

**પિયત પાક માટે :**

ક્રમ	ભલામણ કરેલ તત્વ ના.કો. (કિગ્રા/હે)	રસાયણિક ખાતરનું પ્રમાણ (કિગ્રા/હે)	સમય
૧	૩૭.૫૦-૫૦	૧૦૯ ડીએમી, ૩૮ યુરીયા	વાવણી વખતે
૨	૧૮.૭૫-૦૦	૪૧ યુરીયા	વાવણીના ૪૦ દિવસ બાદ
૩	૧૮.૭૫-૦૦	૪૧ યુરીયા	વાવણીના ૭૦ દિવસ બાદ

જો જમીનમાં સલ્ફર તત્વની ઉણપ હોય તો હેક્ટરે ૨૦ કિગ્રા સલ્ફર (૧૨૫ કીગ્રા જીપ્સમના રૂપમાં) આપવાથી ઉત્પાદનમાં વધારો થાય છે.

**આંતરબેડ અને નિદામણ :**

દિવેલાનાં પાકને શરૂઆતનાં ૪૫ થી ૬૦ દિવસ નિદામણમુક્ત ન રાખવામાં આવે તો ૩૦ ટકા જેટલું ઉત્પાદન ઘટે છે આથી પાકને શરૂઆતનાં ૬૦ દિવસ સુધી નિદામણમુક્ત રાખવા એક થી બે વખત નિદામણ અને ત્રણ આંતરબેડ કરવી. દિવેલામાં મુખ્યમાળ આવી જાય ત્યાર પછી આંતરબેડ કરવી નહિ.

મજુરોની અછતની પરિસ્થિતિમાં નિદામણનાશક દવાઓ જેવી કે પેન્ડોમેન્ટાલીન ૦.૯ કિગ્રા સક્રિય તત્વ/હેક્ટર અથવા ફ્યુકલોરાલીન ૧.૦ કિ.ગ્રા. સક્રિય તત્વ/હેક્ટર મુજબ બીજની વાવણી બાદ તુરંત જ બીજે કે ત્રીજે દિવસે ઉંધા પગલે છંટકાવ કરવો.

**પિયત :**

દિવેલાના પાકને વરસાદ બંધ થયા પછી પ્રથમ પિયત ૨૦ દિવસે આપવું. ત્યારબાદ બાકીના પિયત અંદાજે ૧૫ થી ૨૦ દિવસના ગાળે આપવા. જો પાણીની ખેંચ હોય તો વાવણી બાદ અંદાજે ૭૫ દિવસે એક પિયત આપવા જોઈએ. ટપક સિંચાઈ પદ્ધતિથી જો પિયત આપવામાં આવે તો ૨૪ થી ૩૦ ટકા પાણી બચાવી શકાય છે તથા ૩૬ થી ૪૦ ટકા વધારે ઉત્પાદન મેળવી શકાય છે.

**આંતરપાક :**

દિવેલાના પાકની બે હાર વચ્ચે મગ અથવા અડદ જેવા કઠોળ વર્ગના પાકો લેવાથી એકલા દિવેલા કરતા ચોખ્ખી આવક વધુ મેળવી શકાય છે.

**પાક ફેરબદલી :**

પાર ફેરબદલીથી દિવેલાના પાકમાં આવતા સુકાશાનાં રોગનું સાગ્ર નિયંત્રણ થતું હોય જુવાર, તુવેર કે અન્ય કઠોળ પાકોમાંથી વિસ્તારને અનુરૂપ પાકો સાથે ફેરબદલી કરવી ખુબ જ હિતાવહ છે.

**કાપણી :**

વાવણી બાદ લગભગ ૮૦ થી ૧૦૦ દિવસે મુખ્ય માળ પીળી પડી જઈ કાપણી લાવક બનશે, માળમાં અંદાજે આઠ્ઠા ડોડવા પાકો જાય અને બાકીના પીળા પડે તે માળ કાપવાની નિશાની છે. કાપણી લગભગ ચાર માસ સુધી ચાલે છે. બધી માળો ઉતરી જાય ત્યારે ખળીમાં બળદોથી ખેતર કરી અથવા એરેડા કાઢવાનાં શ્રેયસ્થી દાણા છુટા પાડી સાક કરી વેચાણ માટે તૈયાર કરવામાં આવે છે.

**ઉત્પાદન :**

દિવેલાની સાસી જાતની પસંદગી, જમીનની ફળદ્રુપતા અને અનુકૂળ હવામાન મુજબ પિયત પાકમાં હેક્ટરે ૩૦૦૦ કિ.ગ્રા. અને બિનપિયત પાકમાં હેક્ટરે ૧૨૦૦ થી ૧૫૦૦ કિ.ગ્રા. ઉત્પાદન મળે છે.



ગુજરાત કૃષિ વિજ્ઞાન યુનિવર્સિટી



વૈજ્ઞાનિક ખેતી પદ્ધતિ



કૃષિ સંશોધન કેન્દ્ર  
અને  
નર્મદા પિયત સંશોધન કેન્દ્ર  
નવસારી કૃષિ યુનિવર્સિટી  
તાણછા-૩૯૨ ૦૨૫  
ફોન નં. (૦૨૬૪૧) ૨૯૦૪૮૦  
વર્ષ : ૨૦૧૫-૧૬

