ગ્રામીણકૃષિ મૌસમ સેવા
કૃષિ હવામાન સેલ
કૃષિ વિજ્ઞાન વિભાગ
જૂનાગઢ કૃષિ યુનીવર્સીટી
જૂનાગઢ - ૩૬૨૦૦૧

ઈમેઈલ:-amfujnd@yhaoo.comફોન નં.૦૨૮૫-૨૬૭૦૧૩૯

હવામાન આગાહી આધારીત દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર ખેત આબોહવાકીય વિસ્તારનાં જૂનાગઢ જીલ્લા માટે કૃષિ સલાહ બુલેટીન

(કૃષિ હવામાન સેલ, જૂનાગઢ કૃષિ યુનિવર્સીટી અને ભારત હવામાન વિભાગ દ્વારા સંપન્ન)

વાર:- મંગળવાર

તારીખ:- ૧૭/૦૬/૨૦૨૫

હવામાન આગાહી આધારીત બુલેટીન: ૨૩ (૨૦૨૫-૨૬)

પાછલા પાંચ દિવસનું હવામાન (તારીખ:- ૧૨ થી ૧૬ જુન, ૨૦૨૫)					હવામાન પરિબળો	હવામાન આગાહી આગામી પાંચ દિવસ માટે (તારીખ:- ૧૮ થી ૨૨ જુન,૨૦૨૫) માન્ય ૨૨ જુન,૨૦૨૫.સવારના ૮:૩૦ વાગ્યાં સુધી				
૧૨/૦૬	૧૩/૦૬	૧૪/૦૬	૧૫/૦૬	૧૬/૦૬	તારીખ	૧૮/૦૬	૧૯/૦૬	૨૦/૦૬	૨૧/૦૬	૨૨/૦૬
૦	૦	૦	૦	૪૦.૨	વરસાદ(મિમી)	૨૪૦	૧૨૦	૫૦	૨૫	૨૦
૩૯.૭	૪૦.૪	૩૬.૫	૩૯.૬	૩૬.૫	મહતમ તાપમાન (°સે.ગ્રે)	૨૮	૨૭	૨૬	૨૭	૨૭
૨૭.૭	૨૭.૫	૨૮.૧	૨૭.૯	૨૩.૫	લઘુતમ તાપમાન (°સે.ગ્રે)	૨૩	૨૩	૨૩	૨૩	૨૪
મોટેભાગે વાદળછાયું	વાદળછાયું	વાદળછાયું	વાદળછાયું	વાદળછાયું	વાદળની સ્થિતિ	વાદળછાયું	વાદળછાયું	મોટેભાગે વાદળછાયું	મોટેભાગે વાદળછાયું	મોટેભાગે વાદળછાયું
૭૧	૭૬	૭૪	૭૮	૯૪	સવારના ભેજના ટકા	૯૦	૯૦	૯૦	૯૦	૯૦
૪૧	૫૨	૪૭	૫૯	૧૦૦	બપોરબાદના ભેજના ટકા	૯૦	૯૦	૯૦	૮૫	૮૫
૮.૭	૮.૬	૭.૬	૭.૦	૪.૦	પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	૧૨	૧૭	૧૭	૧૭	૧૬
૩૨૦	૨૦૦	૨૫૦	૨૫૦	૨૫૦	પવનની દિશા	૨૬૮	૨૬૩	૨૪૭	૨૩૪	૨૩૫

સામાન્ય સલાહ

ભારત સરકારશ્રીના હવામાન વિભાગ તરફથી મળેલ હવામાન આગાહીની માહીતી અનુસાર અત્રેનાં ગ્રામીણ કૃષિ મૌસમ સેવા યોજના, જૂનાગઢ કૃષિ યુનિવર્સીટી, જૂનાગઢ તરફથી જણાવવામા આવે છેકે દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર ખેત આબોહવાકીય વિસ્તારના જુનાગઢ જીલ્લામાં આગામી તારીખ ૧૮/૦૬/૨૦૨૫ થી ૨૨/૦૬/૨૦૨૫ દરમ્યાન આકાશ મુખ્યત્વે આગામી પાંચ દિવસોમાં મુખ્યત્વે મોટેભાગે વાદળછાયું થી વાદળછાયું રહેશે, જીલ્લામાં આગામી પાંચ દિવસો દરમિયાન મધ્યમ થી અતિભારે વરસાદની શક્યતાઓ છે. પવનની ઝડપ ૧૨ થી ૧૭ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા રહેશે. આ સમયગાળામાં મહતમ તાપમાન ૨૬ થી ૨૮ ડીગ્રી સેન્ટીગ્રેડ રહેશે તેમજ લઘુતમ તાપમાન ૨૩ થી ૨૪ ડીગ્રી સેન્ટીગ્રેડ રહેવાની સંભાવના છે.

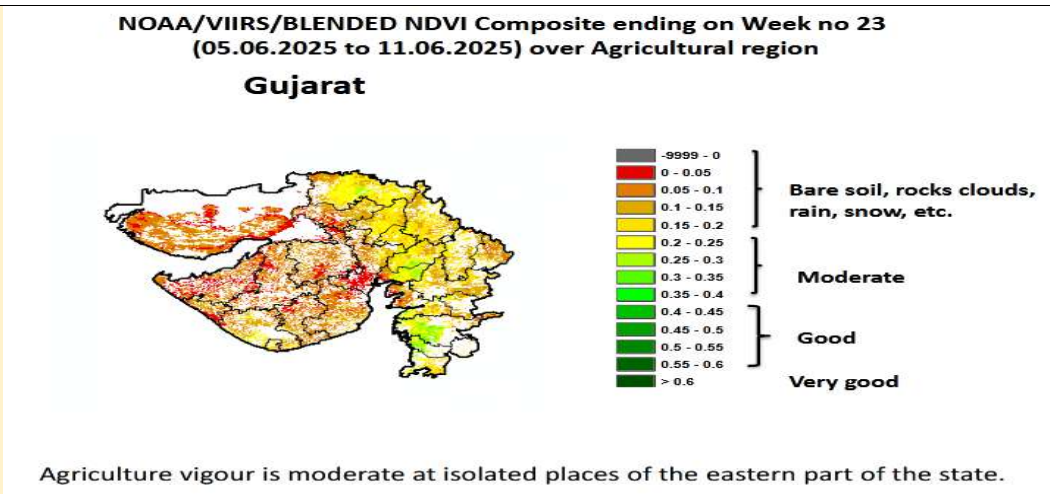
- માન્ય વરસાદની સૂચી મુજબ જુનાગઢ જીલ્લામાં ૧૩ માર્ચ થી ૦૯ એપ્રિલ, ૨૦૨૫ નાં સમયગાળા દરમિયાન મધ્યમ ભેજની સ્થિતિ જોવા મળેલ છે.
- સાપ્તાહિક હવામાન આગાહીની સૂચી મુજબ સૌરાષ્ટ્ર અને કચ્છનાં વિસ્તારોમાં તા.૨૨/૦૬/૨૦૨૫ થી તા. ૨૮/૦૬/૨૦૨૫ દરમિયાન વરસાદ હળવા થી મધ્યમ & મહતમ તાપમાન સામાન્ય મધ્યમ થી નીચે અને લઘુતમ તાપમાન સામાન્ય રહેવાની શક્યતાઓ છે.
- *મેઘદૂત એપ્લીકેશન:-*કૃષિ હવામાન સલાહ સેવા અને હવામાન આગાહી અંગેની જાણકારીમેળવવામાટે *ડાઉનલોડ* કરો મેઘદૂત એપ્લીકેશન કે જે ખેડૂતોને તેમનીસ્થાનિક ભાષામાંસ્થાન, પાક અને પશુધન વિશે હવામાન આધારિત કૃષિ સલાહ પ્રદાન કરશે.

  મેઘદૂત એપ્લીકેશનનેડાઉનલોડ કરવા માટે નીચેની લિંક પર ક્લિક કરો.

  એન્ડ્રોઈડ(મોબાઈલ)ઉપયોગકર્તા:https://play.google.com/store/apps/details?id=com.aas.meghdoot

  આઈ.ઓ.એસ.ઉપયોગકર્તા:-https://apps.apple.com/in/app/meghdoot/id1474048155

- આગામી ચોમાસુ પાકોના વાવેતર માટે ખેત આયોજન કરવુ તે મુજબ બીયારણ, ખાતર અને દવાનો પુરવઠો મેળવી લેવો.
- કોમ્પોસ્ટ, દેશી ખાતર અને જીપ્સમ ભલામણ મુજબ ચાસમાં ભરવા.
- જો સૂકાયેલ કણસલાં કે કાપણી કરેલ ઉનાળુ પાક/ઘાસચારો ખેતરમાં પડેલ હોય તો યોગ્ય જગ્યાએ સંગ્રહ કરવો.
- ઉનાળુ પાકના ઉત્પાદનનો સુરક્ષિત જગ્યાએ સંગ્રહ કરવો.
- ખેતરના સેઢા,પાળા અને વરસાદના પાણી નિકાલની ગટર ને ચોખ્ખાઁ કરી ને આગામી ચોમાસા માટે ખેતર ને તૈયાર કરવુ.
- ખેડુતોને આગામી ખરીફપાકોની વાવણી માટે ખેતરો તૈયાર કરવા અને તે મુજબ બીજ ની વ્યવસ્થા કરવા સલાહ આપવામાં આવે છે.
- પૂરતા વરસાદ પછી સમયસર વાવણી કરવી.



પાકનું નામ	પાક અવસ્થા	રોગ / જીવાત / જાત	કૃષિ સલાહ
ચોમાસું મગફળી	જમીન તૈયારી / વાવેતર	અર્ધવેલડી અથવા ઉભડી જાતો	❖ વાવણી માટે ખરીફ મગફળીની ઉચ્ચ ઉપજ આપતી જાત સાથે સારી ગુણવત્તાવાળા પ્રમાણિત બીજ મેળવવા અને પસંદ કરવા. ❖ જો સિંચાઈની સુવિધા ઉપલબ્ધ હોય તો ખરીફ મગફળીની વાવણી પહેલા કરવી. ❖ ખરીફ મગફળીમાં વાવણી સમયે ૧૨.૫ કિલો નાઈટ્રોજન પ્રતિ હેક્ટર અને ૨૫ કિલો ફોસ્ફોરસ પ્રતિ હેક્ટર આપવું. ❖ વાવણી સમયે ૫૪.૩ કિગ્રા પ્રતિ હેક્ટર ડીએપી, ૬ કિગ્રા પ્રતિ હેક્ટર યુરિયા અને ૫૦૦ કિગ્રા/હેક્ટર એરંડાનો ઉપયોગ કરો. ❖ બીજને ડાયથેન એમ-૪૫/ મેન્કોઝેબ/વિટાવેક્સ ૨-૩ ગ્રામ પ્રતિ કિલો બીજ સાથે બીજમાવજત કરવી. ❖ પ્રી ઈમર્જનસ નિંદામણનાશક નો ઉપયોગ કરવો. ❖ પૂરતો વાવણી લાયક વરસાદ થયે મગફળીના પાકનું સમયસર વાવેતર કરવું.
સોયાબીન	જમીન તૈયારી / વાવેતર	-	❖ વાવેતર માટે સારી ગુણવત્તા અને વધારે ઉત્પાદન આપતી સોયાબીનની જાતોના પ્રમાણિત બીજની પસંદગી કરીને મેળવી લેવુ. ❖ વાવણી સમયે ૩૭૫ કિલો એસ.એસ.પી. પ્રતિ હેક્ટર અને ૬૫.૨ કિલો યુરિયા પ્રતિ હેક્ટર આપવું. ❖ પ્રી ઈમર્જનસ નિંદામણનાશક નો ઉપયોગ કરવો. ❖ પૂરતો વાવણી લાયક વરસાદ થયે સોયાબીનના પાકનું સમયસર વાવેતર કરવું.

કપાસ	જમીન તૈયારી / વાવેતર	-	❖ ખેડૂતોને સલાહ આપવામાં આવે છે કે તેઓ વાવણી માટે ઉચ્ચ ઉપજ આપતી બીટી હાઇબ્રિડ કપાસની જાત 'ગુજરાત હાઇબ્રિડ કપાસ-6, 8, 12' (બોલેગૌર્ડ-2) અથવા સરકાર માન્ય બી.ટી. કપાસની જાતોનું બીજ ખરીદવા. ❖ બી.ટી. કપાસની વાવણી માટે જમીન તૈયાર કરો. ❖ વાવેતર માટે કપાસના પ્રમાણિત બીજ પસંદ કરો. ❖ બીટી હાઇબ્રિડ કપાસમાં વાવણી સમયે 240 કિલો નાઇટ્રોજન પ્રતિ હેક્ટર, 50 કિલો ફોસ્ફોરસ પ્રતિ હેક્ટર, 150 કિલો પોટેશિયમ પ્રતિ હેક્ટર અને 40 કિલો સલ્ફર પ્રતિ હેક્ટર આપવું જોઈએ. ❖ પૂરતો વાવણી લાયક વરસાદ થયે કપાસના પાકનું સમયસર વાવેતર કરવું.
આંબા	દેહધાર્મિક પરિપક્વતા	-	❖ ભારે પવનનાં સમયગાળામાં આંબાની ડાળીઓને લાકડાંનાં ટેકા આપવા. ❖ પરિપક્વ થયેલ ફળને સમયસર ઉતારીને સુરક્ષિત જગ્યાએ રાખવાની વ્યવસ્થા કરવી.
શાકભાજી	ફુલ/ ફળ	-	❖ ખેડૂતોને હાઇબ્રિડ અને દેશી શાકભાજીની ઉચ્ચ ઉપજ આપતી જાતોના બીજ વાવવાની સલાહ આપવામાં આવે છે. ❖ શાકભાજીના પાકને નીંદણમુક્ત રાખો, નિયમિતપણે સિંચાઈ કરો અને શાકભાજીના ફળને વારંવાર ગ્રેડિંગ કરીને બજારમાં મોકલો. ❖ આ સમયગાળા દરમિયાન પાકમાં ખાતર અને કોઈપણ કૃષિ રસાયણોનો ઉપયોગ કરવો. ❖ આગાહી સમયગાળા દરમિયાન ખેતર પરનાં બધાં ખેતકાર્યો હવામાન પરિસ્થિતિ મુજબ કરવા.
પશુપાલન	-	-	❖ પશુઓને યોગ્ય આહાર આપવો & પીવા માટે ચોખ્ખું પાણી આપવું અને પશુઓના રહેઠાણ ચોખ્ખા રાખવા. ❖ માખી મચ્છરથી રક્ષણ માટે ફીનાઈલ છાટવુ. ❖ પશુઓને યોગ્ય આહારમાંખનિજયુક્ત મિશ્રણ સાથે સંગ્રહિત ચારા આપો. ચારા ને સલામત સ્થળે સંગ્રહિત કરવો જોઈએ. ❖ ચારા માટે ચાફ કટર વાપરો. ❖ પશુઓમાં ઈતરડીના નિયંત્રણ માટે ડેલ્ટામેથ્રીન અથવા એમીટાઝ

			૨ મીલી/ ૧ લીટર પાણીમાં નાખીને છાટવી. ❖ દુધાળા પશુઓના આઉને ઝીંક ઓક્સાઈડ અથલા બોરીક પાવડરથી બરાબર સાફ કરવા.

યાંત્રિક અધિકારી

ગ્રામીણ કૃષિ મૌસમ સેવા

જ.કૃ.યુ. જુનાગઢ

AMFU,JAU,Junagadh

ગ્રામીણ કૃષિ મૌસમ સેવા
કૃષિ હવામાન સેલ
કૃષિ વિજ્ઞાન વિભાગ
જૂનાગઢ કૃષિ યુનીવર્સીટી
જૂનાગઢ - ૩૬૨૦૦૧

ઈમેઈલ:-amfujnd@yhaoo.comફોન નં.૦૨૮૫-૨૬૭૦૧૩૯

હવામાન આગાહી આધારીત દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર ખેત આબોહવાકીય વિસ્તારનાં પોરબંદર જીલ્લા માટે કૃષિ સલાહ બુલેટીન
(કૃષિ હવામાન સેલ, જૂનાગઢ કૃષિ યુનિવર્સીટી અને ભારત હવામાન વિભાગ દ્વારા સંપન્ન)

વાર:- મંગળવાર — તારીખ:-૧૭/૦૬/૨૦૨૫

હવામાન આગાહી આધારીત બુલેટીન: ૨૩ (૨૦૨૫-૨૬)

પાછલા પાંચ દિવસનું હવામાન (તારીખ:- ૧૨ થી ૧૬ જુન, ૨૦૨૫)					હવામાન પરિબળો	હવામાન આગાહી આગામી પાંચ દિવસ માટે (તારીખ:- ૧૮ થી ૨૨ જુન,૨૦૨૫) માન્ય ૨૨ જુન,૨૦૨૫.સવારના ૮:૩૦ વાગ્યાં સુધી				
૧૨/૦૬	૧૩/૦૬	૧૪/૦૬	૧૫/૦૬	૧૬/૦૬	તારીખ	૧૮/૦૬	૧૯/૦૬	૨૦/૦૬	૨૧/૦૬	૨૨/૦૬
-	-	-	-	-	વરસાદ(મિમી)	૨૩૫	૧૨૦	૪૫	30	૩૫
-	-	-	-	-	મહતમ તાપમાન (°સે.ગ્રે)	૨૯	30	૩૧	30	૩૧
-	-	-	-	-	લઘુતમ તાપમાન (°સે.ગ્રે)	૨૫	૨૬	૨૬	૨૬	૨૬
-	-	-	-	-	વાદળની સ્થિતિ	વાદળછાયું	વાદળછાયું	વાદળછાયું	મોટેભાગે વાદળછાયું	મોટેભાગે વાદળછાયું
-	-	-	-	-	સવારના ભેજના ટકા	૯૫	૯૫	૯૦	૯૦	૯૫
-	-	-	-	-	બપોરબાદના ભેજના ટકા	૯૦	૯૦	૮૫	૮૫	૯૦
-	-	-	-	-	પવનની ગતિ(કિમી/કલાક)	૧૮	૨૫	૨૪	૨૩	૨૨
-	-	-	-	-	પવનની દિશા	૨૮૧	૨૬૫	૨૪૯	૨૩૫	૨૩૭

સામાન્ય સલાહ

ભારત સરકારશ્રીના હવામાન વિભાગ તરફથી મળેલ હવામાન આગાહીની માહીતી અનુસાર અત્રેના ગ્રામીણ કૃષિ મૌસમ સેવા યોજના, જૂનાગઢ કૃષિ યુનિવર્સીટી, જૂનાગઢ તરફથી જણાવવામા આવે છેકે દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર ખેત આબોહવાકીય વિસ્તારના પોરબંદર જીલ્લામાં આગામી તારીખ ૧૮/૦૬/૨૦૨૫ થી ૨૨/૦૬/૨૦૨૫ દરમ્યાન આકાશ મુખ્યત્વે આગામી પાંચ દિવસોમાં મુખ્યત્વે વાદળછાયું થી મોટેભાગે વાદળછાયું રહેશે, જીલ્લામાં આગામી પાંચ દિવસો દરમિયાન મધ્યમ થી અતિભારે વરસાદની શક્યતાઓ છે. પવનની ઝડપ ૧૮ થી ૨૫ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા રહેશે. આ સમયગાળામાં મહતમ તાપમાન ૨૯ થી ૩૧ ડીગ્રી સેન્ટીગ્રેડ રહેશે તેમજ લઘુતમ તાપમાન ૨૫ - ૨૦ ડીગ્રી સેન્ટીગ્રેડ રહેવાની સંભાવના છે.

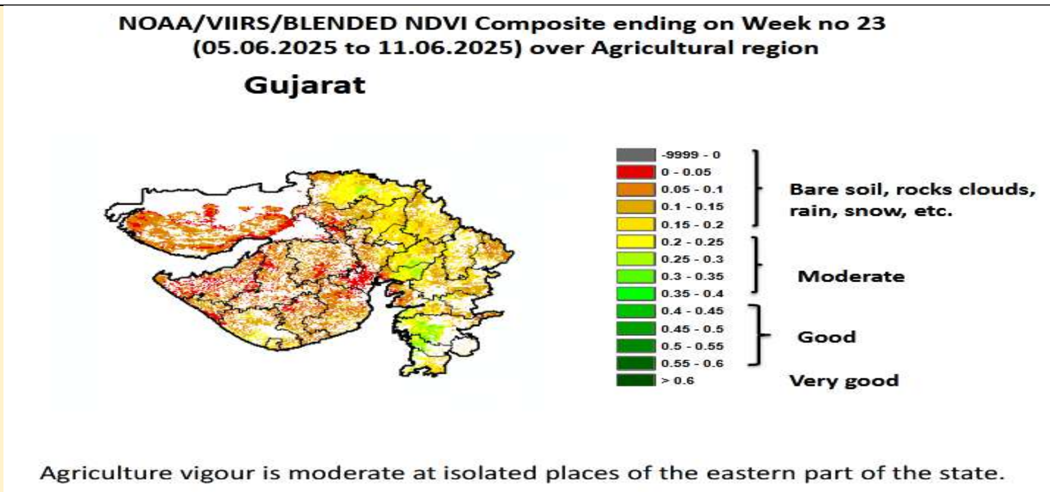
- માન્ય વરસાદની સૂચી મુજબ જુનાગઢ જીલ્લામાં ૧૩ માર્ચ થી ૦૯ એપ્રિલ, ૨૦૨૫ નાં સમયગાળા દરમિયાન મધ્યમ ભેજની સ્થિતિ જોવા મળેલ છે.
- સાપ્તાહિક હવામાન આગાહીની સૂચી મુજબ સૌરાષ્ટ્ર અને કચ્છનાં વિસ્તારોમાં તા.૨૨/૦૬/૨૦૨૫ થી તા. ૨૮/૦૬/૨૦૨૫ દરમિયાન વરસાદ હળવા થી મધ્યમ & મહતમ તાપમાન સામાન્ય મધ્યમ થી નીચે અને લધુતમ તાપમાન સામાન્ય રહેવાની શક્યતાઓ છે.
- *મેઘદૂત એપ્લીકેશન*:-કૃષિ હવામાન સલાહ સેવા અને હવામાન આગાહી અંગેની જાણકારીમેળવવામાટે *ડાઉનલોડ* કરો મેઘદૂત એપ્લીકેશન કે જે ખેડૂતોને તેમનીસ્થાનિક ભાષામાંસ્થાન, પાક અને પશુધન વિશે હવામાન આધારિત કૃષિ સલાહ પ્રદાન કરશે.

  મેઘદૂત એપ્લીકેશનનેડાઉનલોડ કરવા માટે નીચેની લિંક પર ક્લિક કરો.

  એન્ડ્રોઈડ(મોબાઈલ)ઉપયોગકર્તા:https://play.google.com/store/apps/details?id=com.aas.meghdoot

  આઈ.ઓ.એસ.ઉપયોગકર્તા:-https://apps.apple.com/in/app/meghdoot/id1474048155

- આગામી ચોમાસુ પાકોના વાવેતર માટે ખેત આયોજન કરવુ તે મુજબ બીયારણ, ખાતર અને દવાનો પુરવઠો મેળવી લેવો.
- કોમ્પોસ્ટ, દેશી ખાતર અને જીપ્સમ ભલામણ મુજબ ચાસમાં ભરવા.
- જો સૂકાયેલ કણસલાં કે કાપણી કરેલ ઉનાળુ પાક/ધાસચારો ખેતરમાં પડેલ હોય તો યોગ્ય જ્ગ્યાએ સંગ્રહ કરવો.
- ઉનાળુ પાકના ઉત્પાદનનો સુરક્ષિત જગ્યાએ સંગ્રહ કરવો.
- ખેતરના સેઢા,પાળા અને વરસાદના પાણી નિકાલની ગટર ને ચોખ્ખાઁ કરી ને આગામી ચોમાસા માટે ખેતર ને તૈયાર કરવુ.
- ખેડુતોને આગામી ખરીફપાકોની વાવણી માટે ખેતરો તૈયાર કરવા અને તે મુજબ બીજ ની વ્યવસ્થા કરવા સલાહ આપવામાં આવે છે.
- પૂરતા વરસાદ પછી સમયસર વાવણી કરવી.



પાકનું નામ	પાક અવસ્થા	રોગ / જીવાત / જાત	કૃષિ સલાહ
ચોમાસું મગફળી	જમીન તૈયારી / વાવેતર	અર્ધવેલડી અથવા ઉભડી જાતો	❖ વાવણી માટે ખરીફ મગફળીની ઉચ્ચ ઉપજ આપતી જાત સાથે સારી ગુણવત્તાવાળા પ્રમાણિત બીજ મેળવવા અને પસંદ કરવા. ❖ જો સિંચાઈની સુવિધા ઉપલબ્ધ હોય તો ખરીફ મગફળીની વાવણી પહેલા કરવી. ❖ ખરીફ મગફળીમાં વાવણી સમયે ૧૨.૫ કિલો નાઈટ્રોજન પ્રતિ હેક્ટર અને ૨૫ કિલો ફોસ્ફોરસ પ્રતિ હેક્ટર આપવું. ❖ વાવણી સમયે ૫૪.૩ કિગ્રા પ્રતિ હેક્ટર ડીએપી, ૬ કિગ્રા પ્રતિ હેક્ટર યુરિયા અને ૫૦૦ કિગ્રા/હેક્ટર એરંડાનો ઉપયોગ કરો. ❖ બીજને ડાયથેન એમ-૪૫/ મેન્કોઝેબ/વિટાવેક્સ ૨-૩ ગ્રામ પ્રતિ કિલો બીજ સાથે બીજમાવજત કરવી. ❖ પ્રી ઈમર્જનસ નિંદામણનાશક નો ઉપયોગ કરવો. ❖ પૂરતો વાવણી લાયક વરસાદ થયે મગફળીના પાકનું સમયસર વાવેતર કરવું.
સોયાબીન	જમીન તૈયારી / વાવેતર	-	❖ વાવેતર માટે સારી ગુણવત્તા અને વધારે ઉત્પાદન આપતી સોયાબીનની જાતોના પ્રમાણિત બીજની પસંદગી કરીને મેળવી લેવુ. ❖ વાવણી સમયે ૩૭૫ કિલો એસ.એસ.પી. પ્રતિ હેક્ટર અને ૬૫.૨ કિલો યુરિયા પ્રતિ હેક્ટર આપવું. ❖ પ્રી ઈમર્જનસ નિંદામણનાશક નો ઉપયોગ કરવો. ❖ પૂરતો વાવણી લાયક વરસાદ થયે સોયાબીનના પાકનું સમયસર વાવેતર કરવું.

કપાસ	જમીન તૈયારી / વાવેતર	-	❖ ખેડૂતોને સલાહ આપવામાં આવે છે કે તેઓ વાવણી માટે ઉચ્ચ ઉપજ આપતી બીટી હાઇબ્રિડ કપાસની જાત 'ગુજરાત હાઇબ્રિડ કપાસ-6, 8, 12' (બોલેગૌર્ડ-2) અથવા સરકાર માન્ય બી.ટી. કપાસની જાતોનું બીજ ખરીદવા. ❖ **બી.ટી. કપાસની વાવણી માટે જમીન તૈયાર કરો.** ❖ **વાવેતર માટે કપાસના પ્રમાણિત બીજ પસંદ કરો.** ❖ **બીટી હાઇબ્રિડ કપાસમાં વાવણી સમયે 240 કિલો નાઇટ્રોજન પ્રતિ હેક્ટર, 50 કિલો ફોસ્ફોરસ પ્રતિ હેક્ટર, 150 કિલો પોટેશિયમ પ્રતિ હેક્ટર અને 40 કિલો સલ્ફર પ્રતિ હેક્ટર આપવું જોઈએ.** ❖ પૂરતો વાવણી લાયક વરસાદ થયે કપાસના પાકનું સમયસર વાવેતર કરવું.
આંબા	દેહધાર્મિક પરિપક્વતા	-	❖ ભારે પવનનાં સમયગાળામાં આંબાની ડાળીઓને લાકડાંનાં ટેકા આપવા. ❖ પરિપક્વ થયેલ ફળને સમયસર ઉતારીને સુરક્ષિત જગ્યાએ રાખવાની વ્યવસ્થા કરવી.
શાકભાજી	ફુલ/ ફળ	-	❖ **ખેડૂતોને હાઇબ્રિડ અને દેશી શાકભાજીની ઉચ્ચ ઉપજ આપતી જાતોના બીજ વાવવાની સલાહ આપવામાં આવે છે.** ❖ **શાકભાજીના પાકને નીંદણમુક્ત રાખો, નિયમિતપણે સિંચાઈ કરો અને શાકભાજીના ફળને વારંવાર ગ્રેડિંગ કરીને બજારમાં મોકલો.** ❖ **આ સમયગાળા દરમિયાન પાકમાં ખાતર અને કોઈપણ કૃષિ રસાયણોનો ઉપયોગ કરવો.** ❖ આગાહી સમયગાળા દરમિયાન ખેતર પરનાં બધાં ખેતકાર્યો હવામાન પરિસ્થિતિ મુજબ કરવા.
પશુપાલન	-	-	❖ પશુઓને યોગ્ય આહાર આપવો & પીવા માટે ચોખ્ખું પાણી આપવું અને પશુઓના રહેઠાણ ચોખ્ખા રાખવા. ❖ માખી મચ્છરથી રક્ષણ માટે ફીનાઈલ છાટવુ. ❖ પશુઓને યોગ્ય આહારમાંખનિજયુક્ત મિશ્રણ સાથે સંગ્રહિત ચારા આપો. ચારા ને સલામત સ્થળે સંગ્રહિત કરવો જોઈએ. ❖ ચારા માટે ચાફ કટર વાપરો. ❖ પશુઓમાં ઈતરડીના નિયંત્રણ માટે ડેલ્ટામેથ્રીન અથવા એમીટાઝ ૨ મીલી/ ૧ લીટર પાણીમાં નાખીને છાટવી.

			❖ દુધાળા પશુઓના આઉને ઝીંક ઓક્સાઈડ અથલા બોરીક પાવડરથી બરાબર સાફ કરવા.

યાંત્રિક અધિકારી
ગ્રામીણ કૃષિ મૌસમ સેવા
જુ.કૃ.યુ. જુનાગઢ

AMFU,JAU,Junagadh

ગ્રામીણ કૃષિ મૌસમ સેવા
કૃષિ હવામાન સેલ
કૃષિ વિજ્ઞાન વિભાગ
જૂનાગઢ કૃષિ યુનીવર્સીટી
જૂનાગઢ - ૩૬૨૦૦૧

ઈમેઈલ:-amfujnd@yhaoo.comફોન નં.૦૨૮૫-૨૬૭૦૧૩૯

હવામાન આગાહી આધારીત દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર ખેત આબોહવાકીય વિસ્તારનાં ગીર સોમનાથ જીલ્લા માટે કૃષિ સલાહ બુલેટીન
(કૃષિ હવામાન સેલ, જૂનાગઢ કૃષિ યુનિવર્સીટી અને ભારત હવામાન વિભાગ દ્વારા સંપન્ન)

વાર:- મંગળવાર તારીખ:-૧૭/૦૬/૨૦૨૫

હવામાન આગાહી આધારીત બુલેટીન: ૨૩ (૨૦૨૫-૨૬)

પાછલા પાંચ દિવસનું હવામાન (તારીખ:- ૧૨ થી ૧૬ જુન, ૨૦૨૫)					હવામાન પરિબળો	હવામાન આગાહી આગામી પાંચ દિવસ માટે (તારીખ:- ૧૮ થી ૨૨ જુન,૨૦૨૫) માન્ય ૨૨ જુન,૨૦૨૫.સવારના ૮:૩૦ વાગ્યાં સુધી				
૧૨/૦૬	૧૩/૦૬	૧૪/૦૬	૧૫/૦૬	૧૬/૦૬	તારીખ	૧૮/૦૬	૧૯/૦૬	૨૦/૦૬	૨૧/૦૬	૨૨/૦૬
-	-	-	-	-	વરસાદ (મિમી)	૨૦૩	૧૩૦	૭૦	૫૦	૫૫
-	-	-	-	-	મહતમ તાપમાન (°સે.ગ્રે)	૨૯	૨૯	30	૩૧	૩૧
-	-	-	-	-	લઘુતમ તાપમાન (°સે.ગ્રે)	૨૬	૨૪	૨૬	૨૬	૨૬
-	-	-	-	-	વાદળની સ્થિતિ	મોટેભાગે વાદળછાયું	મોટેભાગે વાદળછાયું	મોટેભાગે વાદળછાયું	મોટેભાગે વાદળછાયું	મોટેભાગે વાદળછાયું
-	-	-	-	-	સવારના ભેજના ટકા	૯૫	૯૫	૯૦	૯૦	૯૦
-	-	-	-	-	બપોરબાદના ભેજના ટકા	૯૫	૯૫	૯૦	૯૦	૯૦
-	-	-	-	-	પવનની ગતિ(કિમી/કલાક)	૧૬	૧૯	૨૦	૧૮	૧૭
-	-	-	-	-	પવનની દિશા (ડિગ્રી)	૨૬૨	૨૬૯	૨૫૪	૨૪૫	૨૪૨

સામાન્ય સલાહ

ભારત સરકારશ્રી ના હવામાન વિભાગ તરફથી મળેલ હવામાન આગાહીની માહીતી અનુસાર અત્રેના ગ્રામીણ કૃષિ મૌસમ સેવા યોજના, જૂનાગઢ કૃષિ યુનિવર્સીટી, જૂનાગઢ તરફથી જણાવવામા આવેછે કે દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર ખેત આબોહવાકીય વિસ્તારના ગીર સોમનાથ જીલ્લામાં આગામી તારીખ ૧૮/૦૬/૨૦૨૫ થી ૨૨/૦૬/૨૦૨૫ દરમ્યાન આકાશ મુખ્યત્વે આગામી દિવસોમાં મુખ્યત્વે મોટેભાગે વાદળછાયું રહેશે, જીલ્લામાં આગામી પાંચ દિવસો દરમિયાન ભારે થી અતિભારે વરસાદની શક્યતાઓ છે. પવનની ઝડપ ૧૬ થી ૨૦ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતાઓ રહેશે. આ સમયગાળામાં મહતમ તાપમાન ૨૯ થી ૩૧ ડીગ્રી સેન્ટીગ્રેડ રહેશે તેમજ લઘુતમ તાપમાન ૨૪ - ૨૬ ડીગ્રી સેન્ટીગ્રેડ રહેવાની સંભાવના છે.

- માન્ય વરસાદની સૂચી મુજબ ગીર સોમનાથ જીલ્લામાં ૧૦ એપ્રિલ થી ૦૭ મે, ૨૦૨૫ નાં સમયગાળા દરમિયાન વધુ ભેજની સ્થિતિ જોવા મળેલ છે.
  - સાપ્તાહિક હવામાન આગાહીની સૂચી મુજબ સૌરાષ્ટ્ર અને કચ્છનાં વિસ્તારોમાં તા.૧૮/૦૬/૨૦૨૫ થી તા. ૨૪/૦૬/૨૦૨૫ દરમિયાન વરસાદ ભારે થી અતિભારે & મહતમ તાપમાન સામાન્ય મધ્યમ થી નીચે અને લધુતમ તાપમાન સામાન્ય રહેવાની શક્યતાઓ છે.
- *મેઘદૂતએપ્લીકેશન:*-કૃષિ હવામાન સલાહ સેવા અને હવામાન આગાહી અંગેની જાણકારીમેળવવામાટે *ડાઉનલોડ* કરો મેઘદૂત એપ્લીકેશન કે જે ખેડૂતોને તેમનીસ્થાનિક ભાષામાંસ્થાન, પાક અને પશુધન વિશે હવામાન આધારિત કૃષિ સલાહ પ્રદાન કરશે.

  મેઘદૂત એપ્લીકેશનનેડાઉનલોડ કરવા માટે નીચેની લિંક પર ક્લિક કરો.

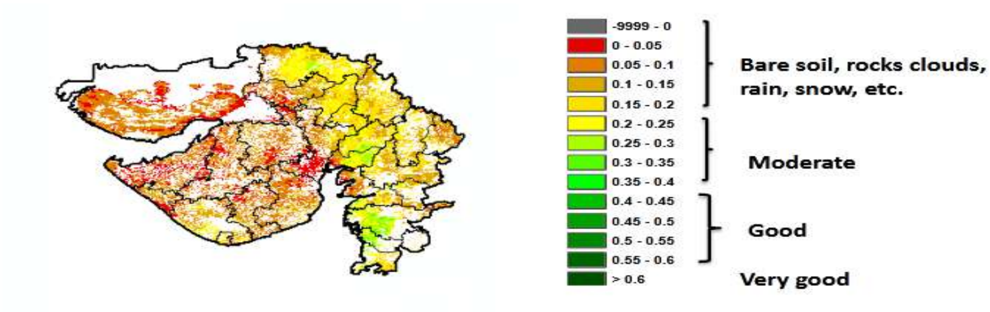
  એન્ડ્રોઈડ(મોબાઈલ)ઉપયોગકર્તા:https://play.google.com/store/apps/details?id=com.aas.meghdoot

  આઈ.ઓ.એસ.ઉપયોગકર્તા:-https://apps.apple.com/in/app/meghdoot/id1474048155

- આગામી ચોમાસુ પાકોના વાવેતર માટે ખેત આયોજન કરવુ તે મુજબ બીયારણ, ખાતર અને દવાનો પુરવઠો મેળવી લેવો.
- કોમ્પોસ્ટ, દેશી ખાતર અને જીપ્સમ ભલામણ મુજબ ચાસમાં ભરવા.
- જો સૂકાયેલ કણસલાં કે કાપણી કરેલ ઉનાળુ પાક/ઘાસચારો ખેતરમાં પડેલ હોય તો યોગ્ય જ્ગ્યાએ સંગ્રહ કરવો.
- ઉનાળુ પાકના ઉત્પાદનનો સુરક્ષિત જગ્યાએ સંગ્રહ કરવો.
- ખેતરના સેઢા,પાળા અને વરસાદના પાણી નિકાલની ગટર ને ચોખ્ખાઁ કરી ને આગામી ચોમાસા માટે ખેતર ને તૈયાર કરવુ.
- ખેડુતોને આગામી ખરીફપાકોની વાવણી માટે ખેતરો તૈયાર કરવા અને તે મુજબ બીજ ની વ્યવસ્થા કરવા સલાહ આપવામાં આવે છે.
- પૂરતા વરસાદ પછી સમયસર વાવણી કરવી.

NOAA/VIIRS/BLENDED NDVI Composite ending on Week no 23
(05.06.2025 to 11.06.2025) over Agricultural region

Gujarat



Agriculture vigour is moderate at isolated places of the eastern part of the state.

પાકનું નામ	પાક અવસ્થા	રોગ / જીવાત / જાત	કૃષિ સલાહ
ચોમાસું મગફળી	જમીન તૈયારી / વાવેતર	અર્ધવેલડી અથવા ઉભડી જાતો	❖ વાવણી માટે ખરીફ મગફળીની ઉચ્ચ ઉપજ આપતી જાત સાથે સારી ગુણવત્તાવાળા પ્રમાણિત બીજ મેળવવા અને પસંદ કરવા. ❖ જો સિંચાઈની સુવિધા ઉપલબ્ધ હોય તો ખરીફ મગફળીની વાવણી પહેલા કરવી. ❖ ખરીફ મગફળીમાં વાવણી સમયે ૧૨.૫ કિલો નાઈટ્રોજન પ્રતિ હેક્ટર અને ૨૫ કિલો ફોસ્ફોરસ પ્રતિ હેક્ટર આપવું. ❖ વાવણી સમયે ૫૪.૩ કિગ્રા પ્રતિ હેક્ટર ડીએપી, ૬ કિગ્રા પ્રતિ હેક્ટર યુરિયા અને ૫૦૦ કિગ્રા/હેક્ટર એરંડાનો ઉપયોગ કરો. ❖ બીજને ડાયથેન એમ-૪૫/ મેન્કોઝેબ/વિટાવેક્સ ૨-૩ ગ્રામ પ્રતિ કિલો બીજ સાથે બીજમાવજત કરવી. ❖ પ્રી ઈમર્જનસ નિંદામણનાશક નો ઉપયોગ કરવો. ❖ પૂરતો વાવણી લાયક વરસાદ થયે મગફળીના પાકનું સમયસર વાવેતર કરવું.
સોયાબીન	જમીન તૈયારી / વાવેતર	-	❖ વાવેતર માટે સારી ગુણવત્તા અને વધારે ઉત્પાદન આપતી સોયાબીનની જાતોના પ્રમાણિત બીજની પસંદગી કરીને મેળવી લેવુ. ❖ વાવણી સમયે ૩૭૫ કિલો એસ.એસ.પી. પ્રતિ હેક્ટર અને ૬૫.૨ કિલો યુરિયા પ્રતિ હેક્ટર આપવું. ❖ પ્રી ઈમર્જનસ નિંદામણનાશક નો ઉપયોગ કરવો. ❖ પૂરતો વાવણી લાયક વરસાદ થયે સોયાબીનના પાકનું સમયસર વાવેતર કરવું.

કપાસ	જમીન તૈયારી / વાવેતર	-	❖ ખેડૂતોને સલાહ આપવામાં આવે છે કે તેઓ વાવણી માટે ઉચ્ચ ઉપજ આપતી બીટી હાઇબ્રિડ કપાસની જાત 'ગુજરાત હાઇબ્રિડ કપાસ-6, 8, 12' (બોલેગૌર્ડ-2) અથવા સરકાર માન્ય બી.ટી. કપાસની જાતોનું બીજ ખરીદવા. ❖ બી.ટી. કપાસની વાવણી માટે જમીન તૈયાર કરો. ❖ વાવેતર માટે કપાસના પ્રમાણિત બીજ પસંદ કરો. ❖ બીટી હાઇબ્રિડ કપાસમાં વાવણી સમયે 240 કિલો નાઇટ્રોજન પ્રતિ હેક્ટર, 50 કિલો ફોસ્ફોરસ પ્રતિ હેક્ટર, 150 કિલો પોટેશિયમ પ્રતિ હેક્ટર અને 40 કિલો સલ્ફર પ્રતિ હેક્ટર આપવું જોઈએ. ❖ પૂરતો વાવણી લાયક વરસાદ થયે કપાસના પાકનું સમયસર વાવેતર કરવું.
આંબા	દેહધાર્મિક પરિપક્વતા	-	❖ ભારે પવનનાં સમયગાળામાં આંબાની ડાળીઓને લાકડાંનાં ટેકા આપવા. ❖ પરિપક્વ થયેલ ફળને સમયસર ઉતારીને સુરક્ષિત જગ્યાએ રાખવાની વ્યવસ્થા કરવી.
શાકભાજી	ફુલ/ ફળ	-	❖ ખેડૂતોને હાઇબ્રિડ અને દેશી શાકભાજીની ઉચ્ચ ઉપજ આપતી જાતોના બીજ વાવવાની સલાહ આપવામાં આવે છે. ❖ શાકભાજીના પાકને નીંદણમુક્ત રાખો, નિયમિતપણે સિંચાઈ કરો અને શાકભાજીના ફળને વારંવાર ગ્રેડિંગ કરીને બજારમાં મોકલો. ❖ આ સમયગાળા દરમિયાન પાકમાં ખાતર અને કોઈપણ કૃષિ રસાયણોનો ઉપયોગ કરવો. ❖ આગાહી સમયગાળા દરમિયાન ખેતર પરનાં બધાં ખેતકાર્યો હવામાન પરિસ્થિતિ મુજબ કરવા.
પશુપાલન	-	-	❖ પશુઓને યોગ્ય આહાર આપવો & પીવા માટે ચોખ્ખું પાણી આપવું અને પશુઓના રહેઠાણ ચોખ્ખા રાખવા. ❖ માખી મચ્છરથી રક્ષણ માટે ફીનાઈલ છાટવુ. ❖ પશુઓને યોગ્ય આહારમાંખનિજયુક્ત મિશ્રણ સાથે સંગ્રહિત ચારા આપો. ચારા ને સલામત સ્થળે સંગ્રહિત કરવો જોઈએ. ❖ ચારા માટે ચાફ કટર વાપરો. ❖ પશુઓમાં ઈતરડીના નિયંત્રણ માટે ડેલ્ટામેથ્રીન અથવા એમીટાઝ ૨ મીલી/ ૧ લીટર પાણીમાં નાખીને છાટવી.

			❖ દુધાળા પશુઓના આઉને ઝીંક ઓક્સાઈડ અથલા બોરીક પાવડરથી બરાબર સાફ કરવા.

યાંત્રિક અધિકારી
ગ્રામીણ કૃષિ મૌસમ સેવા
જ.કૃ.યુ. જુનાગઢ

AMFU,JAU,Junagadh

Gramin Krushi Mausam Seva (GKMS)
Agrometeorological Cell
Department of Agronomy
Junagadh Agricultural University
Junagadh-362001

E-mail: amfujnd@yahoo.com Phone: 0285-2670139

Agromet Advisory Service Bulletin for Junagadh District of South Saurashtra Agro-Climatic Zone
(Issued jointly by Junagadh Agricultural University and India Meteorological Department)

Day:- Tuesday Date: 17-06-2025

Agromet Advisory Service Bulletin. No:- 23 (2025-26)

Observed Weather during last Five days (Dated 12th to 16th June,2025)					Weather Parameters	Weather Forecast upcoming Five days (Valid for 18th June to 22nd June,2025) until 08:30 hrs of 22-06-2025				
12/06	13/06	14/06	15/06	16/06	Date	18/06	19/06	20/06	21/06	22/06
0	0	0	0	40.2	Rainfall(mm)	240	120	50	25	20
39.7	40.4	36.5	36.6	36.5	T_{max} (°C)	28	27	26	27	27
27.7	27.5	28.1	27.9	23.5	T_{min} (°C)	23	23	23	23	24
6	8	8	8	8	Cloud Cover	8	8	7	6	7
71	76	74	78	94	RH-I (%)	90	90	90	90	90
41	52	47	59	100	RH-II (%)	90	90	90	85	85
8.7	8.6	7.6	7.0	4.0	Wind speed (km/hr)	12	17	17	17	16
320	200	250	250	250	Wind direction	268	263	247	234	235

Agro meteorological Advisories

General Advice	Rain fall	As per IMD Forecast, There is forecasting of **moderate to very heavy rainfall** occurs during next Five days. Sky will be remaining mainly cloudy to cloudy.
	Temperature	Maximum and minimum temperature likely to be in range of **26 - 28**°C and **23 - 24**°C, respectively.
	RH (%)	The Relative Humidity is likely to be in the range of **85 – 90** %.
	Wind Direction and Wind Speed	Direction and speed of wind is to be mainly **WSW, SW & W** and around **12 to 17** km/h, respectively.

Gramin Krushi Mausam Seva (GKMS)

Agrometeorological Cell

Department of Agronomy

Junagadh Agricultural University

Junagadh-362001

E-mail: amfujnd@yahoo.com **Phone: 0285-2670139**

- **Standardized Precipitation Index**: - For the period of **10th April to 07th May, 2025.** Junagadh district considered under the moderately wet condition.
- **As per ERFS products**, **above normal rainfall and $T_{max.}$ moderately below normal & T_{min} normal may occur in Saurashtra & Kutch region during 22nd June to 28th June.**
- ***MEGHDOOT Mobile Application***:- **Download** the MEGHDOOT mobile application for Agromet Advisory Services and information on weather forecasting, which will provide weather based agricultural advice to farmers for their location, crops and livestock in their local language.

  Click on the following link to download the MEGHDOOT application:

  Android users: https://play,google.com/store/apps/details?id=com.aas.meghdoot

  IOS users: https://apps.apple.com/in/app/meghdoot/id1474048155

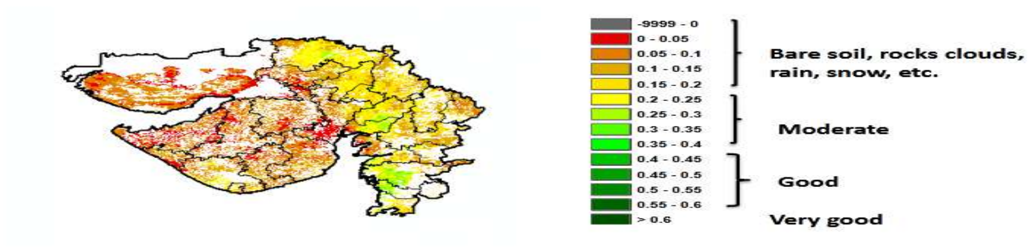
- **To get the supply of seeds, fertilizers and insecticide, pesticide and fungicide according to planning the farm for the next monsoon crops.**
- **Compost, FYM fertilizers and gypsum filling in the furrow as recommended.**
- **If dried hay or harvested summer crop / fodder are lying in the field, store it in the right place.**
- To store summer crops production in safe place.
- **Cleaning ridge, fencing and drainage system of the field and preparing the field for the next monsoon.**
- **Farmers are advised to prepare their field for *kharif* season crops sowing and arrangement of seeds.**
- Timely sowing should be done after sufficient rainfall.

Gramin Krushi Mausam Seva (GKMS)
Agrometeorological Cell
Department of Agronomy
Junagadh Agricultural University
Junagadh-362001

E-mail: amfujnd@yahoo.com Phone: 0285-2670139

NOAA/VIIRS/BLENDED NDVI Composite ending on Week no 23
(05.06.2025 to 11.06.2025) over Agricultural region

Gujarat



Agriculture vigour is moderate at isolated places of the eastern part of the state.

Crop	Variety/ Pest / Insect	Stage	Agro met Advisories
Kharif Groundnut	Semi spread or erect type	Sowing	➢ To procure good quality and select the certified seed with high yielding variety of *Kharif* groundnut for sowing. ➢ If irrigation facility is available than pre-sowing of *Kharif* groundnut should be done. ➢ In *Kharif* groundnut apply 12.5 kg N/ha and 25 kg P/ha at the time of sowing. ➢ Apply 54.3 kg/ha DAP, 6 kg/ha Urea and 500 kg/ha Castor cake as basal dose. ➢ Seed should be treatment with Dithane M-45/ mencozeb/vitavax @ 2 - 3 grams per kg of seeds before sowing. ➢ Application of pre emergence Herbicide. ➢ Timely sowing should be done after sufficient rainfall.

AMFU,JAU

Gramin Krushi Mausam Seva (GKMS)
Agrometeorological Cell
Department of Agronomy
Junagadh Agricultural University
Junagadh-362001
E-mail: amfujnd@yahoo.com Phone: 0285-2670139

Soybean	-	**Sowing**	➢ To procure good quality and select the certified seed with high yielding variety of soybean for sowing. ➢ In soybean apply 375 kg SSP/ha & 65.2 kg urea/ha at the time of sowing. ➢ Application of pre emergence Herbicide. ➢ Timely sowing should be done after sufficient rainfall.
Cotton	-	**Sowing**	➢ Farmers are advised to procure the seed of high yielding variety of BT hybrid Cotton 'Gujarat Hybrid Cotton-6, 8, 12' (Bolegaurd-2) or Govt. approved varieties of B.T. cotton for sowing. ➢ Prepare land for sowing of cotton and B.T. cotton. ➢ Select the certified seed of cotton for cultivation. ➢ In BT hybrid cotton apply 240 kg N/ha, 50 kg P/ha, 150 kg K/ha and 40 kg S/ha at the time of sowing. ➢ Timely sowing should be done after sufficient rainfall.
Mango	-	**Fruit Maturity**	➢ To give the wooden support of branch against high wind condition.

AMFU,JAU

E-mail: amfujnd@yahoo.com Phone: 0285-2670139

			➢ To pick the mango fruit at physiological maturity stage and send it to the market often grading for selling.
Vegetable crops	-	**Sowing/ Flowering/ Fruiting**	➢ Farmers are advised to sowing seeds of high yielding variety of hybrid and desi vegetables. ➢ Keep vegetable crop weed free, apply irrigation regularly and send vegetable fruit to the market often grading. ➢ To apply fertilizer and any agro-chemicals to the crops during this period. ➢ To done all the activity of farm during forecast period.
Livestock	-	-	➢ To provide adequate food & clean water for drinking and keep the animals clean shed. ➢ Spray phenyl in the animal shed to avoid flies and mosquitoes. ➢ Give stored fodder with mineral mixture. Fodder should be stored at safe place. ➢ Feed silage & hay material along with concentrate feed. ➢ Use chaff cutter for fodder. ➢ For the control of tick and other parasites, spray deltemethrin or aemitaz 2 ml in 1 litre of water.

AMFU,JAU

			➢ Udder of milking animals must be properly clean with zinc oxide or boric powder.

Technical Officer
Gramin Krishi Mausam Sewa
(GKMS-IMD)
J.A.U., Junagadh

AMFU,JAU,Junagadh

Gramin Krushi Mausam Seva (GKMS)

Agrometeorological Cell
Department of Agronomy
Junagadh Agricultural University
Junagadh-362001

E-mail: amfujnd@yahoo.comPhone: 0285-2670139

Agromet Advisory Service Bulletin for Porbandar District of South Saurashtra Agro-Climatic Zone

(Issued jointly by Junagadh Agricultural University and India Meteorological Department)

Day:- Tuesday **Date: 17-06-2025**

Agromet Advisory Service Bulletin. No:- 23 (2025-26)

Observed Weather during last Five days (Dated 12th to 16th June,2025)					Weather Parameters	Weather Forecast upcoming Five days (Valid for 18th June to 22nd June,2025) until 08:30 hrs of 22-06-2025				
12/06	13/06	14/06	15/06	16/06	Date	18/06	19/06	20/06	21/06	22/06
-	-	-	-	-	Rainfall (mm)	235	120	45	30	35
-	-	-	-	-	Tmax (°C)	29	30	31	30	31
-	-	-	-	-	Tmin (°C)	25	26	26	26	26
-	-	-	-	-	Cloud Cover	8	8	8	7	7
-	-	-	-	-	RH-I (%)	95	95	90	90	95
-	-	-	-	-	RH-II (%)	90	90	85	85	90
-	-	-	-	-	Wind speed (km/hr)	18	25	24	23	22
-	-	-	-	-	Wind direction	281	265	249	235	237

Agro meteorological Advisories

General Advice	Rain fall	As per IMD Forecast, There is forecasting of **moderate to very heavy rainfall** occurs during next Five days. Sky will be remaining cloudy to mainly cloudy.
	Temperature	Maximum and minimum temperature likely to be in range of **29 - 31**°C and **25 - 26**°C, respectively.
	RH (%)	The Relative Humidity is likely to be in the range of **85 – 95** %.
	Wind Direction and Wind Speed	Direction and speed of wind is to be mainly **W, SW & WSW** and **18 - 25** km/h, respectively.

Gramin Krushi Mausam Seva (GKMS)
Agrometeorological Cell
Department of Agronomy
Junagadh Agricultural University
Junagadh-362001

E-mail: amfujnd@yahoo.comPhone: 0285-2670139

- **Standardized Precipitation Index**: - For the period **10^{th} April to 07^{th} May, 2025.** Gir Somnath district considered under the extremely wet condition.
- **As per ERFS products, above normal rainfall and $T_{max.}$ moderately below normal & T_{min} normal may occur in Saurashtra & Kutch region during 22^{nd} June to 28^{th} June.**
- ***MEGHDOOTMobile Application***:-**Download** the MEGHDOOT mobile application for Agromet Advisory Services and information on weather forecasting, which will provide weather based agricultural advice to farmers for their location, crops and livestock in their local language.
  Click on the following link to download the MEGHDOOT application:
  Android users: https://play,google.com/store/apps/details?id=com.aas.meghdoot
  IOS users: https://apps.apple.com/in/app/meghdoot/id1474048155

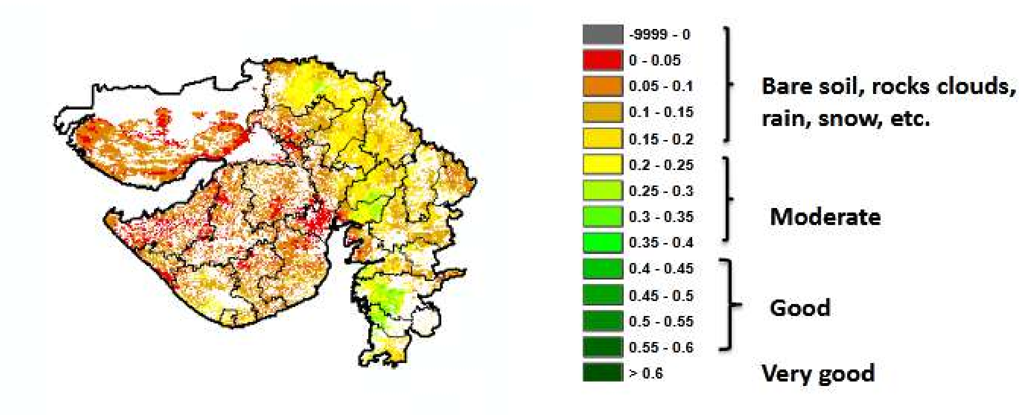
- **To get the supply of seeds, fertilizers and insecticide, pesticide and fungicide according to planning the farm for the next monsoon crops.**
- **Compost, FYM fertilizers and gypsum filling in the furrow as recommended.**
- **If dried hay or harvested summer crop / fodder are lying in the field, store it in the right place.**
- To store summer crops production in safe place.
- **Cleaning ridge, fencing and drainage system of the field and preparing the field for the next monsoon.**
- **Farmers are advised to prepare their field for *kharif* season crops sowing and arrangement of seeds.**
- Timely sowing should be done after sufficient rainfall.

Gramin Krushi Mausam Seva (GKMS)
Agrometeorological Cell
Department of Agronomy
Junagadh Agricultural University
Junagadh-362001

E-mail: amfujnd@yahoo.com Phone: 0285-2670139

NOAA/VIIRS/BLENDED NDVI Composite ending on Week no 23 (05.06.2025 to 11.06.2025) over Agricultural region

Gujarat



Agriculture vigour is moderate at isolated places of the eastern part of the state.

Crop	Variety/ Pest / Insect	Stage	Agro met Advisories
Kharif Groundnut	Semi spread or erect type	Sowing	➢ To procure good quality and select the certified seed with high yielding variety of *Kharif* groundnut for sowing. ➢ If irrigation facility is available than pre-sowing of *Kharif* groundnut should be done. ➢ In *Kharif* groundnut apply 12.5 kg N/ha and 25 kg P/ha at the time of sowing. ➢ Apply 54.3 kg/ha DAP, 6 kg/ha Urea and 500 kg/ha Castor cake as basal dose.

AMFU,JAU

			➢ Seed should be treatment with Dithane M-45/ mencozeb/vitavax @ 2 - 3 grams per kg of seeds before sowing. ➢ Application of pre emergence Herbicide. ➢ Timely sowing should be done after sufficient rainfall.
Soybean	-	Sowing	➢ To procure good quality and select the certified seed with high yielding variety of soybean for sowing. ➢ In soybean apply 375 kg SSP/ha & 65.2 kg urea/ha at the time of sowing. ➢ Application of pre emergence Herbicide. ➢ Timely sowing should be done after sufficient rainfall.
Cotton	-	Sowing	➢ Farmers are advised to procure the seed of high yielding variety of BT hybrid Cotton 'Gujarat Hybrid Cotton-6, 8, 12' (Bolegaurd-2) or Govt. approved varieties of B.T. cotton for sowing. ➢ Prepare land for sowing of cotton and B.T. cotton. ➢ Select the certified seed of cotton for cultivation. ➢ In BT hybrid cotton apply 240 kg N/ha,

AMFU,JAU,J

			50 kg P/ha, 150 kg K/ha and 40 kg S/ha at the time of sowing. ➢ Timely sowing should be done after sufficient rainfall.
Mango	-	Fruit Maturity	➢ To give the wooden support of branch against high wind condition. ➢ To pick the mango fruit at physiological maturity stage and send it to the market often grading for selling.
Vegetable crops	-	Sowing/ Flowering/ Fruiting	➢ Farmers are advised to sowing seeds of high yielding variety of hybrid and desi vegetables. ➢ Keep vegetable crop weed free, apply irrigation regularly and send vegetable fruit to the market often grading. ➢ To apply fertilizer and any agro-chemicals to the crops during this period. ➢ To done all the activity of farm during forecast period.
Livestock	-	-	➢ To provide adequate food & clean water for drinking and keep the animals clean shed. ➢ Spray phenyl in the animal shed to avoid flies and mosquitoes.

AMFU,JAU,J

			➢ Give stored fodder with mineral mixture. Fodder should be stored at safe place. ➢ Feed silage & hay material along with concentrate feed. ➢ Use chaff cutter for fodder. ➢ For the control of tick and other parasites, spray deltemethrin or aemitaz 2 ml in 1 litre of water. ➢ Udder of milking animals must be properly clean with zinc oxide or boric powder.

AMFU,JAU,J

Technical Officer
Gramin Krishi Mausam Sewa
(GKMS-IMD)
J.A.U., Junagadh

Gramin Krushi Mausam Seva (GKMS)
Agrometeorological Cell
Department of Agronomy
Junagadh Agricultural University
Junagadh-362001

E-mail: amfujnd@yahoo.com Phone: 0285-2670139

Agromet Advisory Service Bulletin for Gir Somnath District of South Saurashtra Agro-Climatic Zone

(Issued jointly by Junagadh Agricultural University and India Meteorological Department)

Day:- Tuesday Date: 17-06-2025

Agromet Advisory Service Bulletin. No:- 23 (2025-26)

Observed Weather during last Five days (Dated 12th to 16th June,2025)					Weather Parameters	Weather Forecast upcoming Five days (Valid for 18th June to 22nd June,2025) until 08:30 hrs of 22-06-2025				
12/06	13/06	14/06	15/06	16/06	Date	18/06	19/06	20/06	21/06	22/06
-	-	-	-	-	Rainfall (mm)	203	130	70	50	55
-	-	-	-	-	Tmax (°C)	29	29	30	31	31
-	-	-	-	-	Tmin (°C)	26	24	26	26	26
-	-	-	-	-	Cloud cover	7	7	7	6	7
-	-	-	-	-	RH-I (%)	95	95	90	90	90
-	-	-	-	-	RH-II (%)	95	95	90	90	90
-	-	-	-	-	Wind speed (km/hr)	16	19	20	18	17
-	-	-	-	-	Wind direction	262	269	254	245	242

Agro meteorological Advisories

General Advice	Rain fall	As per IMD Forecast, There is forecasting of **heavy to very heavy rainfall** occurs during next Five days. Sky will be remaining mainly cloudy.
	Temperature	Maximum and minimum temperature likely to be in range of **29 - 31**°C and **24 - 26**°C, respectively.
	RH (%)	The Relative Humidity is likely to be in the range of **90 - 95** %.
	Wind Direction and Wind Speed	Direction and speed of wind is to be **W & WSW** and around **16 – 20** km/h, respectively.

Gramin Krushi Mausam Seva (GKMS)
Agrometeorological Cell
Department of Agronomy
Junagadh Agricultural University
Junagadh-362001

E-mail: amfujnd@yahoo.comPhone: 0285-2670139

- Standardized Precipitation Index: - For the period 10th April to 07th May, 2025. Gir Somnath district considered under the extremely wet condition.
- **As per ERFS products, above normal rainfall and $T_{max.}$ moderately below normal & T_{min} normal may occur in Saurashtra & Kutch region during 22nd June to 28th June.**
- ***MEGHDOOTMobile Application***:-**Download** the MEGHDOOT mobile application for Agromet Advisory Services and information on weather forecasting, which will provide weather based agricultural advice to farmers for their location, crops and livestock in their local language.
  Click on the following link to download the MEGHDOOT application:
  Android users: https://play,google.com/store/apps/details?id=com.aas.meghdoot
  IOS users: https://apps.apple.com/in/app/meghdoot/id1474048155

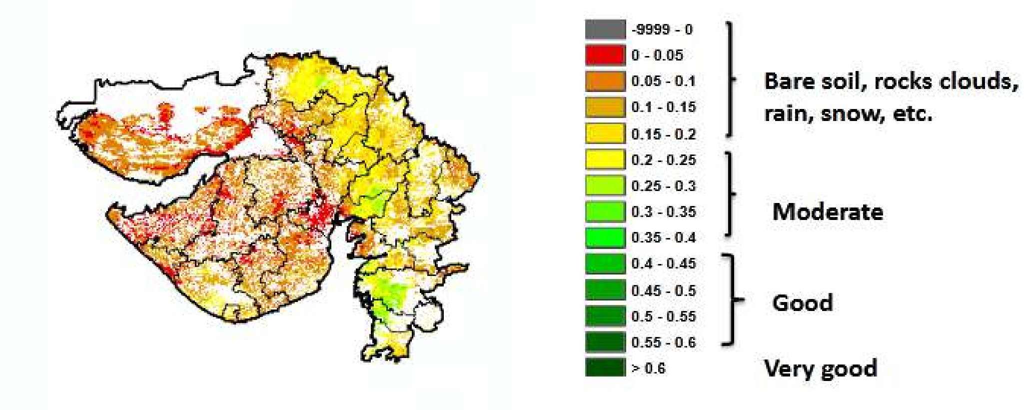
- **To get the supply of seeds, fertilizers and insecticide, pesticide and fungicide according to planning the farm for the next monsoon crops.**
- **Compost, FYM fertilizers and gypsum filling in the furrow as recommended.**
- **If dried hay or harvested summer crop / fodder are lying in the field, store it in the right place.**
- To store summer crops production in safe place.
- **Cleaning ridge, fencing and drainage system of the field and preparing the field for the next monsoon.**
- **Farmers are advised to prepare their field for *kharif* season crops sowing and arrangement of seeds.**
- Timely sowing should be done after sufficient rainfall.

Gramin Krushi Mausam Seva (GKMS)
Agrometeorological Cell
Department of Agronomy
Junagadh Agricultural University
Junagadh-362001

E-mail: amfujnd@yahoo.com Phone: 0285-2670139

NOAA/VIIRS/BLENDED NDVI Composite ending on Week no 23
(05.06.2025 to 11.06.2025) over Agricultural region

Gujarat



Agriculture vigour is moderate at isolated places of the eastern part of the state.

Crop	Variety/ Pest / Insect	Stage	Agro met Advisories
Kharif Groundnut	Semi spread or erect type	Sowing	➢ To procure good quality and select the certified seed with high yielding variety of *Kharif* groundnut for sowing. ➢ If irrigation facility is available than pre-sowing of *Kharif* groundnut should be done. ➢ In *Kharif* groundnut apply 12.5 kg N/ha and 25 kg P/ha at the time of sowing. ➢ Apply 54.3 kg/ha DAP, 6 kg/ha Urea and 500 kg/ha Castor cake as basal dose.

AMFU,JA

E-mail: amfujnd@yahoo.com Phone: 0285-2670139

			➢ Seed should be treatment with Dithane M-45/ mencozeb/vitavax @ 2 - 3 grams per kg of seeds before sowing. ➢ Application of pre emergence Herbicide. ➢ Timely sowing should be done after sufficient rainfall.
Soybean	-	Sowing	➢ To procure good quality and select the certified seed with high yielding variety of soybean for sowing. ➢ In soybean apply 375 kg SSP/ha & 65.2 kg urea/ha at the time of sowing. ➢ Application of pre emergence Herbicide. ➢ Timely sowing should be done after sufficient rainfall.
Cotton	-	Sowing	➢ Farmers are advised to procure the seed of high yielding variety of BT hybrid Cotton 'Gujarat Hybrid Cotton-6, 8, 12' (Bolegaurd-2) or Govt. approved varieties of B.T. cotton for sowing. ➢ Prepare land for sowing of cotton and B.T. cotton. ➢ Select the certified seed of cotton for cultivation.

AMFU,JAU

			➢ In BT hybrid cotton apply 240 kg N/ha, 50 kg P/ha, 150 kg K/ha and 40 kg S/ha at the time of sowing. ➢ Timely sowing should be done after sufficient rainfall.
Mango	-	**Fruit Maturity**	➢ To give the wooden support of branch against high wind condition. ➢ To pick the mango fruit at physiological maturity stage and send it to the market often grading for selling.
Vegetable crops	-	**Sowing/ Flowering/ Fruiting**	➢ Farmers are advised to sowing seeds of high yielding variety of hybrid and desi vegetables. ➢ Keep vegetable crop weed free, apply irrigation regularly and send vegetable fruit to the market often grading. ➢ To apply fertilizer and any agro-chemicals to the crops during this period. ➢ To done all the activity of farm during forecast period.
Livestock	-	-	➢ To provide adequate food & clean water for drinking and keep the animals clean shed. ➢ Spray phenyl in the animal shed to avoid flies and mosquitoes.

AMFU, JAU

			➢ Give stored fodder with mineral mixture. Fodder should be stored at safe place. ➢ Feed silage & hay material along with concentrate feed. ➢ Use chaff cutter for fodder. ➢ For the control of tick and other parasites, spray deltemethrin or aemitaz 2 ml in 1 litre of water. ➢ Udder of milking animals must be properly clean with zinc oxide or boric powder.

Technical Officer
Gramin Krishi Mausam Sewa
(GKMS-IMD)
J.A.U., Junagadh

AMFU,JAU,JU