

उच्च ओलिक मूंगफली की किस्में

गिरनार 4 और गिरनार 5

1



उच्च ओलिक मूंगफली की किस्में, गिरनार 4 और गिरनार 5 में ओलिक एसिड की मात्रा 78% से ज्यादा होती है, और जगह के आधार पर यह 78% से 81% के बीच होती है।

2



अगर ओलिक एसिड की मात्रा 78% से कम है, तो बीज शुद्ध नहीं हैं और उनमें दूसरी नॉन-ओलिक किस्मों का मिश्रण है।

3



उच्च ओलिक किस्में, गिरनार 4 और गिरनार 5 की पहचान केवल लैब टेस्टिंग (हाई ओलिक या डीएनए मार्कर) से ही की जा सकती है।

4



भारत में, मूंगफली की किसी किस्म या मूंगफली के तेल को 'उच्च ओलिक' तभी माना जाएगा, जब उसमें ओलिक एसिड की मात्रा $80\% \pm 2\%$ हो।

5



गिरनार 4 और गिरनार 5 में ओलिक एसिड और लिनोलिक एसिड का अनुपात 17 है, जो भारत में मूंगफली की किस्म को 'उच्च ओलिक' मानने के लिए जरूरी मानक है।

6



गिरनार 4 और गिरनार 5 मूंगफली की Non-GMO किस्में हैं, इसलिए इनके बीज, इनसे निकाला गया तेल और इनसे बनने वाले अन्य उत्पाद भी Non-GMO उत्पाद हैं।

उच्च ओलिक मूंगफली की किस्में

गिरनार 4

गिरनार 5



$\sim 80\% \pm 2\%$

ओलिक एसिड की मात्रा

यह भारत में उच्च ओलिक मूंगफली किस्म के लिए मानक है।

ओलिक एसिड: लिनोलिक एसिड अनुपात

17

यह भारत में उच्च ओलिक मूंगफली किस्म के लिए मानक है।

Non-GMO

- ✓ Non-GMO बीज
- ✓ Non-GMO तेल
- ✓ Non-GMO अन्य उत्पाद
- ✓ स्वस्थ विकल्प



अधिक जानकारी के लिए संपर्क करें:

आईसीएआर-भारतीय मूंगफली अनुसंधान संस्थान
स्थान व डाक: इवनागर, इवनागर रोड, जूनागढ़, गुजरात, भारत
फोन: 0285-2677200; ईमेल: director.groundnut@gmail.com
वेबसाइट: <https://www.icar-iugr.org.in>

संकलनकर्ता:

साहिल वी. पटेल & डॉ. एस. के. बेरा