

અડદની ખેતી પધ્ધતિ

સુધારેલી જાતો : ટી-૯, ગુજરાત ૧, ૨,

જમીન : સારાનિતારવાળી, ફળદ્રુપ, સમતળ, ગોરાળુ, મધ્યમ કાળી જમીન વધુ અનુકુળ આવે છે. ઢાળ વાળી જમીન હોય તો ઢાળની વિરુદ્ધ દિશામાં ચાસ કાઢીને વાવેતર કરવું જોઈએ



જમીનની તૈયારી : ટ્રેક્ટરથી અથવા હળથી એક

વેંત જેટલી (૬-૮ ઈંચ) ઉડાઈવાળી ઉભી અને આડી ખેડ કરવી, જેથી જમીનમાં રહેલા રોગના જીવાણુઓ તથા જીવાતના ઈંડા નાશ થાય અને

જમીનમાં ભેજ સંગ્રહ થાય. આ ઉપરાંત અગાઉ કરેલ પાકના જડીયા, કચરો વીણીને ખેતર સાફ કરવું જેથી ઉઘઈથી બચી શકાય. એક એકરમાં ૧૦ ગાડલા છાણીયું ખાતર નાખીને ઉભી- આડી ખેડ કરવી અને સમાર મારીને જમીન તૈયાર કરવી.

વાવણીનો સમય : જુન માસના અંતમાં માફકસરનો સારો વરસાદ થયા બાદ અડદની વાવણી કરવી. સમયસર વાવણી કરવાથી ઉત્પાદન સારુ આવે છે.

બીયારણ કેટલું જોઈશે ? : એક એકરમાં અડદનું વવેતર કરવા માટે ૮ થી ૧૦ કીલો બીયારણની જરૂર પડે છે.

બીયારણની માવજત : અડદના બીયારણને જૈવિક ખાતર જેવાકે રાયઝોબિયમ કલ્ચરના ૨૫૦ ગ્રામના પેકેટને ૮ કીલો બિયારણ લેખે પટ આપવાથી છોડનો સારો વિકાસ થાય છે અને ઉત્પાદન વધારે મળે છે.

વાવેતરની પધ્ધતિઓ : અડદને ઓરાણ પધ્ધતિથી વાવેતર કરવું .અડદની ખેતી ચોમાસુ સારી રીતે કરી શકાય છે.

વાવણી અંતર : અડદને બે હાર વચ્ચે ૩૦ સેમી અને બે છોડ વચ્ચે ૧૫ સેમી (ત્રણ આંગળી)જેટલું અંતર રાખીને વાવણી કરવી. (૩૦×૧૫ સેમી.)

ખાતર :

જમીન ચકાસણી કરાવ્યા બાદ યુનિવર્સિટી ની ભલામણ મુજબ વાવણી સમયે તેમજ પુર્તી ખાતર તરીકે, એમોનીયમ સલ્ફેટ અને સલ્ફર પાયામાં નાખવું.

નિંદામણ અને આંતરખેડ :

પંજેઠીથી કે નાની કરબડીથી ત્રણ થી ચાર વાર આંતરખેડ કરીને કચરુ વીણી લેવુ અથવા હાથથી નિંદામણ દુર કરવુ. વરસાદ વધુ હોય ત્યારે માત્ર છોડની ફરતે હાથથી નિંદામણ કરવું. નિંદામણ વધારે હોય અને મજુરોની અછત હોય ત્યારે નિંદામણ નાશક તરીકે પેન્ડી મિથાલીન ૨૦૦ ગ્રામ ૨૦૦ લીટર પાણીમાં મિશ્રણ બનાવીને વાવણી બાદ બિયારણ ઉગતા પહેલા છાંટવું.

પિયત વ્યવસ્થા :

ચોમાસુ અડદને પિયતની જરૂર પડતી નથી.

પાકનો બચાવ કઈ રીતે કરવો :

સફેદમાખી, તડતડીયા, ચુસીને ખાનાર જીવાત અને શીંગ કોરી ખાનાર ઈયળ તથા કાતરા ના નિયંત્રણ માટે કાર્બોફ્યુરાન અથવા ફોરેટ દાણાદાર દવા ૪૦૦ ગ્રામ પ્રતિ એકર સક્રીય તત્વ પ્રમાણે જમીનમાં આપવું. મોનોકોટોફોસ ૦.૦૪ ટકાના દ્રાવણનો છંટકાવ ૫૦% ફુલ અવસ્થાએ કરવો.

અડદના પાકમાં મોલો અને પાનના કોકડવાનો રોગ હોય તો મોનોકોટોફોસ ૦.૦૪ ટકાના દ્રાવણને બીજ ઉગ્યા બાદ દસ દિવસના ગાળે ચાર છંટકાવ કરવો

કાપણી : અડદની શિંગો જ્યારે કથાઈ કલરની થઈ સુકાય જાય ત્યારે વહેલી સવારે કે મોડેથી સાંજના સમયે કાપણી કરવી જોઈએ જેથી દાણા ખરશે નહીં.

ઉત્પાદન : એક એકરમાં સરેરાશ અડદનુ ઉત્પાદન ૧૫-૧૮ મણ થાય છે.



વિવેકાનંદ સેન્ટર ફોર એગ્રીકલ્ચરલ સર્વિસીસ.
શ્રોફ ફાઉન્ડેશન ટ્રસ્ટ વડોદરા.