સૌરાષ્ટ્રમાં મરચીની ખેતીનો દબદબો : એકથી વધારે જાતો વાવીને જોખમ ઘટાડવું જરૂરી

ચાલુ વર્ષે મરચીના પાકમાં તેજી છે. પ્રતિ વિઘામાં ઉપજ અને ભાવમાં વધારો દેખાઈ થયો છે. પરંતુ વાવેતર વિસ્તાર ઓછો હતો. સૌરાષ્ટ્રના ખેડૂતોને મરચીની ખેતીમાં ફાવટ આવતી જાય છે અને નવી નવી તકનીકનો ઉપયોગ વધારતા સુકા મરચાની ઉપજ અને ગુણવત્તામાં વધારો જોવા મળી રહ્યો છે. દરેકે દરેક ખેડુતોએઅલગ અલગ ચર્ચા ગોસ્ટીમાં ભાગ લઈ મરચાની ખેતીમાં નફાકારક તા વધારવા બીયારણની પસંદગીથી લઈ ધરૂ ઉછેર, ફેર રોપણી, મલ્ચીંગ, ડ્રીપ અને શુક્ષ્મ તત્વના ઉપયોગ અને તેના લાભ, ખાતર અને પાક સંરક્ષણ અને તેમા જૈવિક ખાતર અને બાયો લોજીકલ કંટ્રોલ અને તેના લાભ વગેરે બાબતની જીણ-વટ પૂર્વકની ચર્ચાની માહીતીનો ઉપયોગ ચાલુ વર્ષે મરચાની ખેતીમાં કરવો જોઈએ.

ચાલુ વર્ષે મરચીની ઘણી જાતો જોવા મળી રહી છે તેમા સાગા માર્શલ મરચી એક સારી અને અપનાવવા જેવી જાત છે. માર્શલ મરચીની આ જાત રોગ જીવાત સામે ટક્કર જીલે તેવી છે. તેના ફળની લંબાઈ ૧૬ થી ૧૮ સે.મી. અને જાડાઈ સરેરાશ ૨.૫ સે.મી. છે. તેના લીલા મરચાનો કલર આછો લીલો પોપટીયો છે. તે જ્યારે પાકે ત્યારે તેનો કલર ચમકદાર ઘેરો લાલ છે. તેમજ વજનદાર મરચુ છે. તેના છોડ ઝડપી વિકાસ પામતા ડાળીઓવાળા થાય છે. ફાલ ફેર રોપણી પછી ૫૦-૬૦ દિવસે લાગે છે અને વીણી પ્રમાણે ફાલ વારંવાર લાગતો રહે છે. ફળ ઉપર લાગતા રોગ સામે સહનશીલ હોવાથી માર્શલ મરચાનો વજન ઘટતો નથી અને વધુમાં વધુ બજારભાવ અપાવે છે. વધુમાં એ યાદ રાખવુ જોઈએ કે આજના સમય અને વાતાવરણમાં મરચાની ખેતી કરવી હોય તો આધુનિક તકનીક જેવી કે મલચીંગ, ટપક પીયત, માઈક્રો ન્યુટ્રીઅંટ એપ્લીકેશન, બાયોલોજીકલ કંટ્રોલનો ઉપયોગ કરી અને પાક સંરક્ષણમા આધુનિક મોલેક્યુલનો સમયપત્રક પ્રમાણેનો છંટકાવ કરવની સાથે માર્શલ મરચી જેવા બીયારણનો ઉપયોગ વધારવો જરૂરી છે.

સોયાબીનની એક્સેલન્ટ ખેતી

સોયાબીન કઠોળ વર્ગનો બહુ સારો પાક છે તેમાં ૪૦ ટકા પ્રોટીન હોય છે. આપણા શાકાહારી લોકો માટે આ ખૂબ સારો પ્રોટીનનો સોર્સ છે. સોયાબીન આપણો પાક ભલે નથી પરંતુ આપણી પાસે વિવિધ પ્રકારની જમીન છે તેથી સોયાબીન ઉગાડીને રાષ્ટ્ર માટે હુંડિયામણ રળી આપી શકીએ. સોયાબીનને નિતારવાળી સારી જમીન માફક આવે છે, ભેજ જાળવી શકે પણ રેચક ન હોય તેવી જમીનમાં તમે સોયાબીન વાવ્યું હોય તો ન ધાર્યું ઉત્પાદન મળે છે. સોયાબીનની ખેતીના ફાયદા પણ ઘણા છે જેમ કે સોયાબીન કઠોળ વર્ગનો પાક હોવાથી તે જમીનમાં નાઇટ્રોજન ઉમેરી જમીનની ફળદ્રૂપતા વધારે છે. સોયાબીનનો પાક ચોમાસું સીઝનમાં ૯૦થી ૧૧૦ દિવસમાં થતો હોવાથી શિયાળું સિઝનમાં ઘઉં કે અન્ય પાક લઈ શકાય છે. સોયાબીનનું પ્રોસેસિંગ કરી જાત જાતની અનેક પ્રોડક્ટો બનાવી મૂલ્યવર્ધી કરી વધારાની આવક મેળવી શકાય છે. ચોમાસું સિઝનમાં અન્ય પાકોની સરખામણીએ સોયાબીન હેક્ટર દીઠ વધારે કમાણી આપતો પાક છે. સોયાબીન ટૂંકા ગાળાનો તથા ઓછી ઉંચાઈ ધરાવતો પાક હોવાથી બીજા પાકોની સાથે આંતરપાક તરીકે લઈ શકાય છે. ગયાં વર્ષ કરતા તમારી જ જમીનમાં તમે સોયાબીનનું દોઢું ઉત્પાદન લઈને સારી આવક મેળવી શકો પણ તેના માટે વૈજ્ઞાનિક માહિતી જોઈએ. સારાં આધુનિક બીજ અને વધુ ઉત્પાદન લેવાની નવી ટેકનિક જાણવા માટે તમે સોયાબીનના વોટ્સએપ ગ્રુપમાં જોડાઈને ગયા વર્ષ કરતા દોઢું ઉત્પાદન મેળવી શકો .વોટ્સઅપનાં માધ્યમથી અઠવાડિયે એકવાર સોયાબીનને લગતી વાતો જાણવા ૯૮૨૫૨ ૨૯૯૬૬ ઉપર તમે વોટ્સએપમાં સોયાબીન લખી ગ્રુપમાં જોડાઈ શકો છો.

જો તમારી જમીનનો પીએચ ૬થી ૭.પનો હોય તો તમારી જમીનમાં સોયાબીન સારું પાકશે પરંતુ જો ખારાશવાળી કે રેતાળ જમીન હોય તો તમે સોયાબીનનું ઉત્પાદન સામાન્યથી સારું મળશે આવી જમીનમાં ૨૫થી ૫૦ મણ કરવું મુશ્કેલ બની શકે. સોયાબીન હોય કે કપાસ કે મરચી બધા માટે ખૂબ અગત્યની વાત હોય તો તે છે, ઉપજાવ જમીન જોઈએ. સોયાબીનમાં પણ સારા નિતારવાળી જમીન પસંદ કરવી. ચુનાયુક્ત જમીન સોયાબીન માટે સારી નથી.

(પહેલા પાનાથી ચાલુ)

બદલતા હવામાન

ઉત્પાદન તો વધે જ છે પણ ઉત્પાદનની ગુણવતા સુધરતાં બજાર ભાવ પણ ઉંચા મળે છે.

સીસ્ટોગોલ્ડ એ આધુનિક નેનો-ટેકનોલોજીથી નિર્મિત ઓર્ગેનીક દાણાદાર ખાતર છે જેમાં પાક-પોષણ અને ફૂળ-ફુલમાં વધારો કરવા જરૂરી તત્વોની સુક્ષ્મ માત્રા (નેનોકણો) હોવાથી જ વધુ અને ગુણવતા સભર ઉત્પાદન મેળવી શકાય છે.

સીસ્ટોગોલ્ડ ના વપરાશથી છોડમાં ફળ-ફૂલ વધુ પ્રમાણમાં બેસે છે તથા છોડ ઉપર રાસાયણિક દવાની વિપરીત અસરને રોકે છે. ફળ-ફૂલનું ખરણ અટકે છે સાથોસાથ પાકના છોડને રોગ સામે લડવાની ક્ષમતા પૂરી પાડે છે અને જેથી જ ઉત્પાદનમાં વધારો થાય છે.

રાસાયણિક ખાતરોનો વપરાશ ઘટાડી જમીનને બગડતી અટકાવી શકાય છે અને દર વર્ષે સીસ્ટોગોલ્ડનો વપરાશ વધારી જમીનને સેન્દ્રીય બનાવી શકાય અને ઓર્ગેનિક ઉત્પાદન કરી વધુ સારા બજારભાવ મેળવી શકાય છે.

જો પાયાના ખાતર તરીકે સીસ્ટોગોલ્ડ દાણાદાર જમીનમાં ન આપ્યું હોય તો સીસ્ટોગોલ્ડ પ્રવાહી છોડની ફૂળ-ફૂલ અવસ્થા દરમિયાન ૧૫ દિવસના અંતરે ૨થી ૩ છંટકાવ કરવાથી પણ ગુણવતાયુક્ત ઉત્પાદનમાં વધારો કરી શકાય છે.

અંકુર બિયારણ

આપણા નજીકના ડીલર ડિસ્ટ્રિબ્યુટર પાસેથી અંકુર પુષ્કર મેળવી લે.

ખેડૂત મિત્રોને અંકુર વૈજ્ઞાનિકોની મહત્ત્વની સલાહ...

શું તમે કપાસ વાવેતરમાં વધુ ઉત્પાદન મેળવવા માગો છો ? તો ચોક્કસ વાવો અંકુર ૩૦૨૮. જેનો ઊંચો વધતો મજબૂત છોડ, સૌથી વધારે જીંડવા લાગવાની ક્ષમતા, જીંડવાની બેઠક પણ નજીક નજીક, સારી ફાટ અને વજનદાર કપાસ, વીણવામાં સહેલું.

અંકુર ૩૦૨૮ : છેલ્લાં દસ વર્ષથી ખેડૂતોની પસંદગી અને અનુભવ ગુણવત્તામાં અડીખમ ''જૂનું એ જ સોનું'' સૌથી વધારે અને ચોક્કસ ઉત્પાદન આપતી અંકુરની દર્જેદાર જાત ૩૦૨૮ મહત્ત્વનું સૌરાષ્ટ્રના દરેક વિસ્તારમાં જે બિન પિયત, કોરાટ તેમજ પિયત બન્નેમાં ઉપયુક્ત છે. દરેક પ્રકારની જમીન માટે અનુકૂળ છે. અંકુર ૩૦૨૮માં છે, સૌથી વધારે ઉત્પાદન ક્ષમતા. માટે જ વાવો તમારા અનુભવનું, વિશ્વાસનું, ફક્ત અને ફક્ત અંકુર ૩૦૨૮.

વધુ માહિતી માટે... ભાવનગર-૮૪૫૯૨ ૬૫૭૫૫, સુરેન્દ્રનગર-૭૦૯૬૦ ૩૨૧૦૭, જૂનાગઢ- ૯૮૭૯૬ ૦૩૯૪૬, રાજકોટ- ૭૦૯૬૦ ૩૨૧૦૪, જામનગર ૭૬૨૨૦ ૦૦૩૩૬, સૌરાષ્ટ્ર - ૯૯૯૮૦ ૪૧૧૧૫

અડદ સાગા

પણ ભુલ શું નહી. આ વર્ષે જીરૂ, વરીયાળી અને ઘઉંની ઉંચા બઝાર ભાવ મળવાને કારણે આવતી રવી સીઝનમાં તેનું વાવેતર કરવાની દરેક ખેડુતોને ઈચ્છા હોય ત્યારે ચોમાસુ સીઝનનો પાક ટુંકા ગાળાનો હોય તો રવી સીઝનનો પાક સમયસર અને વધુ પ્રમાણમાં વાવી શકાય. આ માટે થઈને પણ ખેડુતો અડદ સાગા ૧૧ની ખેતીને વધુ પસંદ કરશે.

ચાલુ વર્ષે સારાથી મધ્યમ વરસાદની આગાહી છે. બજારો સારી રહેતા ખેતી કરવાનો ઉત્સાહ પણ છે ત્યારે આપણે ખેતીમાં આગોતરૂ આયોજન કરી ક્યા ક્યા પાક વાવેતર કરવા અને કઈ રીતે અને ક્યારે કરવા તેનું આયોજન કરવુ જોઈએ. વરસાદ ક્યારે અને કેટલો પડશે એની કોઈને ખબર હોતી નથી. માટે આપણે આપણુ આયોજન હંમેશા મિશ્ર પાક પદ્ધતિઓવાળુ રાખવુ જોઇએ. તો ખેતી નિષ્ફળ જવાની શક્યતા ઘટી જાય અને નુકસાન ઓછુ જાય. એટલા માટે જ કપાસ, દિવેલા, તુવેર જેવા લાંબા ગાળાના પાકો ની સાથે આંતરપાક તરીકે અડદસાગા ૧૧ જેવા પાકો વાવેતર કરી શક્યે એ રીતે મુખ્ય પાકો નું વાવેતર કરવુ જોઈએ. ગયા વર્ષ હજારો ખેડૂતો એ આનો પ્રયોગ કરેલ અને સારા પરિણામ મેળવેલ. કપાસમાં વચ્ચે એક લાઈન અને દિવેલા, તુવેર માં વચ્ચે એક-બે લાઈન અડદસાગા ૧૧ની આંતરપાક તરીકે વાવેતર કરવી જોઇએ.

આંતરપાક અનેક રીતે ઉપયોગી છે. જેમકે કૃષિ વિકાસમાં સસ્ટેઈનેબીલીટી આવે છે, ખેડુતોને સપ્લીમેન્ટરી ઈન્કમ મળે છે, રિસ્ક ઘટી જાય છે, જમીન સુધરે છે, વધારાનો ઘાસચારો મળેછે, દુષ્કાળના સમયે જીવાદોરી બને છે, મુખ્યપાકનું પેસ્ટપ્રેશર ઘટાડે છે, જીએમઓ ક્રોપીંગમાં રેફ્યૂજી તરીકે કામ આપે છે, ખેતીમાં વહેલું રીટર્ન મળવાનું સરૂ થાય છે, મધ્યમ વર્ષમાં એક જમીનને એકજ સીઝનમાં બે પાકની પૂર્ણ રૂપની આવક આપે છે, મજૂર-ભાગ્યા અને ઇનપુટ સપ્લાયરની રોજગારીમાં વધારો કરે છે, મુખ્યપાકમાં ખાલીજગ્યામાં ઉગતાઘાસની જગ્યા કવર કરી નિંદામણનો પ્રશ્ન હલ કરવામાં મદદરૂપ થાય છે, દેશને કઠોળની જરૂરતમાં આત્મનિર્ભર બનાવી શકે છે, સરૂઆતના ૬૦ દિવસમાં આંતર ખેડનો સ્કોપ ઘટાડે છે.

ખેડુતોને તેમના મુખ્ય પાકની ઉપજ તો આવીજ છે. પણ સાથે આંતરપાક સાગા ૧૧થી થયેલ વધારાની ઉપજથી તેમની ખેતીમાં વળતર પણ વધ્યુ છે. આવા અનેક સફળ ખેડૂતો તમારા વિસ્તારમાં આંતરપાક અપનાવનારા હશે. સાગા ૧૧નો આંતરપાક દિવેલા, તુવેર, કપાસ અને ઉભડી મગફળીમાં પારા ઉપર સફળ થયેલ છે. આંતરપાકની કેટલીક મર્યાદાઓ છે જેમકે, અતિવૃષ્ટિના સમયે મજૂરી ખર્ચ વધી જાય, મુખ્ય પાકની સામે આંતરપાકની ખોટીપસંદગી નુકસાન કરાવે છે, મુખ્ય પાક ભલામણ કરેલ અંતરે જ વાવેતર થયેલ હોવો જોઇએ, ચોક્કસાઈથી ખેતી કરવી પડે. તો આ વાતનું પણ ધ્યાન રાખવું જોઈએ.

ઉપરના ફાયદા ક્યારેક બધી જ રીતે ફાયદાકારક સાબિત થાય છે અને ક્યારેક અતિ ભારે વરસાદ પડે તો તેવા વિસ્તારમાં આ ફાયદા ધોવાઇ જતા હોય છે. પણ એવું ક્યારેક જ બને છે. માટે આવુ નકારાત્મક વિચારવા કરતા સકારાત્મક વિચારી જેટલો શક્ય હોય તેટલો આંતરપાક વાવી તેનો લાભ લેવો જોઈએ. વધુ માહિતી માટે હેલ્પલાઈન ઉપર કોલ કરો. ૯૦૯૯ ૧૯૯ ૨૩૯, ૮૧૪૦ ૨૯૯ ૭૭૭, ૯૯૨૫૦ ૩૨૦૧૨, ૮૧૬૦૯ ૧૩૬૩૮, ૭૪૦ ૫૮૯ ૧૪૧૬, ૭૩૫૯૯ ૬૨૮૬૬

(ત્રીજા પાનાથી ચાલુ)

અમર બિયારણ

જેનું ઉત્પાદન પણ ખૂબ સારું છે અને તેને ઓર્ગેનિક પદ્ધતિથી તૈયાર કરવામાં આવે તો આ મગફળીનું તેલ માનવ માટે ખૂબ આરોગ્યપ્રદ અને આશીર્વાદ રૂપ થશે. આ બીજ અને તેલ એક્સપોર્ટ માટે પણ સારું સાબિત થશે.

આ ઉપરાંત ડિસ્ટ્રીબ્યુટર/ડીલર/પેટા-બીજ - ઉત્પાદકોની વહીવટી સરળતા માટે રાજકોટમાં એસ.ટી. સ્ટેન્ડ પાસે, રોયલ કોમ્પલેક્ષ- યુએલ-૨૪માં કોર્પોરેટ ઓફિસની વ્યવસ્થા રાખેલ છે. આમ પ્રગતિશીલ ખેડૂત કંપનીની પ્રગતિની હરણફાળનો હિસ્સો બની 'અમર બિયારણ'નું વેચાણ તથા વાવેતર મોટા પ્રમાણમાં કરવામાં સહયોગી બનશે.

જમીનની માવજત

૫૦ કિલો ગળતીયા છાણીયા ખાતર અને ૪૦ કિલો નીમ કેક (લીંમડાના ખોળ) સાથે ભેળવીને છેલ્લી ખેડ વખતે પાળામાં ભેળવો.

નીમેટોડ નિયંત્રણ: સ્યુડોમોનાસ ફલોરસેન્સ બેકટેરિયા ૨ કિલો પ્રતિ એકર પ્રમાણે ૫૦ કિલો છાણીયા ખાતર સાથે જમીનમાં છેલ્લી ખેડ વખતે પાળામાં ભેળવો.

પાળા: મરચીની ખેતી સારી કરવી હોય તો રેઇઝ બેડ ઉંચા પાળા ઉપર મલ્ચીંગ અને ડ્રીપ સાથે કરવી, ૪ ફૂટના બેડ (પાળા) બનાવો.

મલ્ચીંગ: પાળા ઉપર ૩૦ માઇક્રોનનું સિલ્વર-બ્લેક મલ્ચીંગ લગાડો તેમાં ૧.૫ થી ૨ ફુટના અંતરે ૩૫ થી ૪૫ દિવસનો તદુરસ્ત રોપ વાવતા પહેલા ડ્રીપથી પાળો ભીનો કરવા ૧૫ મિનીટના અંતરે ૩ વાર ડ્રીપ ચલાવો.

રોપની માવજત: રોપ વાવો ત્યારે રોપના મૂળને સ્યુડોમોનાસ ફલોરસેન્સના દ્રાવણમાં અથવા ઇમીડાક્લોપ્રીડના દ્રાવણમાં બોળીને વાવો અને હા રોપ ઉપ એબોકટીન, મેટાલેક્ષીલ અથવા મેન્કોઝેબનો છંટકાવ કર્યા પછી ફેરરોપણી કરવી.

પિંજર પાક: મરચીની દરેક ૧૬ હાર પછી મરચીની ખેતીમાં મદદ કરતી એક હાર આફ્રિકન મેરીગોલ્ડ હાઇબ્રીડ જાત યુએસ-૫૦૭નું વાવેતર કરો. ગલગોટાના રોપ મેળવવા માટે વાવણી પહેલા સર્ટીફાઇડ નર્સરીનો સંપર્ક કરો.

(પાંચમા પાનાથી ચાલુ)

રાસાયણિક ખાતર

જમીનનું પોષણ અને જીવનું પોષણ એમ બેઉ સંતુલિત રહેવાથી જીવ માત્રની રોગ પ્રતિકારક શક્તિમાં ઉમેરો થાય છે.

બાયો-એનપીકે જૈવિક ખાતર નાઇટ્રોજન ફિક્સિંગ બેકટરીયા વાતાવરણીયા નાઇટ્રોજનને એમોનિયામાં રૂપાંતરીત કરીને છોડ દ્વારા સરળતાથી મળી શકે છે. આ જૈવિક ખાતરમાં ફોસ્ફરસ દ્વારા બેકટેરિયા વિવિધ કાર્બનીક એસીડનું સ્ત્રાવ કરે છે જે અકાર્બનિક ફોસ્ફેટના ગુમ થયેલ સ્વરૂપને સરળતાથી સુપાચ્ય સ્વરૂપમાં રૂપાંતરીત કરે છે. આ જૈવિક ખાતરમાં પોટાશ ગતિશીલ બેકટેરિયા પોટાશના અદ્રાવ્ય સ્વરૂપને દ્રાવ્ય સ્વરૂપમાં રૂપાંતરીત કરે છે. તે પાંદડામાં કાર્બોહાઇડ્રેટ્સના સંચયને ઓસ્મો-પ્રોટેન્ટન્ટ તરીકે પ્રોત્સાહન આપી જમીનની ખારાશની સ્થિતિમાં છોડને સુરક્ષિત કરે છે જેથી પાકને થતું નુકસાન અટકી શકે જેના કારણે કિસાનોને વધુ ફાયદો થાય છે.

બાયો-એનપીકેને મુખ્ય ઉદ્દેશ રાસાયણિક ખાતરનો વપરાશ ઓછો કરવાથી પ્રદૂષણમુક્ત પર્યાવરણ મળી શકે છે અને સાથે સાથે કિસાન મિત્રોને પણ આર્થિક લાભમાં વધારો કરી શકે છે.

(છેલ્લા પાનાથી ચાલુ)

નબળી જમીન

દેશમાં ૫૦ ટકાથી વધુ જમીન ખારી છે.

ખારાશવાળી જમીનમાં સારી ખેતીની ઉપજ અને ઉત્પાદકતા મેળવવી એ માત્ર એક પડકાર નથી, પરંતુ આ માટી પાકમાનાં તમામ પોષક તત્વોને પૂરતા પ્રમાણમાં લેવા દેવીત નથી, જેના કારણે નબળી ગુણવત્તાવાળા અને બિન-પૌષ્ટિક પાક અને ખોરાક તરફ દોરી જાય છે. ગંભીર લાવવા માટે સમસ્યાના ગુરુત્વાકર્ષણ પર ધ્યાન આપો, કારણ કે ૫૦ ટકા જમીન ખારી છે. કોઈ વ્યક્તિ એક્સ્ટ્રાપોલેટ કરી શકે છે અને કહી શકે છે કે આજે આપણે જે ખોરાક લઈએ છીએ તે ઓછામાં ઓછો ખોરાક પોષણની રીતે અપૂરતો છે.

જ્યારે સરકાર કુદરતી ખેતીને લોકપ્રિય બનાવવા અને તેની હિમાયત કરવા માટે ગંભીર પ્રયાસો કરી રહી છે, ત્યારે એકે એ પણ નોંધવુ જોઈએ કે મિથેન સહિત ગ્રીનહાઉસ વાયુઓમાં બીજા ક્રમનું સૌથી મોટુ યોગદાન આપતુ ખાતર છે એ નોંધવુ પણ યોગ્ય છે કે છેલ્લા ઘણા દાયકાઓમાં કૃત્રિમ ખાતરોની સમાન કૃષિ પ્રથા સાથે ઉગાડવામાં આવતા પાકને પ્રાણીઓને ઉછેરવામાં અને ખવડાવવામાં આવે છે. અને આ રીતે ખાતર જમીનના સ્વાસ્થ્યને સંતોષશે નહી અને ઈન્ડિયન ઈન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ સોઈલ સાયન્સ અને ઈન્ડિયન એગ્રીકલ્ચરલ રિસર્ચ ઈન્સ્ટિટ્યૂટના સંશોધન પ્રકાશનો મુજબ, આયર્ન, તાંબુ, જસત, મેગ્નેનીઝ સહિતના તમામ મહત્વપૂર્ણ પોષક તત્વો વહન કરતી જમીનમાં ઉગાડવામાં આવતા ઘાસચારામાં ભલામણ કરેલ સિન્થેટીક સાથે ઉગાડવામાં આવે ત્યારે તેમાં સુક્ષ્મ પોષકતત્વોનું પ્રમાણ ઓછુ હોય છે.

આ કૃત્રિમ ખાતરો વિના ખાતરની પ્રથાઓ આજે સૂચવવામાં આવી છે.

સંતુલિત પોષણ વ્યવસ્થાપન અભિગમ

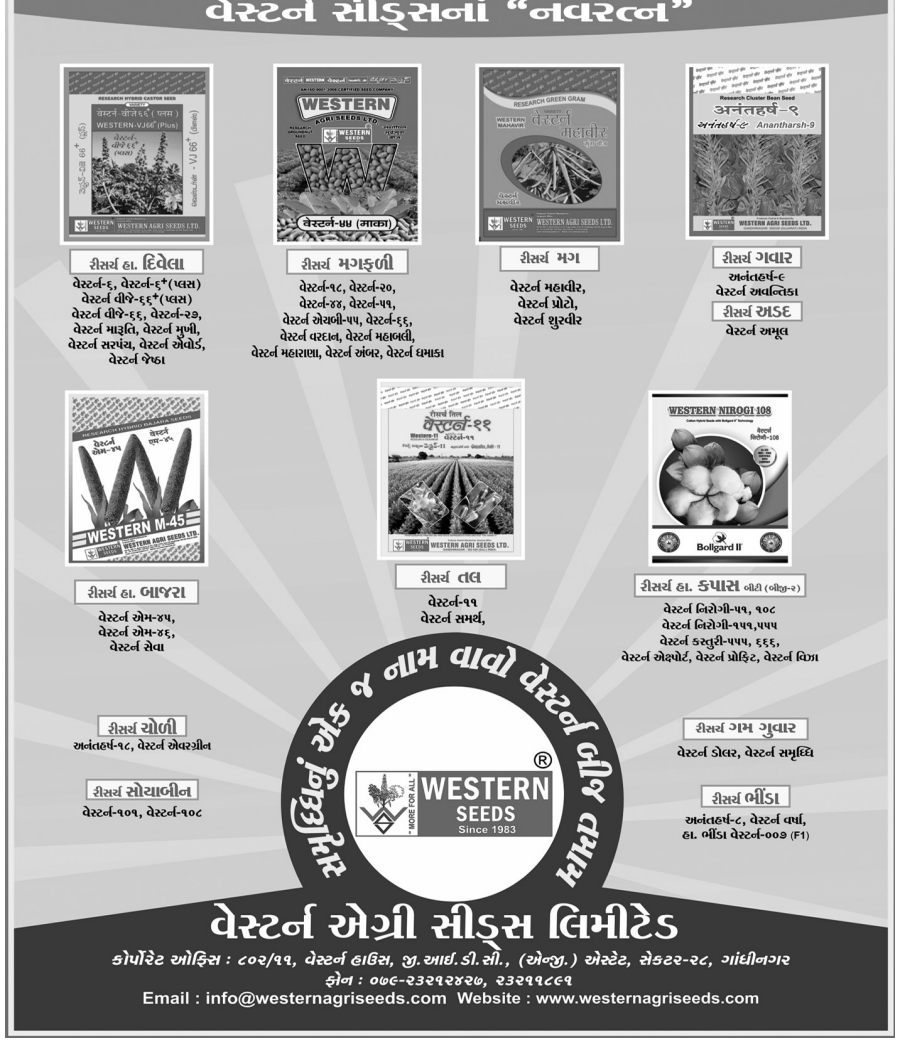
ખાદ્ય અને પોષક સુરક્ષાને સંબોધિત કરવી અને હાંસલ કરવી એ જમીનના સ્વાસ્થ્ય અને આબોહવા પરિવર્તનના અધોગતિ સામે એક વધુ મોટો પડકાર છે. ખોરાક અને પોષણ સુરક્ષા બન્ને એક સાથે હાંસલ કરવાની જરુર છે. આપણે માત્ર ઉત્પાદકતા અને ગુણવત્તા સુધારવાની જરુર નથી, પરંતુ આબોહવા પરિવર્તનનો સામનો કરવા માટે આપણે ઓછી જમીન અને ઓછા ઈનપુટ્સ સાથે આ કરવાની જરુર છે. હરિયાળી ક્રાંતિએ માત્ર ખાદ્ય સુરક્ષાને સંબોધવાનો પ્રયાસ કર્યો હતો અને પર્યાવરણ અને ખોરાકની ગુણવત્તા પરની અસરને સંપૂર્ણપણે અવગણી હતી.

ખાદ્ય અને પોષણ સુરક્ષાના વિષયને યુદ્ધના ધોરણે સંબોધવા માટે, સંતુલિત પોષણ વ્યવસ્થાપન અભિગમની નજીકથી વિચાર કરવો જરુરી છે. આને સક્ષમ કરવા માટે, સરકાર, શૈક્ષણિક સંસ્થાઓ, સંશોધન સંસ્થાઓ અને નવીનતાને પ્રોત્સાહન આપતા ખાનગી ઉદ્યોગોને આ ઉકેલોને આગળ વધારવા માટે સહયોગ કરવો જોઈએ.

ઉચ્ચ પોષક તત્વો, ઉચ્ચ પોષક તત્વોનો ઉપયોગ

કાર્યક્ષમતા ખાતરો અને જૈવ-ખાતરો, જે ખોરાક અને પોષણ સુરક્ષા પરિણામોને અનુલક્ષીને પ્રોત્સાહન આપે છે અને મંજૂરી આપે છે તે બિયારણને સબસીડનું વિતરણ જેવી નીતિગત પહેલા રાષ્ટ્રની કૃષિ ઉત્પાદકતા અને આરોગ્યને બદલી શકે છે. સરકાર ગૌણ અને સુક્ષ્મ પોષકતત્વો (જે આજે ૧૮ ટકાનો GST વિ. યુરિયા જે ૫ ટકાનો GST વહન કરે છે) પર નીચા GSTની જમાવટ કરીને સંતુલિત પોષણને ગંભીરતાથી પ્રોત્સાહન આપી શકે છે.

ભારત કૃષિ ક્ષેત્રે વૈશ્વિક પાવરહાઉસ બની રહે અને તેની વધતી જતી વસ્તીને પોષણ આપે અને કુપોષણ અને આરોગ્યસંભાળને કારણે થતા નુકસાનની દ્રષ્ટિએ આગળ વધે તે માટે, પોષણ સ્માર્ટ કૃષિને પ્રોત્સાહન આપવા માટે નીતિને જોવાનો આમૂલ અભિગમ હોવો જરૂરી છે, જે આગળ વધી શકે છે. ઉત્પાદકતા, ગુણવત્તા, આરોગ્ય અને બધા માટે આવકના સંદર્ભમાં દેશનો માર્ગ.

786/110
अलमदार ®
बीज
Specialist of : FOODER SEEDS
'सरदार पटेल कृषि संशोधन पुरस्कार' विजेता
'भारतीय उद्योग रत्न एवोर्ड' विजेता
'इन्टरनेशनल बेस्ट फार्मर' एवोर्ड विजेता
''अलमदार-५१'' त्रण वर्षीय रजका बियारण
''अलमदार-११'' महत्तम उत्पादन माटे गुवार बीज
''अलमदार-१'' एक वर्षीय रजका बियारण
''अलमदार-११०'' गुवार शाकभाजी बियारण
''अलमदार-११३'' मल्टीकट सोरगम ग्रास
''अलमदार-५'' मल्टीकट चीकोरी ग्रास
''अलमदार-सौफ्टी'' लांबा समय सुधी चालनारी मल्टीकट चीकोरी ग्रास
More Protein For More Milk and Better Health
We Serve Cattle
उत्पादक तथा विक्रेता :
अलमदार सीड्स
पो. नागलपर, તા. અંજાર - કચ્છ. ૩૭૦ ૧૧૦
Ph. : (02836) (0) 243354, 241315, 241312

નર્મદા બીજનો વાયદો, ખર્ચ ઓછો વધારે ફાયદો
VARSHA BG II
(KCHH-904)
Premium Cotton Hybrid Seeds with Bollgard II Insect Protection
વર્ષા BG-II કપાસ
નર્મદા બીજ
Bollgard II
• છેલ્લે સુધી લીલોછમ રહેતો છોડ
• ઓછા પાણીએ પણ પૂરતું ઉત્પાદન
નર્મદા - ૫૫૫ BG-II કપાસ
સરિતા - ૧૦૮ BG-II કપાસ
અન્ય વેરાયટી
મોટા જીંડવા, વધુ વજન
રાધે BG-II કપાસ
લાંબો મજબૂત છોડ - ચૂસિયા ઓછા
સુકારામાં પ્રતિકારક - વધુ ઉત્પાદન
RADHE BG II
(KCHH-8152)
Premium Cotton Hybrid Seeds with Bollgard II Insect Protection
તુલસી બીજ
Bollgard II
સુપર વિરાટ BG-II કપાસ
રક્ષા BG-II કપાસ
નર્મદા સાગર એગ્રી સીડ્સ પ્રા. લી.
૪૫/૪૬, જી.આઈ.ડી.સી., મોતીપુરા, હિંમતનગર. ફોન : ૦૨૭૭૨ - ૨૨૯૧૦૫
તુલસી સીડ્સ પ્રા. લી.