

ભૂમિકેર જમીનને પુનઃજીવંત કરવા એક ઉત્તમ સંશોધીત ઉત્પાદન છે જેને, જમીનમાં આપવાથી જમીનના લાભદાર્યક સૂક્ષ્મજીવાઓ અને અગ્નિસિયાની સંખ્યામાં વધારો કરી જમીનને પોચી અને ફળઠૂપ રાખવા જમીનમાં હુમસના નિર્માણની પ્રક્રિયાને વેગ આપે છે.

ભૂમિકેરમાં પ્રાકૃતિક રૂપે પૂરતા પ્રમાણમાં રહેલા ઐવિક તત્ત્વો, ઐવિક કાર્બન, મુખ્ય ઘટકો, સૂક્ષ્મ ઘટકો, એમિનો એસિડ અને પ્રોટીન જમીનના તથા પાકના ગુણધર્મો અને બંધારણમાં સુધારો કરે છે.

ભૂમિકેર જમીનમાં રહેલા અપાચ્ય નાઈટ્રોજન, ફોસ્ફરસ અને પોટાસ જેવા મુખ્ય ઘટકોને સુપાચ્ય બનાવી પાકમાં આવા તત્ત્વોની જરૂરિયાતને સંતોષે છે. ભૂમિકેર જમીનમાં પડી રહેલા ક્ષારને તોડી જમીનનો pH સંતુલન કરી જમીન પોચી અને ભરભરી બનાવે છે.

ફાયદાઓ

- જમીનના ભૌતિક, રાસાયણિક (pH) તેમજ ઐવિક ગુણધર્મોમાં સુધારો કરી જમીનને પુનઃજીવંત કરવામાં મદદરૂપ થાય છે.
- જમીનની ફળઠૂપતા અને ઊપજ ક્ષમતામાં વધારો કરી જમીનને જીવંત રાખવામાં મદદરૂપ થાય છે.
- જમીનમાં જરૂરી પોષકતત્ત્વો, મુખ્ય ઘટકો અને સૂક્ષ્મ ઘટકોનું પ્રમાણ વધારે છે.
- જમીનમાં રહેલા મેરી તત્ત્વોનું વિઘટન કરી તેની અસરો નાખૂં કરે છે.
- અન્ય ખાતરોની કાર્યક્રમતામાં વધારો કરે છે.
- છોડની મહત્વપૂર્ણ અવસ્થાઓ જેવી કે બીજ અંકુરણ, મૂળની વૃદ્ધિ, ફૂલો અને ફળોના વિકાસ સમયે રોગોથી બચાવે છે.
- છોડની રોગપ્રતિકારક શક્તિ વધારી ઊભા પાકને પર્યાવરણીય તાણ અને આબોહવાના પરિવર્તનથી રક્ષણ આપે છે.
- ઓછા ખર્ચમાં ઉત્તમ ગુણવત્તા અને ભરપૂર ઉત્પાદન આપવી ખેડૂતોની આવકમાં વધારો કરે છે.

પાક અને જમીન માટે વપરાશની ભલામણો

ભૂમિકેર દરેક મ્રકારના પાક જેવાકે શાકભાજુ, ફૂલો, ફળો, તમાકુ, અનાજ, કપાસ, કઠોળ, તેલીબિયા, બાગબંગીયા અને બાગાયતી પાકોની ખેતીમાં બધાજ પ્રકારની જમીનમાં ઉપયોગી છે.

વપરાશની પદ્ધતિ

- ટપક, કુવારા અથવા પિયત પદ્ધતિ : ૫૦૦ મિલિ ભૂમિકેર પ્રતિ વીધામાં વાપરવું.
- ફ્રેંચિંગ (ટુવા) પદ્ધતિ દ્રારા વપરાશ : ૨ - ૪ મિલિ ભૂમિકેર પ્રતિ લિટર પાણીમાં મિક્સ કરી ટુવા આપવા.

