



Recently Developed **GROUND NUT** Variety



Directorate of Research

Chandra Shekhar Azad University of Agriculture & Technology
Kanpur

ग्रीष्मकालीन मूंगफली खेती की तकनीक



ग्रीष्मकालीन मूंगफली खेती के लिये उचित समय 15 फरवरी से 15 मार्च तथा दोमट भूमि उपयुक्त होती है। भूमि में उचित नमी होने पर एक गहरी जुताई करके कल्टीवेटर से 2-3 जुताइयां करने के बाद पाटा लगा देते हैं। बुआई से पहले 30 किग्रा० फास्फोरस, 20 किग्रा० नत्रजन, 45 किग्रा० पोटैश तथा 200 किग्रा० जिप्सम प्रति हे० की दर से अन्तिम जुताई के समय भूमि में मिला देते हैं। बीजों की बुआई करने से 5-6 घण्टे पूर्व गर्मी मौसम के लिये उपयुक्त मूंगफली की प्रजातियों के बीजों को थीरम (3 ग्रा० प्रति किग्रा० बीज) अथवा ट्राइकोडर्मा (200 ग्रा० प्रति 10 किग्रा० बीज) का उपचार कर बीज से बीज की दूरी 8-10 सेमी व लाइन से लाइन की दूरी 25-30 सेमी० रखकर बुआई करते हैं। खेत में नमी की कमी होने पर पहली सिंचाई बुआई के 20 दिन बाद, दूसरी सिंचाई 35 दिन बाद, तीसरी सिंचाई 50-55 दिन बाद तथा अन्तिम सिंचाई 70-75 दिन बाद करते हैं। खरपतवार नियन्त्रण निराई- गुड़ाई पहली सिंचाई से पूर्व कर लेते हैं। यदि खेत में खरपतवार अधिक हैं तो प्रत्येक दशा में दूसरी निराई-गुड़ाई फूल बनने से पूर्व कर लेते हैं। खेत में यदि दीमक का प्रकोप है तो क्लोरपाइरीफास 20 ई०सी० 4ली० प्रति हे० की दर से सिंचाई के समय खेत में डालते हैं। फली छेदक के नियन्त्रण हेतु लिण्डेन 1.3 प्रतिशत चूर्ण 30 किग्रा० प्रति हे० की दर से छिड़काव करते हैं। फसल की खुदाई 90-95 दिन बाद कर लेते हैं तथा पेड़ की छाया में फसल को रखते हैं। इस तरह से औसत उत्पादन 25730 क०/हे० प्राप्त होता है।

ग्रीष्मकालीन मूंगफली की प्रजातियां

- दिव्या (टी०जी०-37ए)
- अवतार (आई०सी०जी०बी०-93668)

मूंगफली



प्रजाति का नाम	: अवतार (ICGV 93468)
बुआई हेतु कृषि जलवायु क्षेत्र	: सम्पूर्ण उत्तर प्रदेश (ग्रीष्मकालीन खेती)
कृषि दशा	: सिंचित दशा
औसत उपज	: 22-26 कु०/हे०
परिपक्वता अवधि	: 90-95 दिन
पुष्पा अवस्था	: 30-35 दिन
पौधे की ऊंचाई	: 20-25 से०मी०
दाने का रंग	: कत्थई
तेल प्रतिशत	: 51.10 प्रतिशत
रोग एवं कीट अवरोधी	: जेसिड, पाड बोस्टर एवं बीएनडी और फंगल अवरोधी



Published by

Dr. D. R. Singh
Vice Chancellor

Dr H.G. Prakash
Director Research

Contact us: 05122534128 (O)
e-mail: directoraes@csauk.ac.in
vc@csauk.ac.in

Chandra Shekhar Azad University of Agriculture & Technology, Kanpur