



Fertilizer

“किसानों का है संकल्प अमूल ही एकमात्र विकल्प”

अमूल ખાતર ઓર્ગેનિક કાર્બનથી ભરપુર છે

માઈકોરાઈઝા

હ્યુમિક એસિડ

એમિનો એસિડ

માઈકો અલ્ગી



50 Kg

1 Kg

અમૂલ ગોલ્ડ (પાવડર) ના ફાયદાઓ

- અમૂલ ગોલ્ડ બાયોગેસની સ્તરીમાંથી બનાવેલ ઓર્ગેનિક કાર્બન ($\geq 14\%$)નો સમૃદ્ધ સ્ત્રોત ધરાવતું પાવડર ફોર્મમાં તૈયાર કરેલ ખાતર છે.
- સુક્ષ્મ જીવાણુ યુક્ત આવશ્યક પોષક તત્વ અને ઉચ્ચ પ્રોટીન યુક્ત ખાતર છે.
- જમીનનો ક્ષાર ઘટાડે છે અને સાંદ્રતા (pH) સંતુલન કરવામાં મદદરૂપ થાય છે.
- એરોબિક અને અનેરોબિક પ્રક્રિયાથી તૈયાર કરેલ હોવાથી નીંદામણ મુક્ત છે.
- જમીનના પોષક તત્વોને જાળવી રાખે છે.
- છોડના તંતૂમૂળનો વિકાસ કરવામાં મદદરૂપ થાય છે.
- જમીનમાં સોઈલ કન્ડીશનરનું કામ કરે છે.
- જમીનની રચના, હવા, પરિભ્રમણ, જાળવણી તથા ફળદ્રુપતામાં વધારો કરે છે.
- જમીનને પોચી અને ભરભરી બનાવી જમીનની ભેજ સંગ્રહશક્તિ વધારે છે.
- રસાયણ મુક્ત હોવાથી સર્ટીફાઈડ ઓર્ગેનિક ફાર્મિંગમાં ઉપયોગ કરી શકાય છે.
- છાણીયા ખાતરની અવેજીમાં ઉપયોગ કરી શકાય છે.

માત્રા: જો છાણિયું ખાતર ભરેલ ના હોય તો, ટુંકા ગાળાના પાક માટે પાચામાં એકર દીઠ ૪ થી ૫ બેગ (૫૦ કી. ગ્રા./ બેગ) અને બટાટા, શેરડી, તમાકુ, કપાસ જેવા વધુ પોષક તત્વોની જરૂરિયાત વાળા પાકો માટે બેગ પ્રતિ એકર દીઠ ૮ થી ૧૦ વાપરવી.

અમૂલ પાવર પ્લસ (દાણાદાર)ના ફાયદા

- અમૂલ પાવર પ્લસએ ફોસ્ફેટ સ્મૂલ્ડ ઓર્ગેનિક ખાતર છે.
- રાસાયણિક ફોસ્ફેટિક ખાતર ઉપરની નિર્ભરતા ઘટાડે છે.
- જમીનમાં ફોસ્ફરસની ઉપલબ્ધતામાં સુધારો કરે છે.
- ફાયદાકારક સૂક્ષ્મજીવાણુઓની મદદથી મેક્રો અને માઈક્રો પોષકતત્વો પૂરા પાડે છે.
- તેની સેંક્રિય કાર્બન સામગ્રી જમીનની ફળદ્રુપતા વધારે છે.
- એકંદર છિદ્રાળુતા સાથે માટીના કણોને જોડી રાખે છે.
- માટીના કણોને વધુ સારા બંધારણ થકી જમીનનું ધોવાણ ઘટાડે છે.
- જમીનની પાણી સંગ્રહ શક્તિમાં વધારો કરે છે અને સિંચાઈની જરૂરિયાતો ઘટાડે છે.
- સેંક્રિય કાર્બન અને સેંક્રિય ફોસ્ફેટ ખનિજો જમીનના કુદરતી ગુણધર્મોને સુધારે છે.
- માટીના માઈક્રોફલોરાના વિકાસને વેગ આપે છે અને પાક વહેલી તકે ફૂલોના તબક્કામાં પ્રવેશ કરે છે.



50 Kg

માત્રા: પાકની જરૂરિયાત મુજબ ૨ થી ૩ બેગ પ્રતિ એકર આપવી.

પ્રવાહી ફર્મેન્ટેડ ઓર્ગેનિક મેન્યુર

Liquid Fermented Organic Manure

RICHPlus

Enriched with essential nutrients



1 Ltr.

બાયોગેસની સ્તરીમાંથી 40µm ફિલ્ટર થયેલું અને સૂક્ષ્મજીવોથી સમૃદ્ધ ઉપયોગી સંયોજન છે.

રિયાલસના ફાયદાઓ

જે ઓર્ગેનિક કાર્બન, હ્યુમિક એસિડ અને એમિનો એસિડનો ભરપુર સ્ત્રોત છે. પ્રવાહી સ્વરૂપનું સંયોજન હોવાથી પાકના કોઈપણ તબક્કામાં ઉપયોગ કરી શકાય છે. જેમાં ૧૪% જેટલો ઓર્ગેનિક કાર્બનનો સમાવેશ થયેલ છે.

- ૧૦૦% લભ્ય સ્વરૂપમાં કાર્બન અને હ્યુમિક એસિડ હાજર હોય છે.
- જમીનમાં સૂક્ષ્મજીવોની પ્રવૃત્તિઓમાં વધારો કરે છે.
- છોડ માટે જરૂરી તમામ પોષક તત્ત્વોનો સમૃદ્ધ સ્ત્રોત છે.
- પ્રવાહી સ્વરૂપમાં હોય છે, જેથી ટપક અને છંટકાવ પદ્ધતિથી આસાનીથી વાપરી શકાય છે.
- નુકશાનકારક રાસાયણિક ખાતરના ઉપયોગમાં ઘટાડો થાય છે.
- ફિલ્ટર પદ્ધતિથી તૈયાર થયુ હોવાથી નીંદણ બીજ અને અન્ય નુકશાનકારક સૂક્ષ્મજીવોથી મુક્ત છે.
- ઓર્ગેનિક કાર્બનનો સમૃદ્ધ સ્ત્રોત હોવાથી જમીનનાં બાયોમાસમાં વધારો કરે છે.
- પાકના કોઈપણ તબક્કામાં વાપરી શકાય છે.
- ડ્રોન દ્વારા પણ છંટકાવ કરી શકાય છે.

માત્રા અને ઉપયોગ કરવાની રીત:

- ૨.૦ લિટર/એકર જમીન પર, ટપક/ફૂવારા પદ્ધતિ દ્વારા.
- ૫ મિલી/લિટર અથવા ડ્રેનિંગ(ટુવા) દ્વારા.

અમૂલ રક્ષક ના ફાયદાઓ

અમૂલ રક્ષકએ ગોબર-ગેસની સ્તરીમાં થી બનેલ ધાઈમ ઓઈલ સમૃદ્ધ લિક્વિડ ફર્મેન્ટેડ ઓર્ગેનિક મેન્યુર છે. તેમા ૨૫ થી ૩૦% ધાઈમ ઓઈલ ઉમેરેલ છે, જે પાકને રોગ-જીવાત સામે રક્ષણાત્મક કવચ પૂરું પાડે છે.

- ધાઈમ (અજમા)ના છોડમાંથી ઉત્પન્ન થયેલ ધાઈમ ઓઈલ એન્ટિવાયરલ, એન્ટિબેક્ટેરિયલ અને એન્ટિફૂગલ ગુણધર્મો ધરાવે છે.
- ખેતીમાં, તે કુદરતી જંતુનાશક તેમજ ફૂગનાશક તરીકે કાર્ય કરે છે, જેના થકી કૃત્રિમ જંતુનાશક અને ફૂગનાશક દવાઓની જરૂરિયાતને ઘટાડે છે.
- અમૂલ રક્ષક ના સંપર્ક દ્વારા સામાન્ય ફૂગલ અને બેક્ટેરિયલ રોગોને લક્ષ્ય બનાવે છે અને છોડને પાવડરી મિલ્ડ્યુ, ગ્રે મોલ્ડ, ફાયરબ્લાઈટ જેવા રોગો સામે રક્ષણ પૂરું પાડે છે.
- તે માત્ર સૂક્ષ્મજીવો સામે જ નહીં, પરંતુ કેટલાક વધુ જટીલ જીવો સામે પણ છોડને રક્ષણ આપે છે.
- તે પાન કથીરી અને ઈયળો પર પણ અસરકારક પરિણામો આપે છે.
- ઉત્તમ પરિણામો માટે પ્રારંભિક તબક્કામાં ઉપયોગ કરવો હિતાવહ છે.
- અમૂલ રક્ષક એ બાયો-ગેસની સ્તરીમાંથી બનેલ હોવાથી છોડના વિકાસમાં વધારો કરે છે તેમજ ફળ- ફૂલોને સારી રીતે જાળવી રાખવામાં મદદ કરે છે.
- તેમાં ૧૪% જેટલો ઓર્ગેનિક કાર્બન હોવાથી જમીનમાં ઓર્ગેનિક કાર્બનમાં વધારો કરે છે.

માત્રા અને ઉપયોગ કરવાની રીત: ૫ મિલી/લિટર પાણી સાથે છંટકાવ કરવો.

RAKSHAK

Liquid Fermented Organic Manure
ENHANCED WITH ESSENTIAL OILS



1 Ltr.

અમૂલ એગ્રીકલ્ચર ડ્રોન સેવા

અમૂલ ડેરી દ્વારા ખેડૂત ઉપયોગી એપ્લિકેશન અમૂલ iKisan લોન્ચ કરવામાં આવી છે, જેમાં ખેડૂતો પાકમાં છંટકાવ કરવા માટે અદ્યતન ડ્રોન સેવા સરળતાથી લુક કરી શકે છે જેના થકી અમૂલ પ્રવાહી ઓર્ગેનિક ખાતરનો છંટકાવ કરી શકે છે. પાકની જરૂરિયાત મુજબ ખાતરની ગણતરી તથા ઓર્ડર કરવા માટે ફર્ટિલાઈઝર કેલ્ક્યુલેટર સુવિધા ઉપલબ્ધ છે. આ એપ્લિકેશનમાં ઓર્ગેનિક ખાતરોની અમારી તમામ શ્રેણી ઉપલબ્ધ છે, ખેડૂતો દ્વારા પ્રમાણિત અનુભવો ઉપલબ્ધ છે તથા એગ્રીચેટ દ્વારા કૃષિ નિષ્ણાતો પાસેથી વૈજ્ઞાનિક ઓર્ગેનિક ખેતી પદ્ધતિના મૂલ્યવાન સૂચનો સરળતાથી મળી રહેશે. અમૂલ ઓર્ગેનિક ખાતરોના નોંધપાત્ર લાભો પણ એપ્લિકેશનમાં મૂકવામાં આવ્યા છે. આજે જ અમૂલ iKisan એપ્લિકેશન ડાઉનલોડ કરી તમારા ખેતીના અનુભવને ક્રાંતિમાં પરિવર્તિત કરો.

નોંધ : હાલ આ સેવા પ્રાથમિક તબક્કે ખેડા, આણંદ તથા મહિસાગર જિલ્લાના ખેડૂત મિત્રોને આપવાનું શરૂ કરેલ છે.

Download on the
App Store

GET IT ON
Google Play



ફોસ્ફો રિચના ફાયદાઓ

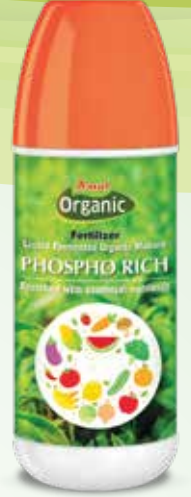
Liquid Fermented Organic Manure

PHOSPHO RICH

Enriched with essential nutrients

અમૂલ ફોસ્ફો રિચ એ ઓર્ગેનિક કાર્બન અને ફોસ્ફેટ બેઝ્ડ પ્રવાહી ફરમેન્ટેડ ઓર્ગેનિક ખાતર, અનન્ય સંયોજન હેઠળ તૈયાર કરવામાં આવેલ છે.

- તે જૈવઉપલબ્ધ ૧૫% કરતા વધુ ફોસ્ફેટ (P_2O_5) ધરાવે છે.
- તે રાસાયણિક ફોસ્ફેટ આધારીત ખાતરનો વપરાશ ઘટાડે છે.
- તેમાં પ્રવાહી હોવાથી, તેનો ઉપયોગ ટપક, ડ્રેનિંગ અને છંટકાવ પદ્ધતિ દ્વારા સરળતાથી કરી શકાય છે.
- તે માઈક્રો પોષક (જે ઓછી માત્રામાં હોય) તત્વો અને મેક્રો (જે વધુ માત્રામાં હોય) એવા પોષક તત્વોથી સમૃદ્ધ છે.
- તે વધુ ઘનતાવાળા બાગાયત વાવેતરમાં સારા પરિણામો આપે છે.
- ફોસ્ફો રિચનો ઉપયોગ કરવાથી એકસરખા અને વહેલી તકે પાક મળે છે.
- તે પાકના સમગ્ર જીવન ચક્ર દરમિયાન વિકાસ ને ટેકો આપે છે.
- ફોસ્ફરસ રોગ સામે છોડની વિવિધ તબક્કાવાર સુધારો કરે છે અને છોડને મજબૂત કરવામાં મદદ કરે છે.
- ફોસ્ફરસ બીજની પ્રારંભિક વૃદ્ધિ, મૂળના વિકાસ, છોડનો વિકાસ, અને ડાળખીઓના મજબૂતાઈ માટે મદદ કરે છે.
- તેમાં રહેલ નાઈટ્રોજનની માત્રા છોડની અંદરના વિટામિન્સ, એમિનો એસિડ અને ઊર્જા પ્રણાલીનો એક ઘટક તરીકે કામ કરે છે.
- તેમાં પોટાશનું પ્રમાણ પણ છે જે એકંદરે છોડનું આરોગ્ય, ઉપજ દર, પાકની ગુણવત્તા અને ખોરાકનો સ્વાદ સુધારીને છોડમાં પરિપક્વતા લાવે છે.



1 Ltr.

માત્રા અને ઉપયોગ કરવાની રીત:

- ૧.૦ લિટર/એકર જમીન પર ટપક પદ્ધતિ અથવા ફૂવારા પદ્ધતિ દ્વારા.
- ૩ મિલી / લિટર અથવા ડ્રેનિંગ (ટુવા) દ્વારા.

પ્રવાહી જૈવિક ખાતર

જમીનમાં એવા ઘણા પ્રકારના સૂક્ષ્મજીવાણુઓ વસવાટ કરે છે જે છોડને બહુ ઉપયોગી હોય છે. આવા જીવાણુઓ હવામાં રહેલા મુક્ત નાઈટ્રોજનને સ્થિર કરવાનું અથવા જમીનમાં રહેલ અલભ્ય ફોસ્ફરસ અને પોટાશને લભ્ય સ્વરૂપમાં પરિવર્તિત કરવાની પ્રક્રિયા કરે છે. પ્રવાહી જૈવિક સજીવ ખાતર હોઈ તેના દરેક ગ્રામ પ્રતિ મિ.લિ. ૬૬૫ થી ૧૦ કરોડ જીવંત બેક્ટેરિયા આવેલા હોય છે, જેનો યોગ્ય રીતે ઉપયોગ કરવામાં આવે તો રાસાયણિક ખાતરની ૨૦ થી ૨૫% સુધી બચત થઈ શકે છે.



500 ml

અમૂલ રીચ પ્લસ બાયો NPK કન્સોર્ટિયમ

- એન. પી. કે. પ્રવાહી જૈવિક ખાતર નો સમૂહ છે
- જેમાં નાઈટ્રોજન સ્થિર કરનારા એઝોટોબેક્ટર, એઝોસ્પાયરીલમ તથા ફોસ્ફેટ અને પોટાશ ને લભ્ય બનાવનારા બેસીલસની ત્રણ પ્રજાતિ એમ કુલ પાંચ પ્રકારના સ્થાનિક કાર્યક્ષમ સૂક્ષ્મજીવાણુઓનું સંમિશ્રણ કરવામાં આવેલ છે.
- જેનું પ્રમાણ ૫ X ૧૦^૮ CFU હોય છે.
- આવા કાર્યક્ષમ જીવાણુઓ જમીનમાં કારખાનાની જેમ કામ કરે છે અને જૈવ રાસાયણિક પ્રક્રિયાઓ દ્વારા કુદરતી રીતે નાઈટ્રોજન, ફોસ્ફરસ અને પોટાશના ચક્રો ગતિમાન રાખી જમીનને જીવંત રાખે છે.
- છોડને સંતુલિત પોષક તત્વો પૂરા પાડે છે અને જમીનની ફળદ્રુપતાને ઝડપથી પુનર્સ્થાપિત કરે છે.
- તે કેટલાક ચુસ્તપણે બંધાયેલા સૂક્ષ્મ-પોષક તત્વોના બિન-ઉપલબ્ધ સ્વરૂપને ઉપલબ્ધ સ્વરૂપમાં પરિવર્તિત કરે છે.
- બાયો- એન.પી.કે. કન્સોર્ટિયમ ૨૦-૨૫% સુધી પાક ઉત્પાદનમાં વધારો કરે છે.
- આ સાથે અમૂલ ના બીજા બાયો-ફર્ટિલાઈઝર જેવા કે એઝોટોબેક્ટર, એઝોસ્પિરિલમ, ફોસ્ફેટ સોલ્યુબિલાઈઝિંગ બેક્ટેરિયા, પોટાશ મોબિલાઈઝિંગ બેક્ટેરિયા તેમજ વિવિધ કન્સોર્ટિયમ ઉપલબ્ધ છે.

પ્રવાહી જૈવિક ખાતર વાપરવાની રીત :

પ્રવાહી જૈવિક ખાતર પાકની વાવણીની પદ્ધતિ મુજબ બિયારણને પટ, ઘરૂને માવજત, ચાસમાં ઓરીને તથા ટપક પદ્ધતિ માટે વાપરી શકાય છે. (પ્રમાણ ૧ લિટર પ્રતિ હેક્ટર, વહેલી સવારે અથવા મોડી સાંજે)

- બિયારણને પટ** : વાવણી પહેલા ૧ કિ.ગ્રા., બિયારણને ૩ થી ૫ મિ.લિ. જૈવિક ખાતર પાણીમાં મેળવી પટ આપી અને છાંયડામાં સુકવ્યા બાદ વાવણી કરવી.
- ચાસમાં પૂંખવું** : ૧ લિટર કલ્ચર ૫૦-૬૦ કિગ્રા અમૂલ ગોલ્ડ ખાતર સાથે મેળવી વાવણી પહેલાં એક હેક્ટરમાં પૂંખવું.
- છોડને ટુવા આપવા** : ૧૦ મિલી. જૈવિક ખાતરને ૧ લિટર પાણીમાં મેળવીને છોડના મૂળમાં ટુવા આપવા.
- પાણી સાથે આપવું** : ૧ લિટર કલ્ચરને પ્રતિ હેક્ટરે પીચતના પાણી સાથે ક્યારામાં આપવું.
- ટપક સિંચાઈ પદ્ધતિ** : પાણીની ટાંકીમાં ૧ લીટર એન.પી.કે. પ્રવાહી જૈવિક ખાતર/હેક્ટર મિક્સ કરી આપવું (અન્ય ખાતરો સાથે મેળવશો નહીં).
- ઘરૂની ફેર-રોપણી** : ૧ લિટર સ્વચ્છ પાણીમાં ૩-૫ મિલી કલ્ચર મેળવી, છોડના મૂળને ૧૫-૨૦ મિનિટ માટે પલાળી રાખો અને તરત જ રોપણી કરો.

અમૂલ રૂટેક્સના ફાયદાઓ

અમૂલ રૂટેક્સ એ દાણાદાર જૈવિક ખાતર છે, જેમાં અરબગુંસ્ક્યુલર માઈકોરિઝલ પ્રજાતિની કૂળનો સમાવેશ થાય છે જે ફાયદાકારક સજીવોમાંનું એક ગણાય છે. જે છોડના મૂળ સમૂહ અને શોષણ ક્ષમતાને વિસ્તારવામાં છોડને મદદરૂપ થાય છે.



5 Kg

- રૂટેક્સ પોષક તત્વોના પુરવઠાને સંતુલિત કરવામાં મદદ કરે છે અને રોપણી દરમિયાન ઘરૂને જીવતું રાખવામાં મદદ કરે છે અને છોડના વિકાસને મજબૂત છે.
- છોડ, સૂક્ષ્મજીવાણુઓ અને મૂળના વિસ્તાર વચ્ચે તાલમેલ સ્થાપિત કરવા માટે પણ જરૂરી છે.
- છોડને જમીનમાંથી ફોસ્ફેટ, નાઈટ્રોજન, પોટાશ અને સુક્ષ્મ તત્વો લભ્ય કરાવવામાં મદદરૂપ થાય છે.
- મૂળના વિસ્તાર સાથે સંકળાયેલું હોવાથી સંભવિત જૈવિક તણાવ ને નિયંત્રિત કરે છે.
- મૂળનો વિકાસ કરે છે અને છોડના મૂળ ની શોષણ ક્ષમતા વધારે છે.
- મૂળના વિકાસ થવાથી જમીનના ઊંડા સ્તરમાંથી પાણીનું શોષણ વધારે છે અને છોડ માટે ઉપલબ્ધ કરાવે છે.
- છોડને જમીનની ખારાશ અને કૂગજન્ય રોગો સામે રક્ષણ આપે છે.
- ખાતરની અસરકારકતા વધારે છે.
- જમીનમાં રહેલ હેવી મેટલથી પાકને થતી ઝેરી અસર ઘટાડે છે.

માત્રા અને ઉપયોગ કરવાની રીત:

- ૪ કિલો / એકર પુખીને ઉપયોગ કરવો.
- છોડની આજુબાજુ માટીમાં મેળવીને ઉપયોગ કરવો.

Manufactured & Marketed by :

Kaira District Co-operative Milk Producers' Union Ltd., Amul Dairy Anand-388001, Gujarat, India.

Contact No.: 02692 225504, 225646 | **E-mail:** amulorganic@amuldairy.com



Follow us on
Instagram



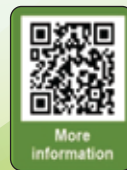
Follow us on
Facebook



Follow us on
Youtube



Follow us on
Twitter



More
information