



ISO 9001 : 2015 CERTIFIED
ISO 14001 : 2015 COMPANY



“જમીન બળવાન તો કિસાન ધનવાન”

નર્મદા બાયો-કેમ લિમિટેડ

યુરિયા

નીમ કોટેડ

નાઈટ્રોજન : ૪૬%



વિશેષતા

નીમ કોટેડ યુરિયા એ સૌથી મહત્વપૂર્ણ નાઈટ્રોજનયુક્ત ખાતર છે. યુરિયામાં સૌથી વધુ ૪૬% નાઈટ્રોજનની માત્રા હોવાથી છોડના વિકાસ અને પ્રજનન માટે સૌથી આવશ્યક પોષક છે. છોડની જરૂરીયાત અનુસાર નાઈટ્રોજન પુરુ પાડવા માટે યુરિયાનો સૌથી વધારે ઉપયોગ થાય છે.

નીમ કોટેડ યુરિયાના ફાયદા :

- યુરિયા સૌથી ઓછી કિંમતે વધુ નાઈટ્રોજન પ્રદાન કરે છે. જે પાણીમાં દ્રાવ્ય હોવાથી તેનો ઉપયોગ ખુબ જ સહેલો છે.
- નીમ કોટેડ યુરિયાને અન્ય ખાતરો સાથે ભેળવીને વાપરી શકાય છે અથવા તેનો સીધો ઉપયોગ પણ કરી શકાય છે.
- નીમ કોટેડ યુરિયામાં રહેલા નાઈટ્રોજનની તાત્કાલિક અને શક્તિશાળી અસર જોવા મળે છે.
- રોપણી પહેલા યુરિયા ખાતરનો ઉપયોગ કરવાથી છોડને વધુ લાભ થાય છે.
- નીમ કોટેડ યુરિયા કીટનાશકના રૂપમાં પણ કાર્ય કરે છે.
- છોડ ને વધુ પોષકતત્વો મેળવવામાં મદદ કરે છે જેથી પરિણામે વધુ પાક થાય છે.
- નીમ કોટેડ યુરિયાને સંગ્રહિત કરવું સહેલું છે અને લાંબા ગાળાના સ્ટોરેજ માટે આગનું જોખમ નથી.

સિંગલ સુપર ફૉસ્ફેટ (S.S.P)

દાણાદાર તથા પાઉંડર

ફોસ્ફરસ : ૧૪.૫% (W.S) સલ્ફર : ૧૧%
ફોસ્ફરસ : ૧૬% (Available) કેલ્શીયમ : ૨૧%

બિંકેટેડ (S.S.P)

ફોસ્ફરસ : ૧૪.૫% (W.S)
ફોસ્ફરસ : ૧૬% (Available)
સલ્ફર : ૧૧% | બિંક : ૦.૫%

બોરોનેટેડ (S.S.P)

ફોસ્ફરસ : ૧૪.૫% (W.S)
ફોસ્ફરસ : ૧૬% (Available)
સલ્ફર : ૧૧% | બોરોન : ૦.૨%

બિંક+બોરોન (S.S.P)

ફોસ્ફરસ : ૧૪.૫% (WS)
ફોસ્ફરસ : ૧૬% (Available)
સલ્ફર : ૧૧%
બિંક : ૦.૫% | બોરોન : ૦.૨%



વિશેષતા

ફોસ્ફરસ, કેલ્શીયમ અને સલ્ફરયુક્ત, 'હિમાલય' સિંગલ સુપર ફૉસ્ફેટ ખાતર છોડની વૃદ્ધિ, મુળના વિકાસ અને છોડને પોષણ પૂરું પાડે છે. આ ખાતરના વપરાશથી છોડમાં કલોરોફીલ બનાવવામાં મદદ કરે છે, અને ઉત્પાદનમાં વૃદ્ધિ થાય છે.

સિંગલ સુપર ફૉસ્ફેટ વાપરવાની રીત :

- આ ખાતર અન્ય કોઈપણ પ્રકારના ખાતર સાથે મીક્ષ કરી ઉપયોગમાં લઈ શકાય છે.
- નર્મદા ઓર્ગેનિક પાવડર તથા બાયોગોલ્ડ જેવા સેન્દ્રિય ખાતરો સાથે મેળવીને વાપરવું વધુ હિતાવહ છે.
- લીલા પડવાશ માટે છાણીયા ખાતર સાથે વાપરી શકાય.
- ઘરુ રોપણી વખતે કે શેરડી રોપણી વખતે (S.S.P.) પાવડર ખાતરનું દ્રાવણ બનાવીને વાપરવાથી ફાયદો થાય છે.
- પાકના મૂળના વિકાસમાં મદદરૂપ છે.

ફાયદા :

- છોડની રોગપ્રતિકારકશક્તિમાં વધારો કરે છે.
- ધાન્ય પાકોમાં જેવા કે ઘઉં, ડાગર, બાજરી, મકાઈ વગેરેના દાણા ભરાવદાર તથા વજનદાર બનાવે છે.
- કઠોળ વર્ગના પાકોમાં પ્રોટીનનું પ્રમાણ વધારે છે. તેલીબીયા પાકોમાં તેલના ટકામાં વધારો કરે છે.
- ઘાસચારાના પાકોમાં ઉત્પાદન વધારે છે, સાથે ગુણવત્તામાં વધારો કરે છે.
- શેરડીનાં પાકમાં શર્કરાનું પ્રમાણ વધારે છે.
- ઉપજની સંગ્રહશક્તિમાં વધારો કરે છે.
- શાકભાજી પાકોમાં ફુલ / ફળની સંખ્યામાં વધારો કરે છે તથા શાકભાજી / ફળ લાંબા સમય સુધી તાજા રહે છે.
- કંદમુળ પાકો માટે જમીનને પોચી રાખે છે જેમ કંદમુળ પાકો જેવાકે બટાટા, શકકરીયા, બીટ, રતાળુ વગેરેનો વિકાસ થાય છે અને ઉત્પાદન વધે છે.
- લસણ તથા ડુંગળી જેમા પાકોમાં તીખાશમાં વધારો થાય છે, અને ગાંઠો મોટી અને વિકસીત બને છે.



નર્મદા પ્રોમ (PROM)

ફોસ્ફેટ રીચ ઓર્ગેનિક મેન્યુર

ટોટલ ઓર્ગેનિક કાર્બન (Minimum) : ૧૦.૦%
ટોટલ નાઈટ્રોજન (Minimum) : ૦.૪%
ટોટલ P₂O₅ (Minimum) : ૮.૦%
CN Ratio : Less than ૨૦:૧
મોઈસ્ટર (વધુમાં વધુ) : ૨૫%



વિશેષતા

ખેતી માટે સેન્દ્રીય ખાતરનો ઉપયોગ જમીનને લાંબા સમય સુધી ફળદ્રુપ રાખે છે. ઓર્ગેનિક કાર્બન, ફોસ્ફરસ અને નાઈટ્રોજન જેવા તત્ત્વો જમીનની ઉત્પાદકતામાં મહત્ત્વનો ફાળો આપે છે.

ફાયદા :

- વાવણી સમયે પાયાના ખાતર તરીકે વધુ ફાયદાકારક અસર કરે છે.
- ફોસ્ફરસ, નાઈટ્રોજન અને ઓર્ગેનિક કાર્બન જમીનની ફળદ્રુપતા જાળવી રાખવામાં મદદરૂપ થાય છે.

- જમીનની નિતારશક્તિને નિયમીત બનાવે છે.
- જમીનનું બંધારણ સુધારે છે.
- જમીનની ફળદ્રુપતાને ટકાવી પાકનું ઉત્પાદન વધારે છે.
- મુવેબલ (Moveable) ઓર્ગેનિક કાર્બન પાકની વૃદ્ધિને વધુ અસરકારક બનાવે છે.
- જમીનને એસીડીક તથા ધ્વારીક થતી અટકાવે છે.
- લીલા રાસાયણીક ખાતર તરીકે ઓળખાય છે, જે તાંબુ, જસત અને કોબાલ્ટ જેવા સુક્ષ્મ તત્ત્વોથી ભરપુર છે.



બાયો-ગોલ્ડ+

ઓર્ગેનિક મેન્યુર-દાણાદાર

ટોટલ ઓર્ગેનિક કાર્બન (Minimum) : ૧૪%
ટોટલ નાઈટ્રોજન (Minimum) : ૦.૫%
ટોટલ ફોસ્ફરસ (Minimum) : ૦.૫%
ટોટલ પોટાશ (Minimum) : ૦.૫%
NPK Nutrients - Total N, P₂O₅ & K₂O nutrient should not be less than 3%
CN Ratio < 20 | મોઈસ્ટર (વધુમાં વધુ) : ૨૫%

(૫૦ કિ.ગ્રા. પેકીંગમાં ઉપલબ્ધ)



વિશેષતા

વધારે પ્રમાણમાં પિયત તથા ભારે પાણીથી કઠણ થયેલ ખેતી માટેની જમીનની સુધારણા કરવા તથા ઉત્પાદન વધારવા માટેનું ઉત્તમ ખાતર એટલે બાયો-ગોલ્ડ.

ફાયદા :

- 'બાયો-ગોલ્ડ'માં નાઈટ્રોજન, ફોસ્ફરસ, પોટાશ જેવાં મુખ્ય પોષક તત્ત્વો તેમજ કેલ્શીયમ, મેગ્નેશીયમ, સલ્ફર, ઝીંક, આર્ચન, મેંગેનીઝ, કોપર, બોરોન જેવાં સૂક્ષ્મ પોષકતત્ત્વો ભરપૂર પ્રમાણમાં રહેલાં છે.
- જમીનને નરમ અને ફળદ્રુપ બનાવે છે.
- જમીનમાં નાખવાથી પાકનું વધારે ઉત્પાદન મેળવી શકાય છે અને પાકના દાણા મોટા અને ભરાવદાર પાકે છે. આથી પાકની ગુણવત્તા વધે છે.

- વાવણી સમયે પાયાના ખાતર તરીકે અને વાવણી બાદ પૂર્તિ ખાતર તરીકે ઉપયોગ કરી વધુ ઉત્પાદન મેળવી શકાય છે.
- જમીનમાં આવતાં ધ્વારને રોકવામાં મદદ કરે છે.
- દરેક પાકમાં પાયાના રાસાયણીક ખાતર સાથે મીક્ષ કરી શકાય છે.
- જમીનની જરૂરિયાત અને ક્ષમતા મુજબ ધીમે ધીમે પોષણ પુરું પાડે છે.
- પ્રોટીન, ફેટ અને ફાઈબરથી ભરપુર ખાતર.
- રોકડીયા પાકો જેવાકે મગફળી, કપાસ, તમાકુ, શેરડી. ધાન્ય પાકો જેવા કે ઘઉં, ડાગર, બાજરી, મકાઈ, ડુંગળી. તેલીબિયા પાકો જેવાકે મગફળી, રાયડો, સોયાબીન, દિવેલા. બાગાયતી પાકો જેવાકે ચીકુ, મોસંબી, આંબો, તરબુચ, કેળા, દાડમ, લીંબુ વગેરે શાકભાજી તથા લીલા ઘાસચારાના પાકોમાં અતી લાભદાયી છે.



પોટાશ (PDM)

14.5% (K₂O)

દાણાદાર ઓર્ગેનિક ખાતર

Potash Derived From Molasses

મોઈસ્ટર (વધુમાં વધુ) : ૫.૦%
વોટર સોલ્યુબલ પોટેશિયમ : ૧૪.૫%

ફાયદા :

- ઓર્ગેનિક પોટાશ પાણીના સંતુલનને નિયંત્રિત કરી જમીનમાં ભેજ જાળવી રાખે છે.
- છોડમાં સારી વૃદ્ધિ માટે જરૂરી પ્રોટીન અને હોર્મોન્સ ઉત્પન્ન કરે છે.
- છોડની પેશીઓમાં કાર્બોહાઈડ્રેટ ઉત્પન્ન કરે છે, તેમજ ઠંડી સામે છોડ ને રક્ષણ આપે છે.
- કૃષિ ઉત્પાદનોના રંગને લાંબા સમય સુધી સાચવી રાખે છે.
- છોડની વૃદ્ધિ અને રોગ પ્રતિકારતા વધારે છે. ફળો અને ફૂલોને ખરતા અટકાવે છે.
- પાકની પરિપકવતા, અનાજનું કદ અને ચમક વધારે છે.
- છોડના મૂળનો વિકાસ ઝડપી થાય છે, ઉપજની માત્રા અને ગુણવત્તામાં વધારો કરે છે.



Kohinoor

Bio Enriched

દાણાદાર ઓર્ગેનિક મેન્યુર

ટોટલ ઓર્ગેનિક કાર્બન (Min.) : ૧૪%
ટોટલ નાઈટ્રોજન (Minimum) : ૦.૮%
ટોટલ ફોસ્ફેટ (Minimum) : ૦.૫%

ટોટલ પોટાશ (Min.) : ૦.૮%
મોઈસ્ટર (Max.) : ૩૦-૪૦%
CN Ratio < 18



NPK nutrient - Total N, P,O & K,O nutrient should not be less than 3%
Total Viable count (N,P,K and Zn Bacteria) or (N and P Bacteria) or (N and K Bacteria) 5.0×10^6

વિશેષતા

પાકમાં બાયો ખાતરનો ઉપયોગ કરી વાતાવરણમાં હાજર નાઈટ્રોજન છોડ માટે (એમોનિયા સ્વરૂપમાં) સરળતાથી ઉપલબ્ધ થાય છે અને જમીનમાં પહેલેથી રહેલા પોષકતત્વોને દ્રાવ્ય સ્વરૂપમાં ફેરવી છોડને સરળતાથી ઉપલબ્ધ થાય છે. આ સૂક્ષ્મજીવો કુદરતી છે, તેથી તેમના ઉપયોગથી જમીનની ફળદ્રુપતા વધે છે.

ફાયદા :

- બાયો-એનરીચડ ખાતર એ છોડ માટેનો સંપૂર્ણ ખોરાક છે. તેમાં ઓર્ગેનિક કાર્બન, એન.પી.કે. અને સુક્ષ્મજીવો છે.
- માટીના રાસાયણિક અને ભૌતિક ગુણોની સાથે માટીમાં જૈવિક ગતિવિધિમાં પણ સુધારો કરે છે.
- જીવાતો અને રોગ સામે રોગપ્રતિકારકશક્તિ વધારે છે.
- જમીનમાં પાણી સંગ્રહની ક્ષમતા વધારે છે, જેથી સિંચાઈના પાણીની જરૂરીયાત ઓછી રહે છે.

- બાયો-એનરીચડ ખાતરના ઉપયોગથી ઉપજમાં વધારો થાય છે, અને ઉત્પાદનની ગુણવત્તા, સ્વાદ, રંગ અને લાભા સમય સુધી રાખવાની ગુણવત્તામાં વધારો કરે છે.
- રાસાયણિક ખાતરો અને જંતુનાશક દવાનો ખર્ચ ઓછો કરે છે.
- આના ઉપયોગથી અંકુરણ ઝડપી થાય છે અને છોડના મૂળનો વિકાસ પણ ઝડપથી થાય છે.
- રાસાયણિક ખાતરોમાં ખાસ કરીને નાઈટ્રોજન, ફોસ્ફરસનો ૧૫ થી ૨૫ ટકા જેટલો ભાગ પુરો પાડે છે.
- જમીનની ક્ષારીય સ્થિતિમાં સુધારો થાય છે.
- જમીનમાં રહેલા સેન્દ્રિય પદાર્થની વૃદ્ધિની સાથે પી.એચ.ને સામાન્ય રાખવામાં મદદ કરે છે.
- પાકના ઉત્પાદનમાં ૧૫ થી ૨૦ ટકાનો વધારો થાય છે.



Kranti

Bio ZSB

(દાણાદાર)
જિંક સોલુબિલાઈઝિંગ
બાયો ફર્ટિલાઈઝર

- Count : CFU Min. 5×10^7 cells/g
- pH : 6.5-7.5 for carrier based in form of granules.
- Moisture (Max) : 30-40%



Efficiency character : The strain should be capable of solubilizing at least 20 mg/litre of Zinc in liquid broth when tested as per the method given using Zinc Oxide/Zinc carbonate/ Zinc Phosphate as Zinc Source.

ફાયદા :

- જિંક સોલુબિલાઈઝિંગ બેક્ટેરિયા ખાતરના ઉપયોગથી રાસાયણિક જસ્તા આધારિત ખાતરનો ઉપયોગ ૪૦ થી ૫૦% ઓછો કરે છે.
- આ જૈવિક ખાતર ચોખાના પાકમાં થતા ખૈરા જેવા રોગની બિમારીને અટકાવે છે અને ઉત્પાદનમાં વધારો કરે છે.
- આ જૈવિક ખાતરથી છોડમાં ફૂલોની સંખ્યા વધે છે તેમજ છોડનો ઝડપી વિકાસ થાય છે.

- આ જૈવિક ખાતર અદ્રાવ્ય જિંક ને દ્રાવ્ય સ્વરૂપમાં ફેરવી છોડને ઉપલબ્ધ કરાવે છે.
- જમીનની ફળદ્રુપતા વધારે છે અને જમીનમાં સુક્ષ્મજીવોની સંખ્યા વધારે છે.
- આના ઉપયોગથી જમીનમાં ફોસ્ફરસની ઉપલબ્ધતા વધે છે.
- રાસાયણિક ખાતરો અને જંતુનાશક દવાનો ખર્ચ ઓછો કરે છે.
- આ જૈવિક ખાતરથી સારી તેમજ સરેરાશ ઉપજમાં વધારો થાય છે.



Bio NPK

કેરીયર બેસ્ડ કન્સોર્ટીયા

દાણાદાર બાયો ફર્ટિલાઈઝર



વિશેષતા

બાયો-એનપીકે ખાતરનો ઉપયોગ કરવાથી જમીનમાં રહેલા સૂક્ષ્મ જીવાણુઓ હવામાંના મુક્ત નાઈટ્રોજનને સ્થિર કરવાનું અથવા જમીનમાં રહેલ અલભ્ય ફોસ્ફરસ અને પોટાશને લભ્ય સ્વરૂપમાં પરિવર્તિત કરી છોડ સુધી પહોંચાડવામાં મદદરૂપ થાય છે.

ફાયદા :

- જમીનની ગુણવત્તામાં સુધારો થાય છે અને પાકની વૃદ્ધિ થાય છે.
- છોડને નાઈટ્રોજન પુરૂ પાડવામાં મદદરૂપ થાય છે.
- જમીનમાં ફોસ્ફરસની માત્રામાં વધારો કરે છે.

- પાકની ઉપજમાં ૧૦ થી ૧૫% વધારો કરે છે.
- બાયો ફર્ટિલાઈઝરમાં હોર્મોન્સના પ્રકાશનને કારણે મૂળના પ્રસારને સુધારે છે.
- બાયો એનપીકે ખાતરમાં સુક્ષ્મજીવો હોવાથી જટિલ પોષકોને સરળ પોષક તત્વોમાં ફેરવી છોડનો યોગ્ય વિકાસ કરે છે.
- બાયો એનપીકે ખાતર માટીમાં ઉત્પન થતા રોગોને અટકાવી જમીનને ફળદ્રુપ બનાવે છે.
- બાયો એનપીકે ઈકો ફ્રેન્ડલી હોવાથી ખર્ચ ઓછો થાય છે.
- વિટામીન / વૃદ્ધિવર્ધકો બનાવી છોડને પોષણ આપે છે.
- સજીવ ખેતીમાં ફાયદાકારક છે.



Bio KMB બાયો-પોટાશ

પોટેશિયમ મોબીલાઈઝીંગ બાયો ફર્ટિલાઈઝર

દાણાદાર બાયો ફર્ટિલાઈઝર



વિશેષતા

પાકની વૃદ્ધિ માટે નાઈટ્રોજન અને ફોસ્ફરસ જેટલું જરૂરી છે તેટલું પોટાશ પણ જરૂરી છે. આ બેક્ટેરિયા અદ્રાવ્ય પોટાશને દ્રાવ્ય કરી છોડ સુધી પહોંચાડવામાં મદદરૂપ થાય છે. જૈવિક પોટાશનો ઉપયોગ કરવાથી તે અદ્રાવ્ય પોટાશ ને ઉપલબ્ધ કરાવી રપ દિવસની અંદર પાક સુધી પહોંચાડે છે.

ફાયદા :

- આ બેક્ટેરિયા પાકની વૃદ્ધિ માટે ખૂબ જ ઉપયોગી છે.
- દરેક જૈવિક ખાતર સાથે મિશ્ર કરી શકાય છે.
- છોડની પ્રતિરોધક ક્ષમતામાં વધારો કરે છે, જેનાથી રોગ અને જીવાતનો પ્રભાવ ઓછો રહે છે.

- બાયો પોટાશનો ઉપયોગ કરવાથી ખર્ચ ૫૦-૬૦% ઓછો થાય છે.
- જમીનની પી.એચ અને તાપમાનની વિશાળ શ્રેણી માટે પ્રતિરોધની માફક કામ કરે છે.
- દરેક પાક માટે ઉપયોગી છે.
- પાકની ઉપજમાં ૨૦ થી ૩૦% વધારે ઉત્પાદન મળે છે.



Bio NP

કેરીયર બેસ્ડ કન્સોર્ટીયા

બાયો-ફોસ

દાણાદાર બાયો ફર્ટિલાઈઝર

ફાયદા

- આ જૈવિક ખાતર જમીનમાં રહેલા અદ્રાવ્ય ટ્રાયકેલ્સિયમ ફોસ્ફેટ જેવા પોષકતત્વોને દ્રાવ્ય સ્વરૂપમાં ફેરવી છોડ ને સરળતાથી ઉપલબ્ધ કરાવે છે.
- જૈવિક ખાતરના ઉપયોગથી સૂક્ષ્મતત્વોની ઉપલબ્ધતા સરળતાથી થાય છે.
- છોડની અંદર શક્તિ પ્રદાન કરીને પ્રકાશશંલેષણની ક્રિયાને ઝડપી બનાવે છે.
- જમીનની ઉપજ શક્તિ વધે છે અને પર્યાવરણ પર કોઈ વિપરીત અસર પડતી નથી.
- જૈવિક ખાતરના ઉપયોગથી ૧૦-૨૦% ઉત્પાદનમાં વધારો થાય છે.



છોડની વૃદ્ધિ અને વિકાસના મુખ્ય પોષક તત્ત્વો એટલે

“હિમાલય”

(દાણાદાર એન.પી.કે. મિશ્ર ખાતર)

NPK 20:10:10, 20:20:00, 12:32:6

વિશેષતા

- દરેક પાકની વૃદ્ધિ તેમજ ઉત્પાદન માટે પાકને સોળ તત્ત્વોની જરૂરિયાત રહે છે. જેમાં કાર્બન હાઈડ્રોજન અને ઓક્સિજન છોડ હવા અને પાણીમાંથી મેળવે છે. બાકીના તત્ત્વો જેવા કે મેગ્નેશિયમ, કોપર, ઝીંક, આર્ચન, સલ્ફર, બોરોન વગેરે જમીનમાંથી મેળવે છે.
- છોડને મુખ્ય પોષકતત્ત્વો નાઈટ્રોજન, ફોસ્ફરસ અને પોટાશની વધારે પ્રમાણમાં જરૂરિયાત હોય છે. જે આપણે પૂરતા પ્રમાણમાં ખાતર તરીકે આપવામાં પડે છે. જો આ ખાતરો સમ્રમાણ આપવામાં ન આવે તો બીજા તત્ત્વોની ઉપલબ્ધતા પર અસર કરે છે. જેમકે - વધુ પડતો ફોસ્ફરસ આપવાથી ઝીંકની ઉણપ જણાય છે.
- કેલ્શીયમ અને મેગ્નેશીયમ, પોટાશ અને બોરોન સાથે સંતુલનમાં રહેતું હોય છે. જે પૈકી એકની ઉણપ હોય તો કેલ્શીયમની ઉણપ જણાય છે. તેથી નાઈટ્રોજનનું શોષણ તેમજ ઉપયોગ બરોબર થયો નથી.
- છોડની શરૂઆતથી કાપણી સુધી ઉપરનાં તત્ત્વો સમ્રમાણ ન હોય તો ઉત્પાદન અને ગુણવત્તા ઉપર અસર થતી હોય છે. જેથી છોડને સમ્રમાણ ખાતરની જરૂરિયાત રહે છે.

હિમાલય દાણાદાર મિશ્ર ખાતરના ફાયદા :

- હિમાલય બાયો-ફોસ નાઈટ્રોજન, ફોસ્ફરસ, પોટાશ અને કેલ્શીયમયુક્ત સમ્રમાણ દાણાદાર મિશ્ર ખાતર છે.
- દાણાદાર સ્વરૂપે હોવાથી પાણીમાં વહી જતું નથી.
- ઓરણીમાં ઓરવામાં સરળ પડે છે.
- પવન હોય તો સમયે ખેતરમાં પૂંખવામાં તકલીફ પડતી નથી.
- ઊંચા ગ્રેડવાળા ખાતરને બદલે હિમાલય મિશ્ર ખાતર વાપરવાથી ખાતર પાછળનો ખર્ચ ઘટે છે અને બચત થાય છે.
- દાણાદાર સમતોલ ખાતર હોવાથી પાકને યોગ્ય સમય મુજબ જરૂરી તત્ત્વો મેળવવામાં મદદરૂપ થાય છે.
- સમ્રમાણતત્ત્વો હોવાથી તત્ત્વો નાશ અટકે છે તથા જમીન બગડતી નથી.
- મિશ્ર ખાતર હોવાથી મુખ્ય તત્ત્વ સાથે ગૌણ તત્ત્વો પણ છોડને મળે છે.
- પાક આધારીત, જમીન આધારીત તથા આ પાકોના આધારીત, તત્ત્વોનો સમ્રમાણ સંયોજન રહેતું હોવાથી, ખર્ચનું પુરૂ વળતર મળે છે.

હિમાલય દાણાદાર મિશ્ર ખાતરના ગ્રેડનો વપરાશ

પાક

શેરડી, ડાંગર, કેળ, પપૈયા, મગફળી, કપાસ, બટાકા, લસણ, ડુંગળી, ઘઉં તેમજ કઠોળના પાકો બાજરી, મકાઈ, તુવેર, એરંડા, રાયડો, વરીયાળી, જીરૂ, આદુ, ઘઉં, બટાટા, કપાસ, મગફળી તથા શાકભાજી પાકો મગફળી, કપાસ, શેરડી, ડાંગર, કેળ, શાકભાજી, ફળફળાદી તેમજ ધાન્ય વર્ગના તમામ પાકો શેરડી, ડાંગર, કપાસ, કેળ, મગફળી, પપૈયા તથા અન્ય પાકો તંબાકુ, કઠોળ વર્ગ તથા શાકભાજી, રીંકુ, મોસંબી, આંબો, કેળા, માલ્ટા, તરબુચ, દાડમ, લીંબુ





DAP

Di-Ammonium Phosphate

Total N = 18%, N.A.C.S. P2O5 46%
W.S. P2O5 = 41%



વિશેષતા

દરેક પાક માટે પાચનું ખાતર છે. પાકને ૫૦% નાઈટ્રોજન DAP ના રૂપમાં તથા ૫૦% પૂરક ખાતર તરીકે બે હપ્તામાં આપવામાં આવે છે. પાકના મુખ્ય પોષક તત્ત્વો N, P, અને K છે. તેમાં N. તથા P. એ (ડી.એ.પી)માંથી મળે છે. મૂળની મજબૂતાઈ વધારવાનું છોડને રોગ પ્રતિકારકતા શક્તિ આપવામાં મદદ કરે છે. તેમાં રહેલા નાઈટ્રોજન છોડમાં વૃદ્ધિ તથા વિકાસનું કામ કરે છે. દાણાનું વજન વધારે છે.



MOP

(MURIATE OF POTASH)

K₂O : 60%

AMMONIUM SULPHATE (AS)

Formula : (NH₄)₂ SO₄

Ammonical Nitrogen 20.6%, Sulphate : 23%



વિશેષતા

પાકને ત્રણ મુખ્ય પોષકતત્ત્વોમાંનું એક તત્ત્વ છે. તેમાં ૬૦% દ્રાવ્ય પોટાશ K₂O રહેલો છે. પાકની રોગ પ્રતિકારકશક્તિ વધારે છે. શરેડીના પાકમાં શર્કરામાં વધારો કરી ઉત્પાદન વધારે છે. બટાકાના પાકમાં (કંદમુળ પાકોમાં) સ્ટાર્ચ વધારવાનું તથા પાકની ઉપજની ગુણવત્તા તથા કિર્પીંગ ક્વોલિટી સુધારે છે.

વિશેષતા

એમોનીયમ સલ્ફેટ મુખ્ય તત્ત્વમાંનું N નાઈટ્રોજન ૨૦.૬% એમોનીકલ ફોર્મમાં છોડને મળે છે. ડાંગર માટે ખૂબ જ ઉપયોગી ખાતર છે. પાણી સાથે મળી ટોટલ નાઈટ્રોજન છોડને મળે છે. છોડની વૃદ્ધિ તથા ઉપજ વધારવાનું કામ કરે છે.



CALC

Calcium, Magnesium, Sulphur, Phosphorous,
Zinc, Ferrous, Copper, Boron, Manganese

પેકિંગ - ૨૫ કિલો બેગ



વિશેષતા

ખેતી માટેની જમીનને ફળદ્રુપ બનાવી ઉત્પાદન વધારવા માટે તૈયાર કરાયેલ દાણાદાર સ્વરૂપમાં સારી ગુણવત્તાયુક્ત દરેક પાક માટે ઉપયોગમાં લઈ શકાય છે. છોડને તંદુરસ્ત, નિરોગી બનાવવા માટે જરૂરી તમામ પોષકતત્ત્વો પુરા પાડી વધુ ઉત્પાદન આપે છે.

ફાયદા :

- તમામ પાકો જેવાકે અનાજ, કઠોળ, ફળફળાદી, શાકભાજી, રોકડીયા પાકોને ભરાવદાર તેમજ ગુણવત્તાસભર બનાવે છે.
- મુખ્ય પોષક તત્ત્વો ભરપૂર પ્રમાણમાં હોવાથી જમીનને નરમ બનાવે છે.
- દરેક પાકમાં પાયાના ખાતર સાથે મીક્ષ કરી ઉપયોગ કરી શકાય છે.



પાવર ગોલ્ડ / ડાયમંડ / તેજ

દાણાદાર જમીન સુધારક

કેલ્શિયમ	૨૦%
મેગનેશીયમ	૦૫%
સલ્ફર	૨૦%
ફોસ્ફરસ	૨%



વિશેષતા

છોડનાં સમ્રાણ વિકાસ માટે નાઈટ્રોજન, ફોસ્ફરસ અને પોટાશ મુખ્યતત્વો છે. પરંતુ છોડને તંદુરસ્ત, નિરોગી તથા વધુ ઉત્પાદન માટે સૂક્ષ્મ તત્વોની જરૂર પડતી હોય છે. તેમાનું એક 'પાવર ગોલ્ડ' કેલ્શિયમ-મેગનેશીયમ-સલ્ફર જે પાકને શરૂઆતથી જ પોષકતત્વો પૂરાં પાડે છે.

ફાયદા :

- પાકને તંદુરસ્ત રાખે છે અને ખેતરમાં હરિયાળી જીવંત રાખે છે.
- પાકને પીળો પડતો અટકાવે છે.
- પાકમાં કલોરોફીલ બનાવવાનું મુખ્ય ઘટક છે.
- પાકના ઉત્પાદનમાં તેમજ ગુણવત્તામાં અનેકગણો વધારો કરે છે.

- પાક લાખા ગાળા સુધી વિપરીત પરિસ્થિતિમાં ટકી શકે છે તથા ઉપજની ગુણવત્તા તથા સ્વાદમાં વધારો કરે છે.
- તેમાં ઉપલબ્ધ સલ્ફર, ભૂમિમાં જોડતા વિભિન્ન પોષકતત્વોનું અવશોષણ વધારે છે.
- ખાતર દાણાદાર સ્વરૂપે હોવાથી હવામાં ઊડી જતું નથી. આથી ખેડૂતોને વાપરવામાં ખૂબ સરળ પડે છે.
- ધાન્ય પાકો જેવા કે ઘઉં, બાજરી, ડાંગર, મકાઈ. કઠોળ પાક જેવા કે મગ, મઠ, અળદ, ચોખા, તુવેર. તેલીબીયા પાકો જેવા કે, મગફળી, શર્ધ, સૂર્યમુખી, સોયાબીન, દિવેલા. રોકડીયા પાકો જેવા કે કપાસ, શેરડી, લસણ, ડુંગળી તથા શાકભાજી તથા ફળફળાદી પાકો જેવા કે આંબો, ચીકુ, તરબુચ, મોસંબી, કેળા વગેરે માટે અતિ લાભદાયક તથા ઉત્પાદન વધારે છે.



બેન્ટોનેટ સલ્ફર

દાણાદાર ગંધક ખાતર



નર્મદા બાયોબાયમ-G

પાક વૃદ્ધિવર્ધક

પેકિંગ - નર્મદા બાયોબાયમ-G
૫, ૧૦, ૨૫ તથા ૫૦ કિલોના પેકિંગમાં
પાઉચ તથા બકેટ/ડ્રમમાં ઉપલબ્ધ છે.

બેન્ટોનેટ સલ્ફરના ફાયદા

- ઝડપી વિઘટન.
- પર્ણોમાં હરિતદ્રવ્ય (કલોરોફીલ)નો વધારો કરે છે, જેથી ઉત્પાદનમાં ખૂબ જ વધારો કરે છે.
- તેલીબીયાનાં પાકોમાં ૪થી ૬ ટકા તેલનો વધારો કરે છે.
- લસણ અને ડુંગળી જેવા પાકોની તીખાશ તથા શાકભાજી અને મસાલાનાં પાકોની ગુણવત્તામાં સુધારો કરે છે.
- શેરડીનાં રસની ગુણવત્તા અને ખાંડની ટકાવારીમાં વધારો કરે છે.
- જમીનના પી.એચ.આંક (PH)માં સુધારો કરે છે, જેથી ફોસ્ફરસ, લોહ અને ઝીંક વગેરે તત્વોની ઉપલબ્ધતામાં વધારો કરે છે.
- યુનાયુક્ત અને ખારાશવાળી જમીનમાં સુધારક તરીકે પણ કાર્ય કરે છે.

વાપરવાની ભલામણ

માત્રા (પ્રતિ એકર)

કઠોળ, કપાસ, ટામેટા, તુવેર અને અન્ય શાકભાજી	૦-૧૫ કિલો
તમાકુ	૧૦-૨૦ કિલો
ધાન્ય પાકો અને ચા	૧૫-૨૦ કિલો
તેલીબીયા પાકો, મગફળી, રાયડો, એરંડા	૨૦-૨૫ કિલો
શેરડી, ઢાક્ષ, મોસંબી તથા અન્ય ફળ પાકો	૩૦-૩૫ કિલો

વિશેષતા

નર્મદા બાયોબાયમ-Gએ આધુનિક ટેકનોલોજીની મદદની અત્યંત ચોકસાઈપૂર્વક સ્ટટાર્બલ પરિસ્થિતિમાં તૈયાર કરેલ દાણાદાર સ્વરૂપમાં એક અનોખું, ઉચ્ચ ગુણવત્તાયુક્ત વધુ ઉત્પાદન આપતું તથા દરેક પાકમાં વાપરી શકાય તેવું ગ્રોથ એન્હાન્સર અને ગ્રોથ પ્રમોટર છે જે પાકની દરેક અવસ્થાને વાપરી શકાય છે.

ફાયદા :

- દાણાદાર સ્વરૂપમાં ઉપલબ્ધ.
- પાકની ઉપજ વધારે છે.
- પાકની ગુણવત્તામાં સુધારો કરે છે.
- પાકની રોગ જીવાત સામે સુરક્ષા વધારે છે.
- પાયાના રાસાયણિક ખાતરો સાથે મીક્ષ કરીને ઉપયોગમાં લઈ શકાય છે.



ક્રોવિન (મેગ્નેશિયમ સલ્ફેટ)

પાક વૃદ્ધિવર્ધક

Mg	9.6%
Sulphur	12.0%
Magnesium Oxide	16.0%



નર્મદા સ્ટાર સલ્ફર

TOTAL SULPHUR
90% POWDER WDG

વિશેષતા

છોડના સપ્રમાણ વિકાસ માટે નાઈટ્રોજન, ફોસ્ફરસ અને પોટાશ મુખ્યત્વે છે, પરંતુ છોડને તંદુરસ્ત, નિરોગી તથા વધુ ઉત્પાદન માટે સૂક્ષ્મતત્વોના ખાતરની જરૂર પડતી હોય છે. તેમાંનું એક આ (ક્રોવિન) મેગ્નેશીયમ સલ્ફેટ પાકને શરૂઆતથી જ મેગ્નેશીયમ અને સલ્ફર જેવા પોષકતત્વો પૂરા પાડે છે.

ફાયદા :

- પાકને પીળો પડતો અટકાવે છે.
- પાકમાં ક્લોરીફીલ બનાવવાનું મુખ્ય ઘટકતત્વ છે.
- વાપરવાથી પાકના ઉત્પાદનમાં તેમજ ગુણવત્તામાં અનેકગણો વધારો કરે છે.
- પાકની રોગપ્રતિકારક શક્તિમાં વધારો કરે છે.
- વાપરવાથી પાકો જેવા કે અનાજ, કઠોળ, ફળફળાદિ વગેરે સ્વાદિષ્ટ અને લાંબા સમય સુધી ટકે તેવા ગુણવત્તાવાળા થાય છે.

ફાયદા :

- જમીન સુધારે છે તથા પાક માટે સંતુલિત પોષણમાં અગત્યની ભુમિકા ભજવે છે.
- છોડની ફૂટ વધારવામાં મદદ કરે છે.
- પાણીમાં ઝડપી ઓગળી ખેતરમાં એક સમાન ફેલાય.
- ૧૦૦% પાણીમાં દ્રાવ્ય સલ્ફરયુક્ત ખાતર છે.
- દાણામાં પ્રોટીનની માત્રા વધારે છે.
- દાણામાં તેલની ટકાવારીમાં વધારો કરે છે જેથી દાણા વજન પકડે છે અને ઉપજ વધે છે.
- જમીનની ફળદ્રુપતા અને ઉપજશક્તિ વધારવામાં મદદ કરે છે.

માત્રા

- ૩ કિલો પ્રતિ એકર પ્રમાણે પાયાના ખાતર તરીકે આપવું
- તેલિબીયાના પાકોમાં ૮ કિલો પ્રતિ એકર પ્રમાણે પાયાના ખાતર તરીકે આપવું.



નર્મદા ઝીંક ૪+

મીક્ષ માઈક્રોન્યૂટ્રીયન્ટ

પેકિંગ - ૫, ૧૦, ૨૫ કિલોમાં
ઉપલબ્ધ છે.



સુક્ષ્મ તત્વોની જરૂરિયાત શા માટે ?

છોડના સપ્રમાણ વિકાસ માટે મુખ્યત્વે ૧૬ તત્વોની જરૂર પડે છે. જેમાં નાઈટ્રોજન, ફોસ્ફરસ અને પોટાશ મુખ્યત્વે છે. જ્યારે કેલ્શિયમ, મેગ્નેશીયમ, સલ્ફર ગૌણ તત્વો છે. જે આપણે છોડને ખાતરના રૂપમાં આપીએ છીએ. પરંતુ સાથે સાથે સુક્ષ્મ તત્વો જેવાકે ઝીંક, ફેરસ, કોપર, બોરોન, મેંગેનીઝ જેવા તત્વો પણ છોડની જરૂરિયાત હોય છે.

વિશેષતા

- ઘઉં, ડાંગર, શેરડી, કપાસ, બટાકા, જીરૂ, વરીયાળી, દિવેલા, મરચાં, શાકભાજી, ફળફળાદી, કઠોળ અને રોપણીના પાકોનું ઉત્પાદન તથા ગુણવત્તા સુધારવા માટે વિશિષ્ટ સૂક્ષ્મતત્વો આધારીત કાર્બનીક ખોરાક.
- ગુણવત્તા સંવર્ધન અને પાક ઉત્પાદન તથા વિષમ, જૈવિક અને પર્યાવરણીય અસરોની પ્રતિકારકતા વધારવું અને રાસાયણિક ખાતરો તથા કીટકનાશકો સાથે વાપરી શકાય તેવું પર્યાવરણ સુરક્ષીત ઉત્પાદન.

ફાયદા :

- પાક તંદુરસ્ત રાખે છે તથા તેને લાભ અથવા પીળો પડતો અટકાવે છે.
- પાકની ગુણવત્તા વધારો થાય છે.
- પાકની ઉત્પાદનમાં વધારો થાય છે.
- ખાતર દાણાદાર સ્વરૂપે હોવાથી ખેડૂતોને વાપરવામાં સરળતા પડે છે.
- તે દરેક પ્રકારના ખાતર સાથે મીક્ષ કરી વાપરી શકાય છે.
- પાકની રોગપ્રતિકારક શક્તિ વધે છે.

સુક્ષ્મ તત્વોનું પ્રમાણ

ઝીંક	૫%
ફેરસ	૨%
કોપર	૦.૨%
બોરોન	૦.૫%
મેંગેનીઝ	૦.૫%

નર્મદા બાયો-કેમ લિમિટેડના પુરતા પોષણયુક્ત પ્રવાહી જૈવિક ખાતરનો ઉપયોગ કરવાથી જમીન વધુ ફળદ્રુપ અને કસવાળી બને છે. તેમજ વિવિધ પાકોની ઉત્પાદન શક્તિમાં દિન-પ્રતિદિન વધારો કરી ખૂબ જ સારા પરિણામ પ્રાપ્ત થાય છે.

બીજની સારવાર : વાવણી પહેલા ૧ કિલો બીજને ૫-૬ મિ.લી. બાયો ફર્ટીલાઈઝરને પાણી સાથે મેળવી બીજ ઉપર લગાવો.

મૂળની સારવાર : ૧ લિટર પાણીમાં ૩-૫ મિ.લી. પ્રવાહી બાયો ફર્ટીલાઈઝરનું મિશ્રણ બનાવો. છોડના મૂળને ૧૫-૨૦ મિનિટ સુધી ડુબાડવું અને હંમેશાની જેમ રોપણી કરવી.

માટીની સારવાર : ૧ લિટર પ્રવાહી બાયો ફર્ટીલાઈઝરને ૮૦-૧૦૦ કિગ્રોગામ ખાતર/માટી સાથે મિક્સ કરો અને મિશ્રણને ૧ હેક્ટરમાં સારી રીતે ફેલાવી દો.

ટપક સિંચાઈ : પ્રતિ હેક્ટર માટે ૨૦૦ લિટર પાણી ટપક સિંચાઈ ટેંકમાં ૧ લિટર પ્રવાહી બાયો ફર્ટીલાઈઝરને ભેળવી સિંચાઈ કરવી.

સૂચના : ગરમી અને સૂર્ય પ્રકાશથી દૂર ઠંડકમાં રાખો. રાસાયણિક ખાતર, જંતુનાશક, ધાસ અને કુગનાશક દવાઓ વગેરે સાથે મિશ્રણ કરવું નહીં.



N.P.K.

(LIQUID CONSORTIA)

ફાયદા :

- પ્રતિ હેક્ટર ૨૦-૨૫ કિલો નાઈટ્રોજન, ફોસ્ફરસ અને પોટાશ ઉપલબ્ધ કરાવે છે.
- રાસાયણિક ખાતર જેવાકે યુરિયા, ડીએપી અને એનપીકેનો વપરાશ ઘટાડે છે.
- પાકનું ઉત્પાદન ૧૦-૧૨ ટકા સુધી વધે છે.
- વાપરવા માટે સસ્તુ અને પર્યાવરણને અનુકૂળ છે. માટીના જૈવિક, રાસાયણિક અને ભૌતિક ગુણધર્મો વધારે છે.
- ફોસ્ફેટના અનઉપલબ્ધ સ્વરૂપને દ્રાવ્ય બનાવે છે. માટીમાં રહેલા ફિક્સ પોટાશને દ્રાવિત કરે છે.
- અંકુરણ અને છોડની વૃદ્ધિ કરે છે. રોગના ચેપને અમુક હદ સુધી મટાડે છે.

પાક : અનાજ, તેલબિયા, મસાલા, કઠોળ, બગીચા, બગાયત.

(રાયજોબિયમ)

RHIZOBIUM

ફાયદા :

- પ્રતિ હેક્ટર ૨૦-૩૦ કિલો નાઈટ્રોજનને સ્થિર કરે છે. પાકનું ઉત્પાદન ૧૦-૧૨ ટકા સુધીનો વધારો થાય છે.
- રાયજોબિયમ વાતાવરણીય નાઈટ્રોજનને માટીમાં સ્થિર કરે છે અને તેને છોડ માટે ઉપલબ્ધ કરાવે છે.
- પાક સાથે સહજીવન સંબંધ ધરાવે છે.
- હરિતદ્રવ્ય અને પાંદડાઓની કુલ સંખ્યા અને પાકની લંબાઈ વધારવામાં મદદ કરે છે.
- આ પ્રવાહી ખાતર પાકની ઉપજ અને જમીનની ફળદ્રુપતા વધારે છે.
- તે જમીનની છિદ્રાળુતાને વધારે છે, જેનાથી જમીનમાં પાણીની સંગ્રહ કરવાની ક્ષમતામાં વધારો થાય છે.

પાક : તેલીબિયાં અને કઠોળ



AZOTOBACTER

(એજોટોબેક્ટર)

ફાયદા :

- પ્રતિ હેક્ટર ૨૦-૨૫ કિલો નાઈટ્રોજન ઉપલબ્ધ કરાવે છે. પાકના ઉત્પાદનમાં ૮-૧૦ ટકા સુધી વધારો થાય છે.
- માટીના જૈવિક, રાસાયણિક અને ભૌતિક ગુણધર્મોને વધારે છે. છોડમાં થતા રોગોના પ્રમાણમાં ઘટાડો કરે છે.
- ઓર્ગેનિક ખેતી માટે ખૂબ જ ફાયદાકારક છે. વાપરવા માટે સસ્તુ અને પર્યાવરણને અનુકૂળ છે.
- છોડ માટે વિટામીન અને વૃદ્ધિ હાર્મોન્સનું ઉત્પાદન કરે છે. અંકુરણ અને છોડની વૃદ્ધિમાં વધારો કરે છે.
- આ પ્રવાહી ખાતર પાકની ઉપજ અને જમીનની ફળદ્રુપતા વધારે છે.

પાક : બાજરી, ડાંગર, રાજગરા, શેરડી, મકાઈ, બટાટા, ઘઉં, તુવેર, તમાકુ, ડુંગળી, તલ, કપાસ, શાકભાજી, દ્રાક્ષ, કેળા, દાડમ, ફાયબર અને તેલીબીયાના પાક.





ZSB

(Zinc Solubilizing Biofertilizer)

ફાયદા :

- ZSB જિંકના અદ્રાવ્ય સ્વરૂપને દ્રાવ્ય સ્વરૂપમાં ફેરવી છે અને છોડને ઉપલબ્ધ કરાવે છે.
- જિંક આધારીત રાસાયણિક ખાતરના ઉપયોગમાં ઘટાડો કરે છે. ZSB જમીનની ફળદ્રુપતા વધારે છે.
- જિંક પોષકતત્વ છોડમાં હાર્મોનના ઉત્પાદન કરે છે જેનાથી મૂળ અને છોડના વિકાસમાં મદદ કરે છે.
- આ પ્રવાહી ખાતર જમીનમાં લાભદાયી બેક્ટેરીયાની સંખ્યા વધારે છે.
- આ પ્રવાહી ખાતર છોડની પ્રકાશસંશ્લેષણની પ્રવૃત્તિમાં વધારો કરે છે.

પાક : બધા ખેતીલાયક પાક, શાકભાજી, ફળો, હોમગાર્ડન, લૉન, કિચન ગાર્ડન, ટેરેસ ગાર્ડન વગેરે માટે યોગ્ય.

(Phosphate Solubilizing Bacteria)

PSB

ફાયદા :

- પ્રતિ હેક્ટર 30-3૫ કિલો ફોસ્ફરસની બચત થાય છે. પાકની ઉત્પાદન ક્ષમતામાં ૧૦-૧૫ ટકાનો વધારો થાય છે.
- PSB ફોસ્ફરસના અદ્રાવ્ય સ્વરૂપને દ્રાવ્ય સ્વરૂપમાં રૂપાંતરિત કરવા માટે સક્ષમ છે.
- ફોસ્ફરસ ઉપરાંત Mn, Fe, Mo, B, Zn અને Cu જેવા સૂક્ષ્મ પોષકતત્વોની ઉપલબ્ધતામાં વધારો કરે છે.
- આ પ્રવાહી ખાતર છોડની દાંડીને મજબૂત બનાવે છે અને મૂળના વધુ સારા વિકાસમાં મદદ કરે છે.
- પીએસબી ખાતરદ્વારા ઝડપથી છોડમાં કોષનો વિકાસ થાય છે. રોગો અને પ્રતિક્રુળ વાતાવરણ સામે પ્રતિરક્ષા વધારે છે.

પાક : ચોખા, ઘઉં બાજરી, કોબી, ફલાવર, ગાજર, કાકડી, રીંગણ, તરબૂચ, સરસવ, ડુંગળી, વટાણા, મરચા, બટાટા, મૂળા, પાલક, ટામેટા, ગુલાબ અને ફૂલના છોડ.



KMB

(Potassium Mobilizing Biofertiliser)

ફાયદા :

- પ્રતિ હેક્ટર ૨૦-૨૫ કિલો પોટાશની બચત થાય છે. પાકની ઉત્પાદન ક્ષમતામાં ૧૦-૧૫ ટકાનો વધારો થાય છે.
- આ પ્રવાહી ખાતર પોટાશના અદ્રાવ્ય અકાર્બનિક સ્વરૂપને દ્રાવ્ય સ્વરૂપમાં ફેરવે છે, જે છોડને સરળતાથી ઉપલબ્ધ કરાવે છે.
- આ પ્રવાહી ખાતર છોડની વૃદ્ધિ માટે હોર્મોન્સ પેદા કરે છે જે પાકની ઉત્પાદકતા વધારવામાં મદદ કરે છે.
- લાંબા સમયગાળા સુધી પાકના રંગ અને પાકની જાળવણીમાં સુધારો કરે છે.
- આ પ્રવાહી ખાતર છોડના કોષોની રચના માટે જરૂરી છે. જમીનની ફળદ્રુપતા અને રોગ પ્રતિકાર સુધારે છે.

પાક : ચોખા, ઘઉં બાજરી, કોબી, ફલાવર, ગાજર, કાકડી, રીંગણ, તરબૂચ, સરસવ, ડુંગળી, વટાણા, મરચા, બટાટા, મૂળા, પાલક, ટામેટા, કેળા, સફરજન, દ્રાક્ષ, ખાટા ફળો, ગુલાબ અને અન્ય ફૂલના છોડ.

(એએસ્પિરિલમ)

AZOSPIRILLUM

ફાયદા :

- પ્રતિ હેક્ટર 30-૪૦ કિલો નાઈટ્રોજન ઉપલબ્ધ કરાવે છે. પાકની ઉત્પાદન ક્ષમતા ૧૦-૧૨ ટકા વધારે છે.
- એએસ્પિરીલમ જે વાતાવરણીય નાઈટ્રોજનને સ્થિર કરે છે અને છોડ માટે ઉપલબ્ધ કરાવે છે.
- એએસ્પિરીલ વિટામીન IAA, જીબજિબ્રેલિન અને નિકોટિનિક એસીડ જેવા કેટલાક સક્રિય પ્રદાર્થોનું સંશ્લેષણ પણ કરે છે જે બીજ અંકુરણ, પ્રારંભિક મૂળ ઉદ્ભવ અને વધુ સારા રીતે મૂળ વિકાસ માટે મદદ કરે છે.
- એન્ટિફંગલ પ્રદાર્થોનું ઉત્પાદન કરે છે, જે માટીના હાનિકારક ક્રુગના વિકાસને અટકાવે છે.

પાક : તેલિબીયાં, ફળો, શાકભાજી, કેળા, કપાસ, મરચું, લીંબુ, ચા, મસાલા, ઓષધિ, ઘઉં, ડાગર, ચોખા, બાજરી, જુવાર.





નર્મદા સમૃદ્ધિ

દ્રાવ્ય ખાતર

નર્મદા સમૃદ્ધિના ગ્રેડ

MAP 12:61:00 SOP 00:00:50+18 (S) PN 13:00:45
MKP 00:52:34 કેલ્શીયમ નાઈટ્રેટ NPK 19:19:19
NPK 13:40:13



વિશેષતા

નર્મદા સમૃદ્ધિએ સંપૂર્ણપણે પાણીમાં દ્રાવ્ય ખાતર છે. તેમાં મુખ્ય પોષક તત્ત્વોની સાથે સુક્ષ્મ તત્ત્વો મળી રહેલા હોય છે. આ ખાતર રાસાયણિક રીતે શુદ્ધ વાપરવામાં સરળ અને પાકની જરૂરીયાત મુજબ આપી શકાય છે. નર્મદા સમૃદ્ધિ દ્રાવ્ય ખાતરો એ દ્વારા ઉભા પાકમાં છંટકાવ કરી શકાય છે, તથા ડ્રીપ ઈરીગેશન દ્વારા પાણીમાં ઓગળીને પણ આપી શકાય છે.

ફાયદા

- મુળની નજીક તેમજ પાન પર છંટકાવ કરવાથી પોષકતત્ત્વોનો સંપૂર્ણ ઉપયોગ થાય છે.
- કેમીકલ ખાતરોની ૩૦થી ૪૦% જરૂરીયાત ઓછી થાય છે.
- ઉત્પાદનમાં ૧૫-૨૦%નો નોંધપાત્ર વધારો થાય છે.
- પાકની જરૂરીયાત પ્રમાણે પોષકતત્ત્વો મળતા હોવાથી તત્ત્વોનો નાશ થતો નથી, તેમજ બગાડ થતો નથી.
- છોડનો ઝડપી વિકાસ થાય છે.
- પાકની રોગપ્રતિકારકશક્તિમાં વધારો થાય છે.

- પાકની ગુણવત્તા તથા ઉત્પાદન વધે છે.
- પાકના પોષકતત્ત્વો ગ્રહણ કરવાની શક્તિમાં વધારો થાય છે.
- છોડની સિંચાઈ માટે પાણીની જરૂરીયાત ઘટે છે.
- પાણીનો જમીનમાં થતો નિતાર અટકે છે.
- જમીન સખ્ત થઈ જવાથી સમસ્યામાંથી મુક્તિ મળે છે.
- નિદામણનો ઉપદ્રવ ઘટે છે તેથી ખેતીખર્ચમાં ઘટાડો થાય છે.
- જમીનમાં ક્ષારનું પ્રમાણ ઘટે છે જેથી જમીન જીવંત રહે છે અને જૈવિક સુક્ષ્મ જીવાણુનો નાશ અટકે છે.
- પાકની અવસ્થા પ્રમાણે આવતાથી ખર્ચ ઘટે છે અને ઉત્પાદન વધે છે.

ડોઝ

પાકની જરૂરીયાત મુજબ ૩ થી ૫ ગ્રામ પ્રતિ લીટર પાણીમાં મિક્સ કરી છંટકાવ કરવો અથવા ૧૦૦ લીટર પાણીમાં ૧ કિલો નર્મદા સમૃદ્ધિનું દ્રાવણ બનાવી ડ્રીપ પદ્ધતિથી આપવું.

પેકિંગ - ૨૫ કિલો બેગ



જમીન
બળવાન તો
કિસાન ધનવાન
www.nbclindia.com

MANUFACTURING UNITS

UNIT : I & II

426/2, Maha Gujarat Industrial Estate,
Sarkhej-Bavla Highway,
At Post: Moraiya Village, Changodar,
Ahmedabad - 382 213, India
Phone: +91 (02717) 250847, 251186

UNIT : III

National Highway No. 8B,
At Post : Malarpura,
Ahmedabad-Kheda,
Ta/Dist. Kheda - 387 540, India
Phone: +91 (02694) 277713, 277714

UNIT : IV

Block No: 268,
National Highway No. 8A,
At Post : Kalyangadh, Ta. Bavla,
Dist. Ahmedabad - 382 240, India
Phone: +91 97277 61362

BRANCH

Delhi • Uttar Pradesh • Indore (MP) • Pune (MH) • Hyderabad (TN) • Chandigarh • Jaipur (Raj) • Vijayawada (AP) • Tamil Nadu • Chennai



Narmada Bio-chem Limited

REGISTERED OFFICE

"Narmada House", Plot No. 252, T. P. No. 50, Opp. Mantavya News, Sindhu Bhavan Road, Off S. G. Highway, Thaltej-Bodakdev,
Ahmedabad-380 059. (Guj.) INDIA. Phone : +91 79 26871072, 26870005 Tele Fax : +91 79 29705172

E-mail : narmada@nbclindia.com web : www.nbclindia.com