

સતેજમીન અને એક્ટીવપેસ્ટ

બંધારણ

સતેજમીન માં આયોનિક સ્વરૂપમાં લગભગ 70-75 ખનિજો છે.

- કેટલાક મોટા પોષક તત્વો: કેલ્શિયમ, મેગ્નેશિયમ, પોટેશિયમ, ફોસ્ફરસ અને સલ્ફર
- કેટલાક સૂક્ષ્મ પોષક તત્વો: બોરોન, કોપર, આયર્ન, મોલિબ્ડેનમ, સેલેનિયમ, ઝિંક અને બીજા ઘણા બધા

એક્ટીવપેસ્ટ માં થોરના રેડિન એટલે કે દૂધ , નારંગી ની છાલ, લીમડા ના બી તથા પત્તા, આંકડા ના ફૂલ, મરચા ના અર્ક તથા ગૌમૂત્ર નો ઉપયોગ કરી ને બનાવવા માં આવેલ છે.

સતેજમીન અને એક્ટીવપેસ્ટ નો ઉપયોગ

ધાન: ઘઉં, ડાંગર, જુવાર, બાજરી વગેરે

કઠોળ : તુવેર, ચણા, મગ, વાલ, સોયાબીન વગેરે

મસાલા: વરિયાળી, અજમો, જીરું, ઇસબગુલ, મરી, લવિંગ, ઈલાયચી, તજ, કેસર વગેરે

તેલીબિયાં (ઓઇલ સીડ): એરંડા, રાયડો, કપાસ, તલ, અળસી, મગફળી વગેરે

ડ્રાયફ્રૂટ : કાજુ, બદામ, અખરોટ, પિસ્તા, ખજૂર, જરદાલુ વગેરે

શાકભાજી : આદુ, હળદળ, બીટ, મરચી, ગવાર, ટામેટા, ટ્રેગન ફળ વગેરે

ફળ : સફરજન, કેળા, દાડમ, જામફળ, ચીકુ વગેરે

તમામ પ્રકાર ના ઘાસ : લેમન ગ્રાસ, પંચોલી ગ્રાસ વગેરે

આ ઉપરાંત તમામ પ્રકાર ની મોંઘા માં મોંઘી ખેત જેવા કે ઓષધીય છોડ, સ્ટીવિયા, ચા પત્તી, તમાકુ, લવિંગ, ઈલાયચી, રબર, મરી, તમામ પ્રકારના ફૂલ વગેરે ઇત્યાદિ ઉપજ માટે

કેટલા પ્રમાણ માં વાપરવું

- એક લિટર પાણીમાં 5 મિલી મિક્સ કરો અથવા
- 20 લિટર પાણી (પંપ) માં 100 મિલી મિક્સ કરો અથવા
- 200 લિટર પાણીમાં 1 લિટરની બોટલ મિક્સ કરો

આપણી સતેજમીન તમામ પ્રકાર ના મિનરલ યુક્ત છે કારણ કે તે સમુદ્રી લવણ માંથી અને ઊંડા તળિયે આવેલા ભારે સમુદ્રી પાણી માંથી બનાવવા માં આવેલા છે.

આપણા આ સતેજમીન અને એક્ટીવપેસ્ટ બનાવવા માં અને ત્યારબાદ એક્ટીવેશન પ્રોસેસ માં વેક્યુમ વાયબ્રેશન / સોનિકેશન ટેકનોલોજી નો ઉપયોગ કરવામાં આવેલ છે. જે હાલમાં ફક્ત સતેજ ગ્લોબલ સાયન્સ (SGS) પાસે જ છે. જે SGS ની પોતાની સ્વતંત્ર વિકાસ કરેલી ટેકનોલોજી છે. સાથે સાથે આ રચના (ફોર્મ્યુલેશન) ને ૧૨ થી ૩૬ કલાક સુધી અમુક નક્કી કરેલા પરિમાણ ઉપર ફ્યુઝન કરવામાં આવે છે. જેથી તે પર્ણકોશિકાઓ દ્વારા મહત્તમ અંશે મેળવી શકાય અને તે કુદરતી રીતે નાશ પામી શકે. આ ફોર્મ્યુલા ફક્ત ફોલિયર/ સ્પ્રે દ્વારા જ આપવાની હોય છે.

હાલ માં અત્યારની ખેતી જે ચાલી રહી છે. જેમાં ઉપજ વધારવા માટે તથા નવા - નવા રોગો જે આવે છે. તેને કંટ્રોલ કરવા માટે જે ખાતર અને રાસાયણિક દવાઓ વાપરવા માં આવે છે. તેનો ખર્ચો આશરે વીઘા દીઠ ૮૦૦૦-૯૦૦૦ થી લઈ ને ૧૩૦૦૦-૧૪૦૦૦ જેટલો



ખર્ચો આવે છે. તેમાં પણ આપણે આપણી માં જેવી જનેતા જમીન ની ઉપજાઉતા ખતમ કરી રહ્યા છીએ અને ત્યારબાદ પણ પાક ની ઉપજ એક ક્ષમતા થી વધુ નથી આવી રહી ત્યારે ઉપજ સાથે પાક તેમજ જમીનની ગુણવંતા પણ ખરાબ થઈ રહી છે ત્યારે SGS એક પ્રાકૃતિક ઉપાય લાવ્યા છે. જેમાં પ્રાકૃતિક ક્ષાર તત્વ વાળું ખાતર અને પ્રાકૃતિક વનસ્પતિના અર્ક થી બનાવેલ દવા જે કુદરતી રીતે નાશ થાય છે. જેનાથી હાનિ થતી નથી અને સાથે સાથે પ્રાકૃતિક હોવાથી તેને ગમે ત્યારે ગમે તેની સાથે છંટકાવ કરી શકાય છે.

આ ખાતર અને દવા એક જ પંપ માં મિશ્રણ કરીને છંટકાવ કરી શકાય છે. જેનાથી પાક ની વિશેષ કર રોગપ્રતિકારક શક્તિ વધવાની સાથે સાથે પાક માં કોઈપણ પ્રકારની રાસાયણિક દવા/ ખાતર /એન્ઝાઇમ / ઉત્સેચકો /ગોથ હોમોન વાપર્યા વગર પણ પાક ની ઉપજ માં સારા પ્રમાણ માં પોષક તત્વ (નુટ્રિશનલ વેલ્યુ) મેળવી શકાય છે એટલે કે જથ્થા ની સાથે સાથે ગુણવત્તા પણ ખરીજ .

કંપની ની આ બંને પ્રોડક્ટ નો ઉપયોગ ભારત ભર માં જ નહિ પણ ભારત બહાર પણ થઈ ચૂકેલ છે અને હવે કંપની આ પ્રોડક્ટ ની પેટન્ટ માટે પણ જઈ રહી છે.

સરેરાશ ૯૦ થી ૧૦૫ દિવસ વાવણી થી લઈ ઉપજ સુધી ગણિયે તો ૬ પંપ સ્પ્રે (વખત મારવાના થાય) દર ૧૨ થી ૧૫ દિવસે (એટલે કે બાર થી પંદર દિવસ ના અંતરાલ ઉપર) એક વીધા માં અમારા અવલોકન પ્રમાણે બાર થી પંદર દિવસ ના અંતરાલ ઉપર ૨ પંપ જાય છે. તો જો ખેડૂત આપણી આ પ્રોડક્ટ વાપરે છે તો ખેડૂત ની કિંમત પ્રમાણે એક વીધા માં ખેતી પુરી થતા અંદાજિત ખર્ચ...

સતેજમીન ૧૦૦ ml: MRP: ૩૨૫ Rs. - ખેડૂતની કિંમત - ૨૭૫ RS.

એકટીવપેસ્ટ ૧૦૦ ml: MRP: ૨૨૫ Rs. - ખેડૂતની કિંમત - ૧૮૦ Rs.

સતેજમીન - ૨૭૫ x ૧૨ = ૩૩૦૦

એકટીવપેસ્ટ - ૧૮૦ x ૬ = ૧૦૮૦ (ત્રણ વખત ફોલિયર સ્પ્રે કરવું એકાંતર સમયે સતેજમીન સાથે)

ટોટલ = ૪૪૪૦

આમ જોવા જઇએ તો પણ રાસાયણિક ખેતી કરતા SGS ની પ્રાકૃતિક ખેતી કરતા ખેડૂત નો પર વીધા નો ખર્ચ ખાતર અને દવા થઈ ને ઓછો થાય છે.

આમ એક વીધે અંદાજે ૨૦૦૦ થી ૭૦૦૦ રૂપિયા ની આ બચત અલગથી થઈ શકે. આ સાથે પ્રાકૃતિક પાક ની ઉપજના ભાવ પણ દોઢા એટલે કે ૧.૫ ટાઈમ વધારે મળે તે પણ વધારાનું જ.

આ સાથે સાથે અમારી ટ્રાયલ ના અભ્યાસ ના અવલોકનો પ્રમાણે

રાસાયણિક ખેતી કરતા પણ પ્રાકૃતિક ઉપજ ૧.૫ થી ૨ ગણું વધારે મેળવી શકાય છે. જે અત્યારે સુધી નો એક રેકોર્ડ છે જે પ્રસ્થાપિત કરેલ છે SGS કંપની અને ભારત ભરના ખેડૂતોએ સાથે મળીને આટલું બધું મેળવ્યા પછી ખેડૂત વધારે ખુશ એટલા માટે છે કે આપણી માં સમાન ઉપજાઉ જમીન નું સ્વાસ્થ્ય સારું કર્યું અને ઉપજ વાપરનાર પશુ , પક્ષી અને માનવ આ તમામ સમાજનું ભલું કર્યાનો આનંદ કે અહેસાસ એ અલગ જ હોય છે . તે અમારી ટીમે અને અમારી સાથે જોડાનાર તમામ ખેડૂતે અનુભવ્યો છે. તો આપ પણ અમારી ટીમ સાથે જોડાઈને તે આનંદ લઈ શકો છો ! એટલે કે સામાજિક , માનસિક અને આર્થિક લાભ મેળવતા રહીને આધ્યાત્મ ની નવી ઊંચાઈઓને પામીએ.

સતેજ ગ્લોબલ સાયન્સ કંપની થકી ખેડૂતોની ખેત ઉપજ માં બમણો વધારો આવતા ખેડૂતોની આર્થિક સધ્ધરતાની સાથે સાથે દેશની આર્થિક સધ્ધરતા માં યોગદાન કરીએ એટલે કે ૫ ટ્રિલિયન, ઈકોનોમી મેક ઈન ઇન્ડિયા અને આત્મનિર્ભર ભારત માં આપણું યોગદાન મહત્તમ બનાવીએ.