



75
आज़ादी का
अमृत महोत्सव

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

ઈમેઈલ:-amfujnd@yhaoo.com ફોન નં. ૦૨૮૫-૨૬૭૦૧૩૯



G20
ભારત 2023 INDIA

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

વાર:- શુક્રવાર

તારીખ:-૧૬/૦૫/૨૦૨૫

હવામાન આગાહી આધારીત બુલેટીન: ૧૪(૨૦૨૪-૨૫)

પાછલા પાંચ દિવસનું હવામાન (તારીખ:- ૧૧ થી ૧૫ મે, ૨૦૨૫)					હવામાન પરિબલો	હવામાન આગાહી આગામી પાંચ દિવસ માટે (તારીખ:- ૧૭ થી ૨૧ મે, ૨૦૨૫) માન્ય ૨૧ મે, ૨૦૨૫ સવારના ૮:૩૦ વાગ્યાં સુધી				
૧૧/૦૫	૧૨/૦૫	૧૩/૦૫	૧૪/૦૫	૧૫/૦૫	તારીખ	૧૭/૦૫	૧૮/૦૫	૧૯/૦૫	૨૦/૦૫	૨૧/૦૫
૭.૬	૦	૦.૨	૦	૦	વરસાદ(મિમી)	૧૫	૦	૦	૦	૦
૩૩.૨	૩૨.૮	૩૧.૦	૩૬.૦	૩૭.૧	મહત્તમ તાપમાન (°સે.ગ્રે)	૩૯	૩૯	૪૦	૪૦	૩૯
૨૨.૫	૨૫.૯	૨૫.૭	૨૫.૮	૨૬.૨	લઘુત્તમ તાપમાન (°સે.ગ્રે)	૨૪	૨૪	૨૪	૨૫	૨૫
મોટેભાગે વાદળછાયું	અંશત વાદળછાયું	અંશત વાદળછાયું	મોટેભાગે ચોખ્ખું	મોટેભાગે ચોખ્ખું	વાદળની સ્થિતિ	મોટેભાગે વાદળછાયું	અંશત વાદળછાયું	અંશત વાદળછાયું	અંશત વાદળછાયું	અંશત વાદળછાયું
૯૩	૮૫	૭૮	૭૭	૮૪	સવારના ભેજના ટકા	૮૩	૮૩	૮૦	૮૧	૮૨
૫૮	૬૧	૪૯	૪૫	૪૭	બપોરબાદના ભેજના ટકા	૩૮	૪૦	૪૦	૪૦	૩૭
૩.૩	૨.૮	૩.૯	૬.૧	૫.૮	પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	૯	૧૧	૧૦	૧૧	૧૩
૨૭૦	૧૬૦	૨૫૦	૨૫૦	૨૦૦	પવનની દિશા	૨૪૨	૨૨૯	૨૩૬	૨૪૯	૨૪૮

સામાન્ય સલાહ

ભારત સરકારશ્રીના હવામાન વિભાગ તરફથી મળેલ હવામાન આગાહીની માહિતી અનુસાર અત્રેનાં ગ્રામીણ કૃષિ મૌસમ સેવા યોજના, જૂનાગઢ કૃષિ યુનિવર્સિટી, જૂનાગઢ તરફથી જણાવવામા આવે છેકે દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર ખેત આબોહવાકીય વિસ્તારના જુનાગઢ જિલ્લામાં આગામી તારીખ ૧૭/૦૫/૨૦૨૫ થી ૨૧/૦૫/૨૦૨૫ દરમિયાન આકાશ મુખ્યત્વે આગામી પાંચ દિવસોમાં મુખ્યત્વે અંશત વાદળછાયું થી મોટેભાગે વાદળછાયું રહેશે, જિલ્લામાં આવતીકાલે હળવા કમોસમી વરસાદની શક્યતાઓ અને પછીના ચાર દિવસો દરમિયાન વરસાદની શક્યતાઓ નહિવત છે. પવનની ઝડપ ૦૯ થી ૧૩ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા રહેશે. આ સમયગાળામાં મહત્તમ તાપમાન ૩૯ થી ૪૦ ડીગ્રી સેન્ટીગ્રેડ રહેશે તેમજ લઘુત્તમ તાપમાન ૨૪ થી ૨૫ ડીગ્રી સેન્ટીગ્રેડ રહેવાની સંભાવના છે.

✦ માન્ય વરસાદની સૂચી મુજબ જુનાગઢ જિલ્લામાં ૧૩ માર્ચ થી ૦૯ એપ્રિલ, ૨૦૨૫ નાં સમયગાળા દરમિયાન હળવી સૂકી સ્થિતિ જોવા મળેલ છે.

✦ સાપ્તાહિક હવામાન આગાહીની સૂચી મુજબ સૌરાષ્ટ્ર અને કચ્છનાં વિસ્તારોમાં તા.૨૧/૦૫/૨૦૨૫ થી તા. ૨૭/૦૫/૨૦૨૫ દરમિયાન વરસાદ સામાન્ય થી ઉપર & મહત્તમ તાપમાન અને લઘુત્તમ તાપમાન સામાન્ય રહેવાની શક્યતાઓ છે.

✦ મેઘદૂત એપ્લિકેશન:-કૃષિ હવામાન સલાહ સેવા અને હવામાન આગાહી અંગેની જાણકારીમેળવવામાટે ડાઉનલોડ કરો મેઘદૂત એપ્લિકેશન કે જે ખેડૂતોને તેમનીસ્થાનિક ભાષામાંસ્થાન, પાક અને પશુધન વિશે હવામાન આધારિત કૃષિ સલાહ પ્રદાન કરશે.

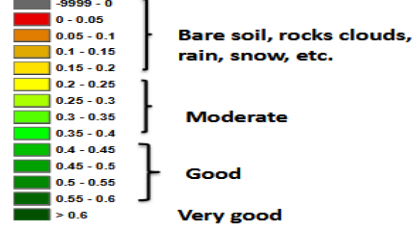
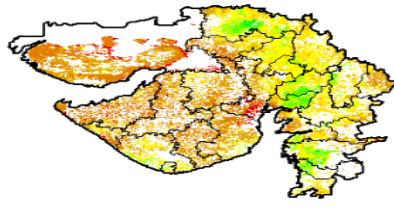
મેઘદૂત એપ્લિકેશનનેડાઉનલોડ કરવા માટે નીચેની લિંક પર ક્લિક કરો.

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 ખેતરનું અવલોકન કરી જમીનના નમુના લેવા અને પૃથ્થકરણ કરવા માટે લેબોરેટરીમાં મોકલી આપવા.
- ❖ ઉનાળું ઋતુમાં જમીનમાં ઉંડી ખેડ કરવી જેથી રોગ અને કીટકોની જુદી જુદી અવસ્થાએ સુર્યતાપ સામે ખુલ્લી થતા નાશ પામે.
- ❖ વર્તમાન ગરમ હવામાનને પગલે ઉનાળુ શાકભાજી અને ઘાસચારાના પાકોને સાંજના સમયે જરૂરિયાત મુજબ હળવું પીયત આપવું.
- ❖ આગામી ચોમાસુ પાકોના વાવેતર માટે ખેત આયોજન કરવું 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.
- ❖ ખેતરના સેઢા,પાળા અને વરસાદના પાણી નિકાલની ગટર ને ચોખ્ખાં કરી ને આગામી ચોમાસા માટે ખેતર ને તૈયાર કરવું.

NOAA/VIIRS/BLENDED NDVI Composite ending on Week no 19
(07.05.2025 to 13.05.2025) over Agricultural region
Gujarat



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

Source: <https://www.star.nesdis.noaa.gov>

પાકનું નામ	પાક અવસ્થા	રોગ / જીવાત / જાત	કૃષિ સલાહ
ઉનાળું મગફળી	ડોડવા વિકાસ / પરિપક્વતા	-	❖ દેહધાર્મિક પરિપક્વ અવસ્થાએ પાકની કાપણી અને લણણીની કામગીરી કરવી. ❖ ઉત્પાદનને સલામત જગ્યાએ સંગ્રહ કરવો.
ઉનાળું મગ	શીંગ વિકાસ / પરિપક્વતા	-	❖ દેહધાર્મિક પરિપક્વ અવસ્થાએ પાકની કાપણી અને લણણીની કામગીરી કરવી. ❖ ઉત્પાદનને સલામત જગ્યાએ સંગ્રહ કરવો.
ઉનાળું અડદ	શીંગ વિકાસ / પરિપક્વતા	-	❖ દેહધાર્મિક પરિપક્વ અવસ્થાએ પાકની કાપણી અને લણણીની કામગીરી કરવી. ❖ ઉત્પાદનને સલામત જગ્યાએ સંગ્રહ કરવો.
ઉનાળું તલ	બચધા વિકાસ / પરિપક્વતા	-	❖ દેહધાર્મિક પરિપક્વ અવસ્થાએ પાકની કાપણી અને લણણીની કામગીરી કરવી. ❖ ઉત્પાદનને સલામત જગ્યાએ સંગ્રહ કરવો.
આંબા	ફળ / દેહધાર્મિક પરિપક્વ અવસ્થા	-	❖ ભારે પવનનાં સમયગાળામાં આંબાની ડાળીઓને લાકડાંનાં ટેકા આપવા. ❖ પરિપક્વ થયેલ ફળને સમયસર ઉતારીને સુરક્ષિત જગ્યાએ રાખવાની વ્યવસ્થા કરવી.
શાકભાજી	ફુલ/ ફળ	-	❖ શાકભાજીના પાકોને નીદામણ મુક્ત કરવું. શાકભાજી ને સમયસર ઉતારી ગ્રેડીંગ કરી બજારમાં મુકવા. ❖ આગાહી સમયગાળા દરમિયાન ખેતર પરનાં બધાં ખેતકાર્યો કરવા.

પશુપાલન	-	-	❖ પશુઓને યોગ્ય આહાર આપવો & પીવા માટે ચોખ્ખું પાણી આપવું અને પશુઓના રહેઠાણ ચોખ્ખા રાખવા. ❖ માખી મચ્છરથી રક્ષણ માટે ફીનાઈલ છાટવું. ❖ પશુઓને યોગ્ય આહારમાંખનિજયુક્ત મિશ્રણ સાથે સંગ્રહિત ચારા આપો. ચારા ને સલામત સ્થળે સંગ્રહિત કરવો જોઈએ. ❖ ચારા માટે ચાફ કટર વાપરો. ❖ પશુઓમાં ઇતરડીના નિયંત્રણ માટે ડેલ્ટામેથ્રીન અથવા એમીટાઝ ૨ મીલી/ ૧ લીટર પાણીમાં નાખીને છાટવી. ❖ દુધાળા પશુઓના આઉને ઝીંક ઓક્સાઈડ અથવા બોરીક પાવડરથી બરાબર સાફ કરવા.
---------	---	---	---

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



75
आज़ादी का
अमृत महोत्सव

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

ઈમેઈલ:-amfujnd@yhaoo.com ફોન નં. ૦૨૮૫-૨૬૭૦૧૩૯



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

વાર:- શુક્રવાર

તારીખ: ૧૬/૦૫/૨૦૨૫

હવામાન આગાહી આધારીત બુલેટીન: ૧૪ (૨૦૨૪-૨૫)

પાછલા પાંચ દિવસનું હવામાન (તારીખ:- ૧૧ થી ૧૫ મે, ૨૦૨૫)					હવામાન પરિબલો	હવામાન આગાહી આગામી પાંચ દિવસ માટે (તારીખ:- ૧૭ થી ૨૧ મે, ૨૦૨૫) માન્ય ૨૧ મે, ૨૦૨૫. સવારના ૮:૩૦ વાગ્યા સુધી				
૧૧/૦૫	૧૨/૦૫	૧૩/૦૫	૧૪/૦૫	૧૫/૦૫	તારીખ	૧૭/૦૫	૧૮/૦૫	૧૯/૦૫	૨૦/૦૫	૨૧/૦૫
૦	૧.૦	૦	૦	૦	વરસાદ(મિમી)	૦	૦	૦	૦	૦
-	-	-	૩૪.૦	૩૩.૯	મહત્તમ તાપમાન (°સે.ગ્રે)	૩૪	૩૩	૩૩	૩૩	૩૨
૨૫.૫	૨૬.૦	૨૬.૦	૨૬.૦	૨૬.૦	લઘુતમ તાપમાન (°સે.ગ્રે)	૨૭	૨૮	૨૮	૨૮	૨૮
અંશત વાદળછાયું	અંશત વાદળછાયું	અંશત વાદળછાયું	અંશત વાદળછાયું	મોટેભાગે ચોખ્ખું	વાદળની સ્થિતિ	મોટેભાગે ચોખ્ખું	અંશત વાદળછાયું	અંશત વાદળછાયું	અંશત વાદળછાયું	અંશત વાદળછાયું
૮૦	૭૩	૬૭	૬૮	૬૯	સવારના ભેજના ટકા	૮૫	૮૫	૮૨	૮૨	૮૪
-	-	-	૬૨	૬૫	બપોરબાદના ભેજના ટકા	૫૧	૫૫	૫૩	૫૪	૫૧
૫.૬	૧૧.૧	૧૪.૮	૧૬.૭	૧૬.૭	પવનની ગતિ(કિમી/કલાક)	૧૩	૧૫	૧૪	૧૫	૧૭
૧૧૦	૨૯૦	૨૫૦	૨૯૦	૨૭૦	પવનની દિશા	૨૩૭	૨૨૫	૨૩૨	૨૪૫	૨૪૭

સામાન્ય સલાહ

ભારત સરકારશ્રીના હવામાન વિભાગ તરફથી મળેલ હવામાન આગાહીની માહિતી અનુસાર અત્રેના ગ્રામીણ કૃષિ મૌસમ સેવા યોજના, જૂનાગઢ કૃષિ યુનિવર્સિટી, જૂનાગઢ તરફથી જણાવવામા આવે છેકે દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર ખેત આબોહવાકીય વિસ્તારના પોરબંદર જીલ્લામાં આગામી તારીખ ૧૭/૦૫/૨૦૨૫ થી ૨૧/૦૫/૨૦૨૫ દરમિયાન આકાશ મુખ્યત્વે આગામી પાંચ દિવસોમાં મુખ્યત્વે મોટેભાગે ચોખ્ખું થી અંશત વાદળછાયું રહેશે, જીલ્લામાં આગામી પાંચ દિવસો દરમિયાન વરસાદની શક્યતાઓ નહિવત છે. પવનની ઝડપ ૧૩ થી ૧૭ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા રહેશે. આ સમયગાળામાં મહત્તમ તાપમાન ૩૨ થી ૩૪ ડીગ્રી સેન્ટીગ્રેડ રહેશે તેમજ લઘુતમ તાપમાન ૨૭ થી ૨૮ ડીગ્રી સેન્ટીગ્રેડ રહેવાની સંભાવના છે.

✚ માન્ય વરસાદની સૂચી મુજબ પોરબંદર જિલ્લામાં ૧૩ માર્ચ થી ૦૯ એપ્રિલ, ૨૦૨૫ નાં સમયગાળા દરમિયાન હળવી સૂકી સ્થિતિ જોવા મળેલ છે.

✚ સાપ્તાહિક હવામાન આગાહીની સૂચી મુજબ સૌરાષ્ટ્ર અને કચ્છનાં વિસ્તારોમાં તા.૨૧/૦૫/૨૦૨૫ થી તા. ૨૭/૦૫/૨૦૨૫ દરમિયાન વરસાદ સામાન્ય થી ઉપર & મહત્તમ તાપમાન અને લઘુત્તમ તાપમાન સામાન્ય રહેવાની શક્યતાઓ છે.

✚ મેઘદૂત એપ્લિકેશન:-કૃષિ હવામાન સલાહ સેવા અને હવામાન આગાહી અંગેની જાણકારી મેળવવામાટે ડાઉનલોડ કરો મેઘદૂત એપ્લિકેશન કે જે ખેડૂતોને તેમની સ્થાનિક ભાષામાં સ્થાન, પાક અને પશુધન વિશે હવામાન આધારિત કૃષિ સલાહ પ્રદાન કરશે.

મેઘદૂત એપ્લિકેશનને ડાઉનલોડ કરવા માટે નીચેની લિંક પર ક્લિક કરો.

એન્ડ્રોઇડ(મોબાઇલ)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 ખેતરનું અવલોકન કરી જમીનના નમુના લેવા અને પૃથ્થકરણ કરવા માટે લેબોરેટરીમાં મોકલી આપવા.

❖ ઉનાળું ઋતુમાં જમીનમાં ઉંડી ખેડ કરવી જેથી રોગ અને કીટકોની જુદી જુદી અવસ્થાએ સુર્યતાપ સામે ખુલ્લી થતા નાશ પામે.

❖ વર્તમાન ગરમ હવામાનને પગલે ઉનાળુ શાકભાજી અને ઘાસચારાના પાકોને સાંજના સમયે જરૂરિયાત મુજબ હળવું પીયત આપવું.

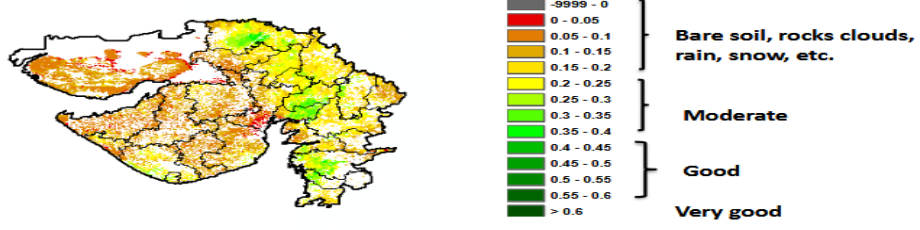
❖ આગામી ચોમાસુ પાકોના વાવેતર માટે ખેત આયોજન કરવું તે મુજબ બીયારણ, ખાતર અને દવાનો પુરવઠો મેળવી લેવો.

❖ 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.

ખેતરના સેઢા,પાળા અને વરસાદના પાણી નિકાલની ગટર ને ચોખ્ખાં કરી ને આગામી ચોમાસા માટે ખેતર ને તૈયાર કરવું.

NOAA/VIIRS/BLENDED NDVI Composite ending on Week no 19
(07.05.2025 to 13.05.2025) over Agricultural region
Gujarat



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

Source: <https://www.star.nesdis.noaa.gov>

પાકનું નામ	પાક અવસ્થા	રોગ / જીવાત / જાત	કૃષિ સલાહ
ઉનાળું મગફળી	ડોડવા વિકાસ / પરિપક્વતા	-	❖ દેહધાર્મિક પરિપક્વ અવસ્થાએ પાકની કાપણી અને લણણીની કામગીરી કરવી. ❖ ઉત્પાદનને સલામત જગ્યાએ સંગ્રહ કરવો.
ઉનાળું મગ	શીંગ વિકાસ / પરિપક્વતા	-	❖ દેહધાર્મિક પરિપક્વ અવસ્થાએ પાકની કાપણી અને લણણીની કામગીરી કરવી. ❖ ઉત્પાદનને સલામત જગ્યાએ સંગ્રહ કરવો.
ઉનાળું અડદ	શીંગ વિકાસ / પરિપક્વતા	-	❖ દેહધાર્મિક પરિપક્વ અવસ્થાએ પાકની કાપણી અને લણણીની કામગીરી કરવી. ❖ ઉત્પાદનને સલામત જગ્યાએ સંગ્રહ કરવો.
ઉનાળું તલ	બચ્ચા વિકાસ / પરિપક્વતા	-	❖ દેહધાર્મિક પરિપક્વ અવસ્થાએ પાકની કાપણી અને લણણીની કામગીરી કરવી. ❖ ઉત્પાદનને સલામત જગ્યાએ સંગ્રહ કરવો.
આંબા	ફળ / દેહધાર્મિક પરિપક્વ અવસ્થા	-	❖ ભારે પવનનાં સમયગાળામાં આંબાની ડાળીઓને લાકડાંનાં ટેકા આપવા. ❖ પરિપક્વ થયેલ ફળને સમયસર ઉતારીને સુરક્ષિત જગ્યાએ રાખવાની વ્યવસ્થા કરવી.
શાકભાજી	ફુલ/ ફળ	-	❖ શાકભાજીના પાકોને નીદામણ મુક્ત કરવું. શાકભાજી ને સમયસર ઉતારી ગ્રેડીંગ કરી બજારમાં મુકવા. ❖ આગાહી સમયગાળા દરમિયાન ખેતર પરનાં બધાં ખેતકાર્યો

			કરવા.
પશુપાલન	-	-	❖ પશુઓને યોગ્ય આહાર આપવો & પીવા માટે ચોખ્ખું પાણી આપવું અને પશુઓના રહેઠાણ ચોખ્ખા રાખવા. ❖ માખી મચ્છરથી રક્ષણ માટે ફીનાઈલ છાટવું. ❖ 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 અથવા બોરીક પાવડરથી બરાબર સાફ કરવા.

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



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



ઈમેઈલ:-amfujnd@yhao.com ફોન નં. ૦૨૮૫-૨૬૭૦૧૩૯

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

વાર:- શુક્રવાર

તારીખ:-૧૬/૦૫/૨૦૨૫

હવામાન આગાહી આધારીત બુલેટીન: ૧૪ (૨૦૨૫-૨૬)

પાછલા પાંચ દિવસનું હવામાન (તારીખ:- ૧૧ થી ૧૫ મે, ૨૦૨૫)					હવામાન પરિબલો	હવામાન આગાહી આગામી પાંચ દિવસ માટે (તારીખ:- ૧૭ થી ૨૧ મે, ૨૦૨૫) માન્ય ૨૧ મે, ૨૦૨૫ સવારના ૮:૩૦ વાગ્યાં સુધી				
૧૧/૦૫	૧૨/૦૫	૧૩/૦૫	૧૪/૦૫	૧૫/૦૫	તારીખ	૧૭/૦૫	૧૮/૦૫	૧૯/૦૫	૨૦/૦૫	૨૧/૦૫
૧૫	૦	૦	૦	૦	વરસાદ (મિમી)	૧૫	૦	૦	૦	૦
-	-	-	૩૩.૪	૩૩.૦	મહત્તમ તાપમાન (°સે.ગ્રે)	૩૨	૩૨	૩૨	૩૨	૩૩
૨૪.૨	૨૭.૨	૨૮.૨	૨૮.૮	૨૯.૦	લઘુતમ તાપમાન (°સે.ગ્રે)	૨૯	૨૯	૨૯	૩૦	૩૦
મોટેભાગે વાદળછાયું	મોટેભાગે ચોખ્ખું	મોટેભાગે ચોખ્ખું	મોટેભાગે વાદળછાયું	અંશત વાદળછાયું	વાદળની સ્થિતિ	મોટેભાગે વાદળછાયું	અંશત વાદળછાયું	અંશત વાદળછાયું	અંશત વાદળછાયું	અંશત વાદળછાયું
૮૫	૮૧	૭૮	૭૩	૭૬	સવારના ભેજના ટકા	૮૩	૮૪	૮૨	૮૨	૮૩
-	-	-	૭૦	૭૧	બપોરબાદના ભેજના ટકા	૪૪	૪૬	૪૫	૪૬	૪૧
-	-	-	૧.૯	૧.૯	પવનની ગતિ(કિમી/કલાક)	૧૦	૧૧	૧૧	૧૧	૧૪
-	-	-	૯૯	૯૯	પવનની દિશા (ડિગ્રી)	૨૬૧	૨૪૬	૨૫૦	૨૫૭	૨૬૦

સામાન્ય સલાહ

ભારત સરકારશ્રી ના હવામાન વિભાગ તરફથી મળેલ હવામાન આગાહીની માહિતી અનુસાર અત્રેના ગ્રામીણ કૃષિ મૌસમ સેવા યોજના, જૂનાગઢ કૃષિ યુનિવર્સિટી, જૂનાગઢ તરફથી જણાવવામા આવે છે કે દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર ખેત આબોહવાકીય વિસ્તારના ગીર સોમનાથ જીલ્લામાં આગામી તારીખ ૧૭/૦૫/૨૦૨૫ થી ૨૧/૦૫/૨૦૨૫ દરમિયાન આકાશ મુખ્યત્વે આગામી દિવસોમાં મુખ્યત્વે અંશત વાદળછાયું થી મોટેભાગે વાદળછાયું રહેશે, જીલ્લામાં આવતીકાલે હળવા કમોસમી વરસાદની શક્યતાઓ અને પછીના ચાર દિવસો દરમિયાન વરસાદની શક્યતાઓ નહિવત છે. પવનની ઝડપ ૧૦ થી ૧૪ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતાઓ રહેશે. આ સમયગાળામાં મહત્તમ તાપમાન ૩૨ થી ૩૩ ડીગ્રી સેન્ટીગ્રેડ રહેશે તેમજ લઘુતમ તાપમાન ૨૯ થી ૩૦ ડીગ્રી સેન્ટીગ્રેડ રહેવાની સંભાવના છે.

✦ માન્ય વરસાદની સૂચી મુજબ ગીર સોમનાથ જિલ્લામાં ૧૩ માર્ચ થી ૦૯ એપ્રિલ, ૨૦૨૫ નાં સમયગાળા દરમિયાન હળવી સૂકી સ્થિતિ જોવા મળેલ છે.

✦ સાપ્તાહિક હવામાન આગાહીની સૂચી મુજબ સૌરાષ્ટ્ર અને કચ્છનાં વિસ્તારોમાં તા.૨૧/૦૫/૨૦૨૫ થી તા. ૨૭/૦૫/૨૦૨૫ દરમિયાન વરસાદ સામાન્ય થી ઉપર & મહત્તમ તાપમાન અને લઘુત્તમ તાપમાન સામાન્ય રહેવાની શક્યતાઓ છે.

✦ મેઘદૂત એપ્લિકેશન:-કૃષિ હવામાન સલાહ સેવા અને હવામાન આગાહી અંગેની જાણકારીમેળવવામાટે ડાઉનલોડ કરો મેઘદૂત એપ્લિકેશન કે જે ખેડૂતોને તેમનીસ્થાનિક ભાષામાંસ્થાન, પાક અને પશુધન વિશે હવામાન આધારિત કૃષિ સલાહ પ્રદાન કરશે.

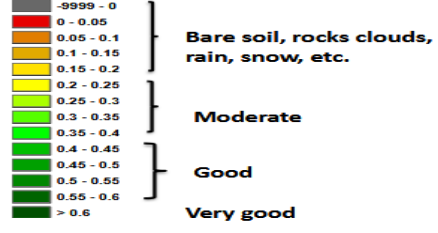
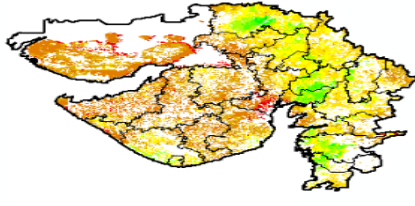
મેઘદૂત એપ્લિકેશનને ડાઉનલોડ કરવા માટે નીચેની લિંક પર ક્લિક કરો.

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/id1474048155>

- ❖ ઉનાળું પાકોની કાપણી થઈ ગયા બાદ આખા ખેતરનું અવલોકન કરી જમીનના નમુના લેવા અને પૃથ્થકરણ કરવા માટે લેબોરેટરીમાં મોકલી આપવા.
- ❖ ઉનાળું ઋતુમાં જમીનમાં ઉંડી ખેડ કરવી જેથી રોગ અને કીટકોની જુદી જુદી અવસ્થાએ સુર્યતાપ સામે ખુલ્લી થતા નાશ પામે.
- ❖ વર્તમાન ગરમ હવામાનને પગલે ઉનાળુ શાકભાજી અને ઘાસચારાના પાકોને સાંજના સમયે જરૂરિયાત મુજબ હળવું પીયત આપવું.
- ❖ આગામી ચોમાસુ પાકોના વાવેતર માટે ખેત આયોજન કરવું 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.
- ❖ ખેતરના સેઢા,પાળા અને વરસાદના પાણી નિકાલની ગટર ને ચોખ્ખાં કરી ને આગામી ચોમાસા માટે ખેતર ને તૈયાર કરવું.

NOAA/VIIRS/BLENDED NDVI Composite ending on Week no 19
(07.05.2025 to 13.05.2025) over Agricultural region
Gujarat



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

Source: <https://www.star.nesdis.noaa.gov>

પાકનું નામ	પાક અવસ્થા	રોગ / જીવાત / જાત	કૃષિ સલાહ
ઉનાળું મગફળી	ડોડવા વિકાસ / પરિપક્વતા	-	❖ દેહધાર્મિક પરિપક્વ અવસ્થાએ પાકની કાપણી અને લણણીની કામગીરી કરવી. ❖ ઉત્પાદનને સલામત જગ્યાએ સંગ્રહ કરવો.
ઉનાળું મગ	શીંગ વિકાસ / પરિપક્વતા	-	❖ દેહધાર્મિક પરિપક્વ અવસ્થાએ પાકની કાપણી અને લણણીની કામગીરી કરવી. ❖ ઉત્પાદનને સલામત જગ્યાએ સંગ્રહ કરવો.
ઉનાળું અડદ	શીંગ વિકાસ / પરિપક્વતા	-	❖ દેહધાર્મિક પરિપક્વ અવસ્થાએ પાકની કાપણી અને લણણીની કામગીરી કરવી. ❖ ઉત્પાદનને સલામત જગ્યાએ સંગ્રહ કરવો.
ઉનાળું તલ	બચધા વિકાસ / પરિપક્વતા	-	❖ દેહધાર્મિક પરિપક્વ અવસ્થાએ પાકની કાપણી અને લણણીની કામગીરી કરવી. ❖ ઉત્પાદનને સલામત જગ્યાએ સંગ્રહ કરવો.
આંબા	ફળ / દેહધાર્મિક પરિપક્વ અવસ્થા	-	❖ ભારે પવનનાં સમયગાળામાં આંબાની ડાળીઓને લાકડાંનાં ટેકા આપવા. ❖ પરિપક્વ થયેલ ફળને સમયસર ઉતારીને સુરક્ષિત જગ્યાએ રાખવાની વ્યવસ્થા કરવી.
શાકભાજી	ફુલ/ ફળ	-	❖ શાકભાજીના પાકોને નીદામણ મુક્ત કરવું. શાકભાજી ને સમયસર ઉતારી ગ્રેડીંગ કરી બજારમાં મુકવા. ❖ આગાહી સમયગાળા દરમિયાન ખેતર પરનાં બધાં ખેતકાર્યો કરવા.
પશુપાલન	-	-	❖ પશુઓને યોગ્ય આહાર આપવો & પીવા માટે ચોખ્ખું પાણી આપવું

અને પશુઓના રહેઠાણ ચોખ્ખા રાખવા.

- ❖ દિવસનું તાપમાન વધી રહ્યું હોવાથી, ખેડૂતોને સલાહ આપવામાં આવે છે કે જરૂરી પગલા લેવા અને પશુઓને ગરમીના તણાવથી બચાવવા. તેઓને સલાહ આપવામાં આવે છે કે બપોરનાસમય દરમિયાન જમીનની તૈયારી અને ખેડની કામગીરીને ટાળો અને બપોરથી સાંજ સુધી પ્રાણીઓને આરામ આપો.
- ❖ માખી મચ્છરથી રક્ષણ માટે ફીનાઈલ છાટવું.
- ❖ 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 અથવા બોરીક પાવડરથી બરાબર સાફ કરવા.

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



आज़ादी का
अमृत महोत्सव

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:- Friday

Date: 16-05-2025

Agromet Advisory Service bulletin. No:- 14 (2025-26)

Observed Weather during last Five days (Dated 11 th to 15 th May, 2025)					Weather Parameters	Weather Forecast upcoming Five days (Valid for 17 th to 21 st May, 2025) until 08:30 hrs of 21-05-2025				
11/05	12/05	13/05	14/05	15/05	Date	17/05	18/05	19/05	20/05	21/05
7.6	0	0.2	0	0	Rainfall(mm)	15	0	0	0	0
33.2	32.8	31.0	36.0	37.1	T _{max} (°C)	39	39	40	40	39
22.5	25.9	25.7	25.8	26.2	T _{min} (°C)	24	24	24	25	25
6	3	4	2	2	Cloud Cover	6	3	3	3	4
93	85	78	77	84	RH-I (%)	83	83	80	81	82
58	61	49	45	47	RH-II (%)	38	40	40	40	37
3.3	2.8	3.9	6.1	5.8	Wind speed (km/hr)	9	11	10	11	13
270	160	250	250	200	Wind direction	242	229	236	249	248

Agro meteorological Advisories

General Advice	Rain fall As per IMD Forecast, There is forecasting of light unseasonal rainfall occurs on tomorrow then after four days no rainfall occurs. Sky will be remaining partly cloudy to mainly cloudy. Temperature Maximum and minimum temperature likely to be in range of 39 - 40°C and 24 - 25°C, respectively. RH (%) The Relative Humidity is likely to be in the range of 37 - 83 %. Wind Direction and Wind Speed Direction and speed of wind is to be SW & W and around 09 to 13 km/h, respectively.
-----------------------	--

  आज़ादी का अमृत महोत्सव	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 13th March to 09th April, 2025. Junagadh district considered under the mildly dry condition.
- ✚ **As per ERFs products,** **above normal** rainfall and T_{max} & T_{min} **normal** may occur in Saurashtra & Kutch region during **21st to 27th May, 2025.**
- ✚ **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 cultivate deep in the soil summer season so that diseases and pests are destroyed at different stages by the direct sunlight.**
- ✚ **Due to prevailing hot weather 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.**



75
आज़ादी का
अमृत महोत्सव

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

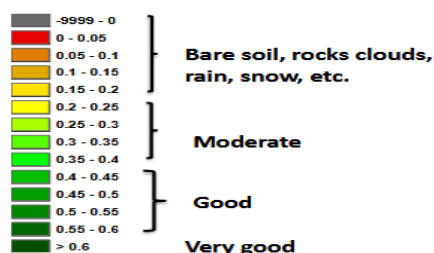
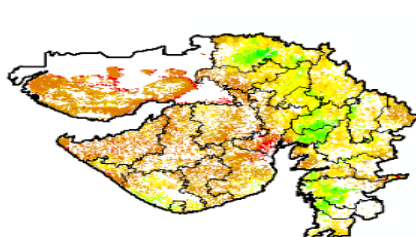
E-mail: amfujnd@yahoo.com

Phone: 0285-2670139



NOAA/VIIRS/BLENDED NDVI Composite ending on Week no 19
(07.05.2025 to 13.05.2025) over Agricultural region

Gujarat



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

Source: <https://www.star.nesdis.noaa.gov>

Crop	Variety/ Pest/Insect	Stage	Agro met Advisories
Summer Groundnut	-	Pod development / Maturity	➤ Harvesting and threshing operation should be carried out at physiological maturity stage. ➤ To store production in safe place.
Summer Green gram	-	Pod development / Maturity	➤ Harvesting and threshing operation should be carried out at physiological maturity stage. ➤ To store production in safe place.
Summer Black gram	-	Pod development / Maturity	➤ Harvesting and threshing operation should be carried out at physiological maturity stage. ➤ To store production in safe place.



75
आज़ादी का
अमृत महोत्सव

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

E-mail: amfujnd@yahoo.com

Phone: 0285-2670139



Summer Sesame	-	Capsule development / Maturity	➤ Harvesting and threshing operation should be carried out at physiological maturity stage. ➤ To store production in safe place.
Mango	-	Fruiting / 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. ➤ 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

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

			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



75
आज़ादी का
अमृत महोत्सव

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

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



G20
भारत 2023 INDIA

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

Day:- Friday

Date: 16-05-2025

Agromet Advisory Service bulletin. No:- 14 (2025-26)

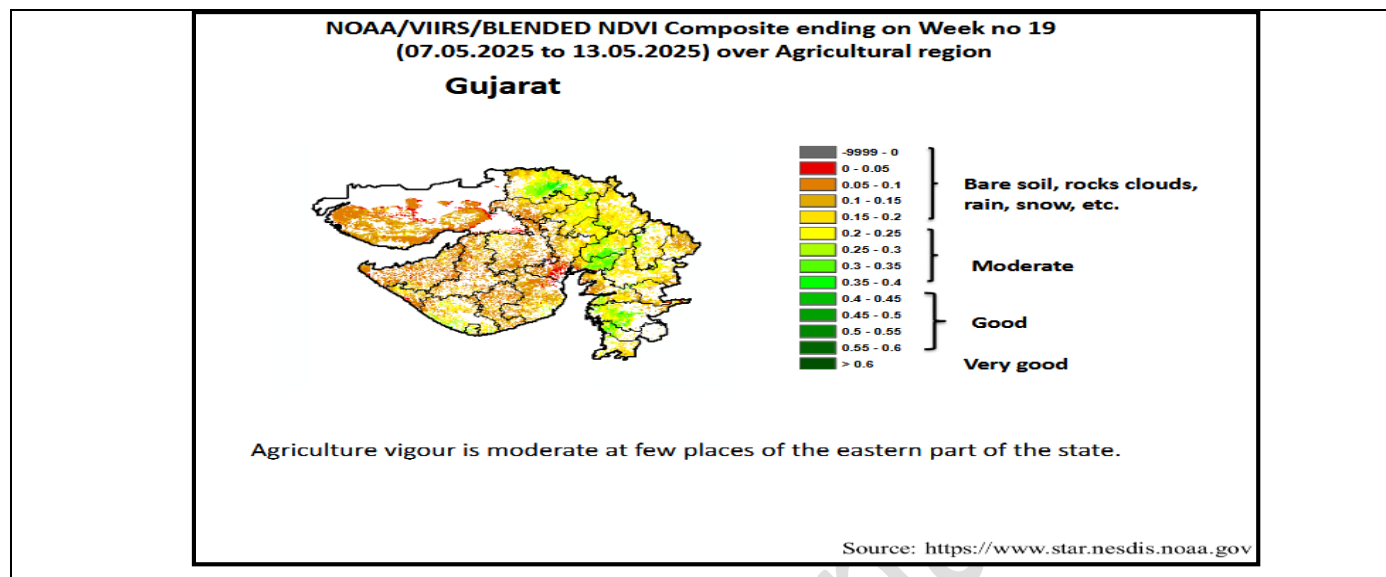
Observed Weather during last Five days (Dated 11 th to 15 th April, 2025)					Weather Parameters	Weather Forecast upcoming Five days (Valid for 17 th to 21 st April, 2025) until 08:30 hrs of 21-05-2025				
11/05	12/05	13/05	14/05	15/05	Date	17/05	18/05	19/05	20/05	21/05
0	1.0	0	0	0	Rainfall (mm)	0	0	0	0	0
-	-	-	34.0	33.9	Tmax (°C)	34	33	33	33	32
25.5	26.0	26.0	26.0	26.0	Tmin (°C)	27	28	28	28	28
4	4	3	4	2	Cloud Cover	2	3	3	3	3
80	73	67	68	69	RH-I (%)	85	85	82	82	84
-	-	-	62	65	RH-II (%)	51	55	53	54	51
5.6	11.1	14.8	16.7	16.7	Wind speed (km/hr)	13	15	14	15	17
110	290	250	290	270	Wind direction	237	225	232	245	247

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 partly cloudy.
	Temperature	Maximum and minimum temperature likely to be in range of 32 - 34°C and 27 - 28°C , respectively.
	RH (%)	The Relative Humidity is likely to be in the range of 51 – 85 % .
	Wind Direction and Wind Speed	Direction and speed of wind is to be SW & W and 13 - 17 km/h , respectively.

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

- ❖ **Standardized Precipitation Index:** - For the period 13th March to 09th April, 2025. Porbandar district considered under the mildly dry condition.
- ❖ **As per ERFs products, above normal** rainfall and T_{max} & T_{min} **normal** may occur in Saurashtra & Kutch region during 21st to 27th May, 2025.
- ❖ **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 cultivate deep in the soil summer season so that diseases and pests are destroyed at different stages by the direct sunlight.
- ✚ Due to prevailing hot weather 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.



Crop	Variety/ Pest / Insect	Stage	Agro met Advisories
Summer Groundnut	-	Pod development / Maturity	➤ Harvesting and threshing operation should be carried out at physiological maturity stage. ➤ To store production in safe place.
Summer Green gram	-	Pod development / Maturity	➤ Harvesting and threshing operation should be carried out at physiological maturity stage. ➤ To store production in safe place.
Summer Black gram	-	Pod development / Maturity	➤ Harvesting and threshing operation should be carried out at physiological maturity stage. ➤ To store production in safe place.
Summer	-	Capsule	➤ Harvesting and threshing operation should

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

Sesame		development / Maturity	be carried out at physiological maturity stage. ➤ To store production in safe place.
Mango	-	Fruiting / 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. ➤ 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.

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

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

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:- Friday

Date: 16-05-2025

Agromet Advisory Service Bulletin. No:- 14 (2025-26)

Observed Weather during last Five days (Dated 11 th to 15 th April, 2025)					Weather Parameters	Weather Forecast upcoming Five days (Valid for 17 th to 21 st April, 2025) until 08:30 hrs of 21-05-2025				
11/05	12/05	13/05	14/05	15/05	Date	17/05	18/05	19/05	20/05	21/05
15	0	0	0	0	Rainfall (mm)	15	0	0	0	0
-	-	-	33.4	33.0	Tmax (°C)	32	32	32	32	33
24.2	27.2	28.2	28.8	29.0	Tmin (°C)	29	29	29	30	30
5	1	2	5	4	Cloud cover	6	3	3	4	4
85	81	78	73	76	RH-I (%)	83	84	82	82	83
-	-	-	70	71	RH-II (%)	44	46	45	46	41
-	-	-	1.9	1.9	Wind speed (km/hr)	10	11	11	11	14
-	-	-	99	99	Wind direction	261	246	250	257	260

Agro meteorological Advisories

General Advice	Rain fall As per IMD Forecast, There is forecasting of light unseasonal rainfall occurs on tomorrow then after four days no rainfall occurs. Sky will be remaining partly cloudy to mainly cloudy. Temperature Maximum and minimum temperature likely to be in range of 32 - 33°C and 29 - 30°C, respectively. RH (%) The Relative Humidity is likely to be in the range of 41 – 83 %. Wind Direction and Wind Speed Direction and speed of wind is to be SW & W and around 10 – 14 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 13th March to 09th April, 2025. Gir Somnath district considered under the mildly dry condition.
- ✚ **As per ERFs products,** **above normal** rainfall and $T_{\max}$ & $T_{\min}$ **normal** may occur in Saurashtra & Kutch region during 21st to 27th May, 2025.
- ✚ **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 cultivate deep in the soil summer season so that diseases and pests are destroyed at different stages by the direct sunlight.**
- ✚ **Due to prevailing hot weather 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.**



75
आज़ादी का
अमृत महोत्सव

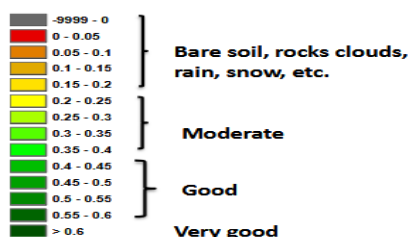
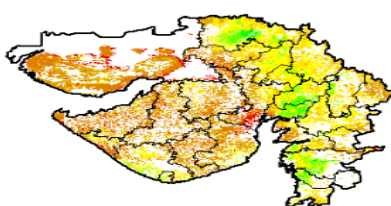
Gramin Krushi Mausam Seva (GKMS)
Agrometeorological Cell
Department of Agronomy
Junagadh Agricultural University
Junagadh-362001

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



NOAA/VIIRS/BLENDED NDVI Composite ending on Week no 19
(07.05.2025 to 13.05.2025) over Agricultural region

Gujarat



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

Source: <https://www.star.nesdis.noaa.gov>

Crop	Variety/ Pest / Insect	Stage	Agro met Advisories
Summer Groundnut	-	Pod development / Maturity	➤ Harvesting and threshing operation should be carried out at physiological maturity stage. ➤ To store production in safe place.
Summer Green gram	-	Pod development / Maturity	➤ Harvesting and threshing operation should be carried out at physiological maturity stage. ➤ To store production in safe place.
Summer Black gram	-	Pod development / Maturity	➤ Harvesting and threshing operation should be carried out at physiological maturity stage. ➤ To store production in safe place.
Summer Sesame	-	Capsule development / Maturity	➤ Harvesting and threshing operation should be carried out at physiological maturity stage. ➤ To store production in safe place.
Mango	-	Fruiting /	➤ To give the wooden support of branch against



75
आज़ादी का
अमृत महोत्सव

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

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



		Physiological Maturity	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. ➤ 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.

Technical Officer
Gramin Krishi Mausam Sewa



75
आज़ादी का
अमृत महोत्सव

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

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



(GKMS-IMD)
J.A.U., Junagadh

AMFU, JAU, Junagadh