित होतो, ज्यामुळे नायट्रोजन, फॉस्फरस आणि पोटॅशियम यांसारख्या महत्त्वपूर्ण घटकांची उपलब्धता वाढते. यामुळे मातीतील उपयुक्त सूक्ष्मजीव वाढतात, जे मातीच्या सुपीकतेस चालना देतात आणि पोषण चक्र सुधारतात. ऋजच मातीची संरचना सुधारते, पाण्याची धारण क्षमता वाढवते आणि मुळांच्या वाढीस मदत करते, परिणामी पीक उत्पादन वाढते. योग्य आंबवणीमुळे कच्च्या सेंद्रिय पदार्थांमधील हानिकारक रोगकारक कमी होतात किंवा नष्ट होतात. उपलब्ध पोषणतत्त्व आणि सुधारित माती आरोग्यामुळे वनस्पती वाढ आणि उत्पादन सुधारते. ऋजच मातीतील सेंद्रिय पदार्थ आणि सूक्ष्मजीव वाढवून दीर्घकालीन सुपीकता टिकवण्यास मदत करते. रासायनिक खतांवरील अवलंबन कमी करून पर्यावरणीय प्रभाव कमी करते, तसेच शेतीत टिकाऊपणा आणि उत्पादनक्षमतेस चालना देते. निरोगी माती आणि मजबूत सूक्ष्मजीव समुदाय वनस्पतींना दुष्काळ आणि रोगांसारख्या प्रतिकूल परिस्थितीशी सामना करण्यास मदत करतात. ऋजच सेंद्रिय कचऱ्याचा उपयोग करून प्रदूषण कमी करते आणि शाश्वत शेतीस समर्थन देते.

फायदे:

- * पोषणतत्त्व आणि माती आरोग्य सुधारते - आंबवलेल्या सेंद्रिय पदार्थांमधून नायट्रोजन, फॉस्फरस आणि पोटॅशियम मिळवून मातीच्या सुपीकतेस चालना देते.
- * वनस्पती वाढ आणि प्रतिकारशक्ती वाढवते - आवश्यक पोषणतत्त्व उपलब्ध करून मातीची संरचना सुधारते आणि तणाव सहनशक्ती वाढवते.
- * पर्यावरणपूरक आणि शाश्वत शेतीस समर्थन देते - सेंद्रिय कचऱ्याचा पुनर्वापर करून रासायनिक खतांवरील अवलंबन कमी करते आणि प्रदूषण घटवते.

Available in - 50 Kg.

Soon to be launched Products

प्रथम ऑर्गॉनिक मॅनउर



सॅन्ड्रिय खत (NPK 1.5)

सॅन्ड्रिय खताचे सर्वात मोठे मूल्य मातीचे आरोग्य सुधारण्यात आहे, कारण ते केवळ पोषणतत्त्व प्रदान करत नाही, तर मातीच्या एकूण संरचनेत आणि सुपीकतेत वाढ करते. हे महत्त्वपूर्ण मॅक्रोन्यूट्रिएंट्स (छद्मघ) आणि सूक्ष्म पोषणतत्त्वांचा पुरवठा करते, ज्यामुळे पोषण हळूहळू आणि सातत्याने उपलब्ध होते, आणि पोषक घटकांच्या धुपीस प्रतिबंध करते. मातीतील हवेचा प्रवाह, पाणी शोषण क्षमता आणि सॅन्ड्रिय पदार्थाचा समतोल सुधारते, ज्यामुळे मायक्रोबियल सक्रियता वाढते आणि मातीची परिसंस्था अधिक आरोग्यदायी बनते. सॅन्ड्रिय खताचे फायदे संतुलित पोषण प्रदान करून वनस्पतीची वाढ सुधारणे, मुळांच्या विकासास चालना देणे आणि पोषणतत्त्वांचे शोषण वाढवणे यामध्ये आहेत. हे मातीतील पोषण आणि पाण्याची धारण क्षमता वाढवून पीक उत्पादन सुधारते. रासायनिक खतांवरील अवलंबन कमी करून पर्यावरणीय प्रदूषण घटवते, तसेच कार्बन साठवण प्रक्रियेस चालना देते. सॅन्ड्रिय खत मातीतील जैवविविधता सुधारते, जे मातीतील सूक्ष्मजीवांसाठी अनुकूल परिसंस्था निर्माण करते. जेव्हा छद्मघ मूल्य १.५ पेक्षा जास्त असते, तेव्हा ते महत्त्वपूर्ण पोषणतत्त्व अधिक केंद्रित स्वरूपात प्रदान करते, जे उच्च पोषण गरज असलेल्या पिकांसाठी फायदेशीर ठरते. सॅन्ड्रिय खताची पोषण क्षमता रासायनिक खतांपेक्षा कमी असते, त्यामुळे अधिक प्रमाणात वापरण्याची गरज असते. तथापि, सॅन्ड्रिय खत पोषणतत्त्व हळूहळू सोडते आणि मातीचे आरोग्य सुधारते, जे रासायनिक खतांमध्ये नसणारी अतिरिक्त फायदे प्रदान करते.

Available in - 50 Kg.

फायदे:

- ※ मातीचे आरोग्य आणि सुपीकता सुधारते - मातीची संरचना सुधारते, सॅन्ड्रिय पदार्थ वाढवते आणि सूक्ष्मजीव सक्रियतेस चालना देते, दीर्घकालीन सुपीकता व जैवविविधता वाढवते.
- ※ सतत पोषण पुरवठा - हळूहळू सोडणारे छद्मघ आणि सूक्ष्म पोषणतत्त्व वनस्पतीच्या समतोल वाढीस, मुळांच्या मजबुतीकरणाला आणि पोषण शोषणाला मदत करतात.
- ※ पर्यावरणपूरक शेतीला चालना - रासायनिक खतांवरील अवलंबन कमी करून प्रदूषण घटवते आणि शाश्वत शेती प्रक्रियांना मदत करते.

प्रथम पोटाश डीराईव्ड फ्रॉम रोडोफाइट्स



रोडोफाइट्स (रेड अल्गी) पासून मिळणारे पोटॅश शेतीसाठी शाश्वत आणि आशाजनक पर्याय आहे. काही विशिष्ट रोडोफाइट्स पोटॅशियमने समृद्ध असतात, त्यामुळे हे पारंपरिक पोटॅश खतांना पर्यायी स्रोत ठरते. पोटॅशियम वनस्पतीसाठी आवश्यक पोषणतत्त्व आहे, जे पाण्याचे नियमन, पोषण वाहतूक आणि एन्झाइम सक्रियतेस मदत करते. याशिवाय, रोडोफाइट्समध्ये सूक्ष्म खनिजे आणि सॅन्ड्रिय पदार्थ आढळतात, जे मातीची संरचना, पाण्याची धारण क्षमता आणि सूक्ष्मजीव सक्रियता सुधारतात. रोडोफाइट्सचा उपयोग पारंपरिक खनिज पोटॅशियम खाणकामाच्या तुलनेत अधिक शाश्वत आहे, कारण हे नवीकरणीय संसाधनाचा उपयोग करून पर्यावरणीय चक्रास चालना देते. समुद्री गोडे पदार्थ, विशेषतः रोडोफाइट्स, वनस्पती वाढ आणि तणाव सहनशक्ती वाढवणारे बायोस्टिम्युलंट्स प्रदान करतात. रोडोफाइट-आधारित पोटॅश वापरल्याने कृत्रिम पोटॅशियम खतांवरील अवलंबन कमी होते, जे पर्यावरणीय दुष्परिणाम टाळण्यास मदत करते. पोटॅशियम फळधारणा, साखर वाहतूक आणि एकूण पीक गुणवत्तेसाठी महत्त्वपूर्ण आहे, त्यामुळे रोडोफाइट-आधारित पोटॅश उच्च-गुणवत्तेच्या उत्पादनास मदत करू शकते. रोडोफाइट्समधील सॅन्ड्रिय घटक मातीची संरचना आणि सुपीकता सुधारतात, परिणामी सॅन्ड्रिय शेतीस चालना मिळते. नैसर्गिक, नवीकरणीय संसाधनांचा उपयोग केल्याने पारंपरिक खत निर्मितीशी संबंधित पर्यावरणीय प्रभाव कमी होतो. रोडोफाइट्समध्ये सूक्ष्म खनिजे असतात, जे वनस्पती आरोग्यास मदत करतात आणि पोषण कमतरता दूर करतात.

Available in - 50 Kg.

फायदे:

- ※ शाश्वत पोटॅशियम स्रोत - रोडोफाइट्समधून मिळणारे पोटॅश वनस्पतीसाठी आवश्यक पोषणतत्त्व प्रदान करते आणि पर्यावरणपूरक पर्याय म्हणून कार्य करते.
- ※ माती व पीक गुणवत्ता सुधारते - सॅन्ड्रिय घटक आणि सूक्ष्म खनिजे मातीची सुपीकता वाढवतात आणि फळधारणा, पीक उत्पादन तसेच तणाव सहनशक्ती सुधारतात.
- ※ पर्यावरणपूरक उपाय - नवीकरणीय संसाधनांचा उपयोग करून कृत्रिम खींचीवरील अवलंबन कमी करते आणि पर्यावरणीय प्रभाव घटवते.

प्रथम बायो एनरिचड ऑर्गॉनिक मॅनउर (BEOM)



इएजच हे शाश्वत शेतीसाठी एक प्रभावी आणि आधुनिक उपाय आहे, जे पारंपरिक सॅन्ड्रिय खताच्या फायद्यांना सुधारित मायक्रोबियल सक्रियतेसह एकत्र करते. हे नायट्रोजन, फॉस्फरस आणि पोटॅशियमसारख्या महत्त्वपूर्ण पोषणतत्त्वांची उपलब्धता वाढवते, प्रामुख्याने उपयुक्त सूक्ष्मजीवांचा समावेश करून जे पोषण विद्रावित आणि मुक्त करण्यास मदत करतात. इएजच सतत आणि हळूहळू पोषणतत्त्व सोडते, ज्यामुळे पोषणधुपीचे प्रमाण कमी होते आणि वनस्पतीसाठी सातत्यपूर्ण पोषण उपलब्ध होते. हे नायट्रोजन-निश्चिती करणाऱ्या जिवाणू, फॉस्फेट-विद्रावित करणाऱ्या जिवाणू आणि उपयुक्त बुरशीच्या संयोगाने मातीची सुपीकता सुधारते, पोषण चक्र वाढवते आणि मातीजन्य रोगांचे दमन करते. इएजच मातीची संरचना सुधारते, पाण्याची धारण क्षमता वाढवते आणि मुळांची वाढ सुलभ करते, परिणामी माती आरोग्य मजबूत होते. हे मातीतील सॅन्ड्रिय पदार्थ वाढवते, जे मातीच्या दीर्घकालीन सुपीकतेसाठी अत्यावश्यक आहे. मातीचे आरोग्य सुधारून आणि संतुलित पोषण प्रदान करून, इएजच पीक उत्पादन वाढवते. हे पिकांची पोषणमूल्य, चव आणि गुणवत्ता सुधारते, जे सॅन्ड्रिय शेतीसाठी महत्त्वाचे आहे. इएजच रासायनिक खतांची गरज कमी करते, पर्यावरणीय प्रदूषण घटवते आणि शाश्वत शेतीस चालना देते. हे निरोगी माती परिसंस्था तयार करून जैवविविधता वाढवते, सुपीकता सुधारते आणि पीक तणाव सहनशक्ती वाढवते.

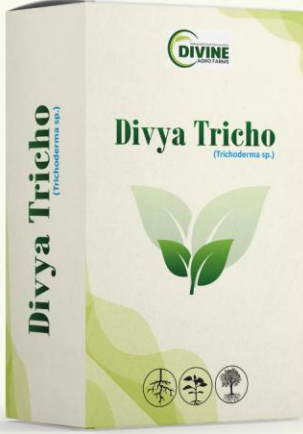
Available in - 50 Kg.

फायदे:

- पोषणतत्त्व आणि मायक्रोबियल सक्रियता सुधारते - इएजच वनस्पतीसाठी आवश्यक नायट्रोजन, फॉस्फरस आणि पोटॅशियम प्रदान करते आणि मातीतील सूक्ष्मजीवांच्या वाढीस चालना

दिव्य ट्रायको

ट्रायकोडर्मा



Trichoderma viride हे एक जैविक नियंत्रक एजेंट आहे, जो हानिकारक बुरशीमुळे होणाऱ्या वनस्पती रोगांचे प्रभावी नियंत्रण करण्यासाठी वापरला जातो. हे बुरशी मायकोपॅरासिटिझम (इतर बुरशीवर हल्ला), एंटीबायोटिसिस (प्रतिबंधक पदार्थ निर्मिती), आणि स्पर्धा यासारख्या प्रक्रियेद्वारे कार्य करते. नैसर्गिकरीत्या मातीमध्ये आढळणारे हे सूक्ष्मजीव मातीच्या परिसंस्थेचा महत्वाचा भाग आहे. रोग नियंत्रणाच्या पलीकडे, ट्रायकोडर्मा वनस्पतीच्या पोषण उपलब्धतेस सुधारते आणि मुळांच्या वाढीस मदत करते, ज्यामुळे पीक अधिक सक्षम होते. हे रासायनिक बुरशीनाशकांना पर्यायी पर्यावरणपूरक उपाय आहे, जे शेतीच्या पर्यावरणीय प्रभावात मोठी घट आणते. हे बीज प्रक्रिया, मातीमध्ये टाकण्यास आणि पानांवर फवारणीसाठी वापरले जाते, त्यामुळे हे शेती, फलोत्पादन आणि घरगुती बागकामासाठी उपयुक्त आहे. ट्रायकोडर्मा फ्युजेरियम, रायझोक्टोनिया आणि पायथियमसारख्या अनेक मातीजन्य रोगकारकांचे प्रभावी नियंत्रण करते. याच्या हरित बुरशीमुळे (स्पोअर्सच्या रंगामुळे) ते 'ग्रीन मोल्ड' म्हणून ओळखले जाते, तसेच चायटिनेजसारखे एन्झाइम तयार करते, जे इतर बुरशींच्या पेशी भित्तिका विघटित करतात.

फायदे:

- ※ प्रभावी जैविक बुरशीनाशक - मायकोपॅरासिटिझम, एंटीबायोटिसिस आणि स्पर्धा यासारख्या यंत्रणांद्वारे हानिकारक बुरशींचे नियंत्रण करते, तसेच फ्युजेरियम आणि रायझोक्टोनिया सारख्या मातीजन्य रोगकारकांना प्रतिबंधित करते.
- ※ माती व वनस्पतीसाठी फायदेशीर - नैसर्गिकरीत्या मातीमध्ये आढळणारे हे सूक्ष्मजीव पोषण उपलब्धता सुधारतात आणि मुळांची वाढ वाढवतात.
- ※ पर्यावरणपूरक उपाय - रासायनिक बुरशीनाशकांना नैसर्गिक पर्याय, जो शेतीच्या पर्यावरणीय प्रभावात घट आणतो.
- ※ बहुपयोगी वापर - शेती, फलोत्पादन आणि बागकामासाठी उपयोगी, बीज प्रक्रिया, मातीमध्ये मिसळणे आणि पानांवर फवारणीसाठी उपयुक्त.

Available in -
1 Kg, 5 Kg, 10 Kg.

दिव्य मेटा

मेटारहायझियम अॅनिसोप्लिया



Metarhizium anisopliae हे एक कीटकनाशक बुरशीजन्य एजेंट आहे, जो विशिष्ट प्रकारच्या कीटकांना संसर्ग करून त्यांचा नाश करतो. हे जैविक नियंत्रणासाठी मोठ्या प्रमाणावर वापरले जाते आणि शेतीसह विविध क्षेत्रांमध्ये कीटकांचा प्रभावीपणे सामना करण्यासाठी उपयुक्त आहे. ही बुरशी कीटकांच्या शरीराच्या बाह्य कवचाला चिकटते, त्यात रुजते आणि आत प्रवेश करून त्याचा प्रसार करते. अखेरीस, हा संक्रमण प्रक्रियेने कीटकांचा नाश होतो. याचा व्यापक कीटक होस्ट श्रेणी आहे, ज्यामध्ये गुंडाळी कीटक, ओळखणाऱ्या किडी, तृणक्षत्र आणि अनेक प्रकारचे कीटक समाविष्ट आहेत. हे पर्यावरणपूरक रासायनिक कीटकनाशकांना पर्यायी उपाय आहे, आणि त्यामुळे शेतीच्या पर्यावरणीय प्रभावात घट आणते. या बुरशीमुळे होणाऱ्या रोगाला 'ग्रीन मस्कडिन डिसीज' असेही म्हणतात, कारण मृत कीटकांवर हिरव्या रंगाचे स्पोअर्स निर्माण होतात. हे स्प्रे किंवा मातीमध्ये मिसळून वापरले जाऊ शकते आणि विविध शेती आणि कीटक नियंत्रण सेटिजमध्ये मोठ्या प्रमाणावर लागू होते. याचा मानवी रोग पसरवणाऱ्या कीटकांच्या नियंत्रणासाठी संशोधन चालू आहे, आणि हे जगभरातील मातीमध्ये नैसर्गिकरीत्या आढळते.

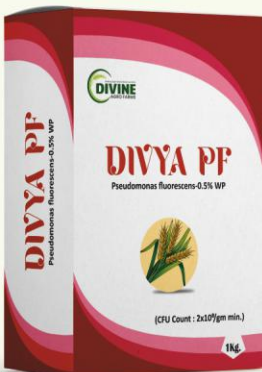
फायदे:

- ※ कीटकनाशक बुरशी - मेटारहायझियम अॅनिसोप्लिया कीटकांच्या शरीरात प्रवेश करून त्यांना संसर्ग करते आणि मारते, परिणामी 'ग्रीन मस्कडिन डिसीज' निर्माण होते.
- ※ विस्तृत प्रभावक्षेत्र - गुंडाळी कीटक, ओळखणाऱ्या किडी आणि तृणक्षत्र यांसारख्या विविध कीटकांवर प्रभावी, कीटक व्यवस्थापनासाठी बहुपयोगी.
- ※ पर्यावरणपूरक नियंत्रण उपाय - रासायनिक कीटकनाशकांना टिकाऊ पर्याय, जो जगभरातील मातीमध्ये नैसर्गिकरीत्या आढळतो.
- ※ अनेक उपयोग - स्प्रे किंवा मातीमध्ये मिसळून शेतीमध्ये वापरले जाते आणि रोग पसरवणाऱ्या कीटकांच्या नियंत्रणासाठी संशोधन चालू आहे.

Available in -
1 Kg, 5 Kg, 10 Kg.

दिव्य पी.एफ.

प्युडोमोनास फ्लोरेसन्स



Pseudomonas fluorescens हे आधुनिक कृषी पद्धतीमध्ये महत्वाची भूमिका बजावणारे सूक्ष्मजीव आहे, जे पिकांचे आरोग्य सुधारते आणि रोगांपासून संरक्षण प्रदान करते. हे मातीतील बुरशी आणि बॅक्टेरियासारख्या रोगकारकांचे प्रभावीपणे दमन करते. याची कार्यप्रणाली एंटीबायोटिसिस (प्रतिजैविक निर्मिती करून रोगकारकांच्या वाढीस प्रतिबंध), महत्वाच्या पोषणतत्वांसाठी स्पर्धा, आणि प्रेरित प्रणालीगत प्रतिकारशक्ती (खडबड) यांचा समावेश करते, जे वनस्पतीच्या नैसर्गिक संरक्षण यंत्रणेस उत्तेजन देते. हे वनस्पती-वृद्धी प्रवर्धक रिझोबॅक्टेरियम (झ्रझझट) म्हणून कार्य करते आणि फॉस्फोरस उपलब्ध करून देते तसेच वनस्पती वाढ नियंत्रित करणारी हार्मोन्स निर्माण करते. ही बुरशी रासायनिक कीटकनाशक आणि खतांना पर्यायी पर्यावरणपूरक उपाय प्रदान करते, जे मातीचा पर्यावरणीय समतोल राखण्यास मदत करते. *Pseudomonas fluorescens* बीज प्रक्रिया, मातीमध्ये मिसळणे आणि पानांवर फवारणीसाठी वापरली जाते, आणि त्यामुळे पिकांचे उत्पादन व गुणवत्ता वाढविण्यास मदत होते. संक्षिप्त निष्कर्ष: झीर्नोवोपरी बश्रीशीलशपी हे शाश्वत आणि उत्पादनक्षम शेतीसाठी एक महत्वाचे जैविक साधन आहे.

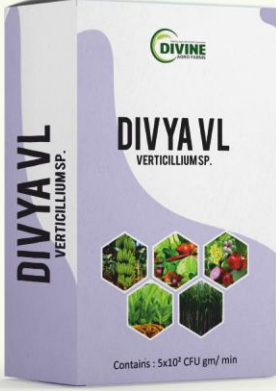
फायदे:

- ※ जैविक रोग नियंत्रण - एंटीबायोटिसिस, स्पर्धा आणि प्रेरित प्रणालीगत प्रतिकारशक्ती (खडबड) च्या माध्यमातून मातीजन्य रोगकारकांचे दमन करते.
- ※ वनस्पती वाढ सुधारणा - पोषणतत्त्व विद्रावित करून आणि वनस्पती वाढ नियंत्रित करणारी हार्मोन्स तयार करून पीक उत्पादन वाढवते.
- ※ पर्यावरणपूरक उपाय - रासायनिक कीटकनाशक आणि खतांना शाश्वत पर्याय, जो मातीच्या पर्यावरणीय संतुलनास मदत करतो.
- ※ बहुपयोगी वापर - बीज प्रक्रिया, मातीमध्ये मिसळणे आणि पानांवर फवारणीसाठी उपयोगी, पीक उत्पादन आणि गुणवत्तेत सुधारणा करते.

Available in -
1 Kg, 5 Kg, 10 Kg.

Soon to be launched Products

दिव्य व्हीएल व्हर्टिसिलियम



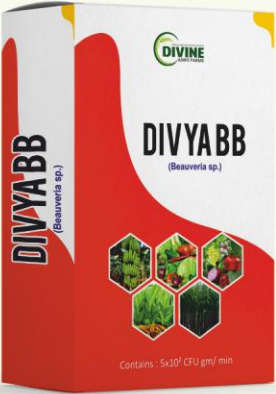
Lecanicillium lecanii (पूर्वी *Verticillium lecanii* म्हणून ओळखले जाणारे) हे शेतीसाठी महत्वाचे जैविक नियंत्रण एजंट आहे. हे एक कीटकनाशक बुरशी असून मृदुकाय कीटक जसे की मावा, पांढरी माशी, तृणक्षत्र, मेलीबग आणि स्केल कीटक नियंत्रित करण्यासाठी प्रभावी आहे. ही बुरशी कीटकांच्या शरीराच्या बाह्य आवरणावर स्पोर्स चिकटवते, ते रुजतात आणि कीटकाच्या शरीरात प्रवेश करून त्याचा नाश करतात. हे रासायनिक कीटकनाशकांना पर्यायी पर्यावरणपूरक उपाय प्रदान करते, ज्यामुळे पीकांवरील कीटकनाशक अवशेष कमी होतात आणि संघटित कीटक व्यवस्थापन (खझच) धोरणांना चालना मिळते. हे स्प्रे स्वरूपात वापरले जाऊ शकते, आणि ग्रीनहाऊस तसेच उघड्या शेतात कीटक नियंत्रणासाठी उपयुक्त आहे.

Available in -
1 Kg, 5 Kg, 10 Kg.

फायदे:

- ※ जैविक कीटकनाशक - *Lecanicillium lecanii* मृदुकाय कीटकांवर हल्ला करून त्यांना नष्ट करते, मावा, पांढरी माशी आणि मेलीबग नियंत्रण करते.
- ※ पर्यावरणपूरक शेती - रासायनिक कीटकनाशकांना शाश्वत पर्याय, कीटकनाशक अवशेष कमी करते आणि संघटित कीटक व्यवस्थापन (IPM) धोरणांना समर्थन देते.
- ※ बहुपयोगी वापर - ग्रीनहाऊस आणि शेतांमध्ये स्प्रे स्वरूपात वापरले जाते, शेती परिसंस्थेतील नैसर्गिक संतुलन राखण्यास मदत करते.

दिव्य बीबी ब्युवेरिया बॅसियाना



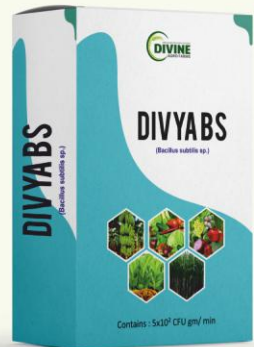
Beauveria bassiana ही एक नैसर्गिकरित्या आढळणारी कीटकनाशक बुरशी आहे, जी शेतीतील जैविक नियंत्रणासाठी महत्वाची भूमिका बजावते. हे एंटोमोपॅथोजेनिक फंगस असून मावा, पांढरी माशी, तृणक्षत्र, बीटल्स आणि अनेक प्रकारचे कीटक संसर्गित करून नष्ट करते, त्यामुळे रासायनिक कीटकनाशकांवरील अवलंबन कमी होते. ही बुरशी कीटकांच्या बाह्य आवरणाला चिकटून रुजते आणि त्याच्या शरीरात प्रवेश करून वाढते, परिणामी टॉक्सिन्स तयार करून कीटकांचा नाश करते. हे पर्यावरणपूरक पर्याय म्हणून काम करते, पिकांवरील कीटकनाशक अवशेष कमी करते आणि संघटित कीटक व्यवस्थापन (खझच) धोरणांना चालना देते. हे स्प्रे आणि डस्ट स्वरूपात लागू केले जाऊ शकते, आणि शेतातील पिके, फळबागा आणि ग्रीनहाऊससाठी उपयुक्त आहे.

Available in -
1 Kg, 5 Kg, 10 Kg.

फायदे:

- ※ जैविक कीटकनाशक - *Beauveria bassiana* मावा, तृणक्षत्र आणि बीटल्स यांसारख्या कीटकांना संसर्गित करून प्रभावी नियंत्रण करते.
- ※ पर्यावरणपूरक उपाय - रासायनिक कीटकनाशकांना टिकाऊ पर्याय, पीक संरक्षण वाढवते आणि पर्यावरणीय आरोग्यास योगदान देते.
- ※ बहुपयोगी वापर - फळबागा, ग्रीनहाऊस आणि शेतातील पिकांसाठी स्प्रे किंवा डस्ट स्वरूपात वापरले जाते, तसेच पिकांच्या प्रतिकारशक्ती वाढवते.

दिव्य बीएस बॅसिलस सब्टिलिस



Bacillus subtilis हे शेतीसाठी अत्यंत महत्वाचे जैविक कीटकनाशक आहे, जे बुरशीजन्य आणि जिवानूजन्य रोगकारकांना दडपून टाकते. हे एंटीबायोटिस (प्रतिजैविक निर्मिती), स्पर्धा (महत्वाच्या पोषणतत्त्व आणि जागेसाठी), आणि प्रेरित प्रणालीगत प्रतिकारशक्ती (ISR) च्या माध्यमातून पिकांना रोगाविरुद्ध अधिक प्रतिकारशक्ती प्रदान करते. याची जैविक नियंत्रण यंत्रणा विविध एन्झाइम्स तयार करून रोगकारकांच्या पेशी भित्तिका विघटित करण्याचे कार्य करते तसेच बायोफिल्म्स तयार करून वनस्पतीच्या मुळांभोवती संरक्षणात्मक आवरण निर्माण करते, जेणेकरून रोगकारक तेथे बसाहट निर्माण करू शकणार नाहीत. हे बीज प्रक्रिया, मातीमध्ये टाकण्यास आणि पानांवर फवारणीसाठी वापरले जाते, ज्यामुळे पीक संरक्षण मिळते आणि रासायनिक कीटकनाशकांवरील अवलंबन कमी होते. कारण इरलळश्र्ठीर्लीळश्र्ठी एन्डोस्पोर्स तयार करते, त्यामुळे त्याचे आयुष्य जास्त टिकते आणि ते अनेक पर्यावरणीय आव्हानांना सहज सहन करू शकते, ज्यामुळे हे खूप उपयुक्त जैविक कीटकनाशक ठरते.

Available in -
1 Kg, 5 Kg, 10 Kg.

फायदे:

- ※ रोग दमन व जैविक नियंत्रण - *Bacillus subtilis* बुरशी आणि जिवानूजन्य रोगकारकांवर प्रभावी नियंत्रण ठेवते, तसेच खडूट प्रणालीद्वारे वनस्पतींची नैसर्गिक प्रतिकारशक्ती वाढवते.
- ※ शाश्वत उपयोग - बीज प्रक्रिया, मातीमध्ये मिसळणे आणि पानांवर फवारणीसाठी उपयुक्त, पीक संरक्षित करत पेस्टिसाइड अवशेष कमी करण्यास मदत करते.
- ※ पर्यावरणपूरक आणि टिकाऊ - हे नैसर्गिक जैविक कीटकनाशक आहे, जे दीर्घकालीन टिकाऊपणा आणि प्रतिकूल हवामान सहन करण्याची क्षमता ठेवते.

Soon to be launched Products

दिव्य अस्त्र अझाडिरॅक्टिन



Azadirachtin हे नीम झाडाच्या (Azadirachta indica) बियांमध्ये आढळणारे नैसर्गिक कीटकनाशक आहे. हे नीम तेलाचा प्रमुख घटक असून व्यापक प्रभावी कीटकनाशक गुणधर्मासाठी ओळखले जाते. हे जैविक कीटकनाशक म्हणून वापरले जाते आणि मावा, पांढरी माशी, तृणक्षत्र, बीटल्स आणि अळी यांसारख्या अनेक कीटकांचे नियंत्रण करण्यात प्रभावी आहे. शेतीमध्ये हे पिकांचे संरक्षण करते आणि स्त्रे किंवा मातीमध्ये मिसळून विविध पिकांसाठी (फळे, भाज्या, आणि शोभिवंत वनस्पती) उपयोगी आहे. अरूवळीरलहीळप हे नैसर्गिक आणि जैविकरित्या विघटनशील संयुग असून पर्यावरणात वेगाने तुटते. यात विस्तृत प्रभाव आणि अनेक कार्यपद्धती (अन्न सेवन प्रतिबंध, वाढ नियंत्रक आणि प्रतिकर्षक) आहेत, त्यामुळे ते विविध कीटकांना नियंत्रित करण्यास प्रभावी ठरते. हे मानवी व इतर जीवांसाठी तुलनेने सुरक्षित आहे आणि रासायनिक कीटकनाशकांच्या तुलनेत कमी विषारी आहे. हे पर्यावरणपूरक उपाय असून रासायनिक कीटकनाशकांवरील अवलंबन कमी करते, पर्यावरण प्रदूषण घटवते आणि सेंद्रिय शेतीला चालना देते. अतिरिक्त फायदा: विविध कार्यपद्धतींमुळे कीटक सिंगल-मोड रासायनिक कीटकनाशकांप्रमाणे याच्या विरोधात प्रतिकारशक्ती विकसित करण्याची शक्यता कमी असते.

Available in -
100ml, 250ml, 500ml, 1 Ltr, 5 Ltr,

फायदे:

- * विस्तृत कीटक नियंत्रण - नीम बियांपासून मिळणारे अझाडिरॅक्टिन मावा, पांढरी माशी, अळी आणि इतर कीटक नियंत्रित करून पिकांचे संरक्षण करते.
- * शेतीतील उपयोग-स्त्रे किंवा मातीमध्ये मिसळून फळे, भाज्या आणि शोभिवंत वनस्पतींना कीटकांपासून बचाव प्रदान करते.
- * पर्यावरणपूरक आणि जैविकरित्या विघटनशील-नैसर्गिक आणि पर्यावरणरुनेही पर्याय, जो सेंद्रिय शेतीसाठी उपयुक्त आहे
- * अनेक कार्यपद्धती-अन्न सेवन प्रतिबंधक, वाढ नियंत्रक आणि प्रतिकर्षक म्हणून कार्य करून कीटक नियंत्रण सुधारते.
- * सुरक्षित आणि प्रतिकारशक्ती कमी विकसित होणारे - मानवी व इतर जीवांसाठी कमी विषारी, आणि कीटकांना प्रतिकारशक्ती विकसित होण्याचा धोका कमी.

ग्रोमॅक्स ह्युमिक



ह्युमिक हे संशोधन-आधारित उत्पादन आहे ज्यामध्ये ९८% ह्युमिक आम्ल व महत्वाचे साहाय्यक घटक (स्वर्क्षीरपी) असतात. हे वनस्पतींना ऊर्जित करते, मुळांचा विकास उत्तेजित करते आणि उत्पादनात वाढ करते. तसेच, हे मुळे विकसित करण्यास, पाण्याची धारणक्षमता वाढविण्यास व वनस्पतीच्या वाढीस मदत करते.

*शिफारस: ह्युमिक कापूस, भात, गहू, सोयाबीन, मिरची, वांगी, टोमॅटो व इतर भाजीपाला, कडधान्ये, तेलबिया पिके, फळझाडे आणि फुलझाडांसाठी वापरणे उपयुक्त आहे.

*सुसंगतता (Compatibility) : * ह्युमिक कीटकनाशके व बुरशीनाशकांशी सुसंगत आहे. मात्र, कोणत्याही कीटकनाशक किंवा खतांशी एकत्रित वापर करण्यापूर्वी सुसंगतता तपासणे आवश्यक आहे.

Available in -
1 Kg, 5 Kg, 10 Kg.

फायदे:

- * जमिनीची रचना सुधारते
- * मुळांच्या वाढीस उत्तेजन मिळते
- * अन्नद्रव्यांचे शोषण वाढते
- * पाणी धारण करण्याची क्षमता सुधारते
- * पिकांच्या वाढीस चालना मिळते

ग्रोमॅक्स जिअ जिब्रालीक ॲसिड



Gibberellic acid (GA3) हे वनस्पतीच्या वाढीसाठी महत्वाचे हार्मोन आहे, जे विविध कृषी आणि बागायती प्रक्रियांसाठी अत्यंत उपयुक्त आहे. हे खोड आणि पानांची लांबी वाढवते, बीज आणि कळ्यांची सुप्तावस्था तोडते, अंकुरण आणि फुलांची निर्मिती उत्तेजित करते, तसेच फळधारणेस मदत करते, विशेषतः द्राक्षासारख्या पिकांमध्ये. ऋअ३ फळाचा आकार आणि गुणवत्ता सुधारते, पीक उत्पादन वाढवते, आणि लवकर कापणीस मदत करते. हे बालीच्या मॉल्टिंग प्रक्रियेत स्टार्च विघटन करणारे एन्झाइम निर्माण करण्यासाठी वापरले जाते आणि चराऊ क्षेत्रात चारा उपलब्धता वाढवण्यासाठी उपयोगी आहे. हे सेंद्रिय आणि शाश्वत शेतीला चालना देते, तसेच वनस्पतीची वाढ नियंत्रित करण्यासाठी प्रभावी आहे.

Available in -
100ml, 250ml, 500ml, 1 Ltr, 5 Ltr,

फायदे:

- * वाढ उत्तेजित करते-खोड व पानांची लांबी वाढवते, बीज आणि कळ्यांची सुप्तावस्था तोडते, फुलधारणेला चालना देते आणि फळधारणेत सुधारणा करते.
- * पीक उत्पादन वाढवते - अंकुरण दर सुधारते, फळाचा आकार आणि गुणवत्ता वाढवते, आणि लवकर कापणीस मदत करते.
- * बहुपयोगी वापर - बालीच्या मॉल्टिंग, चराऊ क्षेत्रात उत्पादन वाढवणे आणि विविध कृषि प्रक्रियांसाठी उपयोगी.
- * बागायती फायदे - पीक स्थिर करण्यास मदत करते आणि वनस्पतीच्या वाढीस चालना देऊन शाश्वत शेतीला समर्थन देते.

Soon to be launched Products

ग्रोमॅक्स ६ बॅंझायलअमिनोप्युरिन (६-BA)



बॅंझायलअमिनोप्युरिन (६-BA) हे वनस्पती वाढ नियंत्रक (साइटोकायनिन) असून शेतीसाठी महत्त्वपूर्ण भूमिका बजावते. हे कोशिकीय विभाजन आणि भित्रीकरण उत्तेजित करते, ज्यामुळे पानफाटी आणि शाखांची वाढ वाढते आणि झाडे अधिक दाट व शाखायुक्त होतात. हे फुलधारणेला चालना देते आणि फळधारणेस मदत करते, परिणामी पीक उत्पादन वाढते. ६-BA वनस्पतींच्या वृद्धत्व प्रक्रिया (सेनेसेन्स) मंद करते, ज्यामुळे पाने अधिक काळ हिरवी राहतात आणि कापणी केलेल्या उत्पादनाचे आयुष्य वाढते. हे वनस्पती ऊर्ती संवर्धनात (टिशू कल्चर) मोठ्या प्रमाणावर वापरले जाते, जिथे नवीन अंकुर निर्माण करण्यात आणि रोपांचे बहुगुणित उत्पादन मिळवण्यात मदत होते.

फायदे:

- ※ वनस्पती वाढ वाढवते - कोशिका विभाजन आणि शाखा वाढ उत्तेजित करते, फुलधारणेला चालना देऊन उत्पादन सुधारते.
- ※ वृद्धत्व प्रक्रिया मंद करते - पाने जास्त काळ हिरवी ठेवते, कापणी नंतरचे नुकसान कमी करते आणि शेल्फ लाइफ वाढवते.
- ※ ऊर्ती संवर्धनास मदत करते - टिशू कल्चरमध्ये नवीन अंकुर निर्माण करून रोपांची संख्या वाढवते.
- ※ बागायती उपयोग - झाडांची वाढ, शाखा वाढ आणि फुलधारणा सुधारण्यासाठी फळझाडे व शोभिवंत वनस्पतींमध्ये उपयुक्त.

Available in -
250ml, 500ml, 1 Ltr

ग्रोमॅक्स आयबीए इंडोल-३ ब्युटिरीक ॲसिड (IBA)



Indole-3-butyric acid (IBA) हे ऑक्सिन कुटुंबातील वनस्पती हार्मोन असून शेती आणि बागायतीमध्ये रोपवाढ आणि संवर्धनासाठी अत्यंत महत्वाचे आहे. हे अँडव्हेंटिशियस मुळांची निर्मिती उत्तेजित करते, ज्यामुळे कटिंगद्वारे रोपांचे प्रभावी संवर्धन शक्य होते. खड्ड हॉर्टिकल्चर आणि नर्सरी पद्धतींमध्ये मोठ्या प्रमाणात वापरले जाते आणि विविध वनस्पती प्रजातींमध्ये मुळांची वाढ सुधारते. हे मजबूत मुळांची वाढ प्रोत्साहित करून वनस्पतींना लागवडीच्या धक्यातून सावरण्यास मदत करते, परिणामी पिकाची स्थिरता वाढते. काही पिकांमध्ये खड्डा फळधारणेवर प्रभाव टाकते आणि उत्पादन वाढवते. वनस्पती ऊर्ती संवर्धनात महत्वाची भूमिका बजावत हे इन विट्रो रूट फॉर्मेशनला चालना देते, ज्यामुळे रोपांच्या मोठ्या प्रमाणात संवर्धनास मदत होते.

फायदे:

- ※ मुळांची निर्मिती आणि रोप संवर्धन - अँडव्हेंटिशियस मुळांची निर्मिती उत्तेजित करून कटिंग आणि टिशू कल्चरद्वारे संवर्धनाची संधी वाढवते.
- ※ लागवडीच्या धक्यातून सावरण्यास मदत - मजबूत मुळांची वाढ सुनिश्चित करून रोपांना जलद स्थिर होण्यासाठी मदत करते.
- ※ पीक उत्पादन वाढवते - मुळांची वाढ सुधारते आणि काही पिकांमध्ये फळधारणेला चालना देते.
- ※ बहुपयोगी वापर - पावडर, द्रावण आणि जेल स्वरूपात उपलब्ध असून, विविध संवर्धन तंत्रांसाठी उपयुक्त.

Available in -
250ml, 500ml, 1 Ltr

ग्रोमॅक्स ॲमिनो ॲसिड ॲमिनो ॲसिड



ॲमिनो ॲसिड हे वनस्पतीच्या वाढीस, आरोग्यास आणि तणाव सहनशक्तीसाठी अत्यंत महत्वाचे घटक आहेत. ते प्रथिनांचे घटक असून वनस्पतींच्या वाढ, विकास आणि संरक्षणासाठी आवश्यक आहेत. विशिष्ट ॲमिनो ॲसिड, जसे की प्रोलिन, दुष्काळ, क्षारता आणि अत्यधिक तापमानासह प्रतिकूल परिस्थितीत वनस्पतींना टिकून राहण्यास मदत करते. ॲमिनो ॲसिड महत्वाच्या पोषणतत्वांचे शोषण आणि वाहतूक सुधारतात, विशेषतः सूक्ष्म पोषणतत्वांसाठी चेलेटिंग एजंट म्हणून कार्य करतात. काही ॲमिनो ॲसिड क्लोरोफिलच्या निर्मितीला चालना देतात, परिणामी फोटोसिंथेसिसद्वारे ऊर्जा उत्पादन सुधारते. हे वनस्पती हार्मोन्सच्या निर्मितीला मदत करतात, जे वाढ, फुलधारणा आणि फळधारणा नियंत्रित करतात. यामुळे परागण सुधारते आणि फळधारणा वाढते, परिणामी उत्पादनात वाढ होते.

फायदे:

- ※ वनस्पतीच्या वाढीस चालना देते - प्रथिने संश्लेषण, क्लोरोफिल निर्मिती आणि हार्मोन प्रीकरस उत्तेजित करून वाढ, फुलधारणा आणि फळधारणेची सुधारणा करते.
- ※ तणाव सहनशक्ती आणि पोषण कार्यक्षमता सुधारते - दुष्काळ, क्षारता आणि प्रतिकूल हवामानाशी सामना करण्यास मदत करते आणि पोषणतत्वांचे शोषण वाढवते.
- ※ पीक उत्पादन आणि गुणवत्ता वाढवते - उत्पादन वाढवून, पोषणमूल्य, चव आणि स्वरूप सुधारते तसेच तणावामुळे होणाऱ्या नुकसानीस प्रतिबंध करते.
- ※ शाश्वत शेतीला समर्थन देते - रासायनिक खत आणि कीटकनाशकांवरील अवलंबन कमी करून, पर्यावरणपूरक आणि प्रभावी शेतीस चालना देते.

Available in -
500ml, 1 Ltr, 5 Ltr

