



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 જીલ્લા માટે કૃષિ સલાહ બુલેટીન
(કૃષિ હવામાન સેલ, જૂનાગઢ કૃષિ યુનિવર્સિટી અને ભારત હવામાન વિભાગ દ્વારા સંપન્ન)

વાર:- મંગળવાર

તારીખ:-૧૩/૦૫/૨૦૨૫

હવામાન આગાહી આધારીત બુલેટીન: ૧૩ (૨૦૨૫-૨૬)

પાછલા પાંચ દિવસનું હવામાન (તારીખ:- ૦૮ થી ૧૨ મે, ૨૦૨૫)					હવામાન પરિબલો	હવામાન આગાહી આગામી પાંચ દિવસ માટે (તારીખ:- ૧૪ થી ૧૮ મે, ૨૦૨૫) માન્ય ૧૮ મે, ૨૦૨૫ સવારના ૮:૩૦ વાગ્યાં સુધી				
૦૮/૦૫	૦૯/૦૫	૧૦/૦૫	૧૧/૦૫	૧૨/૦૫	તારીખ	૧૪/૦૫	૧૫/૦૫	૧૬/૦૫	૧૭/૦૫	૧૮/૦૫
૪૪.૬	૦.૪	૩૧.૪	૭.૬	૦	વરસાદ(મિમી)	૨૮	૨૦	૦	૦	૦
૩૪.૫	૩૩.૦	૩૬.૧	૩૩.૨	૩૨.૮	મહત્તમ તાપમાન (°સે.ગ્રે)	૩૯	૪૦	૪૧	૪૧	૪૦
૨૦.૯	૨૫.૪	૨૩.૫	૨૨.૫	૨૫.૯	લઘુત્તમ તાપમાન (°સે.ગ્રે)	૨૫	૨૫	૨૪	૨૪	૨૪
મોટેભાગે ચોખ્ખું	અંશત વાદળછાયું	મોટેભાગે વાદળછાયું	મોટેભાગે વાદળછાયું	અંશત વાદળછાયું	વાદળની સ્થિતિ	મોટેભાગે વાદળછાયું	મોટેભાગે વાદળછાયું	મોટેભાગે ચોખ્ખું	મોટેભાગે ચોખ્ખું	મોટેભાગે ચોખ્ખું
૮૬	૮૭	૮૯	૯૩	૮૫	સવારના ભેજના ટકા	૮૦	૮૩	૮૪	૮૫	૮૪
૫૮	૪૮	૬૧	૫૮	૬૦	બપોરબાદના ભેજના ટકા	૩૯	૩૫	૩૪	૩૬	૩૮
૯.૧	૪.૪	૪.૧	૩.૩	૨.૮	પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	૮	૯	૯	૧૨	૧૪
૨૭૦	૨૦	૨૦૦	૨૭૦	૧૬૦	પવનની દિશા	૨૬૨	૦	૨૫૨	૨૩૧	૨૨૫

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 જીલ્લામાં આગામી તારીખ ૧૪/૦૫/૨૦૨૫ થી ૧૮/૦૫/૨૦૨૫ દરમિયાન આકાશ મુખ્યત્વે આગામી દિવસોમાં મુખ્યત્વે મોટેભાગે ચોખ્ખું થી મોટેભાગે વાદળછાયું રહેશે, જીલ્લામાં આગામી બે દિવસો દરમિયાન મધ્યમ કમોસમી વરસાદની શક્યતાઓ છે. પવનની ઝડપ ૦૮ થી ૧૪ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા રહેશે. આ સમયગાળામાં મહત્તમ તાપમાન ૩૯ થી ૪૧ 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.૧૮/૦૫/૨૦૨૫ થી તા. ૨૪/૦૫/૨૦૨૫ દરમિયાન વરસાદ સામાન્ય થી ઉપર & મહત્તમ તાપમાન સામાન્ય થી નીચે 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>

❖ શિયાળુ પાકોની કાપણી થઈ ગયા બાદ આખા ખેતરનુ 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.

કમોસમી વરસાદની આગાહી પગલે ધ્યાનમાં લેવાની સલાહ:

❖ ઉભા પાકમાં વરસાદની આગાહી સમય સુધી પિયત પાણી આપવાનું મુલતવી રાખો.

❖ ઉભા પાકમાં વરસાદનું પાણી ભરાય રહેતું હોય તો તેના નિકાલની યોગ્ય વ્યવસ્થા કરવી.

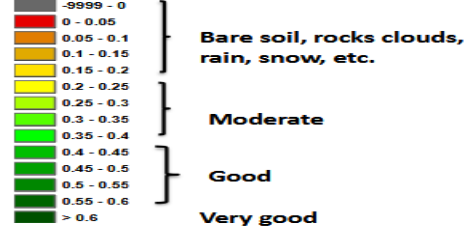
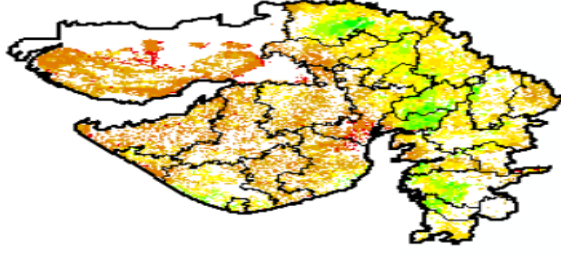
❖ તૈયાર ખેતપેદાશ અને પશુઓને સલામત જગ્યાએ રાખવા અને ખેતરમાં પડેલ પાકને પ્લાસ્ટિક અથવા તાલપત્રીથી ઢાંકી દેવો.

❖ ઉભા પાકમાં કોઇપણ પ્રકારની દવાઓ તેમજ ખાતરોનો છંટકાવ આ સમયગાળા દરમિયાન કરવો નહિ.

❖ તૈયાર થયેલ ખેત પેદાશ વેચાણ માટે માર્કેટિંગ યાર્ડમાં આ સમયગાળા દરમિયાન લઇ જવી નહિ.

❖ પશુઓને આ સમયગાળા દરમિયાન સુરક્ષિત જગ્યાએ રહેઠાણમાં રાખવા.

NOAA/VIIRS/BLENDED NDVI Composite ending on Week no 18
(30.04.2025 to 06.05.2025) 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	ડોકવા બંધાવા / વિકાસ	-	❖ કમોસમી વરસાદની આગાહી સમયગાળા દરમિયાન બધાં ખેતકાર્યો મોકૂફ કરવા. ❖ ઉભા પાકમાં વરસાદનું પાણી ભરાય રહેતું હોય તો તેના નિકાલની વ્યવસ્થા કરવી.
ઉનાળું મગ	શીંગ બંધાવી / વિકાસ	-	❖ કમોસમી વરસાદની આગાહી સમયગાળા દરમિયાન બધાં ખેતકાર્યો મોકૂફ કરવા. ❖ ઉભા પાકમાં વરસાદનું પાણી ભરાય રહેતું હોય તો તેના નિકાલની વ્યવસ્થા કરવી.
ઉનાળું અડદ	શીંગ બંધાવી / વિકાસ	-	❖ કમોસમી વરસાદની આગાહી સમયગાળા દરમિયાન બધાં ખેતકાર્યો મોકૂફ કરવા. ❖ ઉભા પાકમાં વરસાદનું પાણી ભરાય રહેતું હોય તો તેના નિકાલની વ્યવસ્થા કરવી.
ઉનાળું તલ	બચધા બંધાવા / વિકાસ	-	❖ કમોસમી વરસાદની આગાહી સમયગાળા દરમિયાન બધાં ખેતકાર્યો મોકૂફ કરવા. ❖ ઉભા પાકમાં વરસાદનું પાણી ભરાય રહેતું હોય તો તેના નિકાલની વ્યવસ્થા કરવી.
આંબા	ફળ / દેહધાર્મિક પરિપક્વ	-	❖ ભારે પવનનાં સમયગાળામાં આંબાની ડાળીઓને લાકડાંનાં ટેકા આપવા. ❖ પરિપક્વ થયેલ ફળને સમયસર ઉતારીને સુરક્ષિત જગ્યાએ

	અવસ્થા		રાખવાની વ્યવસ્થા કરવી. ❖ બગીચામાં વરસાદનું પાણી ભરાય રહેતું હોય તો તેના નિકાલની વ્યવસ્થા કરવી.
શાકભાજી	કુલ/ ફળ	-	❖ શાકભાજીના પાકોને નીદામણ મુક્ત કરવું. શાકભાજી ને સમયસર ઉતારી ગ્રેડીંગ કરી બજારમાં મુકવા. ❖ આગાહી સમયગાળા દરમિયાન ખેતર પરનાં બધાં ખેતકાર્યો મોકૂફ 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. ❖ કુધાળા 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:- મંગળવાર

તારીખ:-૧૩/૦૫/૨૦૨૫

હવામાન આગાહી આધારીત બુલેટીન: ૧૩ (૨૦૨૫-૨૬)

પાછલા પાંચ દિવસનું હવામાન (તારીખ:- ૦૮ થી ૧૨ મે, ૨૦૨૫)					હવામાન પરિબળો	હવામાન આગાહી આગામી પાંચ દિવસ માટે (તારીખ:- ૧૪ થી ૧૮ મે, ૨૦૨૫) માન્ય ૧૮ મે, ૨૦૨૫ સવારના ૮:૩૦ વાગ્યા સુધી				
૦૮/૦૫	૦૯/૦૫	૧૦/૦૫	૧૧/૦૫	૧૨/૦૫	તારીખ	૧૪/૦૫	૧૫/૦૫	૧૬/૦૫	૧૭/૦૫	૧૮/૦૫
૨૭.૦	૦	૦	૦	૧.૦	વરસાદ(મિમી)	૧૨	૮	૦	૦	૦
૩૫.૦	૩૪.૦	-	-	-	મહત્તમ તાપમાન (°સે.ગ્રે)	૩૪	૩૫	૩૪	૩૪	૩૩
૨૦.૫	૨૬.૦	૨૬.૧	૨૫.૫	૨૬.૦	લઘુતમ તાપમાન (°સે.ગ્રે)	૨૫	૨૫	૨૬	૨૭	૨૭
મોટેભાગે વાદળછાયું	અંશત વાદળછાયું	મોટેભાગે ચોખ્ખું	અંશત વાદળછાયું	અંશત વાદળછાયું	વાદળની સ્થિતિ	મોટેભાગે વાદળછાયું	મોટેભાગે વાદળછાયું	મોટેભાગે ચોખ્ખું	મોટેભાગે ચોખ્ખું	મોટેભાગે ચોખ્ખું
૮૯	૮૦	૭૬	૮૦	૭૫	સવારના ભેજના ટકા	૮૩	૮૫	૮૬	૮૬	૮૬
૬૬	૬૬	-	-	-	બપોરબાદના ભેજના ટકા	૬૫	૬૫	૬૫	૭૦	૭૦
૧૧.૧	૫.૬	૫.૬	૫.૬	૧૧.૧	પવનની ગતિ(કિમી/કલાક)	૧૧	૧૨	૧૩	૧૭	૧૮
૯૦	૭૦	૩૨૦	૧૧૦	૨૯૦	પવનની દિશા	૨૬૧	૨૬૫	૨૫૦	૨૩૫	૨૨૫

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 ૧૪/૦૫/૨૦૨૫ થી ૧૮/૦૫/૨૦૨૫ દરમિયાન આકાશ મુખ્યત્વે આગામી દિવસોમાં મુખ્યત્વે મોટેભાગે ચોખ્ખું થી મોટેભાગે વાદળછાયું રહેશે, જીલ્લામાં આગામી બે દિવસો દરમિયાન મધ્યમ કમોસમી વરસાદની શક્યતાઓ છે. પવનની ઝડપ ૧૨ થી ૧૮ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા રહેશે. આ સમયગાળામાં મહત્તમ તાપમાન ૩૩ થી ૩૫ ડીગ્રી સેન્ટીગ્રેડ રહેશે તેમજ લઘુતમ તાપમાન ૨૫ થી ૨૭ 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.૧૮/૦૫/૨૦૨૫ થી તા. ૨૪/૦૫/૨૦૨૫ દરમિયાન વરસાદ સામાન્ય થી ઉપર & મહત્તમ તાપમાન સામાન્ય થી નીચે 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.

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>

❖ શિયાળુ 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.

કમોસમી વરસાદની આગાહી પગલે ધ્યાનમાં લેવાની સલાહ:

❖ ઉભા પાકમાં વરસાદની આગાહી સમય સુધી પિયત પાણી આપવાનું મુલતવી રાખો.

❖ ઉભા પાકમાં વરસાદનું પાણી ભરાય રહેતું હોય તો તેના નિકાલની યોગ્ય વ્યવસ્થા કરવી.

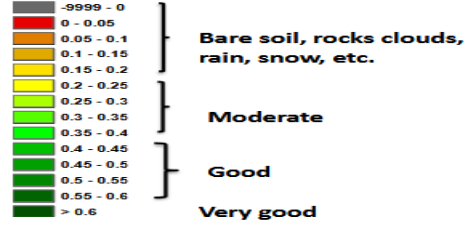
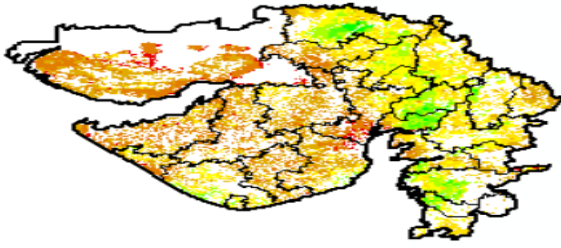
❖ તૈયાર ખેતપેદાશ અને પશુઓને સલામત જગ્યાએ રાખવા અને ખેતરમાં પડેલ પાકને પ્લાસ્ટિક અથવા તાલપત્રીથી ઢાંકી દેવો.

❖ ઉભા પાકમાં કોઈપણ પ્રકારની દવાઓ તેમજ ખાતરોનો છંટકાવ આ સમયગાળા દરમિયાન કરવો નહિ.

❖ તૈયાર થયેલ ખેત પેદાશ વેચાણ માટે માર્કેટિંગ યાર્ડમાં આ સમયગાળા દરમિયાન લઈ જવી નહિ.

❖ પશુઓને આ સમયગાળા દરમિયાન સુરક્ષિત જગ્યાએ રહેઠાણમાં રાખવા.

NOAA/VIIRS/BLENDED NDVI Composite ending on Week no 18
(30.04.2025 to 06.05.2025) 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 બંધાવા / વિકાસ	-	❖ કમોસમી વરસાદની આગાહી સમયગાળા દરમિયાન બધાં ખેતકાર્યો મોકૂફ કરવા. ❖ ઉભા પાકમાં વરસાદનું પાણી ભરાય રહેતું હોય તો તેના નિકાલની વ્યવસ્થા કરવી.
ઉનાળું મગ	શીંગ બંધાવી / વિકાસ	-	❖ કમોસમી વરસાદની આગાહી સમયગાળા દરમિયાન બધાં ખેતકાર્યો મોકૂફ કરવા. ❖ ઉભા પાકમાં વરસાદનું પાણી ભરાય રહેતું હોય તો તેના નિકાલની વ્યવસ્થા કરવી.
ઉનાળું અડદ	શીંગ બંધાવી / વિકાસ	-	❖ કમોસમી વરસાદની આગાહી સમયગાળા દરમિયાન બધાં ખેતકાર્યો મોકૂફ કરવા. ❖ ઉભા પાકમાં વરસાદનું પાણી ભરાય રહેતું હોય તો તેના નિકાલની વ્યવસ્થા કરવી.
ઉનાળું તલ	બચધા બંધાવા / વિકાસ	-	❖ કમોસમી વરસાદની આગાહી સમયગાળા દરમિયાન બધાં ખેતકાર્યો મોકૂફ કરવા. ❖ ઉભા પાકમાં વરસાદનું પાણી ભરાય રહેતું હોય તો તેના નિકાલની વ્યવસ્થા કરવી.
આંબા	ફળ / દેહધાર્મિક પરિપક્વ અવસ્થા	-	❖ ભારે પવનનાં સમયગાળામાં આંબાની ડાળીઓને લાકડાંનાં ટેકા આપવા. ❖ પરિપક્વ થયેલ ફળને સમયસર ઉતારીને સુરક્ષિત જગ્યાએ

			રાખવાની વ્યવસ્થા કરવી. ❖ બગીચામાં વરસાદનું પાણી ભરાય રહેતું હોય તો તેના નિકાલની વ્યવસ્થા કરવી.
શાકભાજી	કુલ/ ફળ	-	❖ શાકભાજીના પાકોને નીદામણ મુક્ત કરવું. શાકભાજી ને સમયસર ઉતારી ગ્રેડીંગ કરી બજારમાં મુકવા. ❖ આગાહી સમયગાળા દરમિયાન ખેતર પરનાં બધાં ખેતકાર્યો મોકૂફ કરવા.
પશુપાલન	-	-	❖ પશુઓને યોગ્ય આહાર આપવો & પીવા માટે યોખ્ખું 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:- મંગળવાર

તારીખ:-૧૩/૦૫/૨૦૨૫

હવામાન આગાહી આધારીત બુલેટીન: ૧૩ (૨૦૨૫-૨૬)

પાછલા પાંચ દિવસનું હવામાન (તારીખ:- ૦૮ થી ૧૨ મે, ૨૦૨૫)					હવામાન પરિબલો	હવામાન આગાહી આગામી પાંચ દિવસ માટે (તારીખ:- ૧૪ થી ૧૮ મે, ૨૦૨૫) માન્ય ૧૮ મે, ૨૦૨૫ સવારના ૮:૩૦ વાગ્યાં સુધી				
૦૮/૦૫	૦૯/૦૫	૧૦/૦૫	૧૧/૦૫	૧૨/૦૫	તારીખ	૧૪/૦૫	૧૫/૦૫	૧૬/૦૫	૧૭/૦૫	૧૮/૦૫
૨૩	૦	૩.૦	૧૫.૦	૦	વરસાદ (મિમી)	૧૨	૧૦	૦	૦	૦
૩૨.૬	૩૨.૯	-	-	-	મહત્તમ તાપમાન (°સે.ગ્રે)	૩૪	૩૪	૩૪	૩૩	૩૨
૨૩.૨	૨૭.૧	૨૪.૨	૨૪.૨	૨૭.૨	લઘુતમ તાપમાન (°સે.ગ્રે)	૨૮	૨૮	૨૮	૨૯	૨૯
મોટેભાગે ચોખ્ખું	-	-	મોટેભાગે વાદળાચું	ચોખ્ખું	વાદળની સ્થિતિ	મોટેભાગે વાદળાચું	મોટેભાગે વાદળાચું	મોટેભાગે ચોખ્ખું	મોટેભાગે ચોખ્ખું	મોટેભાગે ચોખ્ખું
૮૮	૭૩	૮૬	૮૫	૮૧	સવારના ભેજના ટકા	૮૧	૮૨	૮૫	૮૭	૮૭
૮૦	૭૩	-	-	-	બપોરબાદના ભેજના ટકા	૭૦	૭૦	૭૦	૭૦	૭૦
-	-	-	-	-	પવનની ગતિ(કિમી/કલાક)	૯	૧૦	૧૧	૧૨	૧૩
-	-	-	-	-	પવનની દિશા (ડિગ્રી)	૨૮૬	૨૮૭	૨૭૪	૨૫૨	૨૩૯

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 આવેલે કે દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર ખેત આબોહવાકીય વિસ્તારના ગીર સોમનાથ જીલ્લામાં આગામી તારીખ ૧૪/૦૫/૨૦૨૫ થી ૧૮/૦૫/૨૦૨૫ દરમિયાન આકાશ મુખ્યત્વે આગામી દિવસોમાં મુખ્યત્વે મોટેભાગે ચોખ્ખું થી મોટેભાગે વાદળાચું રહેશે, જીલ્લામાં આગામી બે દિવસો દરમિયાન મધ્યમ કમોસમી વરસાદની શક્યતાઓ છે. પવનની ઝડપ ૦૯ થી ૧૩ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતાઓ રહેશે. આ સમયગાળામાં મહત્તમ તાપમાન ૩૨ થી ૩૪ ડીગ્રી સેન્ટીગ્રેડ રહેશે તેમજ લઘુતમ તાપમાન ૨૮ થી ૨૯ 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.૧૮/૦૫/૨૦૨૫ થી તા. ૨૪/૦૫/૨૦૨૫ દરમિયાન વરસાદ સામાન્ય થી ઉપર & મહત્તમ તાપમાન સામાન્ય થી નીચે અને લઘુત્તમ તાપમાન સામાન્ય રહેવાની શક્યતાઓ છે.

✦ મેઘદૂત એપ્લિકેશન:-કૃષિ હવામાન સલાહ સેવા અને હવામાન આગાહી અંગેની જાણકારી મેળવવા માટે 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.

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>

❖ શિયાળુ 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.

કમોસમી વરસાદની આગાહી પગલે ધ્યાનમાં લેવાની સલાહ:

❖ ઉભા પાકમાં વરસાદની આગાહી સમય સુધી પિયત પાણી આપવાનું મુલતવી રાખો.

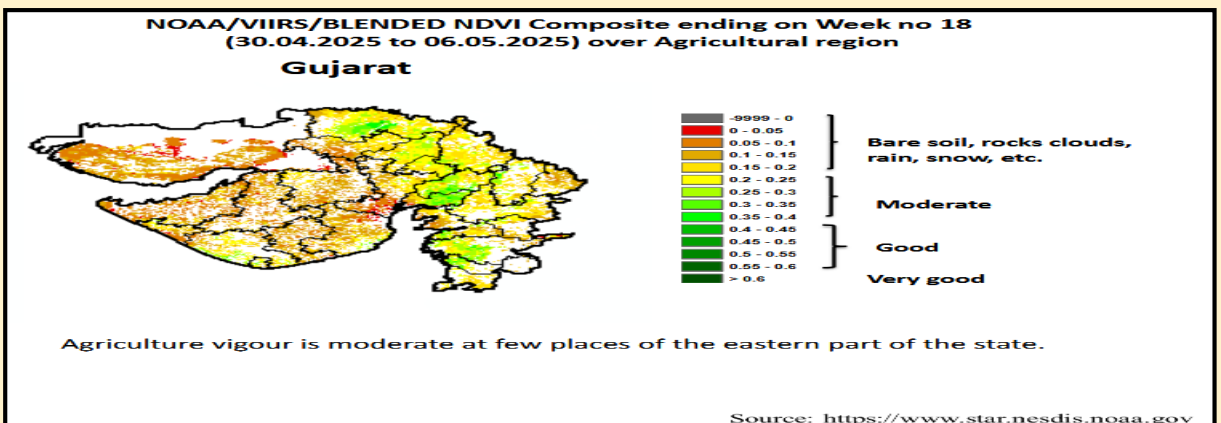
❖ ઉભા પાકમાં વરસાદનું પાણી ભરાય રહેતું હોય તો તેના નિકાલની યોગ્ય વ્યવસ્થા કરવી.

❖ તૈયાર ખેતપેદાશ અને પશુઓને સલામત જગ્યાએ રાખવા અને ખેતરમાં પડેલ પાકને પ્લાસ્ટિક અથવા તાલપત્રીથી ઢાંકી દેવો.

❖ ઉભા પાકમાં કોઈપણ પ્રકારની દવાઓ તેમજ ખાતરોનો છંટકાવ આ સમયગાળા દરમિયાન કરવો નહિ.

❖ તૈયાર થયેલ ખેત પેદાશ વેચાણ માટે માર્કેટિંગ યાર્ડમાં આ સમયગાળા દરમિયાન લઈ જવી નહિ.

❖ પશુઓને આ સમયગાળા દરમિયાન સુરક્ષિત જગ્યાએ રહેઠાણમાં રાખવા.



પાકનું નામ	પાક અવસ્થા	રોગ / જીવાત / જાત	કૃષિ સલાહ
ઉનાળું મગફળી	ડોડવા બંધાવા / વિકાસ	-	❖ કમોસમી વરસાદની આગાહી સમયગાળા દરમિયાન બધાં ખેતકાર્યો મોકૂફ કરવા. ❖ ઉભા પાકમાં વરસાદનું પાણી ભરાય રહેતું હોય તો તેના નિકાલની વ્યવસ્થા કરવી.
ઉનાળું મગ	શીંગ બંધાવી / વિકાસ	-	❖ કમોસમી વરસાદની આગાહી સમયગાળા દરમિયાન બધાં ખેતકાર્યો મોકૂફ કરવા. ❖ ઉભા પાકમાં વરસાદનું પાણી ભરાય રહેતું હોય તો તેના નિકાલની વ્યવસ્થા કરવી.
ઉનાળું અડદ	શીંગ બંધાવી / વિકાસ	-	❖ કમોસમી વરસાદની આગાહી સમયગાળા દરમિયાન બધાં ખેતકાર્યો મોકૂફ કરવા. ❖ ઉભા પાકમાં વરસાદનું પાણી ભરાય રહેતું હોય તો તેના નિકાલની વ્યવસ્થા કરવી.
ઉનાળું તલ	બયઘા બંધાવા / વિકાસ	-	❖ કમોસમી વરસાદની આગાહી સમયગાળા દરમિયાન બધાં ખેતકાર્યો મોકૂફ કરવા. ❖ ઉભા પાકમાં વરસાદનું પાણી ભરાય રહેતું હોય તો તેના નિકાલની વ્યવસ્થા કરવી.
આંબા	ફળ / દેહધાર્મિક પરિપક્વ અવસ્થા	-	❖ ભારે પવનનાં સમયગાળામાં આંબાની ડાળીઓને લાકડાંનાં ટેકા આપવા. ❖ પરિપક્વ થયેલ ફળને સમયસર ઉતારીને સુરક્ષિત જગ્યાએ રાખવાની વ્યવસ્થા કરવી. ❖ બગીચામાં વરસાદનું પાણી ભરાય રહેતું હોય તો તેના નિકાલની 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 મોકૂફ 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 છેકે 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 પાણીઓને 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
જી.કૃ.યુ. જુનાગઢ



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



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: 13-05-2025

Agromet Advisory Service bulletin. No:- 13 (2025-26)

Observed Weather during last Five days (Dated 08 th to 12 th May,2025)					Weather Parameters	Weather Forecast upcoming Five days (Valid for 14 th to 18 th May, 2025) until 08:30 hrs of 18-05-2025				
08/05	09/05	10/05	11/05	12/05	Date	14/05	15/05	16/05	17/05	18/05
44.6	0.4	31.4	7.6	0	Rainfall(mm)	28	20	0	0	0
34.5	33.0	36.1	33.2	32.8	T _{max} (°C)	39	40	41	41	40
20.9	25.4	23.5	22.5	25.9	T _{min} (°C)	25	25	24	24	24
2	3	7	5	4	Cloud Cover	6	6	2	2	2
86	87	89	93	85	RH-I (%)	80	83	84	85	84
58	48	61	58	60	RH-II (%)	39	35	34	36	38
9.1	4.4	4.1	3.3	2.8	Wind speed (km/hr)	8	9	9	12	14
270	20	200	270	160	Wind direction	262	0	252	231	225

Agro meteorological Advisories

General Advice	Rain fall As per IMD Forecast, There is forecasting of moderate unseasonal rainfall occurs during next two days. Sky will be remaining mainly clear to mainly cloudy. Temperature Maximum and minimum temperature likely to be in range of 39 - 41°C and 24 - 25°C, respectively. RH (%) The Relative Humidity is likely to be in the range of 34 - 85 %. Wind Direction and Wind Speed Direction and speed of wind is to be WSW, SW & W and around 08 to 14 km/h, respectively.
-----------------------	--



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



✚ **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} below normal & T_{min} normal may occur in Saurashtra & Kutch region during 18th to 24th 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 rabi 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.**

Advisory should consider during unseasonal rainfall forecast :

✚ **Postpone irrigation to summer crops during forecast period.**

✚ **Arrange for extensive drainage facilities to remove excess water from standing crop fields.**

✚ **Keep harvested produce in safe places. Threshed out harvested crop/heap the harvested crop and cover with plastic sheet.**

✚ **Postpone foliar spraying of insecticides, fungicides, weedicides and fertilizers in standing crops during the forecast period.**

✚ **Do not take harvested produce to marketing yard for sale during forecast period.**

✚ **Keep animals indoor during the period. Don't let the animal outside during thunders rains.**



75
आज़ादी का
अमृत महोत्सव

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

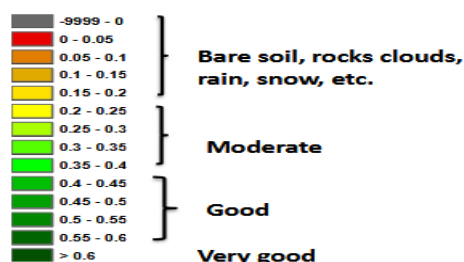
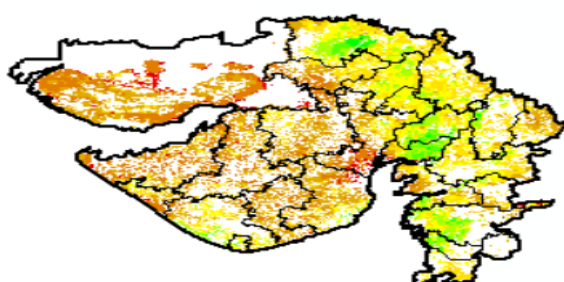
E-mail: amfujnd@yahoo.com

Phone: 0285-2670139



NOAA/VIIRS/BLENDED NDVI Composite ending on Week no 18
(30.04.2025 to 06.05.2025) 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 formation / development	➤ Postpone all the farm activity during rainfall forecast period. ➤ To drain out the excess rainfall water from the standing crop.
Summer Green gram	-	Pod formation / development	➤ Postpone all the farm activity during rainfall forecast period. ➤ To drain out the excess rainfall water from the standing crop.
Summer Black gram	-	Pod formation / development	➤ Postpone all the farm activity during rainfall forecast period. ➤ To drain out the excess rainfall water from the standing crop.



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 formation / development	➤ Postpone all the farm activity during rainfall forecast period. ➤ To drain out the excess rainfall water from the standing crop.
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. ➤ To drain out the excess rainfall water from the standing crop.
Vegetable crops	-	Flowering/ Fruiting	➤ Keep vegetable crop weed free, apply irrigation regularly and send vegetable fruit to the market often grading. ➤ To postpone 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.

  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	 
---	---	--

			➤ 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

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

Day:- Tuesday

Date: 13-05-2025

Agromet Advisory Service bulletin. No:- 13 (2025-26)

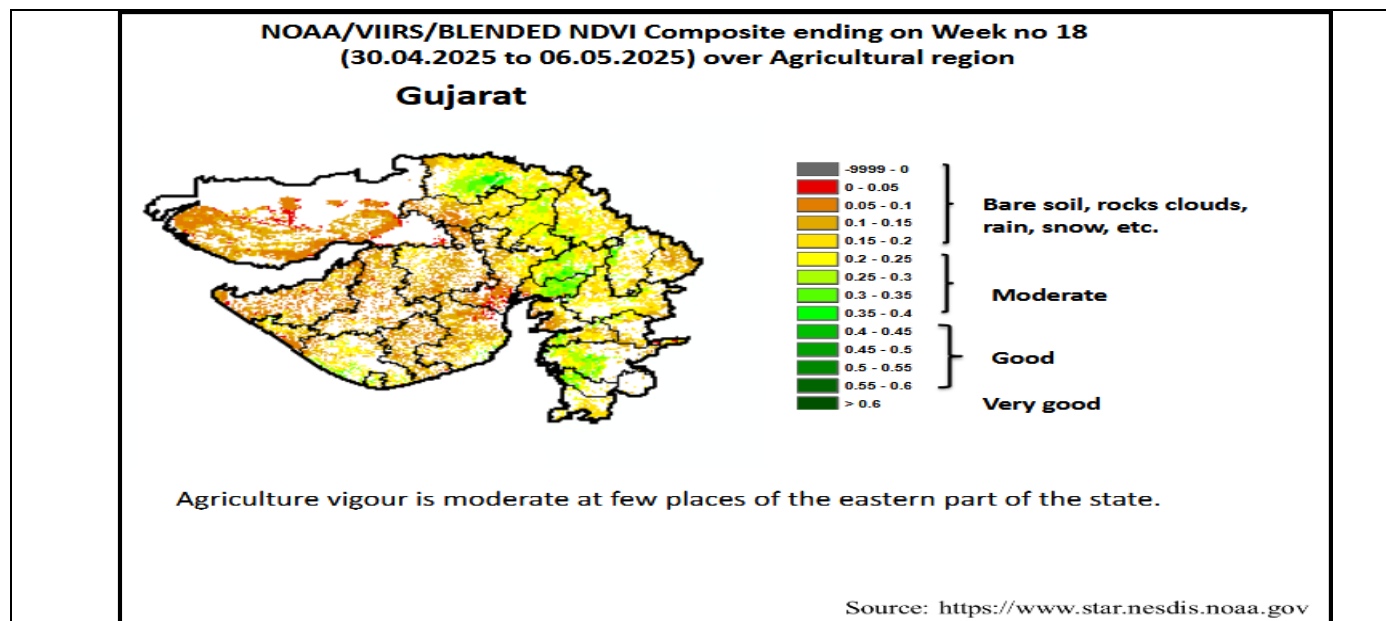
Observed Weather during last Five days (Dated 08 th to 12 th May, 2025)					Weather Parameters	Weather Forecast upcoming Five days (Valid for 14 th to 18 th May, 2025) until 08:30 hrs of 18-05-2025				
08/05	09/05	10/05	11/05	12/05	Date	14/05	15/05	16/05	17/05	18/05
27.0	0	0	0	1.0	Rainfall (mm)	12	8	0	0	0
35.0	34.0	-	-	-	Tmax (°C)	34	35	34	34	33
20.5	26.0	26.1	25.5	26.0	Tmin (°C)	25	25	26	27	27
5	3	2	4	4	Cloud Cover	6	6	2	2	2
89	80	76	80	73	RH-I (%)	83	85	86	86	86
66	66	-	-	-	RH-II (%)	65	65	65	70	70
11.1	5.6	5.6	5.6	11.1	Wind speed (km/hr)	11	12	13	17	18
90	70	320	110	290	Wind direction	261	265	250	235	225

Agro meteorological Advisories

General Advice	Rain fall As per IMD Forecast, There is forecasting of light to moderate unseasonal rainfall occurs during next two days. Sky will be remaining mainly clear to mainly cloudy. Temperature Maximum and minimum temperature likely to be in range of 33 - 35°C and 25 - 27°C, respectively. RH (%) The Relative Humidity is likely to be in the range of 65 – 86 %. Wind Direction and Wind Speed Direction and speed of wind is to be S, SW & W and 11 - 18 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. Porbandar district considered under the mildly dry condition.
- ❖ **As per ERFs products,** **above normal** rainfall and T_{max.} **below normal** & T_{min} **normal** may occur in Saurashtra & Kutch region during **18th to 24th 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 rabi 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.**
- Advisory should consider during unseasonal rainfall forecast :**
- ✚ **Postpone irrigation to summer crops during forecast period.**
- ✚ **Arrange for extensive drainage facilities to remove excess water from standing crop fields.**
- ✚ **Keep harvested produce in safe places. Threshed out harvested crop/heap the harvested crop and cover with plastic sheet.**
- ✚ **Postpone foliar spraying of insecticides, fungicides, weedicides and fertilizers in standing crops during the forecast period.**
- ✚ **Do not take harvested produce to marketing yard for sale during forecast period.**
- ✚ **Keep animals indoor during the period. Don't let the animal outside during thunders rains.**



Crop	Variety/ Pest / Insect	Stage	Agro met Advisories
Summer Groundnut	-	Pod formation / development	➤ Postpone all the farm activity during rainfall forecast period. ➤ To drain out the excess rainfall water from the standing crop.
Summer Green gram	-	Pod formation / development	➤ Postpone all the farm activity during rainfall forecast period. ➤ To drain out the excess rainfall water from the standing crop.
Summer Black gram	-	Pod formation / development	➤ Postpone all the farm activity during rainfall forecast period. ➤ To drain out the excess rainfall water from the standing crop.

	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 formation / development	➤ Postpone all the farm activity during rainfall forecast period. ➤ To drain out the excess rainfall water from the standing crop.
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. ➤ To drain out the excess rainfall water from the standing crop.
Vegetable crops	-	Flowering/ Fruiting	➤ Keep vegetable crop weed free, apply irrigation regularly and send vegetable fruit to the market often grading. ➤ To postpone 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.

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

			➤ 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 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:- Thursday

Date: 13-05-2025

Agromet Advisory Service Bulletin. No:- 13 (2025-26)

Observed Weather during last Five days (Dated 08 th to 12 th May, 2025)					Weather Parameters	Weather Forecast upcoming Five days (Valid for 14 th to 18 th May, 2025) until 08:30 hrs of 18-05-2025				
08/05	09/05	10/05	11/05	12/05	Date	14/05	15/05	16/05	17/05	18/05
2.3	0	3.0	15.0	0	Rainfall (mm)	12	10	0	0	0
32.6	32.9	-	-	-	Tmax (°C)	34	34	34	33	32
23.2	27.1	24.2	24.2	27.2	Tmin (°C)	28	28	28	29	29
2	-	-	5	1	Cloud cover	6	6	2	2	2
88	73	86	85	81	RH-I (%)	81	82	85	87	87
80	73	-	-	-	RH-II (%)	70	70	70	70	70
-	-	-	-	-	Wind speed (km/hr)	9	10	11	12	13
-	-	-	-	-	Wind direction	286	287	274	252	239

Agro meteorological Advisories

General Advice	Rain fall	As per IMD Forecast, There is forecasting of moderate unseasonal rainfall occurs during next two days. Sky will be remaining mainly clear to mainly cloudy.
	Temperature	Maximum and minimum temperature likely to be in range of 32 - 34°C and 28 - 29°C , respectively.
	RH (%)	The Relative Humidity is likely to be in the range of 70 – 87 % .
	Wind Direction and Wind Speed	Direction and speed of wind is to be WNW, SW & W and around 09 – 13 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} **below normal** & T_{min} **normal** may occur in Saurashtra & Kutch region during 18th to 24th 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 rabi 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.**

Advisory should consider during unseasonal rainfall forecast :

✚ **Postpone irrigation to summer crops during forecast period.**

✚ **Arrange for extensive drainage facilities to remove excess water from standing crop fields.**

✚ **Keep harvested produce in safe places. Threshed out harvested crop/heap the harvested crop and cover with plastic sheet.**

✚ **Postpone foliar spraying of insecticides, fungicides, weedicides and fertilizers in standing crops during the forecast period.**

✚ **Do not take harvested produce to marketing yard for sale during forecast period.**

✚ **Keep animals indoor during the period. Don't let the animal outside during thunders rains.**



75
आज़ादी का
अमृत महोत्सव

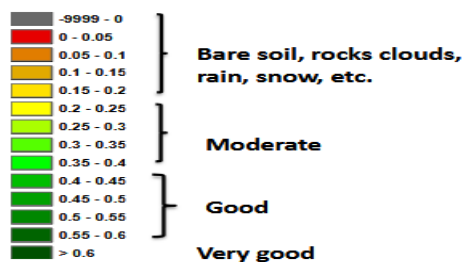
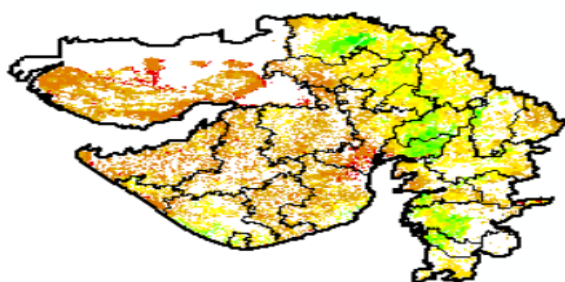
Gramin Krushi Mausam Seva (GKMS)
Agrometeorological Cell
Department of Agronomy
Junagadh Agricultural University
Junagadh-362001

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



NOAA/VIIRS/BLENDED NDVI Composite ending on Week no 18
(30.04.2025 to 06.05.2025) 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 formation / development	➤ Postpone all the farm activity during rainfall forecast period. ➤ To drain out the excess rainfall water from the standing crop.
Summer Green gram	-	Pod formation / development	➤ Postpone all the farm activity during rainfall forecast period. ➤ To drain out the excess rainfall water from the standing crop.
Summer Black gram	-	Pod formation / development	➤ Postpone all the farm activity during rainfall forecast period. ➤ To drain out the excess rainfall water from the standing crop.



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 formation / development	➤ Postpone all the farm activity during rainfall forecast period. ➤ To drain out the excess rainfall water from the standing crop.
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. ➤ To drain out the excess rainfall water from the standing crop.
Vegetable crops	-	Flowering/ Fruiting	➤ Keep vegetable crop weed free, apply irrigation regularly and send vegetable fruit to the market often grading. ➤ To postpone 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.



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



			➤ For the control of tick and other parasites, spray deltemethrin or aemitzaz 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