

(સરદારકૃષિનગર દાંતીવાડા કૃષિયુનિવર્સિટી અને ભારત મૌસમ વિજ્ઞાન વિભાગ, ન્યુ દિલ્હી દ્વારા સંપન્ન)



કૃષિ હવામાનશાસ્ત્ર વિભાગ, ચી.પ. કૃષિમહાવિદ્યાલય,

સરદારકૃષિનગર દાંતીવાડા કૃષિયુનિવર્સિટી, સરદારકૃષિનગર-૩૮૫૫૦૬

ફોન/ ફેક્સ : 02748-278267

વેબ : www.sdau.edu.in

ઈમેલ: audentiwada@gmail.com

કૃષિહવામાન બુલેટીન નં : ૬૨/ ૨૦૧૧

તા.૧૧.૧૦.૨૦૧૧

## મહેસાણા જિલ્લો

પાછલા સમયનું હવામાન: તા. ૭ થી ૧૧ ઓક્ટોબર ૨૦૧૧		મૌસમ પૂર્વાનુમાન : તા. ૧૨ થી ૧૬ ઓક્ટોબર ૨૦૧૧	
પાછલા સમયમાં આકાશ વાદળછાયું રહેલ. મહત્તમ તાપમાન ૩૯.૦°સે. જ્યારે લઘુત્તમ તાપમાન ૨૨.૫°સે. વચ્ચે નોંધાયેલ હતું. હવામાં ભેજનું પ્રમાણ ૨૯ થી ૮૪ ટકા વચ્ચે રહેલ હતું. પવનની સરેરાશ ગતિ ૦ થી ૬ કી.મી. પ્રતિ કલાકની હતી. જ્યારે વરસાદ ૦ મી.મી. નોંધાયેલ છે..		ભારતીય હવામાન વિભાગ, અમદાવાદથી મળેલ મધ્યમ અવધિ હવામાન આગાહી મુજબ આગામી દિવસોમાં આકાશ ચોખ્ખુ રહેશે અને વરસાદ પડવાની શક્યતા નથી. મહત્તમ તાપમાન ૩૫ ડીગ્રી.સે. જ્યારે લઘુત્તમ તાપમાન ૨૭ ડીગ્રી. સે. રહેવા સંભાવના છે. હવામાં ભેજનું પ્રમાણ ૩૦ થી ૬૨ ટકા વચ્ચે રહેવાની સંભાવના છે. ભિન્ન-ભિન્ન દિશાથી સરેરાશ ૬ થી ૮ કી.મી. પ્રતિ કલાક ની ગતિથી પવન રહેવા શક્યતા છે. આગામી અઠવાડિયામાં કુલ અંદાજે ૦ મિ.લિ. વરસાદ પડવાની સંભાવના છે.	
ચેતવણી : નિલ			
હવામાનની પાંચ દિવસની સંભવિત પરિસ્થિતિમાં કૃષિ સલાહ:			
મુખ્ય પાક	પાક અવસ્થા	રોગ/ જીવાત	અગ્રીમેટ. સલાહ સમિતિ દ્વારા કૃષિ સલાહ
સામાન્ય	-	-	આગામી દિવસોમાં આકાશ ચોખ્ખુ રહેશે સાથે લઘુત્તમ તાપમાનમાં થોડો વધારો થવાની સંભાવના છે. આ સંજોગોમાં પાકને ભેજની તંગી નપડે તે સારું જરૂરીયત મુજબ એકાંતરે યાસે પિયત આપવું. પિયતની સગવડને ધ્યાને લઈ શિયાળુ પાકનું આયોજન કરવું અને જરૂરી છાણીયુ અને રાસાણીક ખાતર મેળવી લેવું. શિયાળુ પાકોની વાવણી તાપમાન વધુ રહેનાર હોઈ પાકના ઉગાવા ઘટવાની સંભવનાને લઈ થોડા દિવસ પૂરતી મૂલત્વી રાખવી.. પરંતુ ચોમાસું પાકોની કાપણી બાદ જમીન ખેડી થોડા દિવસો તપવા દેવી.
કપાસ	વૃદ્ધિ	-	હાલમાં રૂ તૈયાર થયેલ હોઈ સવારના સમયે વીણી કરવી. પાક નવા જોડવા બેસવા અને વિકાસ અવસ્થાએ હોઈ હોઈ પાણીની જરૂરીયાત વધવાથી એકાંતરે યાસે પિયત આપવું.
ગાજર	-	-	વાવણી માટે જમીનમાં ૧૫ થી ૨૦ ટન છાણીયું ખાતર આપી હળ અને કરબથી ખેડ કરી ખેતર તૈયાર કરવું. વાવણી માટે પાટણ લોકલ, પુસા કેસર, પુસા યામદઝની અથવા હિસ્સાર ગાઈરીક જાતનું ખાત્રીવાળું બીયારણ પસંદ કરીને રાખવું. બીજને ૬૨ ૬ થી ૭ કિલો / હે. પ્રમાણે રાખવો. બીજને ૦.૨ ટકાના મેંગેનીઝ ના દ્રાવણમાં અથવા ૦.૦૧ ટકાના બોરોનના દ્રાવણમાં અથવા ૦.૧૫ ટકાના ઝિન્ક સલ્ફેટના

			દ્રાવણમાં ૨૪ કલાક માટે પલાળી વાવવાથી ઉગાવો અને ઉત્પાદન વધારે મળે છે.
કોબી ફલાવર	-	-	રોપણી માટે વહેલી પાકતી પુસા અર્લી, પુસા દીપાલી, પુસા કાર્તકી, અર્લી કુવારી જ્યારે મધ્યમ રોપણી માટે પુસા સી ન્થેટીક, અર્લી સ્નોબોલ, સ્નોબોલ જાતોમાંથી પસંદગી કરવી.
રાઈ	-	-	વાવેતર માટે જમીનની તૈયારી કરવી. હેક્ટરે ૧૦ ટન (૨૦ થી ૨૫ ગાડાં) સારું કહેવાયેલ છાણીયું ખાતર આપી ગારવણ કરી ખેડ કરવી. વાવણી માટે જરૂરી ગુજરાત રાઈ - ૩, ૪ માંથી એક જાતનું પ્રમાણિત બીયારણ હાથ વગું રાખવું.
શાકભાજી	-	-	શાકભાજીના પાક માં તૈયાર સીંગો ઉતારી લેવી તેમજ જરૂરીયાત મૂજબ પિયત તથા નિંદામણની કામગીરી કરવી.
બાગાયત પાકો	-	-	બાગાયતી ફળ પાકોમાં ફળમાખીના નિયંત્રણ માટે ફુટ ફ્લાય ટ્રેપ હેક્ટરે ૮ થી ૧૦ ગોઠવવાની ભલામણ છે. ફળઝાડ જેવા કે આમળા, જામફળ, દાડમમાં કાલવ્રણ/ફળના સડાના રોગના નિયંત્રણ માટે ૦.૨ ટકા કોપર ઓક્સીક્લોરાઈટ દવા ૪૦ ગ્રામ ૧૦ લિટર પાણીમાં ભેળવી છાંટવી.