

## પ્રવાહી જૈવિક ખાતર

૫૦૦ મી.લી. ગ્રામ ના પેકીંગમાં ઉપલબ્ધ

જમીનમાં એવા ઘણા પ્રકારના સૂક્ષ્મજીવાણુઓ વસવાટ કરે છે જે છોડને બહુ ઉપયોગી હોય છે. આવા જીવાણુઓ હવામાં રહેલા મુક્ત નાઇટ્રોજનને 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. દીઠ ૫ - ૧૦ કરોડ જીવંત બેક્ટેરિયા આવેલા હોય છે, જેનો યોગ્ય રીતે ઉપયોગ કરવામાં આવે તો રાસાયણિક ખાતરની ૨૫% બચત થઈ શકે છે.



### અમૂલ રિચ પ્લસ એઝોટોબેક્ટર

- હવામાં રહેલા મુક્ત નાઇટ્રોજનને સ્થિર કરે છે.
- પ્રવાહી જૈવિક ખાતર હોવાથી જમીનમાં બેક્ટેરિયાની ગતિવિધીમાં વધારો કરે છે
- છોડના વિકાસને વૃદ્ધિમાં મદદ કરે છે.
- દરેક પાકનાં ગુણવત્તા ચુકત ઉત્પાદન માટે જરૂરી.
- પર્વાવરણ મિત્ર તરીકે કાર્ય કરે છે.



### અમૂલ રિચ પ્લસ એઝોસ્પાયરીલમ

- છોડના મૂળમાં નાઇટ્રોજન સ્થિર કરી છોડનો વિકાસ કરે છે.
- છોડને જૈવિક અને અજૈવિક તાણ સામે ટકી રહેવાની ક્ષમતામાં વધારો કરે છે.
- વૃદ્ધિ વર્ધકો (પ્લાન્ટ હોર્મોન્સ) નું ઉત્પાદન કરી છોડનું આયુષ્ય વધારે છે.



### અમૂલ રિચ પ્લસ રાઈઝોબિયમ

- કઠોળ વર્ગનાં પાકમાં અસરકારક કામગીરી કરે છે.
- કઠોળ વર્ગના તથા તેલીબિયાના પાકમાં રાઈઝોબિયમ કલ્ચરના ઉપયોગથી દૈનિક દીઠ ૮૦-૧૦૦ કિલોગ્રામ નાઇટ્રોજનની બચત થઈ શકે છે.



### અમૂલ રિચ પ્લસ એઝોટોબેક્ટર

- ખાસ કરીને શેરડીના વાયેટર માટે તે ફાયટાસારક છે.
- શેરડીનાં પાકમાં છોડ તથા મુળનો વિકાસ કરે છે.
- જૈવિક રીતે જમીનને સક્રિય કરે છે અને છોડના વિકાસને પ્રોત્સાહન આપે છે.



### અમૂલ રિચ પ્લસ PSB

- જમીનમાં રહેલા ફોસ્ફરસને છોડ સુધી લભ્ય સ્વરૂપમાં પહોંચાડવાનું કાર્ય કરે છે.
- ફોસ્ફેટ દ્રાવ્ય એ ફાયટાસારક સૂક્ષ્મજીવાણુઓનો એક વર્ગ છે.
- દરેક પાકનાં દરેક ચરણમાં વાપરી શકાય છે.



### અમૂલ રિચ પ્લસ KMB

- ખર્ચાળ રાસાયણિક પોટાશ ખાતરનો ઉત્તમ વિકલ્પ.
- જમીનમાં રહેલા અલભ્ય પોટાશને લભ્ય સ્વરૂપમાં છોડ નાં મુળ સુધી પહોંચાડે છે.
- જૈવિક પ્રવાહી ખાતર હોવાથી પાકમાં ફળ અને ફુલમાં વધારો કરે છે.



### અમૂલ રિચ પ્લસ NPK કન્સોર્ટિયમ

- એન.પી.કે. પ્રવાહી જૈવિક ખાતરનો સમૂહ છે.
- જેમાં નાઇટ્રોજન સ્થિર કરનારા એઝોટોબેક્ટર, એઝોસ્પાયરીલમ તથા ફોસ્ફેટ અને પોટાશને લભ્ય બનાવનારા બેસીલસની ત્રણ પ્રજાતિ એમ કુલ પાંચ પ્રકારના સ્થાનિક કાર્યક્ષમ સૂક્ષ્મજીવાણુઓનું સંમિશ્રણ કરવામાં આવેલ છે.
- જમીનને જીવંત રાખી જમીનની ફળદ્રુપતા અને પાક ઉત્પાદન વધારે છે.
- દરેક પાકનાં દરેક ચરણમાં વાપરી શકાય છે.



### અમૂલ રિચ પ્લસ PSB અને KMB કન્સોર્ટિયમ

- ફોસ્ફરસ અને પોટાશ પ્રવાહી જૈવિક ખાતરમાં સૂક્ષ્મજીવાણુઓનો એક સમૂહ છે.
- જૈવ રાસાયણિક પ્રક્રિયાઓ દ્વારા કુદરતી રીતે ફોસ્ફેટ અને પોટાશ લભ્ય સ્વરૂપમાં રૂપાંતર કરે છે.
- શાકભાજી અને ફળની ગુણવત્તામાં વધારો કરે છે.



### અમૂલ રિચ પ્લસ NP કન્સોર્ટિયમ

- એન.પી. પ્રવાહી જૈવિક ખાતર સમૂહ છે.
- નાઇટ્રોજન અને ફોસ્ફરસના સૂક્ષ્મજીવાણુઓનું સંમિશ્રણ છે.
- જૈવ રાસાયણિક પ્રક્રિયાઓ દ્વારા કુદરતી રીતે નાઇટ્રોજન અને ફોસ્ફરસ લભ્ય સ્વરૂપમાં રૂપાંતર કરી છોડ સુધી પહોંચાડવાનું કામ કરે છે.