



- कृषी क्षेत्रात ३३ वर्षांचा प्रगल्भ अनुभव.
- DSIR भारत सरकार द्वारा प्रमाणित संशोधन आणि विकास प्रयोगशाळा.
- आय. एस. ओ. (ISO) ९००१, १४००१ आणि ४५००१ प्रमाणित.

- इकोसर्ट (ECOCERT) प्रमाणित उत्पादने.
- 30 पेक्षा अधिक रसायन मुक्त दर्जेदार जैविक उत्पादने.
- देशभरात विस्तृत वितरण नेटवर्क व अनुभवी मार्केटिंग टीम.

कंपनी परिचय:

आम्ही मागील तीन दशकांपासून सेंद्रिय शेतीसाठी लागणाऱ्या कृषी उत्पादन क्षेत्रातील एक अग्रणी कंपनी आहोत. आणि आम्ही भारतामध्ये हरित क्रांतीच्या काळात सेंद्रिय शेतीची गरज ओळखून जैव आणि सेंद्रिय कृषी-रसायनांच्या उत्पादन निर्मितीस सुरवात केली. तसेच आम्ही सातत्याने शेतीमध्ये सेंद्रिय व जैव-उत्पादनांचा वापर करण्याचा सल्ला शेतकऱ्यांना दिला आहे. सेंद्रिय उत्पादनांच्या वापरामुळे शेतकऱ्यांना त्यांच्या पिकांचे आणि मातीचे आरोग्य सुधारण्यास मदत मिळते. ज्यामुळे शेत जमीन दीर्घ कालावधी पर्यंत उत्पादन देण्यास सक्षम बनते. तसेच सेंद्रिय व जैव-उत्पादनांचा वापर केल्याने रासायनिक खते, कीटक नाशके इत्यादींचा वापर कमी होतो, ज्यामुळे प्राणी, सार्वजनिक आरोग्य आणि कृषी - परिसंस्थेचा समतोल राखण्यास मदत मिळते.



ध्येय:

शेतकऱ्यांना आग्रस्थानी ठेऊन शाश्वत शेतीतून अधिक उत्पन्न मिळवणे व पर्यावरणाचे जतन करून जैवतंतुज्ञान क्षेत्रात राष्ट्रीय - आंतरराष्ट्रीय पातळीवर दर्जात्मक नावलौकिकता प्रस्थापित करणे.

उद्दिष्टे:

आमच्या नावीन्यपूर्ण संशोधनातून कृषी जैवतंतुज्ञानाचे फायदे तसेच गुणवत्तापूर्ण व आर्थिकदृष्ट्या किफायतशीर उत्पादने जगभरातील शेतकऱ्यांपर्यंत पोहचवणे हे आमचे ब्रीद आहे.

संशोधन आणि विकास :

आमच्या विकसित जैवतंतुज्ञानाच्या माध्यमातून जगभरातील शेतकऱ्यांना सुधारित आणि शाश्वत शेतीमध्ये सामील करणे व योग्य ते मार्गदर्शन करून अधिक उत्पन्न घेण्यात मदत करणे.

आमच्या डी. एस. आय. आर. (DSIR) भारत सरकार द्वारा प्रमाणित प्रयोगशाळेद्वारे विकसित.

उत्पादनांचे वैशिष्ट्ये :

- मातीची सुपीकता कायम राखते.
- निरोगी आणि सुरक्षित खाद्यान्नांचे उत्पादन घेणे शक्य होते.
- लागवड खर्च कमी करून शेती उत्पादनात वाढ करते.
- परिणामकारक व अंश विरहित कीड व रोग नियंत्रण करण्यास मदत करते.
- शेती आणि आसपासच्या क्षेत्रात जैव विविधता आणि नैसर्गिक संसाधनांचे जतन करण्यास मदत होते.

पुरस्कार:

राष्ट्रीय उत्पादकता
पुरस्कार (१९९७)
माजी राष्ट्रपती डॉ. के. आर
नारायण यांच्या हस्ते

उत्कृष्टता पुरस्कार
(२०१५)
द इन्स्टिट्यूट ऑफ
इंजिनिअर्स IEI
इंडस्ट्री द्वारे

औद्योगिक सुरक्षा
पुरस्कार
महाराष्ट्र औद्योगिक सुरक्षा
आणि आरोग्य
विभागाद्वारे (DISH)

औद्योगिक उत्कृष्टता
पुरस्कार
जागतीक चेंबर ऑफ
कॉमर्स अँड इंडस्ट्रीज द्वारे

शरद केळकर
पुरस्कार
स्टेट इंडस्ट्रीयल अँड
इन्व्हेस्टमेंट कॉर्पोरेशन
ऑफ महाराष्ट्र लि.
(SICOM) द्वारे





जैविक कीटकनाशके:

एकाच वर्गातील रासायनिक कीटकनाशके पुन्हा-पुन्हा वापरल्यास कीटकांच्या शरीरात या कीटकनाशकांविरुद्ध संरक्षण यंत्रणा निर्माण होते. त्यालाच आपण किडीमध्ये प्रतिकारशक्ती निर्माण झाली असे म्हणतो. जर आपणांस हि रोग प्रतिकारशक्ती कमी करून कीड नियंत्रण करावयाचे असल्यास शिफारस केलेली जैविक कीटकनाशके किडीवर प्रभावी ठरतात व योग्य फवारणी तंत्रज्ञान वापरून किडीवर अपेक्षित नियंत्रण हमखास मिळवता येते.



अॅग्रोनीम (अॅझाडिरॅक्टिन)

अॅग्रोनीम हे कडुलिंबाच्या बिया (निंबोळी) म्हणजेच अॅझाडिरॅक्टिन इंडिका पासून तयार केलेले नैसर्गिक किटकनाशक आहे. जे विविध कीटकांवर प्रभावी आहे. अॅग्रोनीम हे कीटकांच्या हल्ल्यांपासून पिकांचे संरक्षण करते.

फायदे:

- अॅग्रोनीम हे कीटक आणि परावृत्तक प्रभाव असलेले किटकनाशक आहे.
- अॅग्रोनीम हे वनस्पतजन्य असल्यामुळे पिकांमध्ये कुठल्याही प्रकारचे अवशेष राहत नाहीत.
- अॅग्रोनीम हे कीटकांची वाढ आणि विकास होण्यास अडथळा निर्माण करते.
- अॅग्रोनीम हे अळीनाशक, तसेच काही प्रमाणात पोटविष म्हणून काम करत असल्यामुळे कीटकांवर प्रभावी नियंत्रण करता येते.
- अॅग्रोनीम वापराने फळे पोखरणारी अळी, खोड किडे, अळिवर्गीय आणि रस शोषक कीटक जसे की फुलकिडे, पांढरी माशी, मावा इत्यादी विविध प्रकारच्या कीटकांवर नियंत्रण केले जाते.

डोस:

१ ते १.५ मिली प्रति लिटर पाण्यामध्ये फवारणी करीता वापरावे.

शिफारस केलेली पिके:

तृणधान्ये, फळ पिके, फुलांची पिके, हरितगृह लागवड, फळबागा, भाजीपाला पिके आणि शोभेच्या वनस्पती.



मितलार प्लस

बायोफिक्स मितलार प्लस हे कडुनिंब आधारित तसेच इतर कीटकनाशक गुणधर्म असलेल्या वनस्पतींच्या अर्कांवर आधारित जैव-कीटकनाशक आहे. मितलार प्लस हे विविध कीटक, आणि कीटकांवर आधारित विशेषतः लाल कोळी आणि अळी या सारख्या सर्व रस शोषक कीटकांचा संपूर्णपणे नायनाट करते. तसेच पिकांसाठी हानिकारक असलेल्या कीटकांना पिकांचे नुकसान करण्यापासून, अंडी घालण्यापासून, व पानातील रसशोषण्या पासून थांबविण्यात मदत करते. मितलार प्लस हे वनस्पती जन्य असल्यामुळे पाण्यात सहज मिसळते.

फायदे:

- पूर्णपणे नैसर्गिक, बिनविषारी असल्यामुळे वनस्पती आणि मित्त कीटकांसाठी कोणत्याही प्रकारे हानिकारक नाही.
- मितलार प्लस च्या वापरामुळे वनस्पतींमध्ये कुणत्याही प्रकारचे रासायनिक अंश राहत नाहीत म्हणून मितलार प्लस सेंद्रिय शेती साठी आदर्श कीटकनाशक ठरते.
- मितलार प्लस हे किटकांवर घातक, परावृत्तक, खाद्यविरोधक आणि वाढ रोधक म्हणून काम करते

डोस:

फवारणीसाठी:

१ ते १.५ मिली मितलार प्लस प्रति लिटर पाण्यामध्ये फवारणी करीता वापरावे.

शिफारस केलेली पिके:

चारा पिके, फुले, शोभेची पिके, फळे, भाजीपाला, रोपवाटिका, तेलबिया, तृणधान्ये आणि कडधान्ये इत्यादी.



मिटलार- ई (इमामेक्टिन बेंझोएट १.९ % EC)

मिटलार-ई हे इमामेक्टिन बेंझोएट १.९ % EC चे मिश्रण आहे. हे एक अत्यंत प्रभावी आणि कमी विषारी कीटकनाशक आहे. जेव्हा मिटलार-ई आळयांच्या संपर्कात येते तेव्हा ते आळयांचा पोटात प्रवेश करून तेथे आपली प्रक्रिया सुरू करते. त्यामुळे प्रभावित अळ्या अर्थांगवायू होतात आणि संपर्कात आल्यानंतर काही वेळातच अन्न घेणे बंद करतात व नंतर त्या ७२ तासांनी मरतात.

फायदे:

- इमामेक्टिन मोठ्या प्रमाणावर अळीवर्गीय कीटक नियंत्रित करण्यासाठी वापरले जाते.
- विविध प्रकारच्या कीटकांवर प्रभावी नियंत्रण ठेवते .
- मिटलार-ई हे सर्व प्रकारचे कोळी , कापूसवरील बोंडअळी, पाने गुंडाळणारी आळी, आणि भातामधील हिस्पा ,आणि हरभऱ्यावरील घाटे अळी यांच्यावर नियंत्रण ठेवते.

डोस:

फवारणीसाठी १-१.५ मिली/लिटर पाण्यासाठी वापरावे.

शिफारस केलेली पिके:

कापूस, सोयाबीन, मिरची, टोमॅटो, भुईमूग, तृणधान्ये, कडधान्ये, धान्य, भाजीपाला, फुले व फळे पिके व इतर पिके.



बायोफाइट प्लस

बायोफिक्स बायोफाइट प्लस हे ड.पी.एन. तंत्रज्ञान व नैसर्गिकरित्या मातीमध्ये आढळणाऱ्या सूक्ष्मजीवांवर आधारित एक जैविक कीटकनाशक आहे. बायोफाइट मधील सूक्ष्मजीव कीटकांचा प्रादुर्भाव रोखण्यास आणि अळीवर्गीय कीटकांवर प्रभावी नियंत्रण ठेवण्यास मदत करतात. यात प्रति पॅकेट लाखो सूक्ष्म जीवांचा समावेश आहे. बायोफाइट हा मोठ्या प्रमाणात सूक्ष्मजीव मातीमध्ये सोडतो.

ते सूक्ष्मजीव स्वतंत्ररित्या हालचाल करून लक्ष असलेल्या कीटकांना शोधतात विशेषतः हुमणी अळी आणि वाळवी तसेच मातीमध्ये राहणाऱ्या अनेक प्रकारच्या कीटकांना संक्रमित करतो जसे की पतंग, फुलपाखरे, माशी, अळी कीटक, लष्करी अळी, खोड कीड आणि शेंड्यातील कीड इत्यादींना नियंत्रित करतात.

फायदे:

- बायोफाइट प्लस हा कीटक अळ्यांचे प्रभावी आणि जलद नियंत्रण ठेवण्यास मदत करतो.
- बायोफाइट प्लस हा वनस्पतींमध्ये कुणत्याही प्रकारचे रासायनिक अंश न ठेवता कीटकांचे नियंत्रण करतो.
- बायोफाइट प्लस हा कीटक नियंत्रणाचा नैसर्गिक प्रभावी मार्ग आहे.
- बायोफाइट प्लस हा फवारणी ,आळवणी तसेच सिंचन पध्तीने वापरू शकतो.
- बायोफाइट प्लस मुळे पिकाचे उत्पादन वाढवण्यास मदत होते.

डोस:

आळवणीसाठी:- २०० लिटर पाण्यात १ कि.ग्रॅ. बायोफाइट एक एकरसाठी वापरावे .



शिफारस केलेली पिके:

ऊस, भुईमूग, भाजीपाला, कापूस, तृणधान्ये, कडधान्ये, धान्य, फुले व फळे पिके व इतर पिके.



अजय नीम प्लस (नीम केक)

बायोफिक्स अजय नीम प्लस हे कडुनिंबाच्या निंबोळी पासून बनवलेली अझाडिराक्टीन ने समृद्ध अशी निंबोळी पेंड आहे . जे कीटकनाशक गुणधर्मासह हळूहळू नैसर्गिक खत म्हणून देखील कार्य करते. तसेच सूतकृमींना आळा घालण्याचे काम करते.

फायदे:

- निंबोळी पेंडीने मातीची गुणवत्ता सुधारण्यास मदत होते.
- झाडे आणि फळांची वाढ होण्यास मदत करते.
- अजय नीम प्लस हे त्याच्या कीटकनाशक गुणधर्मा मुळे वनस्पतींना संरक्षण कवच प्रदान करून कीड व रोगांपासून संरक्षण करते.

मात्रा :

ऊस 250 किलो/एकर कापूस, बटाटा, कांदा, लसूण - १००किलो/एकर
शोभेच्या वनस्पती, तृणधान्ये, तेलबिया,
भाज्या - ५० किलो/एकर फळे- ५०० ग्रॅम/रोप /झाड

शिफारस केलेली पिके:

द्राक्षे, आंबा, केळी, मोसंबी ,काजू, टोमॅटो,
फ्लांवर, बटाटा, कांदा, कापूस इत्यादी.



बायो-गार्ड

बायोफिक्स बायो-गार्ड हे एक वनस्पतीजन्य उत्पादन असून यामध्ये आयुर्वेदिक तत्वांवर आधारित शक्तिशाली फ्लेव्होनोंडॅड्स आणि टर्पेनॉइड्स अर्क आहेत.

फायदे:

- बायो-गार्ड च्या वापराने केवडा , भुरी यांसारख्या घातक रोगांवर तसेच पांढरी माशी आणि फुलकिडे यांसारख्या कीटकांवर नियंत्रण मिळवणे शक्य होते .
- हे विविध रोगांशी लढण्याची क्षमता वाढवते. हे पर्यावरणास अनुकूल आहे कारण बायो-गार्ड मातीमध्ये कोणत्याही प्रकारचे अंश शिल्लक ठेवत नाही.

मात्रा:

१-२ मिली/लिटर पाण्यात फवारणीसाठी वापरावे.

शिफारस केलेली पिके:

द्राक्षे, भाजीपाला, शोभेची झाडे, फळे पिके, इत्यादी .
(बायो-गार्ड हे सेंद्रिय शेतीस आदर्श उत्पादन आहे.)



बायोसान (करंज अर्क)

बायोफिक्स बायोसान हे करंज अर्क पासून तयार केलेले एक उत्पादन आहे. म्हणजे पोंगामिया पिनाटा अर्क ज्यामुळे झाडे जिवाणूजन्य रोगांपासून सुरक्षित राहतात. करंज तेलामध्ये विविध प्रकारचे शक्तिशाली कीटकनाशक गुणधर्म आहेत. ज्यामुळे ते अनेक कीटक आणि रोगांपासून पिकांना सुरक्षित ठेवतात.

फायदे:

- बायोसान हे जिवाणूजन्य रोगांमुळे होणाऱ्या पिकांचे नुकसान कमी करते.
- बायोसान हे वनस्पतींच्या वाढीस मदत करते आणि जिवाणूजन्य संसर्गापासून पिकांचे संरक्षण करते.

मात्रा:

२-३ ग्रॅम/लिटर पाणी फवारणीसाठी वापरावे.

शिफारस केलेली पिके:

द्राक्षे, डाळिंब, टरबूज, टोमॅटो, बटाटा, मिरची, वांगी, सूर्यफूल, मका, आंबा, आणि फुलकोबी, तृणधान्ये, कडधान्ये, धान्य इ.



स्यूडो-गार्ड (स्यूडोमोनास फ्लूरोसेन्स)

बायोफिक्स स्यूडो-गार्ड (स्यूडोमोनास फ्लूरोसेन्स १% डब्ल्यू.पी) हे एक जैव-कीटकनाशक आहे. ज्यामध्ये निमॅटोफॅगस बुरशीचे रूपांतर आहे. जे जैव-नियंत्रणासाठी वापरले जाते आणि बुरशीजन्य संसर्गापासून बिया व मुळांचे संरक्षण करते . तसेच वनस्पती रोगांपासून सुद्धा रक्षण करते .हे एक निवडक जैव-नियंत्रण घटक असल्यामुळे सर्व प्रमुख माती-जनित नेमाटोड्स आणि विल्टसारख्या रोगांवर नियंत्रण ठेवते.

फायदे:

- स्यूडो-गार्ड हे बियाणे आणि मुळांचे बुरशीजन्य रोगांपासून संरक्षण करते व वनस्पतींना रोग होण्यापासून थांबवते.
- स्यूडो-गार्ड मध्ये सूत्रकृमिनाशक गुणधर्म आहे ज्यामुळे निमॅटोडचे नियंत्रण केले जाते .
- स्यूडो-गार्ड हे वापरास सुरक्षित आहे व उत्पादन खर्चही कमी करते.

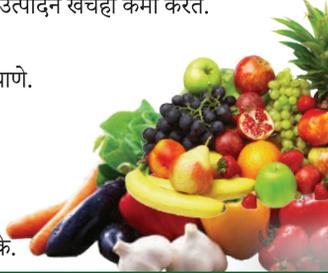
मात्रा:

बियाणे प्रक्रियेसाठी: २० ग्रॅम / किलो बियाणे.

शेणखत: १ किलो/ १ टन शेणखत.

शिफारस केलेली पिके:

कापूस, भुईमूग, तृणधान्ये, कडधान्ये, भाजीपाला, फुले व फळे पिके व इतर पिके.



व्हर्टी-गार्ड (व्हर्टिसिलियम क्लॅमिडोस्पोरियम)

बायोफिक्स व्हर्टी-गार्ड व्हर्टिसिलियम क्लॅमिडोस्पोरियम १% डब्ल्यू.पी चे एक अनोखे मिश्रण आहे. जे विविध बुरशींनचे जैविक पद्धतीने नियंत्रण करण्यास मदत करते तसेच मुळांसाठी अतिशय घातक असणारे रूट-नॉट नेमाटोड्स व इतर मृदाजनित कीटकांवर प्रभावी नियंत्रण मिळवते.



फायदे:

- व्हर्टी-गार्ड हे रूट-नॉट नेमाटोड्सचे जैविक नियंत्रण करते.
- व्हर्टी-गार्ड हे पर्यावरण-अनुकूल असल्यामुळे हे वापरास सुरक्षित आहे व उत्पादन खर्च ही कमी करते

मात्रा:

बियाणे प्रक्रियेसाठी: २० ग्रॅम / किलो बियाणे.

शेणखत: १ किलो/ १ टन शेणखत.

आळवणी साठी

आळवणी आणि फवारणीसाठी १० ग्रॅम प्रति लिटर पाण्यात मिसळा.

शिफारस केलेली पिके:

कापूस, भुईमूग, , तृणधान्ये, कडधान्ये, धान्य, भाजीपाला, फुले व फळे पिके व इतर पिके.



ट्राइकोगार्ड (ट्रायकोडर्मा हर्झियानम)

बायोफिक्स ट्रायकोगार्ड (ट्रायकोडर्मा हर्झियानम 1% डब्ल्यूपी) हे पर्यावरणास अनुकूल जैव-बुरशीनाशक आणि नेमेटीसाइड आहे ज्यामध्ये निमेंटोफॅगस आणि बुरशी ट्रायकोडर्मा हर्झियानमचे स्वदेशी पृथक्करण आहे, जे बियाणे आणि वनस्पतींच्या मुळांचे संरक्षण करते आणि मातीतून पसरणाऱ्या विविध रोगांपासून पिकाचे संरक्षण करते ज्यामुळे उत्पादनात लक्षणीय वाढ होते. हे निवडक बायो-एजंट आहे. जे जमिनीतून पसरणारे रोग प्रभावीपणे नियंत्रित करते.

फायदे:

- एक नैसर्गिक जैव-बुरशीनाशक आहे जे पायथियम, रायझोक्टोनिया, फ्युसॅरियम, स्कलेरोशिया, मॅक्रोफोमिना, सेफॅलोस्पोरियम, स्कलेरोटियम रॉल्फ्सी, फायटोफथोरा, मेलोडोगार्डिन (रूट-नॉट नेमाटोइड्स) यांसारख्या विविध प्रजातींमुळे होणाऱ्या मातीजन्य रोगांचे नियंत्रण करण्यासाठी अत्यंत प्रभावी आहे.
- विल्ट, मर रोग, मूळ कूज, फळ कूज आणि इतर वनस्पतीजन्य विविध रोगांपासून पिकाचे संरक्षण करते.
- ट्राइको-गार्ड मुळांभोवती सुरक्षितता निर्माण करून वनस्पतींना रोगांपासून दूर ठेवते.
- उच्च शेलफ लाइफसह पर्यावरणास अनुकूल आणि कमी किमतीचे कृषी इनपुट.

प्रमाण:

- बीजप्रक्रियेसाठी: 20 ग्रॅम/किलो बियाणे.
- मातीत मिसळून देण्यासाठी: 2 किलो/एकर.
- ट्रॅचिंगसाठी: 10 ग्रॅम / लिटर पाणी.

शिफारस केलेली पिके:

तृणधान्ये, कडधान्ये, धान्ये, भाजीपाला, फुले, फळे आणि इतर पिकांसाठी.



किटो-स्टार

बायोफिक्स किटो-स्टार हे एक प्रभावी वनस्पतीजन्य तेल आणि फॅट नॅनोपॉलीसॅकराइडस व स्टॅबिलायजर्सनी युक्त आहे. जे आर्द्र वातावरणामुळे येणाऱ्या व मातीच्या परिस्थितीमुळे संभव होणाऱ्या बुरशीजन्य हल्ल्यापासून आणि रोगांपासून पिकांना सुरक्षित ठेवते तसेच बुरशीजन्य संसर्गाची तपासणी करते.

फायदे:

- किटो-स्टार हे भुरी , झान्थोमोनास, बुरशी येणे, , जिवाणूजन्य करपा , काळे डाग इत्यादीपासून पिकांचे संरक्षण करते.
- किटो-स्टार हे रोपांच्या वाढीसाठी पोषक तत्वे म्हणून देखील मदत करते.
- किटो-स्टार हे विषमुक्त आणि पिकांसाठी सुरक्षित आहे.
- किटो-स्टार यामध्ये अँटी-बॅक्टेरियल आणि अँटी-व्हायरल गुणधर्म आहेत. तसेच पिकांच्या वाढीसाठी उपयुक्त पोषक तत्वे आहेत.

डोस:

फवारणीसाठी:

१-२ मिली/लिटर पाण्यामध्ये (फवारणी करता)

शिफारस केलेली पिके:

कापूस, भुईमूग, तृणधान्ये, डाळी, धान्य, भाजीपाला, फुले व फळ पिके आणि इतर पिके.



अजय सल्फ (सल्फर ४०%)

बायोफिक्स अजय सल्फ एक बुरशीनाशक आहे. जे भुरी रोगाविरुद्ध अत्यंत प्रभावी आहे. यामध्ये ४०% सल्फर आहे जे सर्व पिकांची उत्तम वाढ आणि विकासासाठी अत्यंत आवश्यक आहे. वनस्पतींमध्ये प्रथिने, जीवनसत्त्वे आणि हरितद्रव्य तयार करण्यासाठी हा एक महत्वाचा घटक आहे.

फायदे:

- अजय सल्फ भुरी ,गमोसिस, डॉम्पिंग ऑफ, कळ्या कुजणे, फळ कुजणे, उशीरा येणारा करपा, कुज इत्यादी रोगांपासून पिकांचे रक्षण करते.
- अजय सल्फ भुरी, चट्टा रोग आणि सर्व प्रकारच्या कोळी किडींवरती विशेष नियंत्रण ठेवते.

मात्रा:

फवारणीसाठी:

- .५-१ मिली प्रति लिटर अजय सल्फ पाण्यात मिसळा. (फवारणी करता)
- ३-४ पानांची अवस्था - १.५-२ मिली प्रति लिटर पाण्यात (फवारणी करता).
- ५-८ पानांची अवस्था - २-३ मिली प्रति लिटर पाण्यात. (फवारणी करता)

शिफारस केलेली पिके:

कापूस, द्राक्षे, भुईमूग, स्ट्रॉबेरी, टोमॅटो आणि इतर पिके.



बायोलिक्झीन ९५ (प्रोहिबिटन्स आणि फायटोलेक्झिन्स)

बायोलिक्झीन मध्ये नैसर्गिकरित्या वनस्पतीत आढळणारे प्रोहिबिटन्स व संप्रेरक मिश्रित केलेली आहेत त्यामुळे तो वनस्पतींना अनेक जिवाणूजन्य रोगांपासून सुरक्षित ठेवतो. त्यामुळे रोग होण्याची व पसरवण्याची प्रक्रिया थांबवली जाते. बायोलिक्झीन ९५ मध्ये विविध प्रकारचे नुकसान करणाऱ्या जीवाणूंचा नाश करण्यासाठी आवश्यक असलेल्या घटकांचा समावेश आहे.

बहुतेक पिकांमध्ये नैसर्गिक जैव-रसायनांची कमतरता असते आणि म्हणून विविध जैव रसायनांचा अभाव भरून काढण्यासाठी पिकांच्या पानांवर बायोलिक्झीन ९५ ची फवारणी केली जाते.

फायदे:

- बायोलिक्झीन ९५ हे दावण्या ,केवडा रोग , डिक्या रोग,फळ कुजणे, उशीरा येणारा करपा, कुज इत्यादी रोगांपासून पिकांचे रक्षण करते.
- निरोगी पीक म्हणजेच उत्तम दर्जाचे उत्पादन मिळवून देणे.

मात्रा:

पर्णासंबंधी फवारणीसाठी:

- .५-१ मिली प्रति लिटर पाण्यात मिसळा. (फवारणी करता)
- ३-४ पानांची अवस्था - १.५-२ मिली प्रति लिटर पाण्यात. (फवारणी करता)
- ५-८ पानांची अवस्था - २-३ मिली प्रति लिटर पाण्यात. (फवारणी करता)

शिफारस केलेली पिके:

सर्व फळ पिके, फळबागा, भाजीपाला आणि नगदी पिके जसे द्राक्षे, आले आणि हळद इ.





जैविक खते:

पिकांच्या वाढीस आवश्यक असणाऱ्या मुख्य अन्नघटक जसे, नत्र, स्फुरद, पालाश इ. पिकांस योग्य प्रमाणात उपलब्ध करून देण्याचे काम ही जैविक खते करतात. यामुळे रासायनिक खतांवरील खर्च कमी होतो व जमिनीत स्थिर झालेले नत्र, स्फुरद, पालाश पिकांना उपलब्ध होते.



अजय अँझो एस.एफ (अँझोटोबॅक्टर)

बायोफिक्स अजय अँझो एस. एफ हे अँझोटोबॅक्टर प्रजातींवर आधारित एक शक्तिशाली जैव- खत आहे. वनस्पतीच्या आणि पिकांच्या वाढीसाठी नायट्रोजनची अत्यंत गरज असते. अँझोटोबॅक्टर वनस्पतींना वातावरणातील नत्र उपलब्ध करून देते व पिकांच्या वाढीसाठी मदत करते. म्हणून नत्राची कमतरता भरून काढण्यासाठी अजय अँझो हे एक दर्जेदार उत्पादन आहे. अजय अँझो हे सर्व पिकांसाठी वापरता येतो.

फायदे:

- अजय अँझो वातावरणातील नायट्रोजनचे उपलब्ध करून देते.
- अजय अँझो हे बियाणे उगवण्याची क्षमता, रोपांची वाढ आणि उत्पादन वाढवण्यास मदत करते.

डोस:

बीजप्रक्रिया:

- अजय अँझो 3 मि.ली. प्रति कि. ग्रॅ. बियाण्यासाठी.
- १० लिटर पाण्यात १०० मि.ली. रोपांच्या मुळावर देण्यासाठी.
- ठिबक सिंचन: २-३ लिटर प्रति एकर वापरा.

शिफारस केलेली पिके: सर्व पिकांसाठी.



स्फुरदा एस.एफ. (फॉस्फेट विद्राव्य जिवाणू) (पी. एस. बी.)

मुख्तवे नैसर्गिकरित्या जमिनीत स्फुरदची उपलब्धता फारच कमी प्रमाणात आढळून येते. परंतु हे पिकांच्या वाढप्रक्रियेत गरजेचे असल्यामुळे याची मोठ्या प्रमाणात गरज भासते. स्फुरदा एस.एफ. हे फॉस्फेट आधारित जैव खत आहे जे वनस्पतींना आवश्यक स्फुरदा उपलब्ध करून देते.

फायदे:

- स्फुरदा एस.एफ हे कृषी पिकांसाठी फॉस्फेट उपलब्ध करून देते.
- स्फुरदा एस.एफ हे निरोगी पीक, फळ, रोग प्रतिकारकशक्ती आणि उच्च उत्पादनासाठी मदत करते.
- स्फुरदा एस.एफ हे कृत्रिम / रासायनिक खतांचा वापर कमी करते.

मात्रा:

बीजप्रक्रिया:

१ किलो बियाण्यासाठी ४ मि.ली. प्रति कि. ग्रॅ. रोपांच्या मुळावर उपचार: १० लिटर पाण्यात १०० मि.ली. ठिबक सिंचन: ३ ते ५ लिटर प्रति एकर मिसळा

शिफारस केलेली पिके:

सर्व पिकांसाठी



अजय पोटॅश एस.एफ. (के.एम.बी.)

बायोफिक्स अजय पोटॅश हे पोटॅशियम वर आधारित जैव-खत आहे. जे जमिनीत विरघळणाऱ्या पोटॅशला एकत्र करून योग्य त्या स्वरूपात झाडांना उपलब्ध करून देते. जे पेशी विभाजन आणि जमिनीत नवीन उती विकसित होण्यास मदत करते. त्यामुळे जमिनीची सुपीकता वाढून पिकांची वाढ आणि उत्पादकता सुद्धा वाढते.

फायदे:

- अजय पोटॅश हे वनस्पतीमध्ये पोटॅशची (K) उपलब्धता वाढवते.
- अजय पोटॅश मुळे पिकांच्या उत्पादनात वाढ होते.
- अजय पोटॅश हे जमिनीची सुपीकता आणि वनस्पतीमध्ये असलेली रोगप्रतिकारक शक्ती वाढवते.
- अजय पोटॅश मुळे रासायनिक खतांचा वापर कमी करावा लागतो.

मात्रा:

बीजप्रक्रिया: १ किलो बियाण्यासाठी ४ मि.ली. वापरवे. रोपांच्या मुळावर उपचार: १० लिटर पाण्यात १०० मि.ली. वापरवे. ठिबक सिंचन: ३ ते ५ लिटर प्रति एकर मिसळा.

शिफारस केलेली पिके:

सर्व पिकांसाठी.



अजय वॅम (जैविक खत)

बायोफिक्स अजय वॅम हे बुरशी आणि मायकोरायझा आधारित जैव खत आहे. जे वनस्पतीला नायट्रोजन (N), फॉस्फोरस (P), पोटॅशियम (K) कॅल्शियम (Ca), आणि झिंक (Zn) यांसारखे खनिज घटक जमिनीतून शोषून घेण्यास मदत करते. वनस्पतींच्या मुळांची वाढ तसेच दुष्काळी परिस्थिती मध्ये पिकांची टिकून राहण्याची क्षमता वाढवण्यास मदत करते.

फायदे:

- पिकांच्या मुळांची वाढ आणि विकास करण्यास मदत करते.
- सर्व पिकांमधील पोषक तत्वे वाढवते.
- अजय वॅम हे दुष्काळ, रोगाचा प्रादुर्भाव आणि पोषक तत्वांची कमतरता यासारख्या तणावाच्या परिस्थितीवर मात करते.
- पिकाची प्रतिकारशक्ती वाढते.

मात्रा:

टिंबक सिंचनाद्वारे : १०० ग्रॅम अजय व्हॅम २०० लिटर पाण्यामध्ये मिसळवून एक एकर साठी आळवणी करावी.

मातीत मिसळवून देण्या करीता: १०० ग्रॅम अजय व्हॅम ५० किलो इतर खतांसोबत मिसळवून द्यावे.

शिफारस केलेली पिके:

अजय वॅम सर्व पिकांसाठी योग्य आहे.



CARBOX (सॅद्रिय कार्बन)

हे एक द्रव आंबवलेले सॅद्रिय खत आहे ज्यामध्ये कमीतकमी 14% सॅद्रिय कार्बन (ड्राई बेसिस) नैसर्गिक शर्करा आणि विविध पोषक तत्वे, एन्झाइम्स आणि जीवनसत्त्वे यांच्यासह लक्षणीय प्रमाणात कार्बनचे मिश्रण आहे. हे फॉस्फेट, नायट्रोजन-फिक्सिंग आणि पोटॅश बॅक्टेरिया सारख्या फायदेशीर सूक्ष्मजीवांच्या वाढीस प्रोत्साहन देते.

हे जीवाणू जमिनीत बांधलेले फॉस्फेट मुक्त करण्यास, नायट्रोजनचे निराकरण करण्यास आणि पोटॅशचे संकलन करण्यास मदत करतात, ज्यामुळे ते पिकांसाठी उपलब्ध होते.

CARBOX चा वापर केल्याने जमिनीची सुपीकता सुधारते तसेच पोषक तत्वांचे प्रमाण वाढते, ज्यामुळे पोषक घटकांना लीचिंग किंवा बाष्पीभवन होण्यापासून रोखणे सोपे होते.

फायदे:

- वनस्पतींमध्ये अमीनो ऍसिड आणि प्रथिनांचे उत्पादन उत्तेजित करते.
- परिणामी सूक्ष्मजीव क्रियाकलाप वाढतो.
- हे माती कंडिशनर म्हणून वापरले जाऊ शकते आणि मातीमध्ये मिसळून देण्यात येणाऱ्या सर्व खतांमध्ये दिले जाऊ शकते.
- चांगल्या प्रकाशसंश्लेषणासाठी आणि दुष्काळासारख्या तणावांना मजबूत प्रतिकार करण्यासाठी फायदेशीर.
- हे वनस्पतींमध्ये ऊर्जा आणि पोषक तत्वांचे शोषण देखील वाढवते.

प्रणाम:

इतर बुरशी किंवा जिवाणू उत्पादनांसह फक्त मातीत मिसळून देण्यासाठी 1 लिटर प्रति एकर वापरा.

टीप: फवारणीसाठी नाही.





सूक्ष्मघटकद्रव्ये / अन्नद्रव्ये:

पिकाच्या परिपूर्ण वाढीसाठी ५० पीपीएम पेक्षा कमी प्रमाणात लागणा-या अन्नद्रव्यांना सूक्ष्म अन्नद्रव्ये म्हणुन ओळखले जाते व पिकांच्या गरजेएवढ्या अन्नद्रव्यांच्या मालेचा पुरवठा जमिनीतून खते वापरून करावा लागतो.

उपलब्ध अन्नद्रव्यांचे प्रमाण, कमतरता असलेली अन्नद्रव्ये इत्यादींचे योग्य निदान करूनच यांचा वापर फायदेशीर ठरतो तसेच ठिबक सिंचनाच्या माध्यमातून विद्राव्य स्वरूपाची खते पिकाच्या गरजेनुसार दिल्यामुळे अन्नद्रव्यांची कार्यक्षमता खूप मोठ्या पटीने वाढविता येते. तसेच पिकांच्या वाढीसाठी आवश्यक ते संपूर्ण सूक्ष्मअन्नद्रव्ये आमच्या उत्पादन प्रणाली मध्ये उपलब्ध आहेत.





मायक्रो कॉम्बी-एल

मायक्रो कॉम्बी-एल हे झिंक, बोरॉन, मॉलिब्डेनम, लोह, मँगनीज आणि तांबे यांसारख्या सूक्ष्म पोषक घटकांवर आधारित एक मिश्रण आहे. जे द्रव आणि स्थायू स्वरूपात उपलब्ध आहे. मायक्रो कॉम्बी एल हे योग्य प्रमाणात अन्नद्रव्यांचा पुरवठा करून पिकांचे उत्पादन वाढवते.

फायदे:

- मायक्रो कॉम्बी-एल हे पिकांसाठी आवश्यक असलेले सहा सूक्ष्मघटक संतुलित प्रमाणात पुरवते आणि पोषक तत्वांची कमतरता भरून काढण्यास मदत करते.
- मायक्रो कॉम्बी-एल हे सर्व पिकांमध्ये रोग प्रतिकारशक्ती वाढवते.
- मायक्रो कॉम्बी-एल हे उत्पादन वाढवते आणि उत्पादनाची गुणवत्ता सुधारते.

माला:

फवारणीसाठी १ मिली/लिटर पाण्यामध्ये वापरावे .
ठिबक सिंचन: मायक्रो-कॉम्बी एल ५००मिली प्रति एकर,
मायक्रो कॉम्बी एफ ५०० ग्रॅम प्रति एकर.

शिफारस केलेली पिके:

तृणधान्ये, कडधान्ये, सोयाबीन, भुईमूग, ऊस, कापूस,
डाळिंब, फळ पिके, आणि भाजीपाला इ.



बोरॉन २०%

बायोफिक्स बोरॉन २०% हे पिकांना बोरॉनची उपलब्धता त्वरित व योग्य वेळी करून देते .जे फुलांच्या फलनात महत्वाचे काम करते .

फायदे:

- बोरॉन हे फुलधारणा वाढवते, फुले गळती थांबवते आणि फळांना तडे जाण्यास टाळते.
- वनस्पतीच्या संप्रेरक पातळीचे नियमन करण्यासाठी महत्त्वाचे आहे.

माला:

१ ते १.५ ग्रॅम बोरॉन १ लिटर पाण्यात मिसळून फवारणी करावी.

शिफारस केलेली पिके:

सर्व पिकांसाठी शिफारस .



झिंक इ.डी.टी.ए. १२%

बायोफिक्स झिंक इ.डी.टी.ए. १२% हे पावडरी सूलीकरण आहे. जे पूर्णपणे पाण्यात विरघळते आणि वनस्पतींद्वारे सहजपणे शोषले जाते. झिंक हा घटक झाडांमध्ये प्रथिने तयार करण्यासाठी अत्यंत आवश्यक आहे.

फायदे:

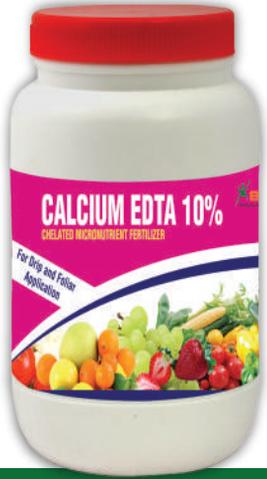
- झिंक अनेक वनस्पतींची वाढ नियमकांचे संश्लेषण नियंत्रित करते.
- झिंक बियाण्यांची उगवण आणि वनस्पतींची जोम वाढवते.

डोस:

०.५ ते १० ग्रॅम झिंक इ.डी.टी.ए. १ लिटर पाण्यात मिसळून फवारणी करावी.

शिफारस केलेली पिके:

सर्व पिकांसाठी शिफारस करा.



कॅल्शियम इ.डी.टी.ए. १०%

बायोफिक्स कॅल्शियम इ.डी.टी.ए. १०% हे पिकांच्या चांगल्या वाढीसाठी आणि गुणवत्तेसाठी योग्य आहे. कॅल्शियम इ.डी.टी.ए. हे पाण्यामध्ये पूर्णपणे विरघळणाऱ्या स्वरूपात असल्याने पिकांद्वारे त्वरित शोषण केले जाते.

फायदे:

- कॅल्शियम वनस्पतींच्या पेशी भित्तिकांना एकल ठेवण्यासाठी जबाबदार आहे.
- कॅल्शियमच्या कमतरतेमुळे वनस्पतींच्या पेशींचा विकास कमी होऊ शकतो.
- कॅल्शियम वनस्पतींच्या विक्रीयोग्य भागांचा आकार वाढवते.

मात्रा:

०.५ ते १ ग्रॅम १ लिटर पाण्यात मिसळून फवारणी करावी.

शिफारस केलेली पिके:

सर्व पिकांसाठी.



मॅग्नेशियम इ.डी.टी.ए. ६%

बायोफिक्स मॅग्नेशियम इ.डी.टी.ए. ६% हे एक वनस्पतींसाठी आवश्यक असलेले सूक्ष्म पोषक घटक आहे. सूक्ष्म पोषक घटकांच्या कमतरतेमुळे उत्पादनात घट होऊन विविध रोग होण्याची शक्यता वाढते.

फायदे:

- मॅग्नेशियम इ.डी.टी.ए. हे हरितद्रवाचा मुख्य घटक आहे. तसेच मॅग्नेशियम इ.डी.टी.ए. वनस्पतींमध्ये हिरवळ टिकवून ठेवण्यास मदत करतो. क्लोरोफिल कमतरतेमुळे वनस्पतींची वाढ खुंटते.
- मॅग्नेशियम इ.डी.टी.ए. हे प्रकाश संश्लेषणात महत्त्वाची भूमिका बजावते.

मात्रा:

०.५ - १ ग्रॅम प्रति लिटर पाण्यात मिसळून फवारणी करावी.

शिफारस केलेली पिके:

सर्व पिकांसाठी.



फेरस इ.डी.टी.ए. १२%

बायोफिक्स फेरस इ.डी.टी.ए. १२% मध्ये फेरस आणि लोह असते. जे पिकांच्या चयापचय प्रक्रियेत मदत करते.

फायदे:

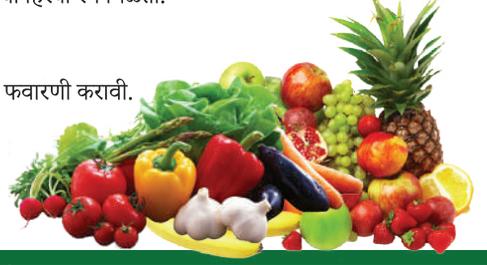
- फेरस आम्लयुक्त जमिनीत रोपांच्या वाढीमध्ये महत्वाची भूमिका बजावते.
- वनस्पतींच्या चांगल्या वाढीसाठी फेरस इ.डी.टी.ए. गरजेचे आहे.
- फेरस इ.डी.टी.ए. १२% मध्ये फेरस आणि लोह आहे जे हरितद्रव्य निर्मितीसाठी एक उपयुक्त घटक आहे. ज्यामुळे वनस्पतींना त्यांचा हिरवा रंग मिळतो.

मात्रा:

०.५ ते १ थ्रॅम श्लिटर पाण्यात मिसळून फवारणी करावी.

शिफारस केलेली पिके:

सर्व पिके.



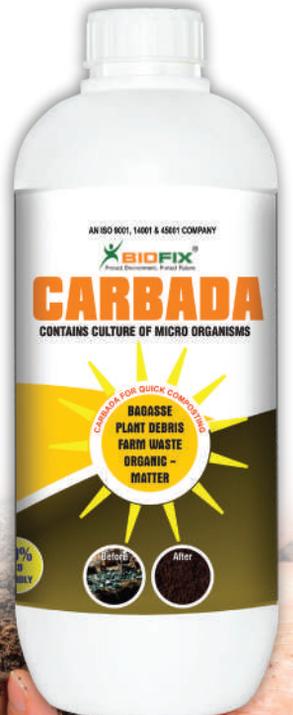
DECOMPOSING CULTURE

CARBADA (Decomposing Culture)

CARBADA मध्ये सूक्ष्मजीवांचे संघटित केलेले जीवाणु आहेत, ज्याचा उपयोग प्राण्यांच्या चाऱ्यातील राहिलेला कचरा आणि पिकांच्या अवशेषांसह सर्व सेंद्रिय पदार्थांच्या विघटनासाठी केला जाऊ शकतो. CARBADA कमी आक्सीजन स्तरामुळे उत्पन्न होणाऱ्या समस्या जसे की फेनॉलिक कॉम्पाऊंड्स, मिथेन, इ. चे उत्सर्जन कमी करते आणि पूर्णपणे दूर करते. एकूण CFU संख्या - किमान 1×10^9 सेल/मिली.

फायदे:

- हे सेल्युलोसचे ह्यूमसमध्ये रूपांतर करते आणि जीवाणुंच्या मदतीने सेंद्रिय पदार्थांचे विघटन करण्यात मदत करते.
- हे रायझोस्फियरमध्ये सेंद्रिय कार्बनची पातळी राखण्यास मदत करते.
- हे सूक्ष्मजीवांची संख्या वाढवण्यास आणि मातीचा pH राखण्यास देखील मदत करते.



जैव-उत्तेजके

सर्वसाधारणपणे पिकांच्या योग्य वाढीसाठी संतुलित प्रमाणातील मुख्य अन्नद्रव्ये, सूक्ष्म अन्नद्रव्ये, व काही प्रमाणात आम्ले आणि प्रथिने आवश्यक आहेत. हि पोषण तत्वे पुरविण्याचे काम जैव-उत्तेजके करत असतात. कोणत्याही अन्नद्रव्यांची कमतरता पिकांतील जैव रासायनिक क्रियांवर अनिष्ट परिणाम करते आणि पीक अशक्त होऊन पिकातील रोगप्रतिकारक क्षमता कमी होते. त्यामुळे पिकाची योग्य वाढ होऊ शकत नाही. आणि म्हणूनच वनस्पतींच्या जैविक प्रक्रिया योग्यरितीने पार पाडण्यासाठी व प्रतिकारशक्ती वाढवण्यासाठी अन्नद्रव्यांचा संतुलित वापर करणे आवश्यक असते. तसेच भाजीपाला पिके, तेलबिया पिके, नगदी पिके, फळ व फुल पिके, तृणधान्ये, इत्यादि पिकांच्या जोमदार वाढीसाठी आवश्यक असणारे जैव-उत्तेजके (टॉनिक) आमच्या उत्पादन प्रणाली मध्ये उपलब्ध आहेत.



लिब्रा (समुद्री शैवाळ अर्क सहित वनस्पति अर्क)

बायोफिक्स लिब्रा हे वनस्पतीजन्य अर्कांवर आधारित एक जैव-उत्तेजक आहे .
ज्यामध्ये पाण्यात विरघळणारे समुद्री शैवाळांचे अर्क आहेत.

फायदे:

- हे फुलधारणा सुधारते, व फुल आणि फळांची गळती कमी करते.
- हे फळांच्या गुणवत्तेत सुधारणा करते आणि उत्पादनाची क्षमता वाढवते.
- हे लवकर ह्योपाच्या फुलधारणेस मदत करते आणि पर्यावरणीय तणावांशी लढण्यासाठी वनस्पतींमध्ये प्रतिकारशक्ती वाढवते.

माला:

फवारणीसाठी:

पिकाच्या वाढीच्या अवस्थेनुसार ०.५ ते १.५ मिली प्रति लिटर पाण्यातून फवारणी करावी.
(फवारणी १५ ते २० दिवसांच्या अंतराने पुन्हा करावी.)

शिफारस केलेली पिके:

फळ पिके, भाजीपाला, तृणधान्ये, तेलबिया, फुले इ.



अजय अँटी-स्ट्रेस

अजय अँटी-स्ट्रेस बहुगुणी (पॉलिमर) असून पिकांवर पातळ संरक्षण कवच तयार करून पीक संरक्षणास व पिकांच्या उत्तम वाढीस मदत करते. हे बाष्पीभवन टाळण्यास आणि झाडातील पाण्याची पातळी टिकवून ठेवण्यास मदत करते. ज्यामुळे झाडे दुष्काळी परिस्थिती मध्ये सुद्धा टिकून राहू शकतात.

फायदे:

- अजय अँटी-स्ट्रेस दुष्काळापासून वनस्पतींचे संरक्षण करते.
- वनस्पतींमध्ये पाण्याची पातळी टिकवून ठेवण्यास मदत होते.
- वनस्पतीवरील वातावरणाचा ताण कमी करण्यास मदत करते.

डोस:

१ ते २ मिली प्रति लिटर पाण्यात फवारणीसाठी वापरावे.

शिफारस केलेली पिके:

द्राक्षे, स्ट्रॉबेरी, टोमॅटो, कापूस, डाळिंब, गहू, भात, बटाटा, , ऊस, मोसंबी, केळी, सोयाबीन आणि इतर पिके.



ह्युमि-गार्ड प्लस (लिक्विड) / ह्युमिगार्ड जी (दाणेदार)

(ह्युमिक, फुलविक, वोल्मिक अॅसिड) बायोफिक्स ह्युमि-गार्ड प्लस हे द्रव मिश्रण आहे. जे वनस्पतींच्या वाढीसाठी उत्कृष्ट आहे. वनस्पतींच्या निरोगी वाढीसाठी आवश्यक असलेले ह्युमिक आणि फुलविक ऍसिड हे ह्युमि-गार्ड प्लस मध्ये उपलब्ध आहे. ज्यामुळे मुळांची निर्मिती आणि मुळांची वाढ होते. आणि महत्वाच्या पोषक द्रव्यांचे चांगले सेवन केले जाते.

फायदे:

- ह्युमि-गार्ड प्लस मध्ये Zn, Cu, Fe, Mo यांसारख्या सूक्ष्म पोषक घटकांचा समावेश आहे ज्यामुळे पिकांची प्रभावीता वाढते.
- ह्युमि-गार्ड प्लस जमिनीची सुपीकता वाढवते व वनस्पतींच्या मुळांची वाढ आणि बियाण्याची उगवण वाढवते.
- ह्युमि-गार्ड प्लसमुळे इतर खतांचा वापर कमी करावा लागतो व पिकांना पाण्याचा योग्य वापर करण्यास मदत करते.
- ह्युमि-गार्ड प्लस वनस्पतींच्या वाढीस उत्तेजन देते आणि उत्पादनाची गुणवत्ता वाढवते.

डोस:

झाडांच्या मुळांच्या जवळ ०.५ ते १ किलो प्रति एकर वापरा.
आळवणी: एक एकरासाठी १ लिटर प्रति २०० लिटर पाण्यात मिसळा.
फवारणीसाठी: १ मिली प्रति लिटर पाण्यात मिसळा.
(फवारणी १५ ते २० दिवसांच्या अंतराने पुन्हा करा).
बीजप्रक्रिया: ५ मिली प्रति १ किलो बियाण्यासाठी वापरा .
रोपांच्या मुळांवर उपचार: रोपाच्या मुळांवर देण्यासाठी २ मिली प्रति १ लिटर पाण्यात मिसळा.
मुळांसाठी : ५ मिली प्रति लिटर पाण्यात मिसळा आणि झाडाचे मूळ भाग आणि बेणे बुडवा.

शिफारस केलेली पिके:

ऊस, द्राक्षे, भात, टोमॅटो, बटाटा, डाळिंब, स्ट्रॉबेरी, मोसंबी, केळी, गहू, भात, कापूस, सोयाबीन आणि इतर पिके.



ग्रोरिच-प्लस (वनस्पति अर्क)

बायोफिक्स ग्रोरिच-प्लस हे वनस्पति अर्कांवर आधारित नैसर्गिक पिकवर्धक आहे . ग्रोरिच प्लस हे पावडर आणि द्रव स्वरूपात उपलब्ध आहे. हे समुद्री शैवाल अर्कातून मिळवलेल्या नैसर्गिकरित्या प्रथिनेयुक्त पदार्थांचे योग्य मिश्रण आहे.

फायदे:

- ग्रोरिच-प्लस हे फळगळ रोखण्यास , फळधारणा ,आणि फळांचा आकार वाढवण्यास मदत करते.
- प्रथिनांमधील अॅमिनो आम्ल हे पेशींची वाढ करण्यास मदत करते.
- ग्रोरिच प्लस हे झाडांच्या वाढीसाठी आवश्यक आहे.

मात्रा:

फवारणीसाठी:
पिकाच्या वाढीच्या अवस्थेनुसार ०.५ ते १.५ मिली प्रति लिटर पाण्यातून फवारणी करावी.
(१५ ते २० दिवसांच्या अंतराने पुन्हा फवारणी करा).
बीजप्रक्रिया: प्रति १ किलो बियाण्यासाठी २ मिली वापरा .
रोपांच्या मुळांवर उपचार: रोपाच्या मुळाजवळ २ मिली प्रति १ लिटर पाण्यात मिसळून वापरा.
आळवणी : १ एकरासाठी २०० मिली वापरावे.

शिफारस केलेली पिके:

ऊस, द्राक्षे, भात, टोमॅटो, बटाटा, डाळिंब, स्ट्रॉबेरी, मोसंबी, केळी, गहू, भात, कापूस, सोयाबीन आणि इतर पिके.



ग्रोरिच-जी (दाणेदार)

बायोफिक्स ग्रोरिच-जी हे नैसर्गिकरीत्या वनस्पतिजन्य अर्कावर आधारित दाणेदार स्वरूपाचे खत आहे. ग्रोरिच-जी हे वनस्पतींमधील संतुलित पोषण स्थिती राखण्यास मदत करते, ज्यामुळे उत्पादन सुधारण्यास मदत होते. तसेच पिकांच्या जोमदार वाढीसाठी आणि फुले, फळे यांची वाढ होण्यासाठी ग्रोरिच-जी आवश्यक आहे.

फायदे:

- ग्रोरिच-जी हे झाडांची वाढ, फुलधारणेस, आणि फळधारणेस मदत करते.
- ग्रोरिच-जी मुळे पेशी विभाजनचा दर वाढतो त्यामुळे मुळांचा विस्तार व खोडांचा विकास वाढतो.
- ग्रोरिच-जी रोपांमधील पाण्याचे प्रमाण वाढवते आणि रोपांमधील ओलावा टिकवून ठेवण्याची क्षमता वाढवते.
- ग्रोरिच-जी पिकांमध्ये अन्नद्रवांचे शोषण करण्यास मदत करते.

मात्रा:

झाडाच्या वाढीच्या अवस्थेनुसार १० ते १५ किलो/एकर.

शिफारस केलेली पिके:

कापूस, भुईमूग, तृणधान्ये, कडधान्ये, धान्य, भाजीपाला, फुले व फळे पिके आणि इतर पिके.



प्रसारक+ (सिलिकॉन आधारित स्प्रेडर, स्टिकर आणि पेनिट्रेटर)

Biofix Prasarak+ एक बहुउद्देशीय सिलिकॉन आधारित स्प्रेडर, स्टिकर आणि पेनिट्रेटर आहे. हे वनस्पतींच्या पृष्ठभागावर जोरदार सक्रिय आहे तसेच पाण्याचा पृष्ठभागावरील ताण कमी करते ज्यामुळे उत्पादन अधिक एकसमानपणे पसरते आणि संपूर्ण पानामध्ये प्रवेश करते ज्यामुळे सक्रिय घटक अधिक चांगल्या प्रकारे पसरतात तसेच वनस्पतींच्या पृष्ठभागाद्वारे शोषून घेतले जाते.

हे कीटकनाशक, बुरशीनाशक, तणनाशक, पीजीआर आणि जैव उत्तेजक यांसारख्या सर्व कृषी रसायनांमध्ये मिसळून वापरता येते.

फायदे:

- जलीय प्रणालींमध्ये सहज पसरते.
- वनस्पतींच्या ऊतींमध्ये कृषी-रसायनांचे शोषण मोठ्या प्रमाणात वाढवते.
- वापरण्यास सोपे आणि किफायतशीर.
- गैर-विषारी आणि अवशेष-मुक्त उत्पादन.
- रासायनिकदृष्ट्या निष्क्रिय, गैर-विषारी.
- हे कमी पीपीएम म्हणून काम करते.
- फवारणी द्रावनाची कार्यक्षमता अधिक सुधारते.

मात्रा:

सामान्य ऍग्रोकेमिकल फॉर्म्युलेशनसाठी 5 मिली 15 लिटर पाण्यामध्ये आणि एससी, डब्ल्यूपी इत्यादी कॉम्प्लेक्स ऍग्रोकेमिकल फॉर्म्युलेशनसाठी 7.5 मिली ते 10 मिली प्रति 15 लिटर पाण्यात वापरावे.

शिफारस केलेली पिके:

सर्व प्रकारच्या पिकांवर उपयुक्त.



MELON KIT (कलिंगड आणि खरबूज च्या भरघोस उत्पन्नासाठी किट)

आमच्या Biofix Melon Kit सह आपल्या शेतातील स्वतःची गुणवत्तापूर्ण कलिंगड आणि खरबूज वाढवण्याचा यशस्वी प्रवास सुरू करा. पिकांचे भरघोस उत्पन्न आणि वाढ करण्यासाठी हा एक सर्वांगीण उपाय आहे. लागवडीपासून फळधारणेपर्यंत पीक अनेक वाढीच्या टप्प्यांतून जातात, त्यातील प्रत्येक टप्पा यशस्वी उत्पन्नासाठी महत्त्वाचा असतो.

फायदे:

- या किटमध्ये असलेली जैव खते नैसर्गिकरित्या फायदेशीर सूक्ष्मजीवांसह मातीची सुपीकता वाढवतात.
- हे टरबूज आणि कलिंगड उत्पादनात पोषक शोषण, फळ गुणवत्ता आणि उत्पन्न सुधारते.
- या किटमधील जैव खते मातीच्या आरोग्यास प्रोत्साहन देतात, महाग, कृत्रिम आणि हानिकारक खतांची गरज कमी करतात.
- यामधील एंटोमोपॅथोजेनिक बुरशीनाशक, मातीतून पसरणाऱ्या बुरशीजन्य रोगांपासून बचाव करण्यासाठी उपयुक्त.
- माती मातीमधील सूक्ष्मजीव क्रिया वाढवते.

प्रमाण: 1 एकर साठी 1 किट



बायोफिक्स सॉईल बुस्टर किट

बायोफिक्स सॉईल बुस्टर किट हे मातीचे आरोग्य सुधारण्यासाठी, पीक उत्पादकता वाढवण्यासाठी एक गुरुकिल्ली आहे. हे किट वापरल्यामुळे पिकांना संतुलित पोषण मिळते. तसेच हे सर्व वनस्पती, पिके आणि झाडांना नियमितपणे आवश्यक असते. हे किट शेतकऱ्यांना विश्वास देते कि, लागवड केलेल्या प्रत्येक एकरमधून गुणवत्तापूर्ण व भरघोस उत्पन्न मिळते.

फायदे:

- हे माती आणि निरोगी वनस्पतींच्या वाढीसाठी पोषक स्रोत म्हणून कार्य करते.
- किटमध्ये उच्च आणि परिपूर्ण जीवाणूंची संख्या आहे.
- हे जमिनीची सुपीकता आणि वनस्पतींची रोगप्रतिकारक शक्ती सुधारते ज्यामुळे उत्पन्नात लक्षणीय वाढ होते.
- यामुळे रासायनिक खतांचा वापर कमी होतो.
- हे सर्व प्रकारच्या मातीत चांगले काम करते.

शिफारस केलेली पिके:

सर्व प्रकारच्या पिकांसाठी उपयुक्त.

प्रमाण: 1 एकर साठी 1 किट



BIOFIX GINGER & TURMERIC (GINGER & TURMERIC Crop Growth Kit.)

Biofix GINGER & TURMERIC Crop Growth Kit सह आले आणि हळद लागवड शेतीत आपले स्वागत आहे, जिथे परंपरा आणि नावीन्यपूर्णता यांची सांगड घालून मातीतून निरोगी आणि भरघोस पीक उत्पन्न येते. या किटमध्ये 5 भिन्न 100% प्रमाणित सेंद्रिय उत्पादने आहेत जी बीज प्रक्रिया, पोषण, वनस्पतींची वाढ आणि विकास, माती संवर्धन या सर्व गोष्टी एकाच किटमध्ये पुरवतात.

फायदे:

- वनस्पतींच्या सर्वांगीण वाढीस प्रोत्साहन देते.
- हे दाट मुळे आणि अधिक शाखीय वाढ विकसित करण्यासाठी वनस्पतींना समृद्ध करते ज्यामुळे उत्पादन वाढते.
- हे रोपांमध्ये प्रतिरोगशक्ती निर्माण करते आणि पिकांच्या वाढीच्या सर्व टप्प्यांवर तणावाच्या परिस्थितीत त्याची सहनशीलता सुधारते.
- पोषक द्रव्ये शोषून घेण्याची क्षमता सुधारते.
- हे किट नैसर्गिकरित्या फायदेशीर सूक्ष्मजीवांसह जमिनीची सुपीकता वाढवते.

प्रमाण: 1 एकर साठी 1 किट



We Also Manufacture:

Agriculture			Veterinary & Fishery	Public Health	Home Care	Services
Bio-Fertilizers	Bio-Pesticides	Nutrients				
<ul style="list-style-type: none"> NPK based Bio-fertilizers Composting Culture 	<ul style="list-style-type: none"> Herbal Microbial 	<ul style="list-style-type: none"> Micro Nutrients Macro Nutrients 	<ul style="list-style-type: none"> Feed Supplement Herbal Acaricides 	<ul style="list-style-type: none"> Bio-larvicide Adulticide VTM & RT-PCR Kit (COVID-19) 	<ul style="list-style-type: none"> Fabric Solution Hand Wash Hand Sanitizer 	<ul style="list-style-type: none"> R & D Manufacturing (Outsourcing)



Factory addresses:

Pune:

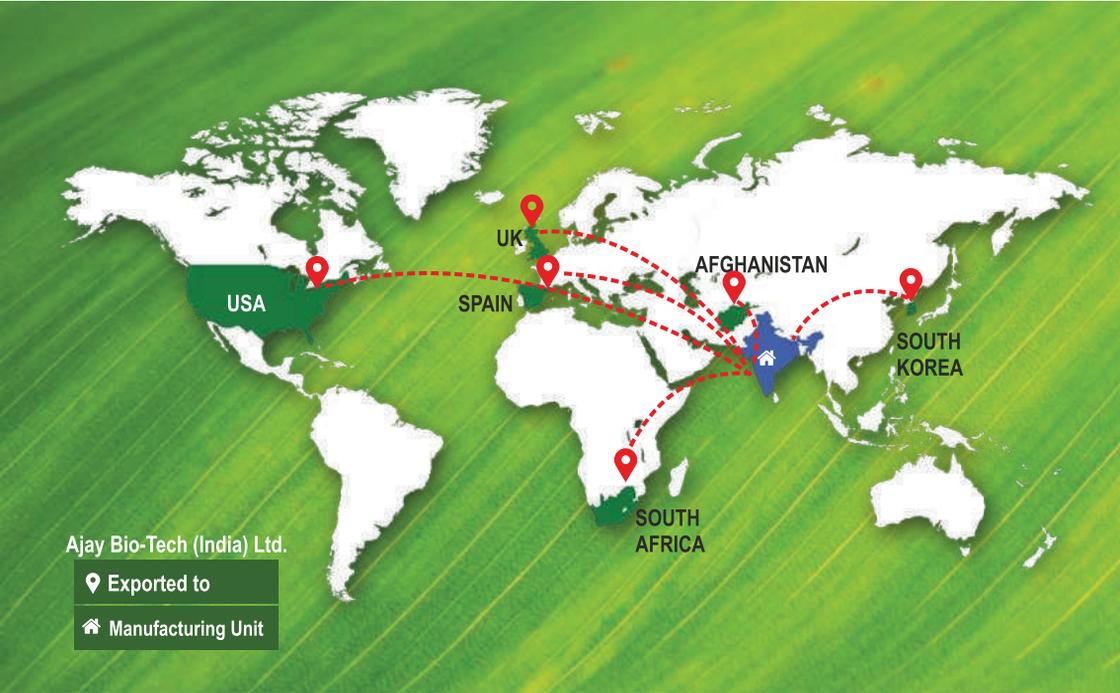
Gat no: 879, Village Khalad, Tal: Purandar
Dist: Pune 412301

Himachal Pradesh:

Plot no. 34, Sector-1, Industrial Area
Parwanoo, Dist- Solan (HP)
Pin code: 173220



For more information,
please scan QR Code



AJAY BIO-TECH (INDIA) LTD.

Netsurf, 3rd floor, Sr No 107, Plot No 2, Baner Road, Baner, Pune - 411045

Telephone: 020 6711 1010

Website: www.ajaybiotech.com

ISO 9001, 14001
& 45001 Certified.

