ગ્રામીણકૃષિ મૌસમ સેવા
કૃષિ હવામાન સેલ
કૃષિ વિજ્ઞાન વિભાગ
જૂનાગઢ કૃષિ યુનીવર્સીટી
જૂનાગઢ - ૩૬૨૦૦૧
ઈમેઈલ:-amfujnd@yhaoo.comફોન નં.૦૨૮૫-૨૬૭૦૧૩૯

आज़ादी का अमृत महोत्सव

भारत 2023 INDIA

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:-૧૦/૦૬/૨૦૨૫

હવામાન આગાહી આધારીત બુલેટીન: ૨૧ (૨૦૨૫-૨૬)

પાછલા પાંચ દિવસનું હવામાન (તારીખ:- ૦૫ થી ૦૯ જુન, ૨૦૨૫)					હવામાન પરિબળો	હવામાન આગાહી આગામી પાંચ દિવસ માટે (તારીખ:- ૧૧ થી ૧૫ જુન,૨૦૨૫) માન્ય ૧૫ જુન,૨૦૨૫.સવારના ૮:૩૦ વાગ્યાં સુધી				
૦૫/૦૬	૦૬/૦૬	૦૭/૦૬	૦૮/૦૬	૦૯/૦૬	તારીખ	૧૧/૦૬	૧૨/૦૬	૧૩/૦૬	૧૪/૦૬	૧૫/૦૬
૦	૦	૦	૦	૦	વરસાદ(મિમી)	૦	૦	૦	૦	૦
૩૬.૮	૩૭.૫	૩૫.૦	૩૭.૦	૩૬.૫	મહતમ તાપમાન (°સે.ગ્રે)	૩૯	૪૦	૪૦	૪૦	૩૯
૨૭.૧	૨૭.૩	૨૭.૨	૨૭.૪	૨૭.૦	લઘુતમ તાપમાન (°સે.ગ્રે)	૨૬	૨૬	૨૬	૨૭	૨૮
મોટેભાગે વાદળછાયું	મોટેભાગે વાદળછાયું	મોટેભાગે વાદળછાયું	અંશતઃ વાદળછાયું	મોટેભાગે ચોખ્ખું	વાદળની સ્થિતિ	અંશતઃ વાદળછાયું	મોટેભાગે ચોખ્ખું	અંશતઃ વાદળછાયું	મોટેભાગે વાદળછાયું	મોટેભાગે વાદળછાયું
૭૬	૭૭	૭૧	૭૩	૬૬	સવારના ભેજના ટકા	૬૫	૬૫	૬૫	૬૫	૬૫
૩૩	૫૩	૪૨	૪૨	૩૩	બપોરબાદના ભેજના ટકા	૩૫	૩૫	૩૫	૩૫	૪૦
૯.૦	૭.૧	૮.૦	૮.૫	૯.૨	પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	૧૪	૧૭	૧૯	૨૦	૧૮
૨૭૦	૨૨૦	૨૯૦	૨૫૦	૨૯૦	પવનની દિશા	૨૮૨	૨૮૮	૨૮૧	૨૭૪	૨૬૩

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 ૧૧/૦૬/૨૦૨૫ થી ૧૫/૦૬/૨૦૨૫ દરમ્યાન આકાશ મુખ્યત્વે આગામી પાંચ દિવસોમાં મુખ્યત્વે મોટેભાગે ચોખ્ખું થી મોટેભાગે વાદળછાયું રહેશે, જીલ્લામાં આગામી પાંચ દિવસો દરમિયાન વરસાદની શક્યતાઓ નહીવત છે. પવનની ઝડપ ૧૪ થી ૨૦ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા રહેશે. આ સમયગાળામાં મહતમ તાપમાન ૩૯ થી ૪૦ ડીગ્રી સેન્ટીગ્રેડ રહેશે તેમજ લઘુતમ તાપમાન ૨૬ થી ૨૮ ડીગ્રી સેન્ટીગ્રેડ રહેવાની સંભાવના છે.

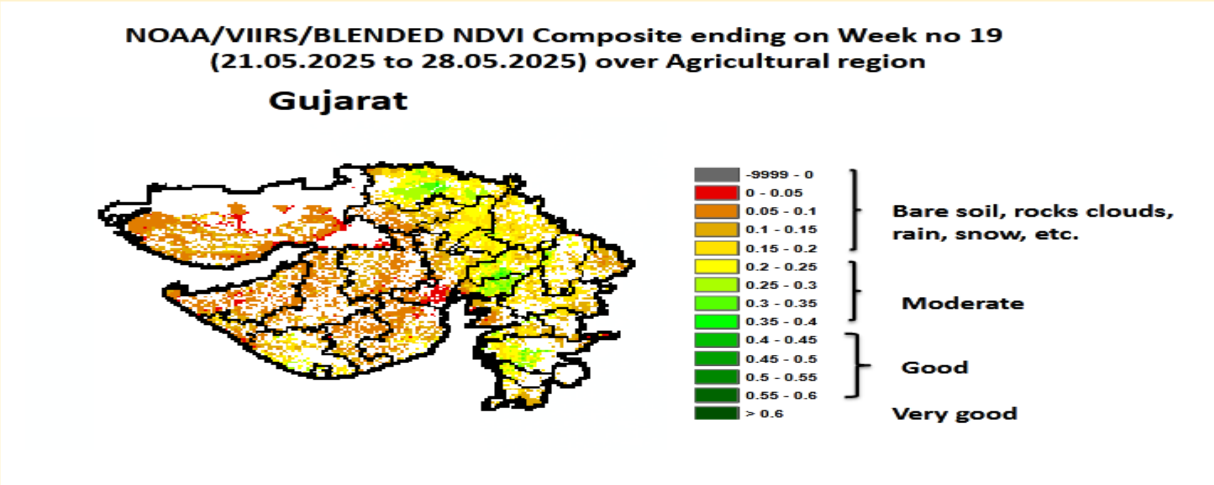
- માન્ય વરસાદની સૂચી મુજબ જુનાગઢ જીલ્લામાં ૧૩ માર્ચ થી ૦૯ એપ્રિલ, ૨૦૨૫ નાં સમયગાળા દરમિયાન મધ્યમ ભેજની સ્થિતિ જોવા મળેલ છે.
- સાપ્તાહિક હવામાન આગાહીની સૂચી મુજબ સૌરાષ્ટ્ર અને કચ્છનાં વિસ્તારોમાં તા.૦૮/૦૬/૨૦૨૫ થી તા. ૧૪/૦૬/૨૦૨૫ દરમિયાન વરસાદ હળવા થી મધ્યમ & મહતમ તાપમાન સામાન્ય મધ્યમ થી નીચે અને લધુતમ 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

- ઉનાળું પાકોની કાપણી થઈ ગયા બાદ આખા ખેતરનુ અવલોકન કરી જમીનના નમુના લેવા અને પૃથ્થકરણ કરવા માટે લેબોરેટરીમાં મોકલી આપવા.
- ઉનાળુ શાકભાજી અને ઘાસચારાના પાકોને સાંજના સમયે જરૂરિયાત મુજબ હળવું પીયત આપવું.
- 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.
- 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.
- આગામી ચોમાસાની ઋતુમાં વાવણી માટે ખેડુતોને સારી ગુણવત્તા અને વધારે ઉત્પાદન આપતી જાતોના પ્રમાણિત બીજની પસંદગી કરીને મેળવી લેવાની સલાહ આપવામાં આવે છે.



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

પાકનું નામ	પાક અવસ્થા	રોગ / જીવાત / જાત	કૃષિ સલાહ
ઉનાળું મગફળી	દેહધાર્મિક પરિપક્વતા	-	❖ પાકની કાપણી અને લણણીની કામગીરી સમયસર અને ત્વરિત કરવી. ❖ ઉત્પાદનને સલામત જગ્યાએ સંગ્રહ કરવો.
ઉનાળું મગ	દેહધાર્મિક પરિપક્વતા	-	❖ પાકની કાપણી અને લણણીની કામગીરી સમયસર અને ત્વરિત કરવી. ❖ ઉત્પાદનને સલામત જગ્યાએ સંગ્રહ કરવો.
ઉનાળું અડદ	દેહધાર્મિક પરિપક્વતા	-	❖ પાકની કાપણી અને લણણીની કામગીરી સમયસર અને ત્વરિત કરવી. ❖ ઉત્પાદનને સલામત જગ્યાએ સંગ્રહ કરવો.
ઉનાળું તલ	દેહધાર્મિક પરિપક્વતા	-	❖ પાકની કાપણી અને લણણીની કામગીરી સમયસર અને ત્વરિત કરવી. ❖ ઉત્પાદનને સલામત જગ્યાએ સંગ્રહ કરવો.
ચોમાસું મગફળી	જમીન તૈયારી / વાવેતર	અર્ધવેલડી અથવા ઉભડી જાતો	❖ વાવેતર માટે સારી ગુણવત્તા અને વધારે ઉત્પાદન આપતી મગફળીની જાતોના પ્રમાણિત બીજની પસંદગી કરીને મેળવી લેવુ. ❖ પિયતની સગવડ હોય તો ખરીફ મગફળીનું આગોતરું વાવેતર કરવું. ❖ 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 લેવી. ❖ પૂરતો વાવણી લાયક વરસાદ થયે સોયાબીનના પાકનું સમયસર વાવેતર કરવું.
કપાસ	જમીન તૈયારી / વાવેતર	-	❖ વાવેતર માટે સારી ગુણવત્તા અને વધારે ઉત્પાદન આપતી કપાસની જાતોના પ્રમાણિત બીજની પસંદગી કરીને મેળવી લેવુ. ❖ 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	-	❖ શાકભાજીના પાકોને નીદામણ મુકત કરવુ. શાકભાજી ને સમયસર ઉતારી ગ્રેડીંગ કરી બજારમાં મુકવા. ❖ 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

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:-૧૦/૦૬/૨૦૨૫

હવામાન આગાહી આધારીત બુલેટીન: ૨૧ (૨૦૨૫-૨૬)

પાછલા પાંચ દિવસનું હવામાન (તારીખ:- ૦૫ થી ૦૯ જુન, ૨૦૨૫)					હવામાન પરિબળો	હવામાન આગાહી આગામી પાંચ દિવસ માટે (તારીખ:- ૧૧ થી ૧૫ જુન,૨૦૨૫) માન્ય ૧૫ જુન,૨૦૨૫.સવારના ૮:૩૦ વાગ્યાં સુધી				
૦૫/૦૬	૦૬/૦૬	૦૭/૦૬	૦૮/૦૬	૦૯/૦૬	તારીખ	૧૧/૦૬	૧૨/૦૬	૧૩/૦૬	૧૪/૦૬	૧૫/૦૬
-	-	-	-	-	વરસાદ(મિમી)	૦	૦	૦	૦	૦
-	-	-	-	-	મહતમ તાપમાન (°સે.ગ્રે)	૩૫	૩૫	૩૬	૩૬	૩૪
-	-	-	-	-	લઘુતમ તાપમાન (°સે.ગ્રે)	૨૭	૨૭	૨૮	૨૮	૨૮
-	-	-	-	-	વાદળની સ્થિતિ	અંશતઃ વાદળછાયું	ચોખ્ખું	અંશતઃ વાદળછાયું	અંશતઃ વાદળછાયું	અંશતઃ વાદળછાયું
-	-	-	-	-	સવારના ભેજના ટકા	૭૦	૭૦	૭૦	૭૦	૭૦
-	-	-	-	-	બપોરબાદના ભેજના ટકા	૫૫	૫૫	૬૦	૬૦	૬૦
-	-	-	-	-	પવનની ગતિ(કિમી/કલાક)	૧૪	૧૬	૧૮	૨૦	૨૦
-	-	-	-	-	પવનની દિશા	૨૬૬	૦	૨૭૧	૨૬૭	૨૫૬

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 ૧૧/૦૬/૨૦૨૫ થી ૧૫/૦૬/૨૦૨૫ દરમ્યાન આકાશ મુખ્યત્વે આગામી પાંચ દિવસોમાં મુખ્યત્વે ચોખ્ખું થી અંશત વાદળછાયું રહેશે, જીલ્લામાં આગામી પાંચ દિવસો દરમિયાન વરસાદની શક્યતાઓ નહીવત છે. પવનની ઝડપ ૧૯ થી ૨૫ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા રહેશે. આ સમયગાળામાં મહતમ તાપમાન ૩૪ થી ૩૬ ડીગ્રી સેન્ટીગ્રેડ રહેશે તેમજ લઘુતમ તાપમાન ૨૭ - ૨૮ ડીગ્રી સેન્ટીગ્રેડ રહેવાની સંભાવના છે.

- માન્ય વરસાદની સૂચી મુજબ પોરબંદર જીલ્લામાં ૧૦ એપ્રિલ થી ૦૭ મે, ૨૦૨૫ નાં સમયગાળા દરમિયાન હળવી સૂકી સ્થિતિ જોવા મળેલ છે.
- સાપ્તાહિક હવામાન આગાહીની સૂચી મુજબ સૌરાષ્ટ્ર અને કચ્છનાં વિસ્તારોમાં તા.૦૮/૦૬/૨૦૨૫ થી તા. ૧૪/૦૬/૨૦૨૫ દરમિયાન વરસાદ સામાન્ય થી ઉપર & મહતમ તાપમાન સામાન્ય મધ્યમ થી નીચે અને લઘુતમ તાપમાન સામાન્ય રહેવાની શક્યતાઓ છે.
- *મેઘદૂત એપ્લીકેશન*:-કૃષિ હવામાન સલાહ સેવા અને હવામાન આગાહી અંગેની જાણકારી મેળવવામાટે *ડાઉનલોડ* કરો મેઘદૂત એપ્લીકેશન કે જે ખેડૂતોને તેમની સ્થાનિક ભાષામાં સ્થાન, પાક અને પશુધન વિશે હવામાન આધારિત કૃષિ સલાહ પ્રદાન કરશે.

મેઘદૂત એપ્લીકેશનને ડાઉનલોડ કરવા માટે નીચેની લિંક પર ક્લિક કરો.

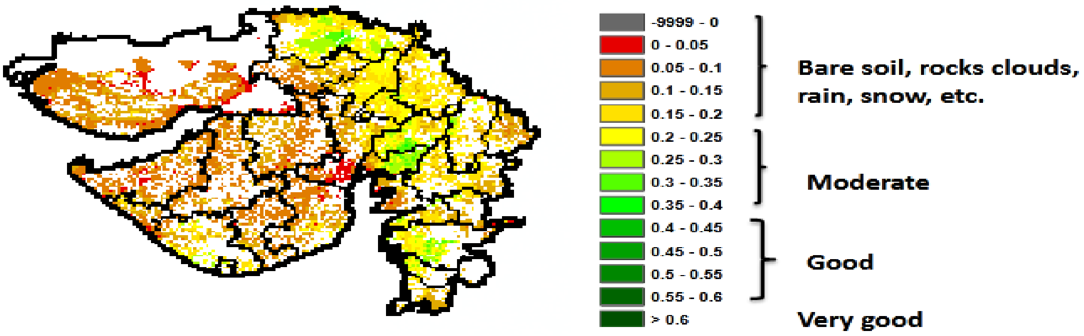
એન્ડ્રોઈડ(મોબાઈલ)ઉપયોગકર્તા:**https://play.google.com/store/apps/details?id=com.aas.meghdoot**

આઈ.ઓ.એસ.ઉપયોગકર્તા:-**https://apps.apple.com/in/app/meghdoot/id**1474048155

- ઉનાળું પાકોની કાપણી થઈ ગયા બાદ આખા ખેતરનુ અવલોકન કરી જમીનના નમુના લેવા અને પૃથ્થકરણ કરવા માટે લેબોરેટરીમાં મોકલી આપવા.
- ઉનાળુ શાકભાજી અને ઘાસચારાના પાકોને સાંજના સમયે જરૂરિયાત મુજબ હળવું પીયત આપવું.
- 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 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.
- આગામી ચોમાસાની ઋતુમાં વાવણી માટે ખેડુતોને સારી ગુણવત્તા અને વધારે ઉત્પાદન આપતી જાતોના પ્રમાણિત બીજની પસંદગી કરીને મેળવી લેવાની સલાહ આપવામાં આવે છે.

NOAA/VIIRS/BLENDED NDVI Composite ending on Week no 19
(21.05.2025 to 28.05.2025) over Agricultural region

Gujarat



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

પાકનું નામ	પાક અવસ્થા	રોગ / જીવાત / જાત	કૃષિ સલાહ
ઉનાળું મગફળી	દેહધાર્મિક પરિપક્વતા	-	❖ પાકની કાપણી અને લણણીની કામગીરી સમયસર કરવી. ❖ ઉત્પાદનને સલામત જગ્યાએ સંગ્રહ કરવો.
ઉનાળું મગ	દેહધાર્મિક પરિપક્વતા	-	❖ પાકની કાપણી અને લણણીની કામગીરી સમયસર કરવી. ❖ ઉત્પાદનને સલામત જગ્યાએ સંગ્રહ કરવો.
ઉનાળું અડદ	દેહધાર્મિક પરિપક્વતા	-	❖ પાકની કાપણી અને લણણીની કામગીરી સમયસર કરવી. ❖ ઉત્પાદનને સલામત જગ્યાએ સંગ્રહ કરવો.
ઉનાળું તલ	દેહધાર્મિક પરિપક્વતા	-	❖ પાકની કાપણી અને લણણીની કામગીરી સમયસર કરવી. ❖ ઉત્પાદનને સલામત જગ્યાએ સંગ્રહ કરવો.
ચોમાસું મગફળી	જમીન તૈયારી / વાવેતર	અર્ધવેલડી અથવા ઉભડી જાતો	❖ વાવેતર માટે સારી ગુણવત્તા અને વધારે ઉત્પાદન આપતી મગફળીની જાતોના પ્રમાણિત બીજની પસંદગી કરીને મેળવી લેવુ. ❖ પિયતની સગવડ હોય તો ખરીફ મગફળીનું આગોતરું વાવેતર કરવું. ❖ 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 લેવી. ❖ પૂરતો વાવણી લાયક વરસાદ થયે સોયાબીનના પાકનું સમયસર વાવેતર કરવું.
કપાસ	જમીન તૈયારી / વાવેતર	-	❖ વાવેતર માટે સારી ગુણવત્તા અને વધારે ઉત્પાદન આપતી કપાસની જાતોના પ્રમાણિત બીજની પસંદગી કરીને મેળવી લેવુ. ❖ 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	-	❖ શાકભાજીના પાકોને નીદામણ મુકત કરવુ. શાકભાજી ને સમયસર ઉતારી ગ્રેડીંગ કરી બજારમાં મુકવા. ❖ આગાહી સમયગાળા દરમિયાન ખેતર પરનાં બધાં ખેતકાર્યો હવામાન પરિસ્થતિ 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

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:-૧૦/૦૬/૨૦૨૫

હવામાન આગાહી આધારીત બુલેટીન: ૨૧ (૨૦૨૫-૨૬)

પાછલા પાંચ દિવસનું હવામાન (તારીખ:- ૦૫ થી ૦૯ જુન, ૨૦૨૫)					હવામાન પરિબળો	હવામાન આગાહી આગામી પાંચ દિવસ માટે (તારીખ:- ૧૧ થી ૧૫ જુન,૨૦૨૫) માન્ય ૧૫ જુન,૨૦૨૫.સવારના ૮:૩૦ વાગ્યાં સુધી				
૦૫/૦૬	૦૬/૦૬	૦૭/૦૬	૦૮/૦૬	૦૯/૦૬	તારીખ	૧૧/૦૬	૧૨/૦૬	૧૩/૦૬	૧૪/૦૬	૧૫/૦૬
-	-	-	-	-	વરસાદ (મિમી)	૩	૨	૪	૨	૩
-	-	-	-	-	મહતમ તાપમાન (°સે.ગ્રે)	૩૪	૩૪	૩૩	૩૩	૩૨
-	-	-	-	-	લઘુતમ તાપમાન (°સે.ગ્રે)	૨૯	૨૯	30	30	30
-	-	-	-	-	વાદળની સ્થિતિ	અંશતઃ વાદળછાયું	અંશતઃ વાદળછાયું	અંશતઃ વાદળછાયું	મોટેભાગે વાદળછાયું	મોટેભાગે વાદળછાયું
-	-	-	-	-	સવારના ભેજના ટકા	૮૦	૮૦	૮૦	૮૦	૮૦
-	-	-	-	-	બપોરબાદના ભેજના ટકા	૭૦	૭૦	૭૦	૭૫	૭૫
-	-	-	-	-	પવનની ગતિ(કિમી/કલાક)	૧૭	૨૧	૨૨	૨૧	૧૯
-	-	-	-	-	પવનની દિશા (ડિગ્રી)	૨૯૧	૨૯૩	૨૮૭	૨૮૦	૨૬૬

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 ૧૧/૦૬/૨૦૨૫ થી ૧૫/૦૬/૨૦૨૫ દરમ્યાન આકાશ મુખ્યત્વે આગામી દિવસોમાં મુખ્યત્વે અંશત વાદળછાયું થી મોટેભાગે વાદળછાયું રહેશે, જીલ્લામાં આગામી પાંચ દિવસો દરમિયાન છુટ્ટા છવાયા સ્થળો પર હળવા વરસાદની શક્યતાઓ છે. પવનની ઝડપ ૧૭ થી ૨૨ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતાઓ રહેશે. આ સમયગાળામાં મહતમ તાપમાન ૩૨ થી ૩૪ ડીગ્રી સેન્ટીગ્રેડ રહેશે તેમજ લઘુતમ તાપમાન ૨૯ - 30 ડીગ્રી સેન્ટીગ્રેડ રહેવાની સંભાવના છે.

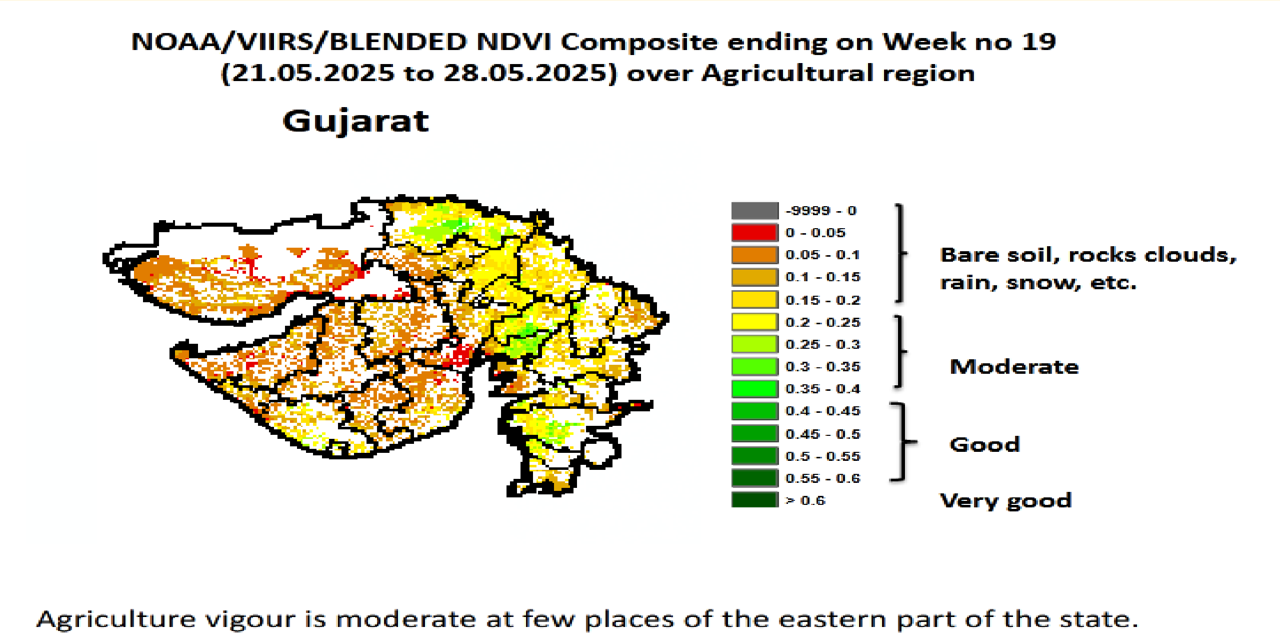
- માન્ય વરસાદની સૂચી મુજબ ગીર સોમનાથ જીલ્લામાં ૧૦ એપ્રિલ થી ૦૭ મે, ૨૦૨૫ નાં સમયગાળા દરમિયાન વધુ ભેજની સ્થિતિ જોવા મળેલ છે.
  - **સાપ્તાહિક હવામાન આગાહીની સૂચી મુજબ** સૌરાષ્ટ્ર અને કચ્છનાં વિસ્તારોમાં તા.૦૮/૦૬/૨૦૨૫ થી તા. ૧૪/૦૬/૨૦૨૫ દરમિયાન વરસાદ હળવા થી મધ્યમ & મહતમ તાપમાન સામાન્ય મધ્યમ થી નીચે અને લધુતમ 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/id**1474048155

- ઉનાળું પાકોની કાપણી થઈ ગયા બાદ આખા ખેતરનુ અવલોકન કરી જમીનના નમુના લેવા અને પૃથ્થકરણ કરવા માટે લેબોરેટરીમાં મોકલી આપવા.
- ઉનાળુ શાકભાજી અને ઘાસચારાના પાકોને સાંજના સમયે જરૂરિયાત મુજબ હળવું પીયત આપવું.
- 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.
- 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.
- આગામી ચોમાસાની ઋતુમાં વાવણી માટે ખેડુતોને સારી ગુણવત્તા અને વધારે ઉત્પાદન આપતી જાતોના પ્રમાણિત બીજની પસંદગી કરીને મેળવી લેવાની સલાહ આપવામાં આવે છે.



પાકનું નામ	પાક અવસ્થા	રોગ / જીવાત / જાત	કૃષિ સલાહ
ઉનાળું મગફળી	દેહધાર્મિક પરિપક્વતા	-	❖ પાકની કાપણી અને લણણીની કામગીરી સમયસર અને ત્વરિત કરવી. ❖ ઉત્પાદનને સલામત જગ્યાએ સંગ્રહ કરવો.
ઉનાળું મગ	દેહધાર્મિક પરિપક્વતા	-	❖ પાકની કાપણી અને લણણીની કામગીરી સમયસર અને ત્વરિત કરવી. ❖ ઉત્પાદનને સલામત જગ્યાએ સંગ્રહ કરવો.
ઉનાળું અડદ	દેહધાર્મિક પરિપક્વતા	-	❖ પાકની કાપણી અને લણણીની કામગીરી સમયસર અને ત્વરિત કરવી. ❖ ઉત્પાદનને સલામત જગ્યાએ સંગ્રહ કરવો.
ઉનાળું તલ	દેહધાર્મિક પરિપક્વતા	-	❖ પાકની કાપણી અને લણણીની કામગીરી સમયસર અને ત્વરિત કરવી. ❖ ઉત્પાદનને સલામત જગ્યાએ સંગ્રહ કરવો.
ચોમાસું મગફળી	જમીન તૈયારી / વાવેતર	અર્ધવેલડી અથવા ઉભડી જાતો	❖ વાવેતર માટે સારી ગુણવત્તા અને વધારે ઉત્પાદન આપતી મગફળીની જાતોના પ્રમાણિત બીજની પસંદગી કરીને મેળવી લેવુ. ❖ પિયતની સગવડ હોય તો ખરીફ મગફળીનું આગોતરું વાવેતર કરવું. ❖ 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. ❖ પૂરતો વાવણી લાયક વરસાદ થયે સોયાબીનના પાકનું સમયસર વાવેતર કરવું.
કપાસ	જમીન તૈયારી / વાવેતર	-	❖ વાવેતર માટે સારી ગુણવત્તા અને વધારે ઉત્પાદન આપતી કપાસની જાતોના પ્રમાણિત બીજની પસંદગી કરીને મેળવી લેવુ. ❖ 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	-	❖ શાકભાજીના પાકોને નીદામણ મુકત કરવુ. શાકભાજી ને સમયસર ઉતારી ગ્રેડીંગ કરી બજારમાં મુકવા. ❖ 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

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: 10-06-2025

Agromet Advisory Service Bulletin. No:- 21 (2025-26)

Observed Weather during last Five days (Dated 05st to 09th June,2025)					Weather Parameters	Weather Forecast upcoming Five days (Valid for 11th June to 15th June,2025) until 08:30 hrs of 15-06-2025				
05/06	06/06	07/06	08/06	09/06	Date	11/06	12/06	13/06	14/06	15/06
0	0	0	0	0	Rainfall(mm)	0	0	0	0	0
36.8	37.5	35.0	37.0	36.5	T_{max} (°C)	39	40	40	40	39
27.1	27.3	27.2	27.4	27.0	T_{min} (°C)	26	26	26	27	28
5	5	5	4	2	Cloud Cover	3	2	3	5	5
76	77	71	73	66	RH-I (%)	65	65	65	65	65
33	53	42	42	33	RH-II (%)	35	35	35	35	40
9.0	7.1	8.0	8.5	9.2	Wind speed (km/hr)	14	17	19	20	18
270	220	290	250	290	Wind direction	282	288	281	274	263

Agro meteorological Advisories

General Advice	Rain fall	As per IMD Forecast, There is forecasting of **no rainfall** occurs during next Five days. Sky will be remaining mainly clear to mainly cloudy.
	Temperature	Maximum and minimum temperature likely to be in range of **39 - 40**°C and **26 - 28**°C, respectively.
	RH (%)	The Relative Humidity is likely to be in the range of **35 – 65** %.
	Wind Direction and Wind Speed	Direction and speed of wind is to be mainly **WNW & W** and around **14 to 20** 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 08th June to 14th 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

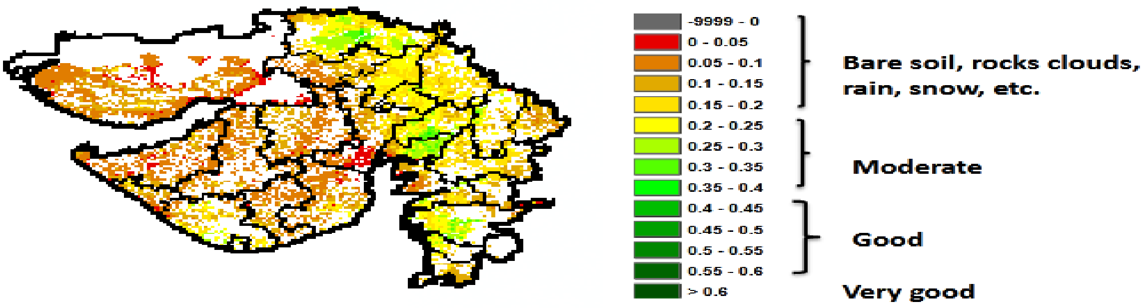
- **After harvesting of summer crops, take the soil samples and send to the soil testing laboratory for the soil analysis.**
- **To irrigate summer vegetable and fodder crop during evening hours.**
- **To get the supply of seeds, fertilizers and insecticide, pesticide and fungicide according to planning 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.**
- **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 an upcoming *kharif* season crops sowing and arrangement of seeds.**
- **Farmers are advised to procure good quality and select the certified seed with high yielding variety of *Kharif* crops for sowing next monsoon season.**

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

NOAA/VIIRS/BLENDED NDVI Composite ending on Week no 19 (21.05.2025 to 28.05.2025) over Agricultural region

Gujarat



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

Crop	Variety/ Pest/Insect	Stage	Agro met Advisories
Summer Groundnut	-	Physiological Maturity	➢ Harvesting and threshing operation should be carried out immediately. ➢ To store production in safe place.
Summer Green gram	-	Physiological Maturity	➢ Harvesting and threshing operation should be carried out immediately. ➢ To store production in safe place.
Summer Black gram	-	Physiological Maturity	➢ Harvesting and threshing operation should be carried out immediately. ➢ To store production in safe place.
Summer Sesame	-	Physiological Maturity	➢ Harvesting and threshing operation should be carried out immediately. ➢ To store production in safe place.

AMFU,JAU

***Kharif* Groundnut**	**Semi spread or erect type**	**Field preparation**	➢ 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. ➢ Timely sowing should be done after sufficient rainfall.
Soybean	**-**	**Field preparation**	➢ To procure good quality and select the certified seed with high yielding variety of soybean for sowing. ➢ Timely sowing should be done after sufficient rainfall.
Cotton	**-**	**Field preparation**	➢ To procure good quality and select the certified seed with high yielding variety of cotton for sowing. ➢ Timely sowing should be done after sufficient rainfall.
Mango	**-**	**Physiological Maturity**	➢ To give the wooden support of branch against high wind condition. ➢ Pick up the mature fruit as early as possible and store to a safe place.
Vegetable crops	**-**	**Flowering/ Fruiting**	➢ Keep vegetable crop weed free, apply irrigation regularly and send vegetable fruit to the market often grading.

AMFU,JAU

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

AMFU,JAU

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 Porbandar District of South Saurashtra Agro-Climatic Zone

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

Day:- Tuesday | Date: 10-06-2025

Agromet Advisory Service Bulletin. No:- 21 (2025-26)

Observed Weather during last Five days (Dated 05st to 09th June,2025)					Weather Parameters	Weather Forecast upcoming Five days (Valid for 11th June to 15th June,2025) until 08:30 hrs of 15-06-2025				
05/06	06/06	07/06	08/06	09/06	Date	11/06	12/06	13/06	14/06	15/06
-	-	-	-	-	Rainfall (mm)	0	0	0	0	0
-	-	-	-	-	Tmax (°C)	35	35	36	36	34
-	-	-	-	-	Tmin (°C)	27	27	28	28	28
-	-	-	-	-	Cloud Cover	3	1	3	4	4
-	-	-	-	-	RH-I (%)	65	65	65	65	75
-	-	-	-	-	RH-II (%)	60	60	60	65	70
-	-	-	-	-	Wind speed (km/hr)	19	23	24	25	25
-	-	-	-	-	Wind direction	279	284	280	272	260

Agro meteorological Advisories

General Advice		
General Advice	Rain fall	As per IMD Forecast, There is forecasting of **no rainfall** occurs during next Five days. Sky will be remaining clear to parstly cloudy.
	Temperature	Maximum and minimum temperature likely to be in range of **34 - 36**°C and **27 - 28**°C, respectively.
	RH (%)	The Relative Humidity is likely to be in the range of **60 – 75** %.
	Wind Direction and Wind Speed	Direction and speed of wind is to be mainly **W, WNW & WSW** and **19 - 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 **10th April to 07th May, 2025.** Porbandar district considered under the mildly dry condition.
- **As per ERFS products, above normal rainfall and $T_{max.}$ moderately below normal & T_{min} normal may occur in Saurashtra & Kutch region during 08th June to 14th 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

- **After harvesting of summer crops, take the soil samples and send to the soil testing laboratory for the soil analysis.**
- **To irrigate summer vegetable and fodder crop during evening hours.**
- **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.**
- **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 an upcoming *kharif* season crops sowing and arrangement of seeds.**
- **Farmers are advised to procure good quality and select the certified seed with high yielding variety of *Kharif* crops for sowing next monsoon season.**

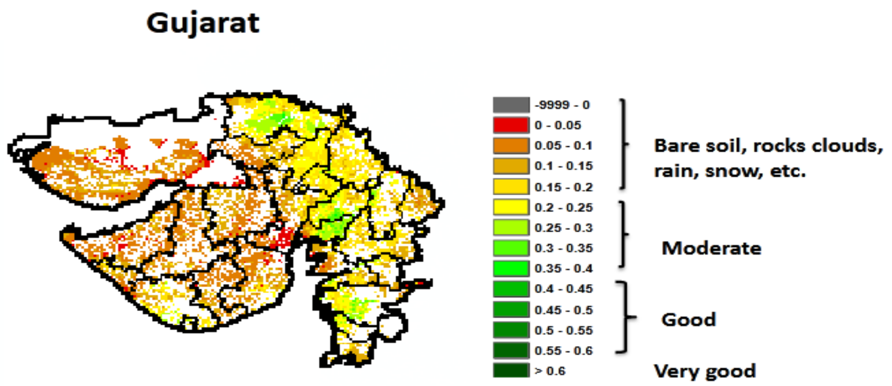
AMFU,JAU,Junagadh

Gramin Krushi Mausam Seva (GKMS)

Agrometeorological Cell
Department of Agronomy
Junagadh Agricultural University
Junagadh-362001

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

NOAA/VIIRS/BLENDED NDVI Composite ending on Week no 19 (21.05.2025 to 28.05.2025) over Agricultural region



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

Crop	Variety/ Pest / Insect	Stage	Agro met Advisories
Summer Groundnut	-	Physiological Maturity	➢ Harvesting and threshing operation should be carried out. ➢ To store production in safe place.
Summer Green gram	-	Physiological Maturity	➢ Harvesting and threshing operation should be carried out. ➢ To store production in safe place.
Summer Black gram	-	Physiological Maturity	➢ Harvesting and threshing operation should be carried out. ➢ To store production in safe place.
Summer Sesame	-	Physiological Maturity	➢ Harvesting and threshing operation should be carried out. ➢ To store production in safe place.

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**

***Kharif* Groundnut**	**Semi spread or erect type**	**Field preparation**	➢ 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. ➢ Timely sowing should be done after sufficient rainfall.
Soybean	-	**Field preparation**	➢ To procure good quality and select the certified seed with high yielding variety of soybean for sowing. ➢ Timely sowing should be done after sufficient rainfall.
Cotton	-	**Field preparation**	➢ To procure good quality and select the certified seed with high yielding variety of cotton for sowing. ➢ Timely sowing should be done after sufficient rainfall.
Mango	-	**Physiological Maturity**	➢ To give the wooden support of branch against high wind condition. ➢ Pick up the mature fruit as early as possible and store to a safe place.
Vegetable crops	-	**Flowering/ Fruiting**	➢ Keep vegetable crop weed free, apply irrigation regularly and send vegetable fruit to the market often grading.

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

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

AMFU,JAU

Technical Officer
Gramin Krushi Mausam Seva
(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: 10-06-2025

Agromet Advisory Service Bulletin. No:- 21 (2025-26)

Observed Weather during last Five days (Dated 05st to 09th June,2025)					Weather Parameters	Weather Forecast upcoming Five days (Valid for 11th June to 15th June,2025) until 08:30 hrs of 15-06-2025				
05/06	06/06	07/06	08/06	09/06	Date	11/06	12/06	13/06	14/06	15/06
-	-	-	-	-	Rainfall (mm)	3	2	4	2	3
-	-	-	-	-	Tmax (°C)	34	34	33	33	32
-	-	-	-	-	Tmin (°C)	29	29	30	30	30
-	-	-	-	-	Cloud cover	3	3	4	5	6
-	-	-	-	-	RH-I (%)	80	80	80	80	80
-	-	-	-	-	RH-II (%)	70	70	70	75	75
-	-	-	-	-	Wind speed (km/hr)	17	21	22	21	19
-	-	-	-	-	Wind direction	291	293	287	280	266

Agro meteorological Advisories

General Advice	Rain fall	As per IMD Forecast, There is forecasting of light rainfall occurs during next Five days. Sky will be remaining partly cloudy to mainly cloudy.
	Temperature	Maximum and minimum temperature likely to be in range of **32 - 34**°C and **29 - 30**°C, respectively.
	RH (%)	The Relative Humidity is likely to be in the range of **70 – 80** %.
	Wind Direction and Wind Speed	Direction and speed of wind is to be **W & WNW** and around **17 – 22** 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 08th June to 14th 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

- **After harvesting of summer crops, take the soil samples and send to the soil testing laboratory for the soil analysis.**
- **To irrigate summer vegetable and fodder crop during evening hours.**
- **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.**
- **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 an upcoming *kharif* season crops sowing and arrangement of seeds.**
- **Farmers are advised to procure good quality and select the certified seed with high yielding variety of *Kharif* crops for sowing next monsoon season.**

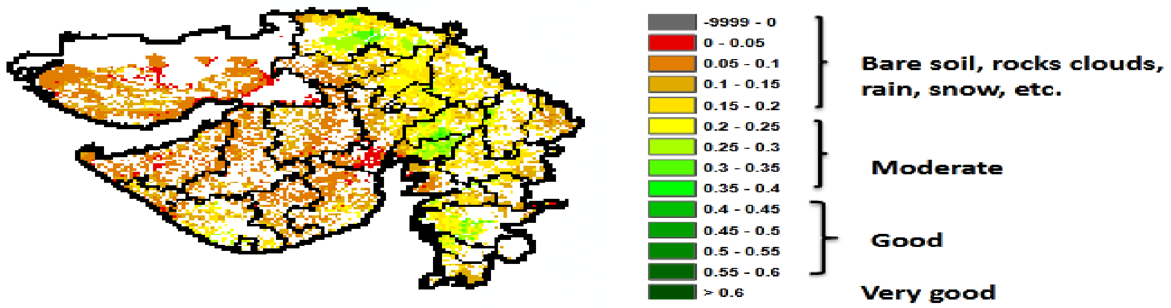
Gramin Krushi Mausam Seva (GKMS)

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 19 (21.05.2025 to 28.05.2025) over Agricultural region

Gujarat



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

Crop	Variety/ Pest / Insect	Stage	Agro met Advisories
Summer Groundnut	-	Physiological Maturity	➢ Harvesting and threshing operation should be carried out immediately. ➢ To store production in safe place.
Summer Green gram	-	Physiological Maturity	➢ Harvesting and threshing operation should be carried out immediately. ➢ To store production in safe place.
Summer Black gram	-	Physiological Maturity	➢ Harvesting and threshing operation should be carried out immediately. ➢ To store production in safe place.
Summer Sesame	-	Physiological Maturity	➢ Harvesting and threshing operation should be carried out immediately. ➢ To store production in safe place.

AMFUJAU

Kharif Groundnut	Semi spread or erect type	Field preparation	➢ 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. ➢ Timely sowing should be done after sufficient rainfall.
Soybean	-	Field preparation	➢ To procure good quality and select the certified seed with high yielding variety of soybean for sowing. ➢ Timely sowing should be done after sufficient rainfall.
Cotton	-	Field preparation	➢ To procure good quality and select the certified seed with high yielding variety of cotton for sowing. ➢ Timely sowing should be done after sufficient rainfall.
Mango	-	Physiological Maturity	➢ To give the wooden support of branch against high wind condition. ➢ Pick up the mature fruit as early as possible and store to a safe place.

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

Vegetable crops	-	**Flowering/ Fruiting**	➢ Keep vegetable crop weed free, apply irrigation regularly and send vegetable fruit to the market often grading. ➢ 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. ➢ Udder of milking animals must be properly clean with zinc oxide or boric powder.

AMFU,JAU

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