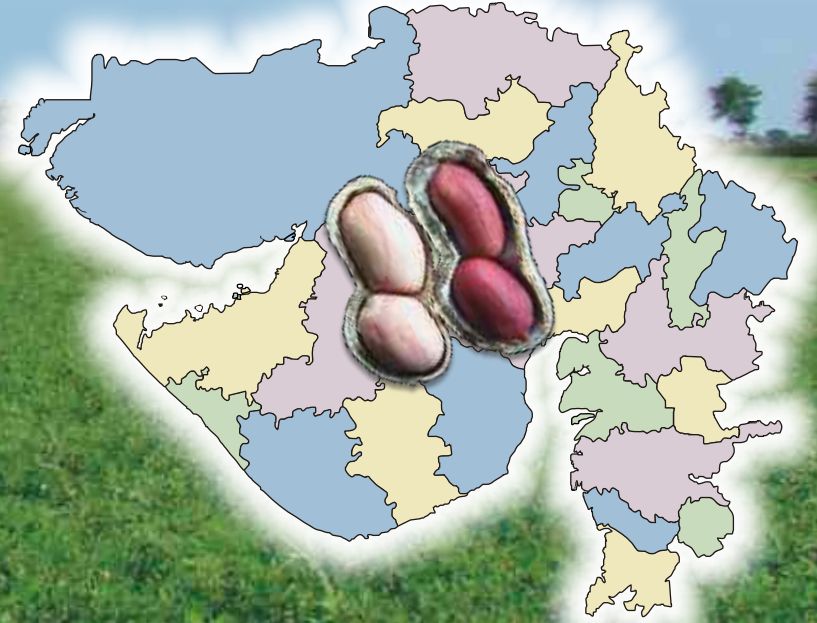


# ગુજરાત માટે ભલામણ કરેલ મગફળીની સુધારેલ જાતો



हर कदम, हर डगर  
किसानों का हमसफर  
भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद

*AgriSearch with a human touch*

સંકલન: નરેન્દ્ર કુમાર, એ.એલ રત્નાકુમાર, ચુનીલાલ, જી. પી. મિશ્રા, એમ.સી ડાગલા અને બી.એમ. ચિકાણી  
ભાકૃઅનુપ-બીજ પરિયોજના અંતર્ગત પ્રકાશિત

## સંપર્ક:

- @ ભાકૃઅનુપ-મગફળી સંશોધન નિદેશાલય  
પો. બો. નં. ૦૫, ઈવનગર રોડ,  
જૂનાગઢ-૩૬૨ ૦૦૧, ગુજરાત, ભારત.
- યુ આર એલ : <http://www.nrcg.res.in>
- ઈ-મેલ : [director@nrcg.res.in](mailto:director@nrcg.res.in)
- ફોન : +૯૧ ૦૨૮૫-૨૬૭૩૩૮૨
- ફેક્સ : +૯૧ ૦૨૮૫-૨૬૭૨૫૫૦
- ઈપીબીએક્સ : +૯૧ ૦૨૮૫-૨૬૭૩૦૪૧, ૨૬૭૨૪૬૧



**ભાકૃઅનુપ-મગફળી સંશોધન નિદેશાલય**

પો. બો. નં. ૦૫, ઈવનગર રોડ, જૂનાગઢ-૩૬૨ ૦૦૧, ગુજરાત, ભારત

## ગુજરાત માટે ભલામણ કરેલ મગફળીની સુધારેલ જાતો

અત્યાર સુધી બહાર પડેલ ગુજરાત માટે મગફળીની ચોમાસુ ઋતુની ૯ જાતો, ઉનાળુ ઋતુની ૪ જાતો અને બંને ઋતુઓ માટે ૩ જાતો વાવેતર માટે ભલામણ કરેલ છે. આ જાતોના મુખ્ય લક્ષણો નીચે મુજબ છે :

ચોમાસુ ઋતુ	ઉનાળુ ઋતુ	ચોમાસુ તથા ઉનાળુ ઋતુ
જીજી-૨૦, જીજી-૭, જીજી-૫ જેએલ-૫૦૧, એલજીએન-૨, જીજી-૩૧, જીજીએચપીએસ-૧ જીજી-૧૭, જીજી-૨૨	ટીપીજી-૪૧ જીજી-૬ જીજી-૮ (જે-૬૯) ટીજી-૨૬	ટીજી-૩૭ એ જીજી-૨ ડીએચ-૮૬



**વેરાયટી(જાત) :** જીજી-૫  
**બહાર પાડ્યાનું વર્ષ :** ૧૯૯૭  
**ઉદ્ભવસ્થાન :** જૂનાગઢ કૃષિ વિશ્વવિદ્યાલય, જૂનાગઢ  
**ભલામણ કરેલ વિસ્તાર :** ગુજરાત, ઉત્તર મહારાષ્ટ્ર, મધ્યપ્રદેશ  
**વાવેતરની ઋતુ :** ચોમાસુ  
**ડોઝવા તેમજ દાણાનું :** ૧૨૭૦ અને ૯૩૬ કી.ગ્રા/હે.  
**ઉત્પાદન**  
**તેલની ટકાવારી :** ૪૯.૦ %  
**પાકવાનો સમય :** ૧૧૦-૧૧૫ દિવસ  
**મુખ્ય લક્ષણો :** આ જાત ઓછા વરસાદમાં પાકતી તથા પાકવાના સમય સુધી પાંદડા લીલા રહે છે.



**વેરાયટી(જાત) :** જીજી-૨૦  
**બહાર પાડ્યાનું વર્ષ :** ૧૯૯૨  
**ઉદ્ભવસ્થાન :** જૂનાગઢ કૃષિ વિશ્વવિદ્યાલય, જૂનાગઢ  
**ભલામણ કરેલ વિસ્તાર :** ગુજરાત  
**વાવેતરની ઋતુ :** ચોમાસુ  
**ડોઝવા તેમજ દાણાનું :** ૧૯૬૦ અને ૧૪૩૯ કી.ગ્રા / હે.  
**ઉત્પાદન**  
**તેલની ટકાવારી :** ૫૦.૭ %  
**પાકવાનો સમય :** ૧૧૦-૧૧૫ દિવસ  
**મુખ્ય લક્ષણો :** વધુ ઉત્પાદન, દાણાનો આકાર મધ્યમથી મોટો હોય છે.

**વેરાયટી(જાત) :** જેએલ-૫૦૧  
**બહાર પાડ્યાનું વર્ષ :** ૨૦૧૦  
**ઉદ્ભવસ્થાન :** મહાત્મા ફુલે કૃષિવિદ્યાપીઠ, જલગાંવ  
**ભલામણ કરેલ વિસ્તાર :** ગુજરાત, દક્ષિણ રાજસ્થાન  
**વાવેતરની ઋતુ :** ચોમાસુ  
**ડોઝવા તેમજ દાણાનું :** ૧૬૬૧ અને ૧૧૦૫ કી.ગ્રા/હે.  
**ઉત્પાદન**  
**તેલની ટકાવારી :** ૪૯.૦ %  
**પાકવાનો સમય :** ૧૦૨-૧૦૫ દિવસ  
**મુખ્ય લક્ષણો :** વહેલી પાકતી જાત છે.



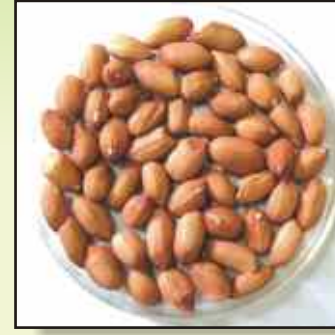
**વેરાયટી(જાત) :** જીજી-૭ (જે-૩૮)  
**બહાર પાડ્યાનું વર્ષ :** ૨૦૦૧  
**ઉદ્ભવસ્થાન :** જૂનાગઢ કૃષિ વિશ્વવિદ્યાલય, જૂનાગઢ  
**ભલામણ કરેલ વિસ્તાર :** ગુજરાત, દક્ષિણ રાજસ્થાન  
**વાવેતરની ઋતુ :** ચોમાસુ  
**ડોઝવા તેમજ દાણાનું :** ૨૧૪૯ અને ૧૬૩૩ કી.ગ્રા/હે.  
**ઉત્પાદન**  
**તેલની ટકાવારી :** ૪૯.૦ %  
**પાકવાનો સમય :** ૧૦૦-૧૦૫ દિવસ  
**મુખ્ય લક્ષણો :** જલ્દીથી પાકે, પાનનો મોડા આવતો ટીકકા રોગ પ્રતિ સહનશીલ છે.



**વેરાયટી(જાત) :** જીજી-૩૧ (જે-૭૧)  
**બહાર પાડ્યાનું વર્ષ :** ૨૦૧૨  
**ઉદ્ભવસ્થાન :** જૂનાગઢ કૃષિ વિશ્વવિદ્યાલય, જૂનાગઢ  
**ભલામણ કરેલ વિસ્તાર :** ગુજરાત  
**વાવેતરની ઋતુ :** ચોમાસુ  
**ડોઝવા તેમજ દાણાનું :** ૧૬૩૧ અને ૧૧૭૪ કી.ગ્રા/હે.  
**ઉત્પાદન**  
**તેલની ટકાવારી :** ૪૯.૦ %  
**પાકવાનો સમય :** ૧૦૦-૧૦૫ દિવસ  
**મુખ્ય લક્ષણો :** આ જાત ડાળીના સૂકારાના રોગ પ્રતિ સહનશીલ છે.



**વેરાયટી(જાત) :** એલજીએન-૨ (મંજરા)  
**બહાર પાડયાનું વર્ષ :** ૨૦૦૦  
**ઉદ્ભવસ્થાન :** મરાઠવાડા કૃષિવિશ્વવિદ્યાલય, લાતૂર  
**ભલામણ કરેલ વિસ્તાર :** ગુજરાત, દક્ષિણ રાજસ્થાન  
**વાવેતરની ઋતુ :** ચોમાસુ  
**ડોડવા તેમજ દાણાનું :** ૧૭૫૦ અને ૧૨૦૮ કી.ગ્રા/હે.  
**ઉત્પાદન**  
**તેલની ટકાવારી :** ૪૯.૦ %  
**પાકવાનો સમય :** ૧૧૫-૧૨૦ દિવસ  
**મુખ્ય લક્ષણો :** આ જાત વરસાદ આધારિત વિસ્તારોમાં વહેલું વાવેતર કરવા માટે ભલામણ થયેલ છે.



**વેરાયટી(જાત) :** જીજેજી-૨૨ (જેએસએસપી-૩૬)  
**બહાર પાડયાનું વર્ષ :** ૨૦૧૩  
**ઉદ્ભવસ્થાન :** જૂનાગઢ કૃષિ વિશ્વવિદ્યાલય, જૂનાગઢ  
**ભલામણ કરેલ વિસ્તાર :** ગુજરાત  
**વાવેતરની ઋતુ :** ચોમાસુ  
**ડોડવા તેમજ દાણાનું :** ૧૭૭૦ અને ૧૨૭૪ કી.ગ્રા/હે.  
**ઉત્પાદન**  
**તેલની ટકાવારી :** ૫૧.૬ %  
**પાકવાનો સમય :** ૧૧૮ દિવસ  
**મુખ્ય લક્ષણો :** કંઠના સુકારા રોગ પ્રતિ સહનશીલ છે.



**વેરાયટી(જાત) :** જીજેજી-એચપીએસ-૧ (જેએસપી-એચપીએસ-૪૪)  
**બહાર પાડયાનું વર્ષ :** ૨૦૧૦  
**ઉદ્ભવસ્થાન :** જૂનાગઢ કૃષિ વિશ્વવિદ્યાલય, જૂનાગઢ  
**ભલામણ કરેલ વિસ્તાર :** ગુજરાત  
**વાવેતરની ઋતુ :** ચોમાસુ  
**ડોડવા તેમજ દાણાનું :** ૨૧૨૫ અને ૧૪૩૭ કી.ગ્રા/હે.  
**ઉત્પાદન**  
**તેલની ટકાવારી :** ૪૯.૦ %  
**પાકવાનો સમય :** ૧૧૦-૧૨૦ દિવસ  
**મુખ્ય લક્ષણો :** આ જાત મોટા દાણા વાળી છે. (૭૬ ગ્રામ/૧૦૦ દાણા વજન)

**વેરાયટી(જાત) :** ટીપીજી-૪૧  
**બહાર પાડયાનું વર્ષ :** ૨૦૦૪  
**ઉદ્ભવસ્થાન :** ભાભા પરમાણુ સુશોધન કેન્દ્ર, ટ્રોમ્બે  
**ભલામણ કરેલ વિસ્તાર :** સમગ્ર ભારત  
**વાવેતરની ઋતુ :** ઉનાળુ ઋતુ  
**ડોડવા તેમજ દાણાનું :** ૨૦૮૮ અને ૧૪૪૧ કી.ગ્રા/હે.  
**ઉત્પાદન**  
**તેલની ટકાવારી :** ૪૯.૦ %  
**પાકવાનો સમય :** ૧૨૨ દિવસ  
**મુખ્ય લક્ષણો :** મોટા દાણા (>૬૦ ગ્રામ/૧૦૦ દાણા) ઓલેઈક/લીનોલીકનો ઉચો રેશીઓ (૩.૨૭) આ જાતમાં લગભગ ૨૫ દિવસ સુધી તાજા દાણાની સુસુપ્તાવસ્થા અને ગેર રોગ પ્રતિ સહનશીલ જાત છે.



**વેરાયટી(જાત) :** જીજેજી-૧૭ (જેએસપી-૪૮)  
**બહાર પાડયાનું વર્ષ :** ૨૦૧૩  
**ઉદ્ભવસ્થાન :** જૂનાગઢ કૃષિ વિશ્વવિદ્યાલય, જૂનાગઢ  
**ભલામણ કરેલ વિસ્તાર :** ગુજરાત  
**વાવેતરની ઋતુ :** ચોમાસુ  
**ડોડવા તેમજ દાણાનું :** ૧૭૮૮ અને ૧૧૮૭ કી.ગ્રા/હે.  
**ઉત્પાદન**  
**તેલની ટકાવારી :** ૪૯.૦ %  
**પાકવાનો સમય :** ૧૨૧ દિવસ  
**મુખ્ય લક્ષણો :** ડાળીના સુકારા રોગ પ્રતિ સહનશીલ છે.



**વેરાયટી(જાત) :** જીજી-૬  
**બહાર પાડયાનું વર્ષ :** ૨૦૦૩  
**ઉદ્ભવસ્થાન :** જૂનાગઢ કૃષિ વિશ્વવિદ્યાલય, જૂનાગઢ  
**ભલામણ કરેલ વિસ્તાર :** ગુજરાત  
**વાવેતરની ઋતુ :** ઉનાળુ  
**ડોડવા તેમજ દાણાનું :** ૨૭૮૨ અને ૨૦૩૧ કી.ગ્રા/હે.  
**ઉત્પાદન**  
**તેલની ટકાવારી :** ૫૦.૦ %  
**પાકવાનો સમય :** ૧૦૦-૧૦૫ દિવસ  
**મુખ્ય લક્ષણો :** વહેલી પાકતી જાત છે અને ફોલાણના ટકા ૭૩ છે.



**વેરાયટી(જાત) :** જીજી-૯(જે-૬૯)  
**બહાર પાડયાનું વર્ષ :** ૨૦૧૨  
**ઉદ્ભવસ્થાન :** જૂનાગઢ કૃષિ વિશ્વવિદ્યાલય, જૂનાગઢ  
**ભલામણ કરેલ વિસ્તાર :** ગુજરાત  
**વાવેતરની ઋતુ :** ઉનાળુ  
**ડોડવા તેમજ દાણાનું :** ૩૪૮૩ અને ૨૪૭૩ કી.ગ્રા/હે.  
**ઉત્પાદન**  
**તેલની ટકાવારી :** ૪૯.૦ %  
**પાકવાનો સમય :** ૧૧૭ દિવસ  
**મુખ્ય લક્ષણો :** વધુ ઉત્પાદન, ઉનાળુ ઋતુ માટે ભલામણ



**વેરાયટી(જાત) :** ડીએચ-૮૬(પૃથા)  
**બહાર પાડયાનું વર્ષ :** ૨૦૦૫  
**ઉદ્ભવસ્થાન :** કૃષિ વિજ્ઞાન વિશ્વવિદ્યાલય, ધારવાડ  
**ભલામણ કરેલ વિસ્તાર :** ગુજરાત, દક્ષિણ રાજસ્થાન, મહારાષ્ટ્ર, ઓરિસ્સા તથા પશ્ચિમ બંગાળ  
**વાવેતરની ઋતુ :** ઉનાળુ  
**ડોડવા તેમજ દાણાનું :** ૪૦૨૨ અને ૨૭૩૫ કી.ગ્રા/હે.  
**ઉત્પાદન**  
**તેલની ટકાવારી :** ૪૮.૦ %  
**પાકવાનો સમય :** ૧૨૫-૧૨૭ દિવસ  
**મુખ્ય લક્ષણો :** આ જાત મધ્યમ ઉંચાઈ ધરાવતી, ઉંચો ઉપજ સૂચકઆંક ધરાવતી અને પાનના મોડા આવતા ટીકકા તેમજ ચૂસિયા પ્રકારની જીવાતો માટે સહનશીલ છે.



**વેરાયટી(જાત) :** જીજી-૨  
**બહાર પાડયાનું વર્ષ :** ૧૯૮૩  
**ઉદ્ભવસ્થાન :** જૂનાગઢ કૃષિ વિશ્વવિદ્યાલય, જૂનાગઢ  
**ભલામણ કરેલ વિસ્તાર :** ગુજરાત  
**વાવેતરની ઋતુ :** ચોમાસુ તથા ઉનાળુ  
**ડોડવા તેમજ દાણાનું :** ઉનાળુ-૩૧૦૦ અને ૨૧૮૬ કી.ગ્રા/હે.  
**ઉત્પાદન**  
**તેલની ટકાવારી :** ૪૯.૦ %  
**પાકવાનો સમય :** ૧૦૫ દિવસ  
**મુખ્ય લક્ષણો :** ઓછા પાણીવાળા વિસ્તારો માટે અનુકૂળ છે.



**વેરાયટી(જાત) :** ટીજી-૩૭ એ  
**બહાર પાડયાનું વર્ષ :** ૨૦૦૪  
**ઉદ્ભવસ્થાન :** ભાભા પરમાણુ સંશોધન કેન્દ્ર, ટ્રોમ્બે  
**ભલામણ કરેલ વિસ્તાર :** રાજસ્થાન, ઉત્તરપ્રદેશ, પંજાબ, ગુજરાત, ઓરિસ્સા, પશ્ચિમ બંગાળ, બિહાર, ઉત્તર-પૂર્વી રાજ્યો  
**વાવેતરની ઋતુ :** ચોમાસુ તથા ઉનાળુ  
**ડોડવા તેમજ દાણાનું :** ચોમાસુ-૨૦૮૪ અને ૧૩૮૨ કી.ગ્રા/હે.  
**ઉત્પાદન**  
**તેલની ટકાવારી :** ૪૮.૦ %  
**પાકવાનો સમય :** ૧૧૦-૧૧૫ દિવસ  
**મુખ્ય લક્ષણો :** આ જાતમાં તાજા દાણાની સુસુપ્તાવસ્થા (૧૫ દિવસ) અને રોગો જેવાકે કંઠનો સુકારો, ગેરૂ, પાનના મોડા આવતા ટીકકા પ્રતિ સહનશીલ છે.



**વેરાયટી(જાત) :** ટીજી-૨૬  
**બહાર પાડયાનું વર્ષ :** ૧૯૯૫  
**ઉદ્ભવસ્થાન :** ભાભા પરમાણુ સંશોધન કેન્દ્ર, ટ્રોમ્બે  
**ભલામણ કરેલ વિસ્તાર :** ગુજરાત, ઉત્તર મહારાષ્ટ્ર, મધ્યપ્રદેશ  
**વાવેતરની ઋતુ :** ચોમાસુ તથા ઉનાળુ  
**ડોડવા તેમજ દાણાનું :** ચોમાસુ-૧૫૯૬ અને ૧૦૩૭ કી.ગ્રા/હે.  
**ઉત્પાદન**  
**તેલની ટકાવારી :** ૪૯.૦ %  
**પાકવાનો સમય :** ૧૦૫ દિવસ  
**મુખ્ય લક્ષણો :** આ જાતમાં તાજા દાણાની સુસુપ્તાવસ્થા અને રોગો જેવાકે ગેરૂ, પાનના મોડા આવતા ટીકકા તેમજ પીબીએનડી પ્રતિ સહનશીલ છે.

