

- આ જાતના દાણા મોટા કદના અને આકર્ષક પીળાશ પડતા આછા કથ્થાઈ રંગના છે.
- આ જાતના દાણા ૨૩.૬૫ ટકા પ્રોટીન ધરાવે છે.
- આ જાત સુકારા અને સ્ટેટ રોગ માટે રોગ પ્રતિકારક શક્તિ ધરાવે છે તથા પોપટા કોરી ખાનાર ઈયળનું પ્રમાણ પણ ઓછું જોવા મળે છે.

ગુજરાત ચણા-૮ (જ.જ.-૮)

- ચણાની જ.જ.-૮ જાત કઠોળ સંશોધન કેન્દ્ર, જૂનાગઢ કૃષિ યુનિવર્સિટી, જૂનાગઢ દ્વારા વિકસાવવામાં આવેલ છે.
- આ જાત શિયાળુ ઋતુમાં પિયત અને બિનપિયત પરિસ્થિતિ હેઠળ વાવેતર માટે ચણાની અગત્યની જાત છે, વધુમાં આ જાતના છોડ ઊંચા અને સીધા હોવાથી મશીનથી કાપણી કરવા માટે અનુકૂળ છે.
- આ જાત ૨૮૧૪ કિ.ગ્રા પ્રતિ હેક્ટર (પિયત પરિસ્થિતિ હેઠળ) અને ૨૦૧૭ કિ.ગ્રા પ્રતિ હેક્ટર (બિનપિયત પરિસ્થિતિ હેઠળ) સરેરાશ ઉત્પાદન ધરાવે છે.
- આ જાતના દાણા મધ્યમ કદના અને કથ્થાઈ રંગના છે.
- આ જાત સુકારા અને સ્ટેટ રોગ માટે રોગ પ્રતિકારક શક્તિ ધરાવે છે તથા પોપટા કોરી ખાનાર ઈયળનું પ્રમાણ પણ ઓછું જોવા મળે છે.

ગુજરાત કાબુલી ચણા-૧ (જ.કે.જ.-૧)

- ચણાની જ.કે.જ.-૧ જાત કઠોળ સંશોધન કેન્દ્ર, જૂનાગઢ કૃષિ યુનિવર્સિટી, જૂનાગઢ દ્વારા વિકસાવવામાં આવેલ છે.
- આ જાત શિયાળુ ઋતુમાં વેહલી પાકતી કાબુલી ચણાની અગત્યની જાત છે.
- આ જાત ૨૭૮૦ કિ.ગ્રા પ્રતિ હેક્ટર (દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્રમાં) અને ૧૮૭૫ કિ.ગ્રા પ્રતિ હેક્ટર (ઉત્તર સૌરાષ્ટ્રમાં) સરેરાશ ઉત્પાદન ધરાવે છે.
- આ જાત ભાલ તથા દરિયાકાંઠાના વિસ્તારમાં ૧૨૧૮ કિ.ગ્રા પ્રતિ હેક્ટર (બિનપિયત પરિસ્થિતિ હેઠળ) સરેરાશ ઉત્પાદન ધરાવે છે.
- આ જાતના દાણા ખુબ મોટા કદના અને સફેદ રંગના હોવાથી નિકાસ માટે અનુકૂળ છે.
- આ જાતના દાણા ૨૩.૬૦ ટકા પ્રોટીન ધરાવે છે.
- આ જાત સ્ટેટ રોગ માટે રોગ પ્રતિકારક શક્તિ ધરાવે છે તથા પોપટા કોરી ખાનાર ઈયળનું પ્રમાણ પણ ઓછું જોવા મળે છે.



ડાઉનલોડ કરવા માટે
QR Code સ્કેન કરો.

વધુ માહિતી માટે સંપર્ક કરો

કૃષિ વિજ્ઞાન કેન્દ્ર - ખાપટ, જી. પોરબંદર

કૃષિ વિસ્તરણ પ્રકાશન શ્રેણી : ૩-૧-૮૬ નકલ : ૫૦૦ કિંમત : વિનામૂલ્યે

મગફળી, ઘઉં અને ચણાની અગત્યની જાતો



:: લેખકો ::

શ્રી ડી. એન. હડિયા, શ્રી વી. એમ. સાવલીયા,
શ્રી એ. એમ. ગામીત અને ડો. એચ.આર. વદર



કૃષિ વિજ્ઞાન કેન્દ્ર
જુનાગઢ કૃષિ યુનિવર્સિટી
ખાપટ - ૩૬૦૫૭૯, જી. પોરબંદર.
વર્ષ : ૨૦૨૩-૨૪



મગફળી, ચણા તથા ઘઉં સૌરાષ્ટ્ર વિસ્તારના ખુબ જ અગત્યના અને વધુ પ્રમાણમાં વવાતા પાકો છે. આ પાકોનું મહત્તમ ઉત્પાદન લેવા માટે તેની જાતની પસંદગી ખુબજ મહત્વનો ભાગ ભજવે છે. આથી આ પાકોની સારી જાતો વિશે જાણવું જરૂરી છે.

મગફળીની અગત્યની જાતો

ગુજરાત જૂનાગઢ મગફળી-૨૨ (જી.જે.જી.-૨૨)

- જી.જે.જી.-૨૨ જાત મુખ્ય તેલીબીયા સંશોધન કેન્દ્ર, જૂનાગઢ કૃષિ યુનિવર્સિટી, જૂનાગઢ દ્વારા વિકસાવવામાં આવેલ છે.
- આ જાત ચોમાસું ઋતુમાં ઉગાડવા માટે અર્ધવેલડી પ્રકારની અગત્યની જાત છે.
- આ જાત ડોડવાનું ૧૭૭૦ કિ.ગ્રા પ્રતિ હેક્ટર સરેરાશ ઉત્પાદન ધરાવે છે અને ૭૨.૪૫ ટકા દાણાનો ઉતારો આપે છે.
- આ જાતના દાણા ૫૧.૬૨ ટકા તેલ ધરાવે છે.
- આ ૧૧૮ દિવસમાં પાકતી જાત છે.
- ઉગાડકના રોગ સામે સહનશીલતા ધરાવે છે.



ગુજરાત જૂનાગઢ મગફળી-૩૨ (જી.જે.જી.-૩૨)

- જી.જે.જી.-૩૨ જાત મુખ્ય તેલીબીયા સંશોધન કેન્દ્ર, જૂનાગઢ કૃષિ યુનિવર્સિટી, જૂનાગઢ દ્વારા વિકસાવવામાં આવેલ છે.
- આ જાત ચોમાસું ઋતુમાં ઉગાડવા માટે ઉભડી પ્રકારની અગત્યની જાત છે.
- આ જાત ડોડવાનું ૩૩૮૨ કિ.ગ્રા પ્રતિ હેક્ટર સરેરાશ ઉત્પાદન ધરાવે છે અને ૬૮.૫૨ ટકા દાણાનો ઉતારો આપે છે.
- આ જાતના દાણા ૫૩.૮૦ ટકા તેલ ધરાવે છે.
- આ ૧૧૨ દિવસમાં પાકતી જાત છે.
- આ જાતમાં ટીકા અને ગેરુ સામે પ્રતિકારક શક્તિ ધરાવે છે.



ગુજરાત મગફળી-૩૮ (જી.જી.-૩૮)

- જી.જી.-૩૮ જાત મુખ્ય તેલીબીયા સંશોધન કેન્દ્ર, જૂનાગઢ કૃષિ યુનિવર્સિટી, જૂનાગઢ દ્વારા વિકસાવવામાં આવેલ છે.
- આ જાત ચોમાસું ઋતુમાં ઉગાડવા માટે ઉભડી પ્રકારની અગત્યની જાત છે.
- આ જાત ડોડવાનું ૨૮૬૬ કિ.ગ્રા પ્રતિ હેક્ટર સરેરાશ ઉત્પાદન ધરાવે છે અને ૭૨.૩૫ ટકા દાણાનો ઉતારો આપે છે.
- આ જાતના દાણા ૪૮.૯૧ ટકા તેલ ધરાવે છે.
- આ ૧૦૬ દિવસમાં પાકતી જાત છે.



ઘઉંની અગત્યની જાતો

ગુજરાત જૂનાગઢ ઘઉં-૪૬૩ (જી.જે. ૬બલ્યુ.-૪૬૩)

- ઘઉંની જી.જે.૬બલ્યુ.-૪૬૩ જાત ઘઉં સંશોધન કેન્દ્ર, જૂનાગઢ કૃષિ યુનિવર્સિટી, જૂનાગઢ દ્વારા વિકસાવવામાં આવેલ છે.

- આ જાત શિયાળુ ઋતુમાં વેહલી તથા સમયસર વાવણી માટે ઘઉંની અગત્યની જાત છે.
- આ જાત ૫૫૭૫ કિ.ગ્રા પ્રતિ હેક્ટર (વહેલી વાવણીમાં) તથા ૫૦૮૧ કિ.ગ્રા પ્રતિ હેક્ટર (સમયસર વાવણીમાં) સરેરાશ ઉત્પાદન ધરાવે છે.
- આ જાતના દાણા સોનેરી રંગના છે.
- આ જાત ગેરુ અને ઊંચા તાપમાન સામે સહનશીલતા ધરાવે છે.
- આ જાતના દાણામાં ૧૨.૭ ટકા પ્રોટીન, આર્ચન ૩૧.૮ પીપીએમ, ઝીંક ૨૩.૮ પીપીએમ, મેંગેનીઝ ૨૨.૪ પીપીએમ અને કોપર ૫.૮ પીપીએમ જેટલું નોંધાયેલ છે.
- આ જાત રોટલી બનાવવા માટે સારી ગુણવત્તા ધરાવે છે.



ગુજરાત ઘઉં-૪૫૧ (જી.૬બલ્યુ.-૪૫૧)

- ઘઉંની જી.૬બલ્યુ.-૪૫૧ જાત ઘઉં સંશોધન કેન્દ્ર, સરદાર કૃષિનગર, દાંતીવાડા કૃષિ યુનિવર્સિટી, વિજાપુર દ્વારા વિકસાવવામાં આવેલ છે.
- આ જાત શિયાળુ ઋતુમાં સમયસર વાવણી માટે ઘઉંની અગત્યની જાત છે.
- આ જાત ૫૩૮૨ કિ.ગ્રા પ્રતિ હેક્ટર સરેરાશ ઉત્પાદન ધરાવે છે.
- આ જાતના દાણા સોનેરી રંગના છે.
- આ જાત કાળા તથા બદામી ગેરુ સામે રોગપ્રતિકારક શક્તિ ધરાવે છે.
- આ જાત ઢળી પડવા સામે સહનશીલતા ધરાવે છે.
- આ જાતના દાણામાં ૧૧.૮૦ ટકા પ્રોટીન, આર્ચન ૩૬.૪૦ પીપીએમ અને ઝીંક ૪૦.૧૦ પીપીએમ જેટલું નોંધાયેલ છે.
- આ જાત રોટલી બનાવવા માટે સારી ગુણવત્તા ધરાવે છે.



ચણાની અગત્યની જાતો

ગુજરાત જૂનાગઢ ચણા-૬ (જી.જે.જી.-૬)

- ચણાની જી.જે.જી.-૬ જાત કઠોળ સંશોધન કેન્દ્ર, જૂનાગઢ કૃષિ યુનિવર્સિટી, જૂનાગઢ દ્વારા વિકસાવવામાં આવેલ છે.
- આ જાત શિયાળુ ઋતુમાં બિનપિયત પરિસ્થિતિ હેઠળ વાવેતર માટે ચણાની અગત્યની જાત છે.
- આ જાત ૧૮૬૭ કિ.ગ્રા પ્રતિ હેક્ટર સરેરાશ ઉત્પાદન ધરાવે છે.
- આ જાતના દાણા મધ્યમ કદના અને ઘેરા કથ્થાઈ રંગના છે.
- આ જાતના દાણા ૧૮.૮ ટકા પ્રોટીન ધરાવે છે.
- આ જાત સુકારા અને સ્ટંટ રોગ માટે રોગ પ્રતિકારક શક્તિ ધરાવે છે.



ગુજરાત ચણા-૭ (જી.જી.-૭)

- ચણાની જી.જી.-૭ જાત કઠોળ સંશોધન કેન્દ્ર, જૂનાગઢ કૃષિ યુનિવર્સિટી, જૂનાગઢ દ્વારા વિકસાવવામાં આવેલ છે.
- આ જાત શિયાળુ ઋતુમાં બિનપિયત પરિસ્થિતિ હેઠળ વાવેતર માટે ચણાની અગત્યની જાત છે.
- આ જાત ૧૮૫૮ કિ.ગ્રા પ્રતિ હેક્ટર સરેરાશ ઉત્પાદન ધરાવે છે.

