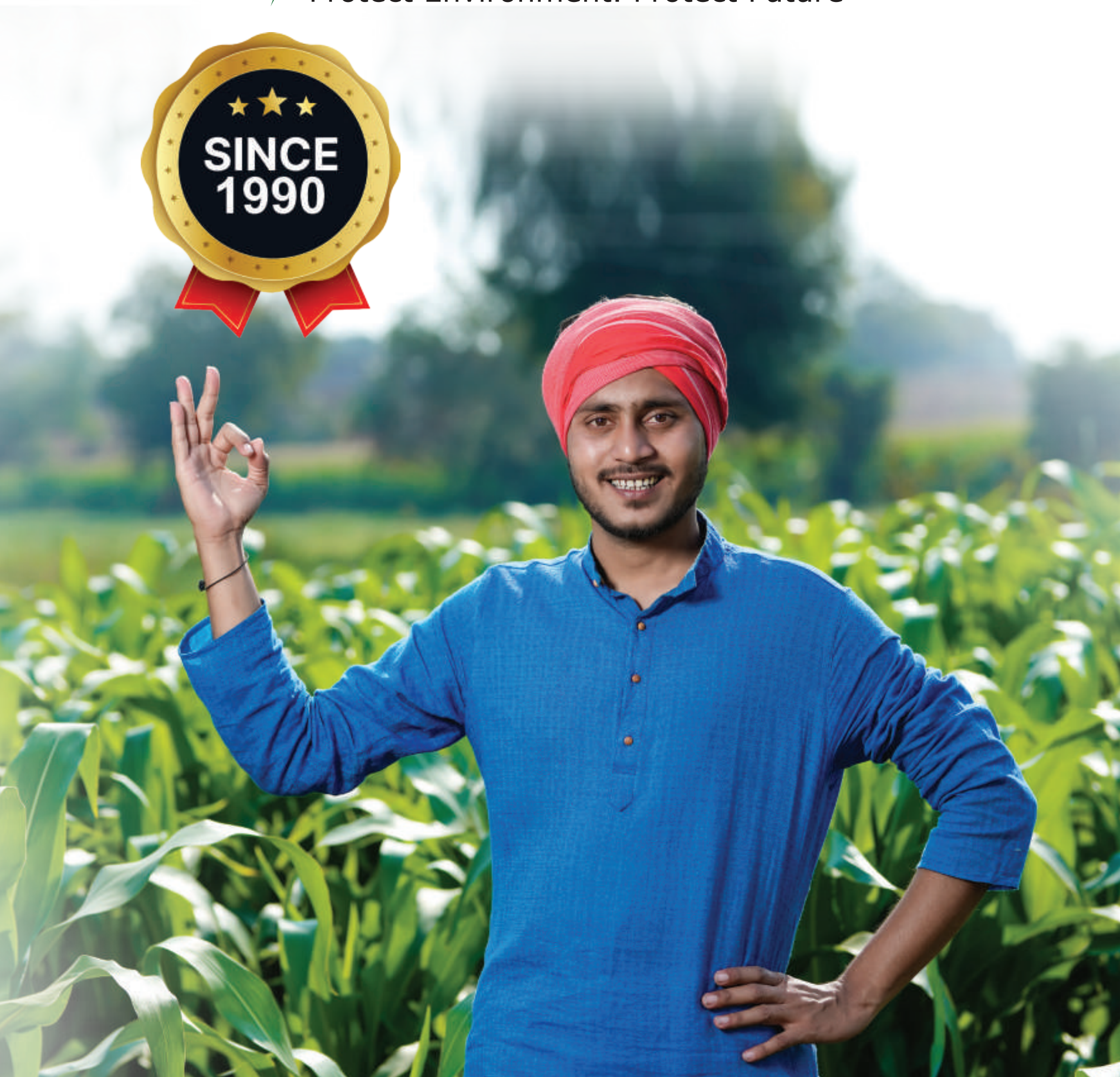
BIOFIX®

Protect Environment. Protect Future



- કૃષિ ક્ષેત્રે 33 વર્ષનો બોહડો અનુભવ ધરાવતી એક માત્ર કંપની.
- ડી.એસ.આઈ.આર, ભારત સરકાર દ્વારા માન્યતા પ્રાપ્ત આર એન્ડ ડી લેબોરેટરી.
- અનુભવી માર્કેટિંગ ટીમ અને સમગ્ર ભારતમાં વિશાળ નેટવર્ક.
- ઇકોસર્ટ (Ecocert) પ્રમાણિત ઉત્પાદનો.
- 30 થી વધુ અવશેષમુક્ત જૈવિક ઉત્પાદનો.
- ISO 9001, 14001 & 45001 પ્રમાણિત.

કંપનીની રૂપરેખા:
અજય બાયો-ટેક એ જૈવિક ખેતીના ક્ષેત્રે અગ્રણી છે, જેમણે ભારતમાં જે સમયે કૃષિ-રસાયણોના ઉપયોગની ઘણા લોકો દ્વારા પ્રશંસા કરવામાં આવી હતી ત્યારે તેની જરૂરિયાતનું પૂર્વાનુમાન કર્યું હતું. ત્રણ દાયકાથી વધુ સમયથી અમે ખેતીમાં જૈવ-ઉત્પાદનના ઉપયોગની સતત હિમાયત કરી છે. જૈવિક ખેતી ખેડૂતોને તેમના પાક અને જમીનનું સ્વાસ્થ્ય સુધારવા માટે સક્ષમ બનાવે છે, જેથી ખેતીની પ્રવૃત્તિ ટકાઉ અને ભવિષ્ય માટે નફાકારક બને. તે માત્ર વૃદ્ધિ કરનાર, સૂક્ષ્મ પોષકતતત્વો, જૈવખાતરો, જૈવ-જંતુનાશકો અને જૈવ-ફૂગનાશકો જેવા પાકની સંભાળ માટે જૈવિક, જૈવ-ઉત્પાદનોનો વ્યવસ્થિત ઉપયોગનો સમાવેશ જ નથી કરતુ પરંતુ ખેતીમાં કૃષિ-રસાયણોનો ઉપયોગ ઓછામાં ઓછો કરીને પ્રાણીઓ અને જાહેર આરોગ્યને આવરી લેવા માટે સમગ્ર કૃષિ-વાતાવરણને પણ ધ્યાનમાં રાખે છે. સમયની સાથે, અમે પ્રાણી આરોગ્ય સંભાળ અને જાહેર આરોગ્ય સંભાળને આવરી લેવા માટે અમારી ક્ષિતિજો વિસ્તારી છે, જે કૃષિ-વાતાવરણના એક મહત્વપૂર્ણ ભાગની રચના કરે છે.
અમારો અભિગમ માનવ-પ્રાણી-પ્રકૃતિની ક્રિયાપ્રતિક્રિયાને સ્વીકારે છે અને ટકાઉ વાતાવરણનું નિર્માણ કરવા માટે સર્વગ્રાહી ઉકેલો આપવાનો પ્રયાસ કરે છે.

દ્રષ્ટિ:
જૈવિકટેક્નોલોજીના ક્ષેત્રે વૈશ્વિક સ્તરે આદરણીય બ્રાન્ડ બનવું, મહત્તમ ટકાઉ લાભો મેળવવા માટે અને જળવાયુ પરિવર્તનને પાછું સ્થાપિત કરવા સકારાત્મક યોગદાન આપવું.

મિશન:
અમારા સંશોધન-આધારિત, પરિણામ-લક્ષી ઉત્પાદનો દ્વારા અપનાવવામાં સરળ અને આર્થિક રીતે પોસાય તેવા જૈવ-ટેક્નોલોજીકલ લાભો વિશાળ સમુદાયો સુધી પહોંચાડવા, સંશોધન અને વિકાસ વિશ્વભરના ખેડૂત સમુદાયને અમારી વિકસિત જૈવટેકનોલોજી દ્વારા અદ્યતન અને ટકાઉ ખેતીમાં સામેલ કરવામાં મદદ કરે છે અને યોગ્ય માર્ગદર્શન દ્વારા વધુ આવક ઉપજાવવામાં મદદ કરે છે.

અમારી ડી.એસ.આઈ.આર, ભારત સરકાર દ્વારા માન્યતા પ્રાપ્ત આર એન્ડ ડી લેબોરેટરી નીચેની વિશેષતાઓ ધરાવે છે.
- તે જમીનની ફળદ્રુપતા જાળવવામાં ફાળો આપે છે. તેને લીધે સ્વસ્થ અને સલામત ખોરાકનું ઉત્પાદન શક્ય બન્યું છે.
- નિવારક અને પ્રોત્સાહક માનવ અને પ્રાણીઓની સંભાળમાં મદદ કરે છે, ખેતીનો ખર્ચ ઘટાડીને કૃષિ ઉત્પાદનમાં વધારો કરે છે.
- જીવાતો અને રોગોને અસરકારક રીતે નિયંત્રિત કરવામાં મદદ કરે છે.
- ખેતરો અને આસપાસના વિસ્તારોમાં જૈવવિવિધતા અને કુદરતી સંસાધનોનું સંરક્ષણ કરવામાં મદદ કરે છે.
- (સજીવ)ઓર્ગેનિક ખેતી ને વેગવતુ બનાવવુ

પુરસ્કારો અને માન્યતા:
અમને ઘણી પ્રતિષ્ઠિત સંસ્થાઓ દ્વારા સન્માનિત કરવામાં આવ્યા છે અને માન્યતા આપવામાં આવી છે. અમને મળેલા કેટલાક નોંધપાત્ર પુરસ્કારો આ મુજબ છે:

- ધ ઇન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ એન્જિનિયર્સ આઈઈઆઈ ઇન્ડસ્ટ્રી એક્સેલન્સ એવોર્ડ, (2015)
- ભૂતપૂર્વ રાષ્ટ્રપતિ ડૉ. કે. આર નારાયણન દ્વારા 1997 માં રાષ્ટ્રીય ઉત્પાદકતા પરિષદ પુરસ્કાર.
- ઉદ્યોગસાહસિકતામાં શ્રેષ્ઠતા માટે ચેમ્બર ઓફ કોમર્સ એન્ડ ઇન્ડસ્ટ્રીઝ એવોર્ડ
- સાઈકોમ તરફથી શરદ કેલકર એવોર્ડ
- ઉદ્યોગ વિભાગ, મહારાષ્ટ્ર તરફથી ઔદ્યોગિક સુરક્ષા પુરસ્કાર

નોંધ-પાત્ર ભાગીદારી
• તમિલનાડુ કૃષિ યુનિવર્સિટી (ટીએનએયુ) કોઈમ્બતુર.
• ભારત કૃષિ સંશોધન સંસ્થા (આઈ એઆર આઈ) પુસા.

જૈવિક જંતુનાશકો અને રોગ નિયંત્રકો

રાસાયણિક જંતુનાશકોનો વારંવાર ઉપયોગ જંતુના શરીરમાં રસાયણો સામે રક્ષણાત્મક તંત્રનું નિર્માણ કરે છે. જેને આપણે જંતુમાં રોગપ્રતિકારક શક્તિ કહીએ છીએ. જો તમે રસાયણોનો ઉપયોગ ઓછો કરવા અને જીવાત અને રોગોને અસરકારક રીતે નિયંત્રિત કરવા માંગતા હો. તો યોગ્ય છંટકાવ ટેકનિકનો ઉપયોગ કરીને ભલામણ કરેલ જૈવિક અને કાર્બનિક જંતુનાશકો એ ઇચ્છિત રોગો અને જંતુઓના નિયંત્રણનો શ્રેષ્ઠ માર્ગ છે.

એગ્રોનિમ 1% (એઝાડિરાક્ટીન)

1500 પીપીએમ,3000 પીપીએમ અને 10000 પીપીએમ

બાયોફિક્સ એગ્રોનિમ એ લીમડા એટલે કે એઝાડિરક્ટા ઈન્ડીકાના હર્બલ અર્ક પર આધારિત લીમડાના બીજના ગર્ભનું ઈસી ફોર્મ્યુલેશન ધરાવતું આધુનિક જંતુનાશક છે. તે જંતુઓ પર વિવિધ અસરો દર્શાવે છે અને આમ સંભવિત હુમલાઓથી છોડને રક્ષણ આપે છે.

ફાયદા:

- જંતુઓને ન ખાય અને દૂર રાખે તેવી અસર.
- તે ઈંડા અવરોધક અસર ધરાવે છે.
- તે જંતુઓની વૃદ્ધિ અને વિકાસને અવરોધે છે.
- ફ્રુટ બોરર, શૂટ બોરર, લાર્વા કીટ અને શોષક જીવાતો જેમ કે થ્રીપ્સ, સફેદ માખી, હાનિકારક જીવત વગેરેના ક્રમમાં વિવિધ પ્રકારના જંતુઓ એગ્રોનિમના ઉપયોગથી નિયંત્રિત થાય છે.

ઉપયોગ મા લેવાની માત્રા:

ફોલીયર સ્પ્રે માટે: મિસ્ટ બ્લોઅર વડે છંટકાવ કરતી વખતે 1 થી 1.5 મિલી /લિટર પાણીનો ઉપયોગ કરો.

ભલામણ કરવામાં આવેલ પાક:

સિરિયલ્સ, દાળો, અનાજ, ફળ પાક, ફૂલોના પાક, ગ્રીન હાઉસ પ્લાન્ટેશન, બગીચાઓ, શાકભાજીના પાકો અને સુશોભન છોડ.

મીટલાર પ્લસ સ્પેશ્યલ

બાયોફિક્સ મીટલાર પ્લસ સ્પેશ્યલ લીમડા, ઔષધીય છોડ અને જંતુનાશક ગુણધર્મો ધરાવતા અન્ય ઘટકોના પસંદગીયુક્ત હર્બલ અર્ક પર આધારિત જૈવ-જંતુનાશક છે, જે વિવિધ જંતુનાશકો, ખાસ કરીને લાલ જીવાત અને લાર્વા જેવા તમામ પ્રકાર ની ચુસિયા જીવાતો પર અસરકારક નિયંત્રણ કરે છે.

ફાયદા:

- શુદ્ધ રીતે હર્બલ, છોડ, મનુષ્યો અને ફાયદાકારક જંતુઓ માટે બિનઝેરી
- કોઈ અવશેષ ધરાવતી અસર નથી અને તેથી ખેતીની જૈવિક પદ્ધતિઓ માટે આદર્શ
- મિતલાર પ્લસ જંતુઓ પર ઘાતક, જંતુઓ દૂર રાખનાર, જંતુઓ ખાઈ ન શકે તેવું અને જંતુઓની વૃદ્ધિ મંદ કરતી અસરો દર્શાવે છે

ઉપયોગ મા લેવાની માત્રા:

ફોલીયર સ્પ્રે માટે: 1 થી 1.5 મિલી/લિટર પાણી મિશ્ર કરો.

ભલામણ કરવામાં આવેલ પાક:

ઘાસચારાના પાકો, ફૂલો, સુશોભન પાકો,
રેસાવાળા પાકો, ફળો, શાકભાજી,
નર્સરી છોડ, તેલીબિયાં,
સિરિયલ્સ અને કઠોળ

મીટલાર -ઈ (ઇમામેક્ટીન બેન્ઝોએટ)

બાયોફિક્સ મિતલાર-ઈ એ ઇમામેક્ટીન બેન્ઝોએટ 1.9 % ઈસી ફોર્મ્યુલેશન છે. તે આઈવરમેક્ટીન પરિવાર સાથે સંબંધિત છે. તે એક વ્યાપક-શ્રેણી ધરાવતું, અત્યંત અસરકારક અને ઓછું ઝેરી જંતુનાશક છે, જ્યારે તે લાર્વા દ્વારા ખાવામાં આવે ત્યારે પેટમાં અસર કરે છે. અસરગ્રસ્ત લાર્વા લકવાગ્રસ્ત બની જાય છે અને સંપર્કમાં આવ્યા પછી તરત જ ખોરાક લેવાનું બંધ કરે છે અને ત્યારબાદ 72 કલાક પછી મૃત્યુ પામે છે.

ફાયદા:

- લેપિડોપ્ટેરા જંતુઓના નિયંત્રણમાં ઈમામેક્ટીનનો વ્યાપકપણે ઉપયોગ થાય છે.
- વ્યાપક જંતુ નિયંત્રણ શ્રેણી અને તમામ પાકોમાં ઉપયોગ.
- તે તમામ જીવાત, કપાસના બોલવોર્મ્સ, લીફ ફોલ્ડર અને ડાંગરમાં હિસ્પા, ગ્રીન સેમી લૂપર અને પોડ બોરરને નિયંત્રિત કરે છે.

ઉપયોગ મા લેવાની માત્રા:

ફોલીયર સ્પ્રે માટે: 1 થી 1.5 મિલી/લિટર પાણી.

ભલામણ કરવામાં આવેલ પાક:

કપાસ, સોયાબિન, ચણા, મરચું, ટામેટા, મગફળી, સિરિયલ્સ, કઠોળ, અનાજ, શાકભાજી, ફૂલો અને ફળના પાક અને અન્ય પાક.

બાયોફાઇટર પ્લસ (ઈ.પી.એન)

બાયોફિક્સ બાયોફાઇટર પ્લસ એ જમીનમાં કુદરતી રીતે ઉત્પન્ન થતા સુક્ષ્મજીવો પર આધારિત નવીન ઈ.પી.એન ટેકનોલોજી પર આધારિત છે. બાયોફાઇટર મોટા પ્રમાણમાં સુક્ષ્મસજીવોને મુક્ત કરે છે જે જંતુની બહોળી ઘટનાઓ અને લાર્વા જંતુઓને નિયંત્રિત કરવા માટે એક કાર્યક્ષમ અને ઉપચારાત્મક માર્ગ પૂરો પાડે છે. તેમાં પેકેટ દીઠ લાખોની સંખ્યામાં સુક્ષ્મસજીવો હોય છે, તેને મોટા પ્રમાણમાં મુકત કરવાથી જંતુના હુમલાનું અસરકારક નિયંત્રણ થાય છે, ખાસ કરીને વ્હાઇટ ગ્રબ અને ઉધઈ માટે ભલામણ કરવામાં આવે છે. બાયોફાઇટર જમીનમાં રહેતા વિવિધ પ્રકારના જંતુઓને ચેપ લગાડે છે, જેવા કે મોથ, પતંગિયા, માખીઓ અને જીવડાંના લાર્વા સ્વરૂપો તેમજ વ્હાઇટ ગ્રબ્સ, ઊધઈ, લૂપર, ફોલ આર્મિવોર્મ અને શૂટ બોરરના પુખ્ત રૂપો.

ફાયદા:

- જંતુના લાર્વાનું અસરકારક અને ઝડપી નિયંત્રણ
- અવશેષ-મુક્ત જંતુ નિયંત્રણ
- જંતુના હુમલાને નિયંત્રિત કરવાની કુદરતી રીત
- સરળ ઉપયોગ- સ્પ્રે/ભીજવવું/સિંચાઈ
- પાકની ઉપજમાં સુધારો

ઉપયોગ મા લેવાની માત્રા:

એક એકર જમીનને ભીંજવવા માટે 200 લિટર પાણીમાં 1 કિ.ગ્રા.

ભલામણ કરવામાં આવેલ પાક:

શેરડી, મગફળી, શાકભાજી, કપાસ, સિરિયલ્સ, કઠોળ, અનાજ, ફૂલો અને ફળોના પાક અને અન્ય પાક.

અજય નિમ પ્લસ (નિમ કેક)
બાયોફિક્સ અજય નિમ પ્લસ એ લીમડાની કેક છે, જે અઝાડિરાક્ટીનથી સમૃદ્ધ લીમડાના બીજના દાણામાંથી મેળવવામાં આવે છે, જે જંતુનાશક ગુણધર્મોની સાથે ધીમે-ધીમે મુક્ત થતા કુદરતી ખાતર તરીકે પણ કામ કરે છે.

ફાયદા:
- લીમડાની કેક ભેળવવાથી જમીનની ગુણવત્તા સુધારવામાં મદદ કરે છે.
- છોડ અને ફળોના વિકાસમાં વધારો કરે છે.
- તેની જંતુનાશક પ્રવૃત્તિ દ્વારા છોડને કવચ આપે છે.
- જમીન જન્ય જીવાત તથા નુકસાન કરતી ફગ નુ પ્રમાણ ઘટાડે છે.

ઉપયોગ મા લેવાની માત્રા:
માટીમાં ઉપયોગ માટે - શેરડી 250 કિગ્રા/એકર, કપાસ, બટાકા, ડુંગળી, લસણ - 100 કિગ્રા/એકર સુશોભન છોડ, સિરિયલ્સ, તેલીબિયાં, શાકભાજી - 50 કિગ્રા/એકર ફળો- 500 ગ્રામ/છોડ.

ભલામણ કરવામાં આવેલ પાક:
દ્રાક્ષ, કેરી, કેળા, સ્વીટ લાઈમ, કાજુ, ટામેટા, કોબીજ, બટાકા, ડુંગળી, કપાસ, ડાંગર.

બાયો-ગાર્ડ
બાયોફિક્સ બાયોગાર્ડ એક હર્બલ ફોર્મ્યુલેશન છે, જે ફલેવોનોઈડ્સ અને ટેર્પેનોઈડ્સનો શક્તિશાળી હર્બલ અર્ક ધરાવે છે.

ફાયદા:
- ડાઉની માઇલ્ડ્યુ, પાવડરી માઇલ્ડ્યુ અને સફેદ માખી અને થ્રીપ્સ જેવા કોમળ શરીર ધરાવતા જંતુઓના નિયંત્રણ માટે વપરાય છે.
- તે પાકની વિવિધ રોગો સામે લડવાની ક્ષમતામાં વધારો કરે છે
  તે પર્યાવરણ માટે અનુકૂળ છે, કારણ કે તે જમીન પર અવશેષો છોડતું નથી

ઉપયોગ મા લેવાની માત્રા:
ફોલિઅર સ્પ્રે માટે: 1-2 મિલી/લિટર પાણી

ભલામણ કરવામાં આવેલ પાક:
દ્રાક્ષ, શાકભાજી, સુશોભન, ફળો અને રેસાવાળો પાક.

બાયોસન (કરંજનો અર્ક)
બાયોફિક્સ બાયોસન એ કરંજ એટલે કે પોંગામિયા પિન્નાટાના અર્કમાંથી તૈયાર કરવામાં આવેલ એક અનોખું ઉત્પાદન છે, જે છોડને બેક્ટેરિયાના રોગોથી મુક્ત રાખી શકે છે. કરંજનું તેલમાં વિવિધ પ્રકારના શક્તિશાળી જંતુનાશક ગુણધર્મો ધરાવે છે અને તે સંખ્યાબંધ જંતુઓ અને અન્ય જંતુઓ સામે કાર્ય કરે છે.

ફાયદા:
- જંતુ/વાઇરલ ચેપ સામે છોડની રોગપ્રતિકારક શક્તિ વધારવામાં મદદ કરે છે
- તે બેક્ટેરિયાજન્ય રોગોને કારણે થતા નુકસાન ઓછામાં ઓછું કરે છે.
- તે છોડને ઝડપથી વિકસવામાં મદદ કરે છે અને તેમની વાઇરલ ચેપથી સુરક્ષા કરે છે.

ઉપયોગ મા લેવાની માત્રા:
ફોલીયર સ્પ્રે માટે: 2-3 ગ્રામ/લિટર પાણી

ભલામણ કરવામાં આવેલ પાક:
દ્રાક્ષ, દાડમ, તરબૂચ, ટામેટા, બટાકા, મરચાં, રીંગણ, સૂર્યમુખી, મકાઈ, કેરી, અને કોબીજ, સિરિયલ્સ, કઠોળ, અનાજ વગેરે.

સ્યુડો-ગાર્ડ (સ્યુડોમોનાસ ફ્લોરોસેન્સ)

બાયોફિક્સ સ્યુડો-ગાર્ડ (સ્યુડોમોનાસ ફ્લોરોસેન્સ 1% ડબ્લ્યુપી) એ જૈવ-જંતુનાશક છે જેમાં નેમાટોફેગસ ફૂગનું સ્વેદેશી તત્વ ધરાવે છે. તેનો ઉપયોગ જૈવ-નિયંત્રણ માટે થાય છે, જે બીજ અને મૂળને ફૂગના ચેપથી બચાવીને છોડના રોગોને દબાવી દે છે. તે એક ખાસ જૈવ-નિયંત્રણ પદાર્થ છે અને તમામ માટીમાં થતા તમામ નેમાટોડ્સ અને વિલ્ટ જેવા રોગોને અસરકારક રીતે નિયંત્રિત કરે છે.

ફાયદા:

- સ્યુડો-ગાર્ડ બીજ અને મૂળનું ફૂગના ચેપથી રક્ષણ કરીને છોડના રોગોને દબાવી દે છે
- તે નેમાટોસાઇડલ ગુણધર્મ ધરાવે છે, જે નેમાટોડના હુમલાનું નિયંત્રણ કરે છે.
- તે પર્યાવરણ માટે અનુકૂળ છે અને ખેતરમાં થતા ખર્ચને ઘટાડે છે.

ઉપયોગ મા લેવાની માત્રા:

બીજની માવજત માટે: 20 ગ્રામ / કિગ્રા બીજ.
એફવાયએમ સાથે: 1 કિગ્રા / 1 ટન એફવાયએમ

ભલામણ કરવામાં આવેલ પાક:

કપાસ, મગફળી, સિરિયલ્સ, કઠોળ, અનાજ, શાકભાજી, ફૂલો અને ફળના પાક અને અન્ય પાક

વર્ટી-ગાર્ડ (વર્ટિસિલિયમ ક્લેમિડોસ્પોરિયમ)

બાયોફિક્સ વર્ટી-ગાર્ડ (વર્ટિસિલિયમ ક્લેમિડોસ્પોરિયમ 1% ડબ્લ્યુપી) એક અનોખી બનાવટનું મિશ્રણ છે જે ફૂગને જૈવ-નિયંત્રિત રીતે નિયંત્રિત કરવામાં મદદ કરે છે, જે મૂળની પ્રણાલીનું રક્ષણ કરે છે અને મૂળની ગાંઠમાં થતા નેમાટોડ્સ જેવા જમીનમાં થતી જીવાતનું અસરકારક નિયંત્રણ કરે છે.

ફાયદા:

- મૂળની ગાંઠમાં થતા નેમાટોડ્સનું જૈવિક નિયંત્રણ કરતો પદાર્થ
- નેમાટોડ્સ સામે રક્ષણ માટે નેમાટોડ્સનો નાશ કરવાનો ગુણધર્મ.
- પર્યાવરણ માટે અનુકૂળ અને ખેતરમાં થતા ખર્ચને ઘટાડે છે.

ઉપયોગ મા લેવાની માત્રા:

બીજની માવજત માટે: 20 ગ્રામ / કિગ્રા બીજ.
એફવાયએમ સાથે: 1 કિગ્રા / 1 ટન એફવાયએમ

ભલામણ કરવામાં આવેલ પાક:

કપાસ, મગફળી, ટામેટા, ભીંડા, સિરિયલ્સ, કઠોળ, અનાજ, શાકભાજી, ફૂલો અને ફળના પાક અને અન્ય પાક.

ટ્રાઇકોગાર્ડ (ટ્રાઇકોડર્મા હાર્જિયનમ 1%)

બાયોફિક્સ ટ્રાઇકોગાર્ડ (ટ્રાઇકોડર્મા હાર્જિયનમ 1% ડબલ્યુપી) તે પર્યાવરણને અનુકૂળ જૈવ ફૂગનાશક અને નેમાટોફેગસ અને વિરોધી ફૂગ ટ્રાઇકોડર્મા હર્ઝિયનમના સ્વદેશી આઇસોલેટ ધરાવતું નેમાટીસાઇડ છે, જે બીજ અને છોડના મૂળને વિવિધ રોગોથી બચાવે છે અને છોડને તંદુરસ્ત રાખે છે. ઉપજમાં નોંધપાત્ર વધારો. તે એક પસંદગીયુક્ત બાયો-એજન્ટ છે. અને જમીનથી થતા રોગોને અસરકારક રીતે નિયંત્રિત કરે છે.

લાભો:

- પ્રાકૃતિક જૈવ-ફૂગનાશક, પાયથિયમ એસપીપી., રાઈઝોક્ટોનિયા એસપીપી., ફ્યુઝેરિયમ એસપીપી. અને સ્ક્લેરોટીનિયા એસપીપી દ્વારા થતા માટી-જન્મિત રોગોની વિશાળ શ્રેણીને નિયંત્રિત કરવામાં અત્યંત અસરકારક છે. મેક્રોફોમિના, સેફાલોસ્પોરિયમ sp., Sclerotium Rolfsii, Phytophthora sp, અને Meloidogyne sp (રુટ-નોટ નેમાટોડ્સ).
- પાકને વિવિધ રોગોથી રક્ષણ આપે છે જેમ કે કરમાવું, ભીનાશ પડવી, મૂળ સડો, ફળનો સડો અને છોડના અન્ય રોગો.
- ટ્રાઇકો-ગાર્ડ મૂળની આસપાસ સુરક્ષા બનાવીને છોડના રોગોને નિયંત્રણ કરે છે.
- ઉચ્ચ શેલ્ફ લાઇફ સાથે ઇકો-ફ્રેન્ડલી અને ઓછી કિંમતે કૃષિ ઇનપુટ.

માત્રા:

બીજ માવજત માટે: ૨૦ ગ્રામ / ૧ કિગ્રા બીજ.
માટી સાથે ભેળવવુ: ૨ કિગ્રા/૧ એકર.
ભેજવવા માટે: ૧૦ ગ્રામ/૧ લિટર પાણી.

ભલામણ કરેલ પાક:

કઠોળ, અનાજ, શાકભાજી, ફૂલ, ફળો, કેળ અને અન્ય પાકો માટે

કીટો-સ્ટાર (ફેટી એસિડ્સ)

બાયોફિક્સ કીટો-સ્ટાર એ ફેટી એસિડસ અને સ્ટેબિલાઇઝર્સ ધરાવતું એક નવીન ઉત્પાદન છે, જે ભેજવાળા વાતાવરણ અને જમીનની સ્થિતિને કારણે ફૂગના હુમલાની સંભાવના ધરાવતા પાકના સામાન્ય ફૂગજન્ય ચેપને અસરકારક રીતે અટકાવે છે.

ફાયદા:

- પાવડરી માઇલ્ડ્યુ, ઝેન્થોમોનાસ, ગ્રે મોલ્ડ, લીફ સ્પોટ, સ્ટેન્ડ બ્લાઇટ્સ, એન્થ્રેકનોઝ, લીફ મોઝેઈક અને બ્લેક સ્પોટ વગેરે સામે અસરકારક.
- તે છોડની વૃદ્ધિ કરનાર તરીકે પણ કામ કરે છે
- તે બિનઝેરી અને વાઇરસ વિરોધી છે
- વૃદ્ધિમાં વધારો કરતી અસરો સાથે બેક્ટેરિયા વિરોધી અને વાઇરસ વિરોધી ગુણધર્મો દર્શાવે છે.

ઉપયોગ મા લેવાની માત્રા:

ફોલીયર સ્પ્રે માટે: 1-2 મિલી/લિટર પાણી

ભલામણ કરવામાં આવેલ પાક:

કપાસ, મગફળી, સિરિયલ્સ, કઠોળ, અનાજ, શાકભાજી, ફૂલો અને ફળના પાક અને અન્ય પાક

અજય-સલ્ફ 40% (સલ્ફર)
બાયોફિક્સ અજય સલ્ફ એ પાવડરી માઇલ્ડ્યુ સામે અત્યંત અસરકારક સંપર્ક ફૂગનાશક છે. તે 40% એસસી સલ્ફર ધરાવે છે.
તે તમામ પાકોની એકંદર વૃદ્ધિ અને વિકાસ માટે અત્યંત આવશ્યક છે. તે છોડમાં પ્રોટીન, ઉત્સેચકો, વિટામિન્સ અને હરિતદ્રવ્યના નિર્માણમાં આવશ્યક તત્વ છે.

ફાયદા:

- પાકને વિવિધ રોગોથી બચાવે છે, જેવા કે ડાઉની માઇલ્ડ્યુ, ગમોસિસ, ડમ્પિંગ ઓફ, કળી સડી જવી, ફળ સડી જવું, લેટ બ્લાઈટ, જલદી કરમાવું વગેરે.
- પાવડરી માઇલ્ડ્યુ, ટિક્કા લિફ સ્પોટ અને તમામ પ્રકારના જીવાતોનું વિશેષ નિયંત્રણ કરે છે.

ઉપયોગ મા લેવાની માત્રા:
ફોલીયર સ્પ્રે માટે: પ્રતિ લિટર દીઠ 0.5 -1 મિલી ભેળવો
3-4 પાંદડાનો તબક્કો -1.5-2 મિલી પ્રતિ લિટર પાણી
5-8 પાંદડા - 2-3 મિલી પ્રતિ લિટર પાણી

ભલામણ કરવામાં આવેલ પાક:
કપાસ, દ્રાક્ષ, મગફળી, સ્ટ્રોબેરી, ટામેટા અને અન્ય પાક.

બાયોલેક્સિન 95 (પ્રતિરોધક અને અતિસંવેદનશીલ પ્રતિક્રિયા શરૂ કરનાર)
તે એક સમૃદ્ધ હર્બલ અર્ક છે જે પ્રતિરોધકો અને ફાયટોએલેક્સિન માટે અતિસંવેદનશીલ પ્રતિક્રિયા શરૂ કરનાર છે, જે આક્રમણ કરતા જીવો સામે લડે છે. મોટાભાગના ઉત્પાદક પાકોમાં કુદરતી જૈવ-રસાયણોનો અભાવ હોય છે અને તેથી તે પાકના પર્ણસમૂહ પર બાયોલેક્સિન-95 ના સ્પ્રે દ્વારા દાખલ કરવામાં આવે છે.

ફાયદા:

- પાકને વિવિધ રોગોથી બચાવે છે, જેવા કે ડાઉની માઇલ્ડ્યુ, ગમોસિસ, ડમ્પિંગ ઓફ, કળી સડી જવી, ફળ સડી જવું, લેટ બ્લાઈટ, જલદી કરમાવું વગેરે
- સ્વાસ્થ્યપ્રદ પાકનો અર્થ થાય છે સારી-ગુણવત્તાવાળું ઉત્પાદન

ઉપયોગ મા લેવાની માત્રા:
ફોલીયર સ્પ્રે માટે: 0.5 -1 મિલી પ્રતિ લિટર પાણીમાં ભેળવો 3-4 પાંદડાની તબક્કો -1.5-2 મિલી પ્રતિ લિટર પાણી 5-8 પાંદડા - 2-3 મિલી પ્રતિ લિટર પાણી

ભલામણ કરવામાં આવેલ પાક:
તમામ ફળ પાકો, બગીચાઓ, શાકભાજી અને રોકડિયા પાકો જેમ કે દ્રાક્ષ, આદુ અને હળદર વગેરે

જૈવિક ખાતરો

જૈવિક ખાતરોમાં જીવંત સુક્ષ્મસજીવો ધરાવતા હોય છે, જે યજમાન છોડને પ્રાથમિક પોષક તત્વોનો પુરવઠો અથવા ઉપલબ્ધતામાં વધારો કરીને વૃદ્ધિને પ્રોત્સાહન આપે છે. જૈવિક ખાતરો નાઇટ્રોજન સ્થાપિત કરવાની કુદરતી પ્રક્રિયાઓ દ્વારા પોષક તત્વો ઉમેરે છે, ફોસ્ફરસને દ્રાવ્ય બનાવે છે અને વૃદ્ધિને પ્રોત્સાહન આપતા પદાર્થોના સંશ્લેષણ દ્વારા છોડના વિકાસને ઉત્તેજિત કરે છે. તે જમીનની કુદરતી સ્થિતિ જાળવવામાં પણ મદદ કરે છે.
તે નાઇટ્રોજન અને ફોસ્ફરસની રાસાયણિક જરૂરિયાતને 30% સુધી ઘટાડે છે.

અજય એઝો એસએફ (એઝોટોબેક્ટર)
બાયોફિક્સ અજય એઝો એસએફ એઝોટોબેક્ટર પ્રજાતિઓ પર આધારિત શક્તિશાળી જૈવ-ખાતર છે. છોડને તેની વૃદ્ધિ માટે નાઇટ્રોજનની જરૂર પડે છે અને એઝોટોબેક્ટર વાતાવરણીય નાઇટ્રોજનને ભૌતિક જોડાણ વિના (મુક્ત-રહેતા) સુધારે છે. અજય અઝો એ નાઈટ્રોજન સ્થાપિત કરનાર જૈવ સ્થિરતા પ્રદાન કરનાર છે જે તમામ પાકો માટે યોગ્ય છે.

ફાયદા:
- તે વાતાવરણીય નાઇટ્રોજનને સ્થાપિત કરે છે
- તે બીજનું અંકુરણ, છોડની વૃદ્ધિ અને અંતે ઉપજમાં વધારો કરે છે
- એઝોટોબેક્ટરનો ઉપયોગ કૃત્રિમ/રાસાયણિક નાઈટ્રોજન ખાતરોના ઉપયોગને ઘટાડી શકે છે

ઉપયોગ મા લેવાની માત્રા:
બીજની માવજત: 1 કિલો બીજ દીઠ 3 મિલી.
છોડના મૂળની માવજત: 10 લિટર પાણીમાં 100 મિલી ઉપયોગ કરો.
ડ્રીપ ઈરીગેશન: એકર દીઠ 2 થી 3 લિટર ભેળવો
એફવાયએમ/ખાતર સાથે.

ભલામણ કરવામાં આવેલ પાક:
બધા પાક માટે

સ્ફુરદા એસએફ (ફોસ્ફેટ સોલ્યુબલાઇઝિંગ બેક્ટેરિયા) (પીએસબી)
તે એક સુક્ષ્મસજીવ આધારિત જૈવ-ખાતર છે, જે ફોસ્ફેટને દ્રાવ્ય કરતા સૂક્ષ્મ જીવો (પીએસબી) હોય છે અને જમીનને ફોસ્ફરસ પૂરો પાડે છે.

ફાયદા:
- કૃષિ પાકો માટે ફોસ્ફેટ (પી) ઉપલબ્ધતામાં વધારો કરે છે
- ફોસ્ફરસ સ્વાસ્થ્યપ્રદ પાક, મક્કમ ફળ, રોગ પ્રતિકારક શક્તિ અને ઉચ્ચ ઉપજમાં મદદ કરે છે
- તે કૃત્રિમ/રાસાયણિક ફોસ્ફેટિક ખાતરોનો ઉપયોગ ઓછામાં ઓછો બનાવે છે

ઉપયોગ મા લેવાની માત્રા:
બીજની માવજત: 1 કિલો બીજ દીઠ 4 મિલી.
છોડના મૂળની માવજત: 10 લિટર પાણીમાં 100 મિલી ઉપયોગ કરો.
ડ્રીપ ઈરીગેશન: એકર દીઠ 3 થી 5 લિટર ભેળવો

ભલામણ કરવામાં આવેલ પાક:
બધા જ પાક માટે

અજય પોટાશ એસએફ (પોટેશિયમ મોબિલાઇઝિંગ બાયોફર્ટિલાઇઝર) (કેએમબી)
બાયોફિક્સ અજય પોટાશ એ પોટેશિયમ સંગઠિત કરતુ જૈવિક ખાતર પર આધારિત જૈવ-ખાતર છે તે જમીનમાં અદ્રાવ્ય પોટાશને એકત્ર કરે છે અને છોડને ઉપયોગી સ્વરૂપમાં ઉપલબ્ધ કરાવે છે. જમીનમાં નવી પેશીઓના વિકાસમાં મદદ કરે છે અને જમીનની ફળદ્રુપતા વધારે છે, ઉપજ વધારે છે, રોગ અને જંતુ પ્રત્યેના પ્રતિકારનું નિર્માણ કરે છે.

ફાયદા:
- તે છોડના પોટાશ (કે) ના શોષણમાં વધારો કરે છે, જેને લીધે વધુ ઉત્પાદકતા મળે છે.
- તે પાકની ઉપજમાં વધારો કરે છે.
- તે જમીનની ફળદ્રુપતા અને છોડની રોગપ્રતિકારક શક્તિમાં સુધારો કરે છે.
- તે રાસાયણિક ખાતરોનો ઉપયોગ ઘટાડે છે.

ઉપયોગ મા લેવાની માત્રા:
બીજની માવજત: 1 કિલો બીજ દીઠ 4 મિલી.
છોડના મૂળની માવજત: 10 લિટર પાણીમાં 100 મિલી ઉપયોગ કરો.
ડ્રીપ ઈરીગેશન: એકર દીઠ 3 થી 5 લિટર ભેળવો

ભલામણ કરવામાં આવેલ પાક:
બધા જ પાક માટે

અજય વામ (માઈકોરાઈઝા બાયોફર્ટિલાઇઝર)
બાયોફિક્સ અજય વામ એ નવીન ફૂગ અને માઈકોરાઈઝા ટીશ્યુ કલ્ચર આધારિત જૈવ ખાતર છે. યજમાન છોડને એન, પી, કે, સીએ, એસ અને ઝેનએન જેવા ખનિજ તત્વો પૂરા પાડવામાં મદદ કરે છે. છોડના મૂળની વૃદ્ધિ અને વિકાસમાં સુધારો કરે છે, દુષ્કાળ પ્રતિકાર અને પાકની ઉપજ વધારવામાં મદદ કરે છે.

ફાયદા:
- છોડના મૂળની વૃદ્ધિ અને વિકાસમાં સુધારો કરે છે.
- તમામ પાકોમાં ફોસ્ફેટના શોષણ અને ગતિશીલતામાં વધારો કરે છે.
- દુષ્કાળ, રોગની ઘટનાઓ અને પોષક તત્વોની ઉણપ જેવી તણાવની સ્થિતિઓ પર કાબુ મેળવવો.
- પાકની રોગપ્રતિકારક શક્તિ વધારે છે.
- છોડમાં ફૂલેલો ભાગ જાળવી રાખે છે

ઉપયોગ મા લેવાની માત્રા:
જમીનમાં ઉપયોગ: 1 એકર જમીન માટે 100 ગ્રામ અજય વીએએમ ભેળવો. 3-5 સે.મી.ની ઊંડાઈએ આપો.
વાવેતર સમયે: 50 ગ્રામ / મધ્યમ કદનું વૃક્ષ, 100 ગ્રામ / મોટા કદનું વૃક્ષ

ભલામણ કરવામાં આવેલ પાક:
અજય વામ તમામ પાકો માટે અનુકૂળ છે

કાર્બોક્સ (ઓર્ગેનિક કાર્બન)
કાર્બોક્સ એ પ્રવાહી યુક્ત ઓર્ગેનિક ખાતર છે જેનું મિશ્રણ ઓછામાં ઓછું 14% ઓર્ગેનિક કાર્બન (સૂકા આધાર) કુદરતી શુગર જેમાં વિવિધ પોષક તત્ત્વો, ઉત્સેચકો અને વિટામિન્સનો સમાવેશ થાય છે કાર્બન તે ફાયદાકારક સૂક્ષ્મજીવાણુઓના વિકાસને પ્રોત્સાહન આપે છે, જેમ કે ફોસ્ફેટ, નાઇટ્રોજન-ફિક્સિંગ અને પોટાશ બેક્ટેરિયા. આ બેક્ટેરિયા જમીનમાં બંધાયેલ ફોસ્ફેટ છોડવામાં મદદ કરે છે, નાઇટ્રોજનને ઠીક કરી અને પોટાશને એકત્રિત કરી, તેને પાક માટે સુલભ બનાવે છે. CARBOX નો ઉપયોગ જમીનની ફળદ્રુપતા સુધારી શકે છે અને પોષક તત્ત્વો વધારી શકે છે, પોષક તત્ત્વોને લીચિંગ અથવા અસ્થિર થતા અટકાવે છે.

ફાયદા:
- છોડમાં એમિનો એસિડ અને પ્રોટીનના ઉત્પાદનને ઉત્તેજિત કરે છે.
- માઇક્રોબાયલ પ્રવૃત્તિમાં પરિણમે છે.
- સુધારેલ પ્રકાશસંશ્લેષણ અને અજૈવિક જેવી તાણ સામે મજબૂત પ્રતિકાર.
- તે છોડમાં ઊર્જા અને પોષક તત્વોના શોષણમાં પણ વધારો કરે છે.
- તેનો ઉપયોગ સોઈલ કન્ડીશનર તરીકે કરી શકાય છે અને તમામ માટીને લગતા ખાતરોમાં ઉમેરી શકાય છે.

માત્રા:
માત્ર માટીના ઉપયોગ માટે અન્ય ફૂગનાશક સાથે એકર દીઠ 1 લીટર લાગુ કરો અથવા બેક્ટેરિયલ ઉત્પાદનો.

ભલામણ કરેલ પાક: તમામ પાક માટે યોગ્ય.

નોંધ: છંટકાવ એપ્લિકેશન માટે નથી.

સુક્ષ્મ પોષકતત્વો:
પાકની સંપૂર્ણ વૃદ્ધિ માટે 50 પીપીએમ કરતા ઓછી માત્રામાં જરૂરી પોષક તત્વોને સૂક્ષ્મ પોષક તત્વો અથવા ટ્રેસ તત્વો કહેવામાં આવે છે. આ તત્વો માત્ર ઓછી માત્રામાં જ હાજર હોવા છતાં છોડની સારી વૃદ્ધિ માટે તે બધા જરૂરી છે. પર્ણસમૂહ પર યોગ્ય ઉપયોગ કરીને અથવા માટીના ખાતરોનો ઉપયોગ કરીને સૂક્ષ્મ પોષક તત્વોનો ઇચ્છિત જથ્થો પૂરો પાડવાની જરૂર રહે છે. અમારી ઉત્પાદન શ્રેણીમાં તમામ સૂક્ષ્મ પોષકતત્વો ઉપલબ્ધ છે.

માઇક્રો કોમ્બી-એલ (પ્રવાહી) / **માઈક્રો કોમ્બી એફ** (દાણાદાર)
(એફઈ, ઝેડએન, એમએન, સીયુ, બી, એમઓ)

બાયોફિક્સ માઇક્રો કોમ્બી- એલ એ અકાર્બનિક સ્વરૂપમાં ઝીંક, બોરોન, મોલિબ્ડેનમ, આયર્ન, મેંગેનીઝ અને કોપર જેવા સૂક્ષ્મ પોષકતત્વોનું આદર્શ પ્રવાહી છે. તે પ્રવાહી અને ઘન સ્વરૂપમાં ઉપલબ્ધ છે. તે સંતુલિત પ્રમાણમાં સૂક્ષ્મ પોષકતત્વો પૂરા પાડીને પાકની ઉપજમાં વધારો કરે છે.

ફાયદા:

- તે પાકને મહત્તમ માત્રામાં જરૂરી છ આવશ્યક સૂક્ષ્મ પોષકતત્વોનો સંતુલિત પુરવઠો આપે છે અને પોષક તત્વોની ઉણપ ઘટાડે છે
- તે તમામ પાકમાં રોગ પ્રતિકારક ક્ષમતા સુધારે છે
- તે ઉપજમાં વધારો કરે છે અને ઉત્પાદનની ગુણવત્તા સુધારે છે

ઉપયોગ મા લેવાની માત્રા:
ફોલિઅર - 1 મિલી/લિટર પાણી
ડ્રીપ ઈરીગેશન - 500 મિલી પ્રતિ એકર, 500 ગ્રામ પ્રતિ એકર

ભલામણ કરવામાં આવેલ પાક:
સિરિયલ્સ, દાળો, સોયાબીન, મગફળી, શેરડી, કપાસ, દાડમ અને અન્ય ફળ પાકો, શાકભાજી વગેરે.

બોરોન 20%

બાયોફિક્સ બોરોન 20% એ કૃષિમાં ઉપયોગ માટે શુદ્ધ અને સંપૂર્ણપણે દ્રાવ્ય પાવડર છે. બોરોન ફૂલોના ગર્ભાધાનમાં મહત્વની ભૂમિકા ભજવે છે.

ફાયદા:

- તે ફૂલોમાં વધારો કરે છે, ફૂલોને ખરતા અટકાવે છે અને ફળો તૂટતા અટકાવે છે.
- છોડના હોર્મોનના સ્તરોને નિયંત્રિત કરવા માટે મહત્વપૂર્ણ.

ઉપયોગ મા લેવાની માત્રા:
1 લીટર પાણીમાં 1 થી 1.5 ગ્રામ બોરોનનો ઉપયોગ કરો અને સ્પ્રે કરો.

ભલામણ કરવામાં આવેલ પાક:
બધા પાક માટે ભલામણ કરવામાં આવે છે.

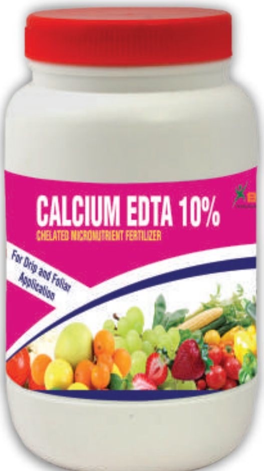
ઝીંક ઈડીટીએ 12%

બાયોફિક્સ ઝીંક ઈડીટીએ 12% એ એક પાઉડર ફોર્મ્યુલેશન છે જે પાણીમાં ઝડપથી અને સંપૂર્ણપણે ઓગળી જાય છે અને છોડ દ્વારા સરળતાથી શોષાઈ જાય છે.

ફાયદા:
- ઝીંક ઘણા છોડના વિકાસ નિયંત્રકોના સંશ્લેષણને નિયંત્રિત કરે છે
- ઝીંક બીજના અંકુરણ અને છોડની શક્તિમાં વધારો કરે છે.

ઉપયોગ મા લેવાની માત્રા:
0.5 થી 1 ગ્રામ ઝિંક ઈડીટીએ 1 લિટર પાણી સાથે ઉપયોગ કરો અને સ્પ્રે કરો.

ભલામણ કરવામાં આવેલ પાક:
બધા પાક માટે ભલામણ કરવામાં આવે છે.



કેલ્શિયમ ઇડીટીએ 10%

બાયોફિક્સ કેલ્શિયમ ઇડીટીએ 10% પાકની સારી વૃદ્ધિ અને ગુણવત્તા માટે મહત્તમ ઉપલબ્ધતા સુનિશ્ચિત કરે છે. તે પાણીમાં દ્રાવ્ય છે.

ફાયદા:
- કેલ્શિયમ છોડના કોષની દિવાલોને એકસાથે રાખવા માટે જવાબદાર છે.
- કેલ્શિયમની ઉણપને લીધે છોડના કોષોનો અયોગ્ય વિકાસ થઈ શકે છે.
- કેલ્શિયમ છોડના વેચી શકાય તેવા ભાગોનું કદ વધારે છે.

ઉપયોગ મા લેવાની માત્રા:
1 લિટર પાણીમાં ૦.5 થી 1 ગ્રામનો ઉપયોગ કરો અને ગંભીરતા મુજબ સ્પ્રે કરો.

ભલામણ કરવામાં આવેલ પાક:
બધા પાક માટે

મેગ્નેશિયમ ઈડીટીએ 6%

બાયોફિક્સ મેગ્નેશિયમ ઈડીટીએ 6% એ એક આવશ્યક વનસ્પતિ સૂક્ષ્મ પોષકતત્વ છે, જેની ઉણપને લીધે ઉપજમાં ઘટાડો થાય છે અને વિવિધ રોગો થવાની શક્યતાઓ વધી શકે છે.

ફાયદા:
- તે હરિતદ્રવ્યનું મુખ્ય ઘટક છે અને છોડમાં લીલો રંગ જાળવી રાખવામાં મદદ કરે છે. (લીલા રંગ (હરિતદ્રવ્ય) નો અભાવ વૃદ્ધિ અટકી ગયેલ દર્શાવે છે).
- પ્રકાશસંશ્લેષણમાં મહત્વની ભૂમિકા ભજવે છે

ઉપયોગ મા લેવાની માત્રા:
0.5-1 ગ્રામ પ્રતિ લિટર પાણી છંટકાવ માટે.

ભલામણ કરવામાં આવેલ પાક:
તમામ પાક

ફેરસ ઈડીટીએ 12%
બાયોફિક્સ ફેરસ ઈડીટીએ 12% માં 12% લોહતત્વ ધરાવે છે અને આ ઉત્પાદનમાં આયર્ન ચિલેટેડ હોય છે.

ફાયદા:
- છોડની વૃદ્ધિ દરમિયાન ફેરસ ઈડીટીએ 12% સતત જરૂરી છે.
- તે છોડની શ્રેષ્ઠ અને સર્વગ્રાહી વૃદ્ધિ સુનિશ્ચિત કરે છે. છોડની શ્રેષ્ઠ વૃદ્ધિ માટે તે જરૂરી છે.
- ફેરસ ઈડીટીએ 12% ફેરસ અથવા આયર્ન ધરાવે છે, જે છોડને તેમનો લીલો રંગ આપનાર હરિતદ્રવ્યની રચના માટે પૂર્વસંકેત છે.

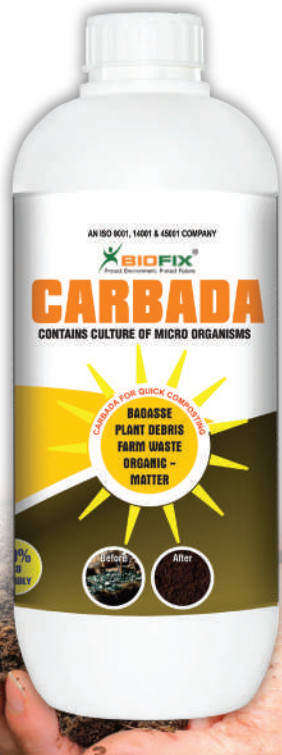
ઉપયોગ મા લેવાની માત્રા:
1 લિટર પાણીમાં ૦.5 થી 1 ગ્રામનો ઉપયોગ કરો અને ગંભીરતા મુજબ સ્પ્રે કરો.

ભલામણ કરવામાં આવેલ પાક:
તમામ પાક.

DECOMPOSING CULTURE

કાર્બાડા (વિઘટન પ્રક્રિયા)
કાર્બાડા સૂક્ષ્મ જીવોની વિઘટન પ્રક્રિયા ધરાવે છે જેનો ઉપયોગ કરી શકાય છે પ્રાણીનો કચરો અને પાકના અવશેષો સહિત કાર્બનિક કાચા પદાર્થોનું વિઘટન. કાર્બાડા ઘટાડે છે અને દૂર પણ કરે છે નબળા વાયુમિશ્રણથી ઊભી થતી સમસ્યાઓ જેમ કે ફિનોલિકનું ઉત્સર્જન સંયોજનો, મિથેન, વગેરે. કુલ CFU કાઉન્ટ - ન્યૂનતમ 1 × 109 કોષો/ml.

ફાયદા:
- તે સેલ્યુલોઝને હ્યુમસમાં રૂપાંતરિત કરે છે અને કાર્બનિક પદાર્થોને નાશ કરવામાં મદદ કરે છે.
- તે રાઇઝોસ્ફિયરમાં કાર્બનિક કાર્બનનું સ્તર જાળવવામાં મદદ કરે છે.
- તે સુક્ષ્મજીવાણુઓની સંખ્યા વધારવા અને જમીનના pH જાળવવામાં પણ મદદ કરે છે.



જૈવ-ઉત્તેજક:

જૈવ-ઉત્તેજક કુદરતી અથવા કૃત્રિમ પદાર્થો છે. જે ખાતરોની જરૂરિયાત ઘટાડે છે અને છોડની વૃદ્ધિ અને પાણી અને અજૈવિક તાણ સામેનો પ્રતિકાર વધારે છે. ઓછી સાંદ્રતા હોય તો આ પદાર્થો કાર્યક્ષમ છે, જે છોડની મહત્વપૂર્ણ પ્રક્રિયાઓના સારા પ્રદર્શનમાં સહાય કરે છે, અને ઉચ્ચ ઉપજ અને સારી ગુણવત્તાવાળા ઉત્પાદનો મળે છે. ઉપરાંત, છોડ પર આપવામાં આવતા જૈવઉત્તેજકો પોષણની કાર્યક્ષમતા, અજૈવિક તાણ સામે સહનશીલતા અને છોડની ગુણવત્તાના લક્ષણોમાં વધારો કરે છે. અને તેથી, છોડની જૈવિક પ્રક્રિયા યોગ્ય રીતે થાય તે માટે અને રોગપ્રતિકારક શક્તિને વધારવા માટે પોષણનો સંતુલિત ઉપયોગ જરૂરી છે. અમે રોકડિયા પાકો, અનાજ, તેલીબિયાં, ફળો, શાકભાજી અને ફૂલો વગેરે સહિત તમામ પ્રકારના પાકો માટે જૈવઉત્તેજકોની સંપૂર્ણ શ્રેણી ધરાવીએ છીએ, જે બાયોફિક્સ બ્રાન્ડના નામ હેઠળ અમારી ઉત્પાદન શ્રેણીમાં ઉપલબ્ધ છે.

લિબ્રા (દરિયાઈ વનસ્પતિ સહિત વનસ્પતિજન્ય અર્ક)
બાયોફિક્સ લિબ્રા એ વનસ્પતિજન્ય અર્ક પર આધારિત એક અનોખું જૈવ-ઉત્તેજક છે જે પાણીમાં દ્રાવ્ય સ્વરૂપમાં દરિયાઈ વનસ્પતિનો અર્ક ધરાવે છે.

ફાયદા:

- તે ફૂલોમાં વધારો કરે છે, ફૂલ અને ફળના ખરી પડતા ઘટાડે છે
- તે ફળની ગુણવત્તા સુધારે છે અને ઉપજમાં નોંધપાત્ર વધારો કરે છે
- તેને લીધે ફૂલો વહેલાં આવે છે અને પર્યાવરણીય તણાવ સામે લડવા માટે છોડમાં પ્રતિકારશક્તિ વધારે છે.

ઉપયોગ મા લેવાની માત્રા:
ફોલીયર સ્પ્રે માટે: પાકની વૃદ્ધિની અવસ્થા પ્રમાણે પ્રતિ લિટર પાણીના સ્પ્રેમાં 0.5 થી 1.5 મિલી.
(15 થી 20 દિવસના અંતરાલે ફરીથી સ્પ્રે કરો)

ભલામણ કરવામાં આવેલ પાક:
ફળ પાક, શાકભાજી, સિરિયલ્સ, તેલીબિયાં, ફૂલો વગેરે.

અજય એન્ટિ-સ્ટ્રેસ (વનસ્પતિ તેલ અને ચરબી)
બાયોફિક્સ અજય એન્ટિસ્ટ્રેસ એ પાણીમાં દ્રાવ્ય સ્વરૂપમાં વનસ્પતિ તેલ અને ચરબી આધારિત અનોખું બાષ્પીભવન વિરોધી છે. તે બાષ્પીભવન ટાળવામાં અને છોડમાં પાણીનું સ્તર જાળવી રાખવામાં મદદ કરે છે અને આમ દુષ્કાળની સ્થિતિમાં છોડ ટકી શકે છે.

ફાયદા:

- છોડને દુકાળથી સુરક્ષિત બનાવે છે.
- છોડમાં પાણીનું સ્તર જાળવી રાખવામાં મદદ કરે છે
- વાતાવરણ સંબંધિત તણાવ ઘટાડવામાં મદદ કરે છે.

ઉપયોગ મા લેવાની માત્રા:
ફોલીયર સ્પ્રે માટે: 1 થી 2 મિલી પ્રતિ લિટર પાણી.

ભલામણ કરવામાં આવેલ પાક:
દ્રાક્ષ, સ્ટ્રોબેરી, ટામેટા, કપાસ, દાડમ, ઘઉં, ડાંગર, બટાકા, જવ, શેરડી, ખાટાં ફળો, કેળા, ડાંગર, સોયાબીન અને અન્ય પાક.

હ્યુમીગાર્ડ-પ્લસ (પ્રવાહી) / **હ્યુમીગાર્ડ જી** (દાણાદાર) (હ્યુમિક, ફુલ્વિક અને વોલ્મિક એસિડ)
બાયોફિક્સ હ્યુમિગાર્ડ પ્લસ એ છોડની સ્વાસ્થ્યપ્રદ વૃદ્ધિ માટે જરૂરી હ્યુમિક અને ફુલ્વિક એસિડ સાથે મિશ્રિત પ્રવાહી ફોર્મ્યુલેશનમાં એક ઉત્તમ છોડ વૃદ્ધિ ઉત્તેજક છે. તે મૂળની રચના અને મૂળની વૃદ્ધિમાં વધારો કરે છે, જેને પરિણામે મહત્વપૂર્ણ પોષક તત્વો વધુ સારી શોષાય છે.

ફાયદા:

- હ્યુમિક એસિડ ઝેડએન, સીયુ, એફઈ, એમઓ જેવા સૂક્ષ્મ પોષક તત્વો સાથે સંયોજિત થાય છે, જે તેમની અસરકારકતામાં વધારો કરે છે.
- હ્યુમી-ગાર્ડ પ્લસ જમીનની ફળદ્રુપતામાં વધારો કરે છે, છોડના મૂળની વૃદ્ધિ અને ચયાપચયની ક્રિયામાં વધારો કરે છે, બીજ અંકુરણ વધારે છે.
- હ્યુમી-ગાર્ડ પ્લસ ખાતરનો ઉપયોગ ઘટાડે છે અને પોષકતત્વો અને પાણીનો મહત્તમ ઉપયોગ કરે છે.
- હ્યુમી-ગાર્ડ પ્લસ છોડના વિકાસને ઉત્તેજિત કરે છે અને ઉપજ અને ગુણવત્તામાં વધારો કરે છે

ઉપયોગ મા લેવાની માત્રા:
જમીનમાં આપવાની રીત: છોડના મૂળ વિસ્તારની નજીક પ્રતિ એકર 5 થી 10 કિગ્રા આપો.
ભીંજવવું: એક એકર માટે 1 લીટર પ્રતિ 200 લીટર પાણીમાં ભેળવો.
ફોલીયર સ્પ્રે માટે: લિટર પાણી દીઠ 1 મિલી આપો (15 થી 20 દિવસના અંતરાલે ફરીથી સ્પ્રે કરો).
બીજની માવજત: 1 કિલો બીજ દીઠ 5 મિલી ભેળવો.
છોડના મૂળની માવજત: છોડના મૂળ વિસ્તારની નજીક 2 મિલી પ્રતિ 1 લિટર પાણીમાં આપો.
મૂળ બોળવા: પ્રતિ લિટર પાણીમાં 5 મિલી મિશ્ર કરો અને છોડના મૂળન ભાગ અને દાંડીને બોળો.

ભલામણ કરવામાં આવેલ પાક:
શેરડી, દ્રાક્ષ, ડાંગર, ટામેટા, બટાકા, જવ, દાડમ, સ્ટ્રોબેરી, ખાટાં ફળો, કેળા, ઘઉં, ડાંગર, કપાસ, સોયાબીન અને અન્ય પાક.

ગ્રોરિચ-પ્લસ (પ્રવાહી) (છોડ સંબંધિત અર્ક)
બાયોફિક્સ ગ્રોરીચ પ્લસ એ વનસ્પતિના અર્કનું મિશ્રણ ધરાવતું હર્બલ આધારિત કુદરતી છોડ વૃદ્ધિ ઉત્તેજક છે, તે પાવડર અને પ્રવાહી સ્વરૂપે ઉપલબ્ધ છે. તે દરિયાઈ વનસ્પતિના અર્કમાંથી મેળવેલી કુદરતી રીતે બનતી પ્રોટીનથી સમૃદ્ધ સામગ્રીનું યોગ્ય સંયોજન છે.

ફાયદા:

- તે ફૂલો ખરવાનું ઓછું કરવામાં મદદ કરે છે, ફળો આવવામાં વધારો કરે છે અને ફળોના કદમાં વધારો કરે છે
- એમિનો એસિડના રૂપમાં પ્રોટીન કોષની વૃદ્ધિમાં મદદ કરે છે
- તે છોડની વૃદ્ધિના તમામ તબક્કાઓ માટે જરૂરી છે.

ઉપયોગ મા લેવાની માત્રા:
ફોલીયર સ્પ્રે માટે: પાકની વૃદ્ધિની અવસ્થા પ્રમાણે પ્રતિ લિટર પાણીના સ્પ્રેમાં 0.5 થી 1.5 મિલી. (15 થી 20 દિવસના અંતરાલે ફરીથી સ્પ્રે કરો).
બીજની માવજત: 1 કિલો બીજ દીઠ 2 મિલી આપો.
છોડના મૂળની માવજત: છોડના મૂળ વિસ્તારની નજીક 2 મિલી પ્રતિ 1 લિટર પાણીમાં આપો.
ભીંજવવું: 1 એકર માટે 200 મિલી પૂરતું છે.

ભલામણ કરવામાં આવેલ પાક:
શેરડી, દ્રાક્ષ, ડાંગર, ટામેટા, બટાકા, જવ, દાડમ, સ્ટ્રોબેરી, ખાટાં ફળો, કેળા, ઘઉં, ડાંગર, કપાસ, સોયાબીન અને અન્ય પાક.

ગ્રોરિચ-જી (દાણાદાર)
બાયોફિક્સ ગ્રોરિચ-જી કુદરતી રીતે બનતા વનસ્પતિના અર્ક પર આધારિત દાણાદાર સ્વરૂપ ધરાવતું ખાતર છે.
ગ્રોરિચ-જી જમીનમાં લગાવવામાં આવેલ સહાયકોનો સંપૂર્ણ લાભ પૂરો પાડે છે.

ફાયદા:
- તે છોડની ખૂબ વૃદ્ધિ કરે છે અને ફૂલો અને ફળ વધુ સારી રીતે આવે તેમાં મદદ કરે છે.
- કોષોના વિભાજનના દરમાં વધારો કરે છે, જે મૂળ મોટા કરે છે અને અંકુરનું દળ વધારે છે.
- પાણીની પ્રસરણ ક્ષમતા વધારે છે અને ભેજ જાળવી રાખવાની ક્ષમતા વધારે છે
- ક્ષારના શોષણમાં વધારો કરે છે

ઉપયોગ મા લેવાની માત્રા:
છોડના વિકાસના તબક્કાને આધારે 10 થી 15 કિગ્રા/એકર.

ભલામણ કરવામાં આવેલ પાક:
કપાસ, મગફળી, સિરિયલ્સ, કઠોળ, અનાજ, શાકભાજી,
ફૂલો અને ફળના પાક અને અન્ય પાક.

પ્રસારક+ (સિલિકોન આધારિત સ્પ્રેડર, સ્ટીકર અને પેનિટ્રેટર)
બાયોફિક્સ પ્રસારક+ એ ઘણાબધા સિલિકોન આધારિત સ્પ્રેડર, સ્ટીકર અને પેનિટ્રેટર છે. તે મજબૂત સપાટી પર સક્રિય છે અને પાણીની સપાટીના તાણને ઘટાડી શકે છે, જે ઉત્પાદનને સમગ્ર વિસ્તારમાં ફેલાવવા અને પ્રવેશવાની મંજૂરી આપે છે પર્ણ વધુ એકસરખું થાય છે અને સક્રિય ઘટકને વધુ સારી રીતે ફેલાવવા તેમજ સમગ્ર પર શોષી શકે છે.

સ્પ્રે સપાટી. તે તમામ કૃષિ રસાયણો જેમ કે જંતુનાશકો, ફૂગનાશકો, હર્બિસાઇડ્સ, સાથે મિશ્ર કરી શકાય છે.
પીજીઆર અને બાયો સ્ટિમ્યુલન્ટ્સ.

ફાયદા:
- જલીય પ્રણાલીઓમાં સરળતાથી ભળી જાય છે.
- છોડની કોશીકાઓમાં એગ્રો-કેમિકલ્સનું શોષણ મોટા પ્રમાણમાં વધારે છે.
- વાપરવા માટે સરળ અને ખર્ચ-અસરકારક.
- બિન-ઝેરી અને અવશેષ-મુક્ત ઉત્પાદન.
- રાસાયણિક રીતે નિષ્ક્રિય, બિન-ઝેરી.
- તે લો પીપીએમ તરીકે કામ કરે છે.
- તેમના સ્પ્રે સોલ્યુશન્સની કાર્યક્ષમતામાં ભારે સુધારો કરે છે.

ડોઝ: સામાન્ય એગ્રોકેમિકલ ફોર્મ્યુલેશન માટે 15 લિટર પાણીમાં 5ml નો ઉપયોગ કરો
અને જટિલ એગ્રોકેમિકલ ઓર્મ્યુલેશન જેમ કે SC માટે,
WP વગેરે 7.5 મિલી થી 10 મિલી પ્રતિ 15 લિટર પાણીનો ઉપયોગ કરે છે.

ભલામણ કરેલ પાક:
તમામ પ્રકારના પાક પર કામ કરે છે.

મેલન કિટ (ટેટી અને તરબૂચના પાક ઉત્પાદન વધારવા માટેની કીટ)

અમારી બાયોફિક્સ મેલન કિટ વડે તમારા પોતાના વિકાસ મીઠા તરબૂચ અને ટેટીની ખેતી કરવાની આનંદદાયક સફર શરૂ કરો. તરબૂચ અને ટેટીના વધારે ઉત્પાદનની ખેતી અને વૃદ્ધિ માટે તે તમારો સર્વશ્રેષ્ઠ ઉપાય છે. અંકુરણથી લણણી સુધી, છોડ ઘણા તબક્કાઓમાંથી પસાર થાય છે, જેમાંથી દરેક સફળ ઉત્પાદન માટે મહત્વપૂર્ણ છે. વૃદ્ધિ ચક્રને સમજીને, અમે તરબૂચ અને ટેટીના શ્રેષ્ઠ સ્વાદ, ટેક્સચરની ગુણવત્તા અને ઉત્પાદન ને વધારવા માટે તરબૂચની કીટ લઈને આવ્યા છીએ, જે તેને વ્યવસાયિક ખેતી અને ઘરના બગીચાનું એક મહત્વપૂર્ણ પાસું બનાવે છે.

ફાયદા: • જમીનની સુક્ષ્મજીવાણુઓની પ્રવૃત્તિને વધારે છે.
- આ કીટ જમીનના સ્વાસ્થ્યને પ્રોત્સાહન આપે છે, મોંઘા કેમિકલ યુક્ત ખાતરોની જરૂરિયાત ઘટાડે છે.
- તેઓ ટકાઉ ફળ ઉત્પાદન માટે ખર્ચ ઓછો કરવા અને પર્યાવરણને અનુકૂળ માર્ગ પ્રદાન કરે છે. એન્ટોમોપેથોજેનિક ફૂગ માટીજન્ય ફૂગના રોગો સામે લડે છે.

માત્રા: 1 એકર માટે 1 કીટ

સોઇલ બૂસ્ટર કીટ

તે એક મોટો ઉકેલ છે જે જમીનના સ્વાસ્થ્યને સુધાર કરવા, પાકની ઉત્પાદકતા વધારવા અને આખરે ખેતીની પદ્ધતિઓમાં પરિવર્તન લાવવા માટે બનાવેલ છે. આ કિટ તમારી જમીનની સંપૂર્ણ ફળદ્રુપ કરવાની ચાવી છે, તે નક્કી કરે છે કે તમે ખેતી કરો છો તે પ્રત્યેક એકર જીવનશક્તિ સાથે ખીલે છે અને પુષ્કળ પાક આપે છે.

ફાયદા:
- આ કીટના ઉપયોગથી રાસાયણિક ખાતરોનો ઉપયોગ ઓછો થાય છે અને જમીનની ફળદ્રુપતા વધે છે.
- રોગ અને તાણની પરિસ્થિતિઓ સામે પાકને રક્ષણ કરે છે.
- તે જમીનના સ્વાસ્થ્યમાં સુધારો કરે છે અને છોડના વિકાસ અને આરોગ્યને પણ સુધારે છે.
- તે જમીનમાં પોષક તત્ત્વો ઉમેરે છે અને તેને પાક માટે ઉપલબ્ધ કરાવે છે અને જમીનમાં વિકાસને પ્રોત્સાહન આપતા ચોક્કસ તત્વોનો ઉમેરો કરે છે.
- તે તમામ પ્રકારની જમીનમાં સારી રીતે કામ કરે છે.

માત્રા: 1 એકર માટે 1 કીટ

બાયોફિક્સ આદુ અને હળદર કીટ (આદુ અને હળદર પાક વૃદ્ધિ કીટ.)

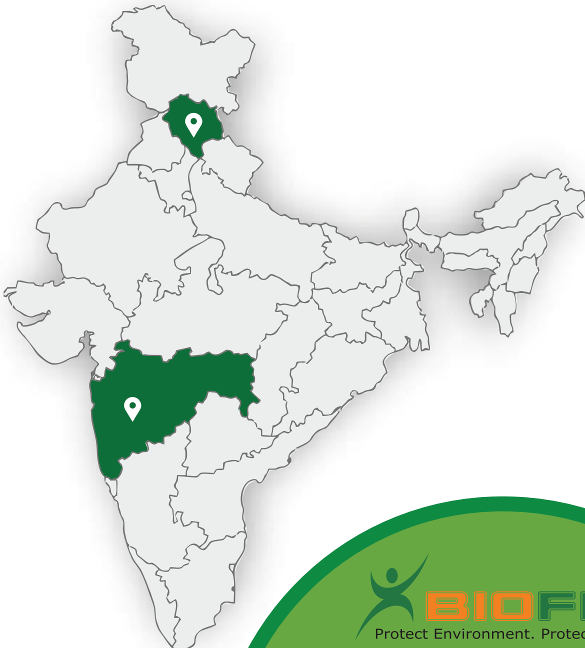
Biofix GINGER & TURMERIC Crop Growth Kit સાથે આદુ અને હળદરની ખેતીની દુનિયામાં આપનું સ્વાગત છે, જ્યાં પરંપરા નવીનતાને મળે છે અને માટી આરોગ્ય અને સ્વાદનો ખજાનો આપે છે.
આ કીટમાં 5 અલગ-અલગ છે
પાડે છે - બીજ સારવાર, પોષણ, વૃદ્ધિ અને છોડનો વિકાસ,
માટી સંવર્ધન - આ બધું એક કીટમાં.

ફાયદા: • છોડના સંપૂર્ણ વિકાસને મદદ કરે છે.
- તે ગાઢ મૂળ અને વધુ વનસ્પતિ વિકસાવવા માટે છોડને સમૃદ્ધ બનાવે છે શાખાઓ આમ ઉપજમાં વધારો કરે છે.
- તે છોડમાં રોગપ્રતિકારક શક્તિ વધારે છે અને તેની વિકાસમાં સુધારો કરે છે પાકના તમામ તબક્કે તણાવની સ્થિતિમાં ક્ષમતા.
- પોષક તત્ત્વો લેવાની ક્ષમતામાં સુધારો કરે છે.
- આ કીટ ફાયદાકારક સાથે કુદરતી રીતે જમીનની ફળદ્રુપતા વધારે છે સૂક્ષ્મ જીવો.

માત્રા: 1 એકર માટે 1 કીટ

We Also Manufacture:

Agriculture			Veterinary & Fishery	Public Health	Home Care	Services
Bio-Fertilizers	Bio-Pesticides	Nutrients				
• NPK based Bio-fertilizers • Composting Culture	• Herbal • Microbial	• Micro Nutrients • Macro Nutrients	• Feed Supplement • Herbal Acaricides	• Bio-larvicide • Adulticide • VTM & RT-PCR Kit (COVID-19)	• Fabric Solution • Hand Wash • Hand Sanitizer	• R & D • Manufacturing (Outsourcing)

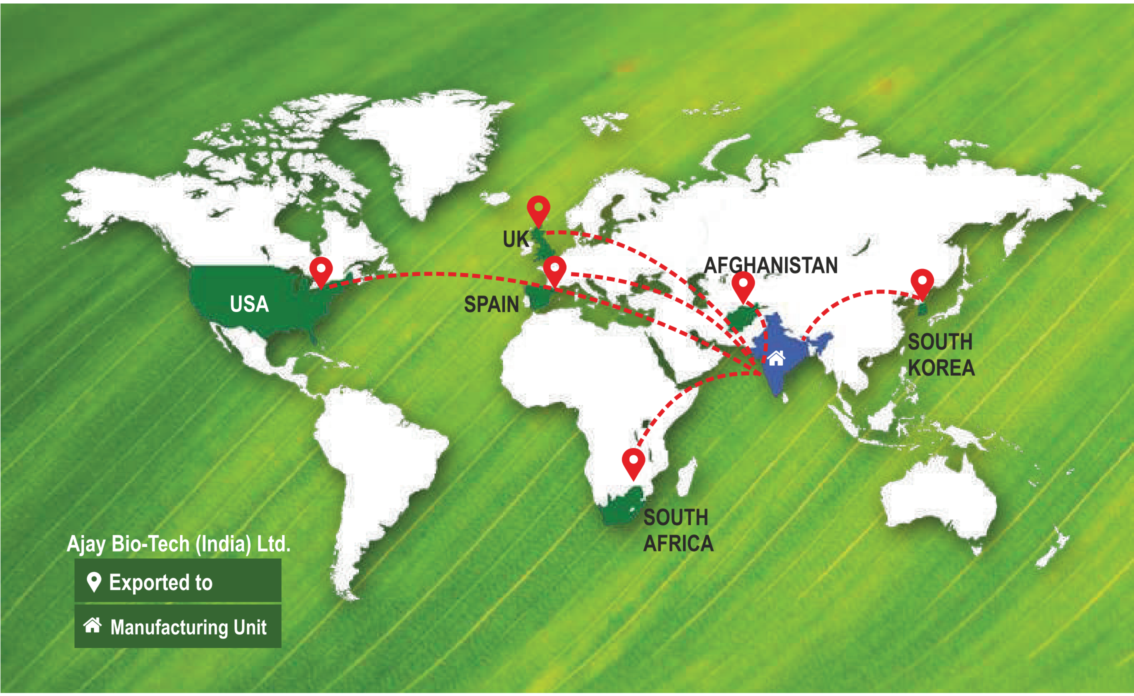


Factory addresses:

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.

Approved by ECOCERT INPUTS

DSIR RECOGNIZED