

ઉચ્ચ ઓલિક મગફળીની જાતો

ગિરનાર 4 અને ગિરનાર 5



મગફળીની ગિરનાર ૪ અને ગિરનાર ૫ જેવી ઉચ્ચ ઓલિક જાતોમાં ઓલિક એસિડનું પ્રમાણ ૭૮% થી વધુ હોય છે, અને તે સ્થાનના આધારે ૭૮% થી ૮૧% ની વચ્ચે હોય છે.



જો ઓલિક એસિડનું પ્રમાણ 78% થી ઓછું હોય, તો બીજ શુદ્ધ નથી અને તેમાં અન્ય બિન-ઓલિક જાતોનું મિશ્રણ છે.



ઉચ્ચ ઓલિક જાતો ગિરનાર ૪ અને ગિરનાર ૫ ની ઓળખ માત્ર પ્રયોગશાળા પરીક્ષણ (હાઈ ઓલિક અથવા ડીએનએ માર્ક્સ) દ્વારા જ થઈ શકે છે.



ભારતમાં મગફળીની જાત કે મગફળીના તેલને 'ઉચ્ચ ઓલિક' ત્યારે જ ગણવામાં આવશે જો તેમાં ઓલિક એસિડનું પ્રમાણ $80\% \pm 2\%$ હોય.



ગિરનાર 4 અને ગિરનાર 5 માં ઓલિક એસિડ અને લિનોલિક એસિડનું ગુણોત્તર 17 છે, જે ભારતમાં મગફળીની જાતને ઉચ્ચ ઓલિક ગણાવવા માટે જરૂરી માનક છે.



ગિરનાર ૪ અને ગિરનાર ૫ એ મગફળીની Non-GMO જાતો છે; તેથી, ગિરનાર ૪ અને ગિરનાર ૫ નાં બીજ, તેમાંથી મેળવેલું તેલ અને અન્ય કોઈપણ આડપેદાશો Non-GMO ઉત્પાદનો છે.

ઉચ્ચ ઓલિક મગફળીની જાતો

ગિરનાર 4



ગિરનાર 5



$\sim 80\% \pm 2\%$
ઓલિક એસિડનું પ્રમાણ

ભારતમાં ઉચ્ચ ઓલિક મગફળીની જાતો માટે આ પ્રમાણભૂત માપદંડ છે.

ઓલિક એસિડ : લિનોલિક એસિડનું ગુણોત્તર

17

ભારતમાં ઉચ્ચ ઓલિક મગફળીની જાતો માટે આ પ્રમાણભૂત માપદંડ છે.

Non-GMO

- ✓ Non-GMO બીજ
- ✓ Non-GMO તેલ
- ✓ Non-GMO અન્ય ઉત્પાદન
- ✓ સ્વસ્થ વિકલ્પ



વધુ વિગતો માટે સંપર્ક કરો:

આઈસીએઆર-ભારતીય મગફળી સંશોધન સંસ્થાન
સ્થળ અને પોસ્ટ : ઈવનગર, ઈવનગર રોડ, જૂનાગઢ, ગુજરાત, ભારત
ફોન: 0285-2677200; ઈમેલ: director.groundnut@gmail.com
વેબસાઇટ: <https://www.icar-iigr.org.in>

સંકલન: સાહિલ વી. પટેલ & ડો. એસ. કે. બેરા