

તા. 11/12/2018

લોકભારતી ગ્રામવિદ્યાપીઠ ના મુખ્ય ત્રણ હેતુઓ છે. શિક્ષણ ,સંશોધન અને વિસ્તરણ .આ ત્રણ પૈકી સંશોધન નો હેતુ આ વિભાગ દ્વારા મહદ અંશે સિદ્ધ કરવામાં આવે છે. લોકભારતી ગ્રામવિદ્યાપીઠ તેના નામ પ્રમાણે ગામડામાં આવેલી વિદ્યાપીઠ છે.અને ગામડાનો મુખ્ય વ્યવસાય ખેતી છે. તેથી ખેતી વ્યવસાય ને અનુરૂપ સંશોધન થવું જોઈએ તો ખેતી વ્યવસાય ના પાકો પૈકી ઘઉં અને સોયાબીન પાક ઉપર સંશોધન થાય છે. લોકભારતી ગ્રામવિદ્યાપીઠ રાષ્ટ્રીય સ્તરે તેની આગવી શિક્ષણ પદ્ધતિ ને કારણે પ્રસિધ્ધ છે. તેવી જ રીતે સંશોધન ક્ષેત્રે પણ સારી એવી પ્રસિધ્ધ છે.

સંશોધન 70%થી 80% કામ લોકસેવા મહા વિદ્યાલય ના વિદ્યાર્થીઓ કરે છે. આના કારણે વિદ્યાર્થીઓમાં જ્ઞાનવૃદ્ધિ,આવડત,જવાબદારી,શિસ્ત,વ્યક્તિ-વિકાસ,અને ચોકસાઈ જેવા કૌશલ્યો નો વિકાસ થાય છે.તેથી વિદ્યાર્થીને કારણે સંશોધનનું કામ વ્યવસ્થિત,સરળ અને ચોકસાઈ થી થાય છે.

❖ ઘઉં

- આ વર્ષે કુલ ત્રણ પ્રકારના પ્રયોગો (જાતોની સરખામણીના) હતા.
- લોકલ ટ્રાયલ -33 જાતો
 - રાજ્ય કક્ષાના ટ્રાયલ -32 જાતો
 - રાષ્ટ્રીય કક્ષાના ટ્રાયલ -7 જાતો
- આ વર્ષે જુદી જુદી નર્સરીઓમાં બહાર થી ૩૪૫ જેટલી જાતો વાવવામાં આવી.
- 1.NGSN-90 વેરાયટી
 - 2.SDSN-68 વેરાયટી
 - 3.EIGN-94 વેરાયટી
 - 4.SSN-93 વેરાયટી

❖ ટ્રાયલો -1

- 1.AVT-7 વેરાયટી -કરનાલથી -3 પિયત
- 2.SST-23 વેરાયટી વિજાપુર થી
- 3.LST-9 વેરાયટી વિજાપુર થી

❖ ટ્રાયલો -2 સ્થાનિક

- 1.AVT-9 વેરાયટી
- 2.IYT-24 વેરાયટી
- 3.RI-10 વેરાયટી-3 પિયત -ઓછા પિયત માટે

નોંધ :-

દિવસે-દિવસે વરસાદનું પ્રમાણ ઓછું થવાથી અને પાણીની મુશ્કેલીને ધ્યાનમાં રાખી ઓછા પીયતે પાકતી વેરાયટી ઉપર ધ્યાન આપવામાં આવે છે. અને તેની વેરાયટી બનાવ્યા ની મહેનત કરવામાં આપે છે.

→ જમ્પલાઝમ

- 1.F-1 =24 એન્ડ્રી
- 2.F-2 =40 એન્ડ્રી
- 3.F-3 =1546 એન્ડ્રી

- IPPAN માં -8 વેરાયટી આપેલ.
- ડસ ટેસ્ટીંગ માં 34 વેરાયટી જેમાં દરેક વેરાયટી ના ટોટલ કેરેક્ટર ની નોંધ કરવામાં આવી.
- કોસીંગ પોગ્રામ :-જેમાં નવા -90 કોસ બનાવ્યા

- આઉટ સ્ટેટ (ગુજરાત બહાર) બે ટ્રાયલ -ઉજૈન અને નાગપુર-કરયા જેનું સારું એવું પરિણામ આવ્યું.
- LOK -1 ન્યુક્લીયસ -40 ક્વિન્ટલ બનાવ્યું.
- LOK -1 બ્રીડર સીડ્સ 1220 ક્વિન્ટલ બનાવ્યું. જેમાંથી 965 ક્વિન્ટલ નું વેચાણ કરેલ છે.

❖ સોયાબીન

❖ ટ્રાયલ :-

- 1.AVT ટ્રાયલ -10 વેરાયટી જબલપુર થી
- 2.NIVT ટ્રાયલ -38 વેરાયટી જબલપુર થી
- 3.IYT ટ્રાયલ -20 વેરાયટી સ્થાનિક

- સોયાબીન ડેમો માં -6 વેરાયટી લગાવી હતી.
- F-3 જમ્લાઝમ -32 એન્ડ્રી
- js-20-29 નું ન્યુક્લીયસ સીડ્સ બનાવ્યું -12 ક્વિન્ટલ
- js -20-29 નું બ્રીડર સીડ્સ બનાવ્યું -100 ક્વિન્ટલ
- સોયાબીન માં નવી વેરાયટી બનાવવામાં માટે ક્રોસિંગ પ્રોગ્રામ પણ કરેલ છે.
- ગવર્નમેન્ટે આપણ ને સોયાબીન વોલેન્ટર સેન્ટર ની માન્યતા આપી. બિયારણ બનાવવા અને સંશોધન કરવા માટે.
- ઘઉં અને સોયાબીન બ્રીડર સીડ્સ નું મોનીટરીંગ કરાવ્યું.
- વરસાદ નું પ્રમાણ ઓછું હોવાથી થોડું ઉત્પાદન ઓછું આવ્યું -સોયાબીનમાં
- સંશોધન વિભાગમાં 1305 ફૂટ બોર કરાવ્યો પણ પાણી ન આવવાથી બોર નિષ્ફળ ગયો.
- ડો.સી.પી. સિંગ સાહેબે વિજાપુર,કર્નાલ અને ઈન્દોર માં સોયાબીન અને ઘઉં ના વર્કશોપ માં જઈ આવ્યા છે.

