ાવતીકાંલે તા. ૧ના રેલી યોજાશે જેમાં

૭ વાગ્યે યાન થશે તા રવિવારે સવારે શેડ પરથી ૧૨૫ રસ્થાન કરશે. જે ોરાજી, કોલકી, 1, મોટી પાનેલી લદસર પહોંચશે.

ન કાયક્રમ

વચ્છતા

લામાં સ્વચ્છતા ાંગ્ડન ડેમ ખાતે પરાંત શહેરના ११ हरम्यान

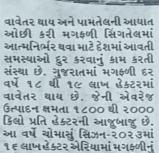
ન ડેમ ખાત મ યોજાશે નાગઢ જિલ્લા ાદાન કાર્યક્રમ ો. જ્યાં સવારે ાન કલેકટર ીઓ તેમજ **ાદાધિકારીઓ** જૂનાગઢ શહેર વિલિંગ્ડન ડેમ શ એક કલાક ાશે.

યા બાદ

વા ગયા બાદ તો. આ યુવકને મી મળી જતા કેન્દ્ર સરકારના મગફળી સંશોધન કેન્દ્રને આજે ૪૫ વર્ષ થશે પુર્ણ મગફળી સંશોધન કેન્દ્રની સંશોધિત ૧૧ ગુજરાતમાં સૌથી વધુ પ્રચ

રવિવાર, તા. ૦૧ ઓક્ટોબર, ૨૦૨૩

જૂનાગઢમાં આવેલા મગફળી અનુસંધાન નિર્દેશાલયની સ્થાપનાને કાર્લે ૪૫ વર્ષ પુર્ણ થશે. તેની સ્થાપના તા.૧ ઓક્ટોબર ૧૯૭૯ના રોજ ઈવનગર નજીક કરવામાં આવી હતી. જેનો મુખ્ય ઉદેશ્ય ભારત દેશમાં મગફળી ઉગાડતા જુદા-જુદા राष्ट्रयोने वधु ઉत्पाहन क्षमता ધરાવતા અને રોગપ્રતિકારક શક્તિ ધરાવતા જીનોટાઈપસ લાઈનસનું આદાન પ્રદાન કરવાનું અને એઆઈસીઆરપી મગફળી દેશના જુદા જુદા રાજ્યના મગફળી સંશોધન કેન્દ્રોને ટ્રાયલ્સ ગોઠવી આપવાનું, નવી નવી જતો ખેડૂતો માટે અખિલ ભારતીય કક્ષાએથી બહાર પાડવાનું, તેનું રિપોટીંગકરવાનું, કમ્પ્લીસ્ટેશન કરવાનું, દેખરેખ રાખવાનું અને | વાવેતર થયું છે. જેનું ઉત્પાદન અંદાર્જ



કઈ-કઈ મગફળીની જાતોની કરવામાં આવી છે શોધ ?

મગફળી અનુસંધાન નિર્દેશાલય અને જૂનાગઢ કૃષિ યુનિવર્સિટીના તેલીબીયા સંશોધન કેન્દ્રના સહિયારા પ્રયાસો દ્વારા બહાર પાડવામાં આવેલી મગકળીની જાતો જેવી કે, જીજ-૩૨, જીજ-૩૩, જીજી-એચ.પી.એસ-૨,જીજી-૩૫,જીજી-૨૩,જે-૮૭,જીજી-૩૭,જીજી-૩૮,જીજી-૩૯,જીજી-૪૦, જીજી-૪૧ પણ ખેડૂતો માં ખુબ જ પ્રચલિત છે. આ ઉપરાંત મગફળીમાં આવતી ઘેણ અને તેનું વ્યવસ્થાપન, મગફળીમાં આવતી પીળાશની સમસ્યા અને તેના ઉકેલ, ચોમાસું મગફળીમાં પેક્લોબ્યુટ્રાઝોલના(એક રસાયણ છે જે છોડમાં હોર્મોન તરીકે કામ કરે છે) છેટકાવથી ઉત્પાદકતા અને નકાકારકતામાં વૃદ્ધિ ઉપરાંત એકલાટોક્સીન નામક ઝેરી તત્વને મગફળીમાં આવતું અટકાવવાના પ્રયાસો દ્વારા ખેડૂતોને ખુબ ઉપયોગી સાબિત થયેલ છે.

ઉપરાંત મગફળી અનુસંધાન निर्देशालय भगक्णीमां नवीनतम ટેકનોલોજીનો સંયોગ કરવાના હેતુથી દેશના જુદા જુદા વૈજ્ઞાનિકોને તાલીમ કરે આપવાનું કામ એનઆરસીજીના ૪૫ વર્ષ પુર્ણ થતા તા. ૧ ઓકટોબરના કિસાન મેળાનું આયોજન તથા મગફળીના સંશોધન કામગીરીની સમગ્ર રૂપરેખા સહિતના દિવસભર અનેક કાર્યક્રમોનું આયોજન કરવામાં આવ્યું છે.

દેશમાં મગકળીનું ઉત્પાદન, ઉત્પાદન વિસ્તાર અને દેશના નાગરીકોને સારી ગુણવતાયુક્ત સિંગતેલ મળી રહે અને તેમાં આવતી અડચણો દુર કરવાનું કાર્ય કરે છે. મગકળીનો દેશમાં વધુ વ્યાપ અને

તાંત્રિક માર્ગદર્શન આપવાનું છે. આ | ૪૧ થી ૪૩ લાખ મેટ્રિક ટન થવાનો અંદાજ છે. હાલ ગુજરાતમાં મગકળીનો બીજ બદલાવ દર પ્રવર્તમાન ધારાધોરણ મુજબ ૧૮ થી ૨૦ ટકા જેટલો છે જેને ૨૫ થી ૩૦ ટકા સુધી લઇ જવાની જરૂર છે.

ઓલિક એસીડના કારણે

મગફળીની સંગ્રહશક્તિ કે જે સામાન્ય મગફળીની જાતોમાં (૫૫ થી ૬૫ ટકા)ની આસપાસ હોય છે પરંતુ ગિરનાર-૪ અને ગિરનાર-પ જાતો કે જેમાં ઓલિક એસીડની માત્રા(૭૯.૫ ટકા) હોય છે જેથી આ મગફળીની સંગ્રહશક્તિ સામાન્ય મગફળીની સંગ્રહશક્તિ કરતા ૧૦ ગણી વધારે હોય છે. ગિરનાર-૪ અને ગિરનાર-૫ મગફળીની ઉત્પાદન ક્ષમતા ૩૨૦૦ કિલો/હેક્ટર કરતા પણ વધારે છે જે હાલમાં ખેડૂતોમાં પ્રચલિત જાત જીજી-૨૦ની સરખામણી માં ખુબ જ સારી અર્ધવેલડી પ્રકારની જાતો છે. આ બંને જાતોમાં રહેલા તેલની ટકાવારી પણ પર ટકા સુધીની છે. ભવિષ્ય માં ખેડૂતોને ઉચ્ચ ગુણવતા યુક્ત હાઈ ઓલિક એસીડ ધરાવતી બંને જાતોનું બિયારણ મળી રહે તે માટે આયોજન કરવામાં આવી રહ્યું છે. મગફળી ઉત્પાદન પ્રણાલીની નફાકારકતા વધારવા માટે भगक्णी अनुसंधान निर्देशालय દ્વારા માઇક્રોબાયલ ટેકનોલોજીથી બનાવવામાં આવેલ બાયો ફર્ટી લાયઝર જેવા કે નટ બુસ્ટ, નટ ગ્રો, નટ મેજીક, સાલ ગાર્ડ, ડ્રોટ ગાર્ડ વગેરેના ઉપયોગથી ખેડૂતોના ઉત્પાદન અને નફાકારકતામાં વધારો થઇ શકે છે.

બે જાત સોથી વધુ બની છે સફળ

મગફળી અનુ સંધાન નિર્દેશાલય જૂનાગઢ દ્વારા સાલ-૨૦૨૦માં ઉચ્ચ ગુણવતાવાળી હાઈ ઓલિક મગફળીની જાતો જેવી કે, ગિરનાર-૪ અને ગરનાર-૫ બહાર પાડવામાં આવી છે. જે ખુબ જ અગત્યની ફોર્ટીફાઈડ જાતો તરીકે જાણીતી અને પ્રચલિત થઈ છે. ગિરનાર-૪ અને ગિરનાર-૫ જાતોની ખાસિયત એ છે કે જે નોર્મલ ઓલીવ ઓઈલમાં ઓલિક એસીડ ૭૫% આસપાસ હોય છે પરંતુ ગિરનાર-૪ અને ગિરનાર-૫ જાતોમાં આ ઓલિક એસીડ ૭૯.૫% કરતા પણ વધુ હોય છે. ઓલિક એસીડ માનવ સમુદાયના સ્વાસ્થ્ય માટે ખુબ જ અગત્યનું છે જે માનવ શરીરમાં બેડ કોલેસ્ટ્રોલ જમાવવા દેતું નથી અને માનવ શરીરમાં રહેલ ધમની અને શિરાઓને ખુલ્લી કરવાનું કામ કરે છે.



જુનાગઢ ભાસ્કર 01-10-2023

ખેડુતોને મગફળીનું ઉત્પાદન વધારવા માર્ગદર્શન અપાશે

45 વર્ષમાં મગફળીની અનેક નવી જાતનું કર્યું સંશોધન

ભાસ્કર ન્યૂઝ જૂનાગઢ

જૂનાગઢમાં આજથી 45 વર્ષ પહેલા જેની સ્થાપના થઇ હતી તેવા મગફળી સંશોધન કેન્દ્રના સ્થાપના દિવસે આજે જૂનાગઢ ખાતે ખેડૂત મેળાનું આયોજન કરવામાં આવ્યું છે. જેમાં 600 જેટલા ખેડૂતો ઉપરાંત કૃષિ સંશોધકો, વૈજ્ઞાનિકો અને ઉચ્ચ અધિકારીઓ પણ ઉપસ્થિત રહેવાના છે. રાજ્યના કૃષિ મંત્રી રાઘવજી પટેલ આ કાર્યક્રમના મુખ્ય મહેમાન તરીકે ઉપસ્થિત રહેશે.

આ કાર્યક્રમમાં પ્રગતિશીલ

ખેડૂતો સાથે વાર્તાલાય અને ખેડૂતોને માર્ગદર્શન આપવામાં આવશે. એ ઉપરાંત સંશોધન કેન્દ્રના શ્રેષ્ઠ કર્મચારીઓનું અને ખેડૂતોનું સન્માન કરાશે. દેશની આગામી જરૂરિયાત અને તેમાં મગફળી તેમજ તેલના ઉત્પાદન અંગેની સ્થિતિને કેમ બદલી શકાય તે અંગે ખેડૂતોને માર્ગદર્શન આપવામાં આવશે. જૂનાગઢ મગફળી સંશોધન કેન્દ્ર દેશના તમામ રાજ્યના ખેડૂતોને મગફળીના વાવેતરથી લઈને ઉત્પાદન સુધી તમામ પ્રકારનું માર્ગદર્શન આપી રહ્યું છે.





ભાક્રુઅનુપ-મગફળી સંશોધન નિદેશાલયનો સ્થાપના દિવસ અને કિસાન મેળાની ઉજવણી કરવામાં આવી



(व्रश्रिशन भूमि)

ભાકુઅનુપ-મગફળી સંશોધન નિદેશાલય, જૂનાગઢ દ્વારા ૧ ઓક્ટોબર, ૨૦૨૩ ના રોજ તેનો ૪૫મો સ્થાપના દિવસ અને કિસાન મેળાની ઉજવણી કરવામાં આવી હતી. જુનાગઢ કૃષિ યુનિવર્સિટી, જૂનાગઢનાં માનનીય કુલપતિશ્રી ડો. વી. પી. ચોવટીયાનાં અધ્યક્ષસ્થાને કિસાન મેળો યોજાયો હતો. શ્રી સંજય કોરાડિયા, માનનીય સદસ્ય, ગુજરાત વિધાનસભા, જનાગઢ સમારોહમાં મુખ્ય મહેમાન હતા. જુનાગઢ કૃષિ યુનિવર્સિટી જુનાગઢનાં સંશોધન નિયામક ડો. આર. બી. માદરીયા અતિથિ વિશેષપદે ઉપસ્થિત

રહ્યા હતા. ડૉ. અજીત કુમાર શાસની, ડાયરેક્ટર. ઝજીંઇ-નેશનલ બોટનિકલ રિસર્ચ ઇન્સ્ટિટ્ચટ. લખનૌ, આ શુભ દિવસે સન્માનિત અતિથિ તરીકે તેમની હાજરી સાથે પ્રસંગને શોભાવ્યો હતો. ડો. એસ. કે. બેરા, ડાયરેક્ટર, ભાક્રુઅનુપ-મગફળી સંશોધન નિદેશાલય. જુનાગઢ, એ પ્રતિનિધિઓનું સ્વાગત કર્યું હતુ અને ઝછઇ-ઢ્રય્ઇ, જુનાગઢની નોંધપાત્ર સિદ્ધિઓની માહિતી આપી હતી તેમજ મહેમાનોનું પણ સન્માન કર્યું હતુ. ગુજરાતના વિવિધ જિલ્લાઓમાંથી ૬૦૦ થી વધ ખેડતોએ કિસાન મેળામાં સક્રિયપણે ભાગ લીધો હતો. કિસાન મેળામાં

લગભગ ૧૯ કૃષિ આધારિત કંપનીઓએ તેમના ઉત્પાદનોનું પ્રદર્શન કર્યું હતું અને ખેડૂતોએ પ્રદર્શનમાં ભાગ લીધો હતો. ખેડતોએ ડિરેક્ટોરેટની ઉચ્ચ ઓલિક મગફળીની જાતો, ગિરનાર-૪ અને ગિરનાર-૫, અને અન્ય તકનીકો પર હકારાત્મક પ્રતિભાવ વ્યક્ત કર્યો હતો. મગકળીના ઉત્પાદનમાં નોંધપાત્ર યોગદાન અને અદ્યતન મગફળી ટેકનોલોજી અપનાવવા બદલ મગકળી સંશોધન નિદેશાલય દારા પાંચ પ્રગતિશીલ ખેડૂતોને પુરસ્કાર આપવામાં આવ્યા હતા. ડો. સી. એસ. પ્રહરાજ, મુખ્ય વૈજ્ઞાનિક એ આ પ્રસંગે આભાર માન્યો હતો.

< KESARI (02-10)

u

માં HU

ૂર્વ

u,

ોર

છે.

ru

ŠL.

ને

સ

રી

પી



મગફળી સંશોધન નિદેશાલય દ્વારા સ્થાપના દિવસ અને કિસાન મેળાની ઉજવણી કરવામાં આવી



વિધાનસભા, જૂનાગઢ આ મગફળી

મેળાની ઉજવણી કરવામાં કુમાર શાસની, ડાયરેક્ટર, ગુજરાતના

જુનાગઢ તા.૧ સમારોહમાં મુખ્ય મહેમાન દિનેશાલય,જુનાગઢ, એ ડિરેક્ટોરેટની ઉચ્ચ ઓલિક ભાકુ અનુ ૫-મગફળી હતા. જૂનાગઢ કૃષિ યુનિવર્સિટી પ્રતિનિધિઓનું સ્વાગત કર્યું. મગફળીની જાતો, ગિરનાર-નિદેશાલય, જૂનાગઢનાં સંશોધન નિયામક અને આઈ. સી. એ. આર- ડી. ૪ અને ગિરનાર-૫, અને અન્ય જૂનાગઢ દ્વારા ૧ ઓક્ટોબર, ડો. આર. બી. માદરિયા જી. આર, જૂનાગઢની નોંધપાત્ર તકનીકો પર હકારાત્મક ૨૦૨૩ના રોજ તેનો ૪૫મો અતિથિ વિશેષપદે ઉપસ્થિત સિધિઓની માહિતી આપી અને પ્રતિભાવ વ્યક્ત કર્યો હતો. સ્થાપના દિવસ અને કિસાન રહ્યા હતા. ડો. અજીત મહેમાનોનું પણ સન્માન કર્યું. મગફળીના ઉત્પાદનમાં આવી છે. જૂનાગઢ કૃષિ સી.એસ.આઈ.આર. નેશનલ જિલ્લાઓમાંથી ૬૦૦ થી વધુ અદ્યતન મગફળી ટેકનોલોજી યુનિવર્સિટી, જૂનાગઢનાં બોટનિકલ રિસર્ચ ઇન્સ્ટિટ્યૂર, ખેડૂતોએ કિસાન મેળામાં અપનાવવા બદલ મગફળી માનનીય કુલપતિ ડો. વી. પી. લખનૌ ,આ શુભ દિવસે સક્રિયપણે ભાગ લીધો હતો. સંશોધન નિદેશાલય દ્વારા પાંચ ચોવટીયાનાં અધ્યક્ષસ્થાને સન્માનિત અતિથિ તરીકે તેમની કિશાન મેળામાં લગભગ ૧૯ પ્રગતિશીલ ખેડૂતોને પુરસ્કાર કિસાન મેળો યોજાયો હતો. હાજરી સાથે પ્રસંગને સોભાવ્યો કૃષિ આધારીત કંપનીઓએ આપવામાં આવ્યા હતા. ડો. સંજય કોરાડીયા,માનનીય છે. ડો. એસ. કે. બેરા, તેમના ઉત્પાદનોનું પ્રદર્શન કર્યું સી. એસ. પ્રહરાજ, મુખ્ય ગુજરાત ડાયરેક્ટર, ભાકુઅનુપ- હતું અને ખેડૂતોએ પ્રદર્શનમાં વૈજ્ઞાનિક એ આ પ્રસંગે સંસોધન ભાગ લીધો હતો. ખેડૂતોએ આભાર માન્યો.

વિવિધ નોંધપાત્ર યોગદાન અને

સુધી કામ શરૂ નહી કરાઅ. ન અજવાના કરો કે, તમે કામ જોઇ લો ચાલુ કરો ત્યાં બે- પાંચ દિવસમાં વર્કઓર્ડર આવી જશે. તો અધિકારી આવ્યા નહીં બહાર નિકળી ગયા હતા. આમ, મેયરે 8 નવેમ્બર સુધીમાં કામ શરૂ થઇ જશે તેવો મહિલાઓને વાયદો આપતા મામલી થાળે પડ્યો હતો.



ખેડુતોને મગફળીનું ઉત્પાદન વધારવા માર્ગદર્શન અપાશે

45 વર્ષમાં મગફળીની અનેક નવી જાતનું કર્યું સંશોધન

लारहर न्यूज ब्रुनागढ

જૂનાગઢમાં આજથી 45 વર્ષ પહેલા જેની સ્થાપના થઇ હતી તેવા મગફળી સંશોધન કેન્દ્રના સ્થાપના દિવસે આજે જૂનાગઢ ખાતે ખેડૂત મેળાનું આયોજન કરવામાં આવ્યું છે. જેમાં 600 જેટલા ખેડૂતો ઉપરાંત કૃષિ સંશોધકો, વૈજ્ઞાનિકો અને ઉચ્ચ અધિકારીઓ પણ ઉપસ્થિત રહેવાના છે. રાજ્યના કૃષિ મંત્રી રાધવજી પટેલ આ કાર્યક્રમના મુખ્ય મહેમાન તરીકે ઉપસ્થિત રહેશે. આ કાર્યક્રમમાં પ્રગતિશીલ ખેડૂતો સાથે વાર્તાલાય અને ખેડૂતોને માર્ગદર્શન આપવામાં આવશે. એ ઉપરાંત સંશોધન કેન્દ્રના શ્રેષ્ઠ કર્મચારીઓનું અને ખેડૂતોનું સન્માન કરાશે. દેશની આગામી જરૂરિયાત અને તેમાં મગફળી તેમજ તેલના ઉત્પાદન અંગેની સ્થિતિને કેમ બદલી શકાય તે અંગે ખેડૂતોને માર્ગદર્શન આપવામાં આવશે. જૂનાગઢ મગફળી સંશોધન કેન્દ્ર દેશના તમામ રાજ્યના ખેડૂતોને મગફળીના વાવેતરથી લઈને ઉત્પાદન સુધી તમામ પ્રકારનું માર્ગદર્શન આપી રહ્યું છે.

51

4