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

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

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

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

વાર:- મંગળવાર તારીખ:-૦૬/૦૫/૨૦૨૫

હવામાન આગાહી આધારીત બુલેટીન: ૧૧(૨૦૨૪-૨૫)

પાછલા પાંચ દિવસનું હવામાન (તારીખ:- ૦૧ થી ૦૫ મે, ૨૦૨૫)					હવામાન પરિબળો	હવામાન આગાહી આગામી પાંચ દિવસ માટે (તારીખ:- ૦૭ થી ૧૧ મે,૨૦૨૫) માન્ય ૧૧ મે,૨૦૨૫.સવારના ૮:૩૦ વાગ્યાં સુધી				
૦૧/૦૫	૦૨/૦૫	૦૩/૦૫	૦૪/૦૫	૦૫/૦૫	તારીખ	૦૭/૦૫	૦૮/૦૫	૦૯/૦૫	૧૦/૦૫	૧૧/૦૫
૦	૦	૦	૦	૦	વરસાદ(મિમી)	૫૫	૪૦	૪૦	૧૦	૭
૪૨.૦	૪૧.૨	૪૦.૮	૩૭.૩	૩૭.૦	મહતમ તાપમાન (°સે.ગ્રે)	૩૬	૩૪	૩૪	૩૪	૩૫
૨૫.૪	૨૩.૧	૨૫.૦	૨૭.૦	૨૬.૮	લઘુતમ તાપમાન (°સે.ગ્રે)	૨૩	૨૧	૨૨	૨૨	૨૩
ચોખ્ખું	ચોખ્ખું	ચોખ્ખું	અંશતઃ વાદળછાયું	અંશતઃ વાદળછાયું	વાદળની સ્થિતિ	વાદળછાયું	વાદળછાયું	વાદળછાયું	મોટેભાગે વાદળછાયું	મોટેભાગે વાદળછાયું
૭૮	૭૭	૭૭	૮૫	૭૮	સવારના ભેજના ટકા	૮૫	૮૫	૮૦	૮૦	૮૫
૧૨	૧૨	૪૦	૪૩	૫૦	બપોરબાદના ભેજના ટકા	૫૦	૪૦	૪૫	૪૦	૪૦
૬.૬	૭.૧	૮.૩	૧૦.૨	૧૦.૫	પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	૧૬	૧૪	૧૧	૯	૮
૨૭૦	૨૭૦	૨૩૦	૨૫૦	૨૩૦	પવનની દિશા	૨૪૭	૨૩૪	૨૧૬	૨૦૨	૧૯૭

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 ૦૭/૦૫/૨૦૨૫ થી ૧૧/૦૫/૨૦૨૫ દરમ્યાન આકાશ મુખ્યત્વે આગામી પાંચ દિવસોમાં મુખ્યત્વે વાદળછાયું થી મોટેભાગે વાદળછાયું રહેશે, જીલ્લામાં આગામી પાંચ દિવસો દરમિયાન હળવાથી ભારે વરસાદની શક્યતાઓ છે. પવનની ઝડપ ૦૮ થી ૧૬ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા રહેશે. આ સમયગાળામાં મહતમ તાપમાન ૩૪ થી ૩૬ ડીગ્રી સેન્ટીગ્રેડ રહેશે તેમજ લઘુતમ તાપમાન ૨૧ થી ૨૩ ડીગ્રી સેન્ટીગ્રેડ રહેવાની સંભાવના છે.

- માન્ય વરસાદની સૂચી મુજબ જુનાગઢ જીલ્લામાં 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.૧૧/૦૫/૨૦૨૫ થી તા. ૧૭/૦૫/૨૦૨૫ દરમિયાન વરસાદ સામાન્ય થી ઉપર & મહતમ તાપમાન સામાન્ય થી નીચે અને લઘુતમ તાપમાન સામાન્ય રહેવાની શક્યતાઓ છે.
- *મેઘદૂત એપ્લીકેશન:-*કૃષિ હવામાન સલાહ સેવા અને હવામાન આગાહી અંગેની જાણકારીમેળવવામાટે *ડાઉનલોડ* કરો મેઘદૂત એપ્લીકેશન કે જે ખેડૂતોને તેમનીસ્થાનિક ભાષામાંસ્થાન, પાક અને પશુધન વિશે હવામાન આધારિત કૃષિ સલાહ પ્રદાન કરશે.

  મેઘદૂત એપ્લીકેશનનેડાઉનલોડ કરવા માટે નીચેની લિંક પર ક્લિક કરો.

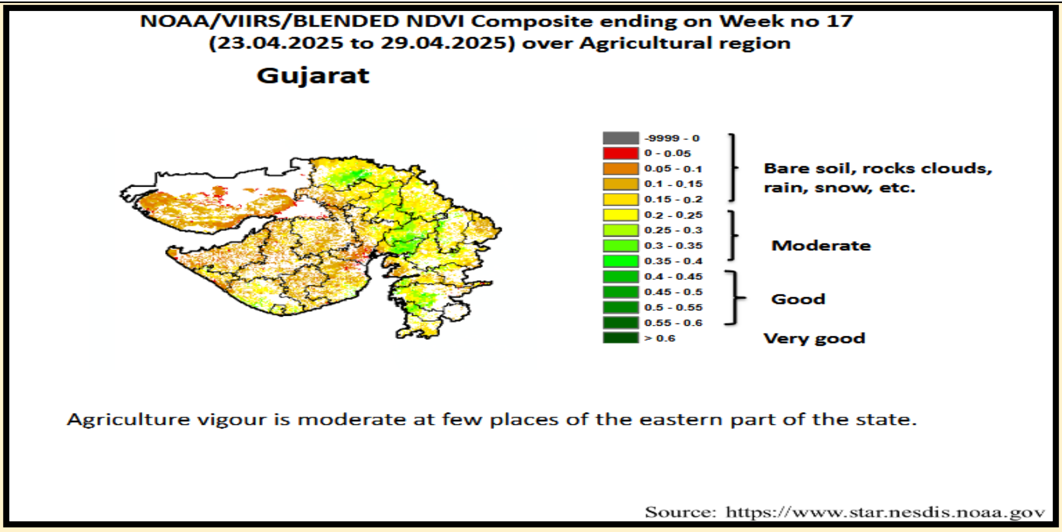
  એન્ડ્રોઈડ(મોબાઈલ)ઉપયોગકર્તા:https://play.google.com/store/apps/details?id=com.aas.meghdoot

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

- 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 અવસ્થાયે સુર્યતાપ સામે ખુલ્લી થતા નાશ પામે.

<u>કમોસમી વરસાદની આગાહી પગલે ધ્યાનમાં લેવાની સલાહ:</u>

- ઉભા પાકમાં વરસાદની આગાહી સમય સુધી પિયત પાણી આપવાનું મુલત્વી 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.



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	બૈયધા 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 મુકત કરવુ. 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 છાટવુ. ❖ પશુઓને યોગ્ય આહારમાંખનિજયુક્ત મિશ્રણ સાથે સંગ્રહિત ચારા આપો. ચારા ને સલામત સ્થળે સંગ્રહિત કરવો જોઈએ. ❖ ચારા માટે ચાફ કટર વાપરો. ❖ પશુઓમાં ઈતરડીના નિયંત્રણ માટે ડેલ્ટામેથ્રીન અથવા એમીટાઝ ૨ મીલી/ ૧ લીટર પાણીમાં નાખીને છાટવી. ❖ દુધાળા પશુઓના આઉને ઝીંક ઓક્સાઈડ અથલા બોરીક પાવડરથી બરાબર સાફ કરવા.

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

AMFU,JA

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

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

हवामान आगाही आधारीत 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: ૦૬/૦૫/૨૦૨૫

હવામાન આગાહી આધારીત બુલેટીન: ૧૧ (૨૦૨૪-૨૫)

પાછલા પાંચ દિવસનું હવામાન (તારીખ:- ૦૧ થી ૦૫ મે, ૨૦૨૫)					હવામાન પરિબળો	હવામાન આગાહી આગામી પાંચ દિવસ માટે (તારીખ:- ૦૭ થી ૧૧ એપ્રિલ,૨૦૨૫) માન્ય ૧૧ મે,૨૦૨૫. સવારના ૮:૩૦ વાગ્યાં સુધી				
૦૧/૦૫	૦૨/૦૫	૦૩/૦૫	૦૪/૦૫	૦૫/૦૫	તારીખ	૦૭/૦૫	૦૮/૦૫	૦૯/૦૫	૧૦/૦૫	૧૧/૦૫
૦	૦	૦	૦	૦	વરસાદ(મિમી)	૪૦	૪૦	૪૦	૧૦	૭
૩૫.૦	૩૭.૦	૩૫.૬	૩૪.૪	૩૪.૨	મહતમ તાપમાન (°સે.ગ્રે)	૩૫	૩૪	૩૫	૩૫	૩૫
૨૩.૨	૨૧.૨	૨૪.૦	૨૬.૨	૨૭.૫	લઘુતમ તાપમાન (°સે.ગ્રે)	૨૧	૨૨	૨૨	૨૧	૨૧
મોટેભાગે ચોખ્ખું	ચોખ્ખું	ચોખ્ખું	મોટેભાગે વાદળછાયું	મોટેભાગે ચોખ્ખું	વાદળની સ્થિતિ	વાદળછાયું	વાદળછાયું	વાદળછાયું	મોટેભાગે વાદળછાયું	મોટેભાગે વાદળછાયું
૭૮	૮૩	૬૭	૮૧	૭૪	સવારના ભેજના ટકા	૭૫	૭૫	૭૦	૭૦	૭૦
૫૫	૪૭	૫૨	૭૨	૬૯	બપોરબાદના ભેજના ટકા	૭૫	૬૫	૬૦	૬૦	૬૫
૨૨.૨	૫.૬	૨૨.૫	૫.૬	૧૬.૭	પવનની ગતિ(કિમી/કલાક)	૨૧	૧૭	૧૪	૯	૯
૨૭૦	૨૩૦	૨૭૦	૨૩૦	૨૫૦	પવનની દિશા	૨૫૦	૨૩૮	૨૧૭	૧૯૮	૨૦૪

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 ૦૭/૦૫/૨૦૨૫ થી ૧૧/૦૫/૨૦૨૫ દરમ્યાન આકાશ મુખ્યત્વે આગામી પાંચ દિવસોમાં મુખ્યત્વે વાદળછાયું થી મોટેભાગે વાદળછાયું રહેશે, જીલ્લામાં આગામી પાંચ દિવસો દરમિયાન હળવાથી ભારે વરસાદની શક્યતાઓ છે. પવનની ઝડપ ૯ થી ૨૧ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા રહેશે. આ સમયગાળામાં મહતમ તાપમાન ૩૪ થી ૩૫ ડીગ્રી સેન્ટીગ્રેડ રહેશે તેમજ લઘુતમ તાપમાન ૨૧ થી ૨૨ ડીગ્રી સેન્ટીગ્રેડ રહેવાની સંભાવના છે.

- માન્ય વરસાદની સૂચી મુજબ પોરબંદર જીલ્લામાં 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.૧૧/૦૫/૨૦૨૫ થી તા. ૧૭/૦૫/૨૦૨૫ દરમિયાન વરસાદ સામાન્ય થી ઉપર & મહતમ તાપમાન સામાન્ય 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.

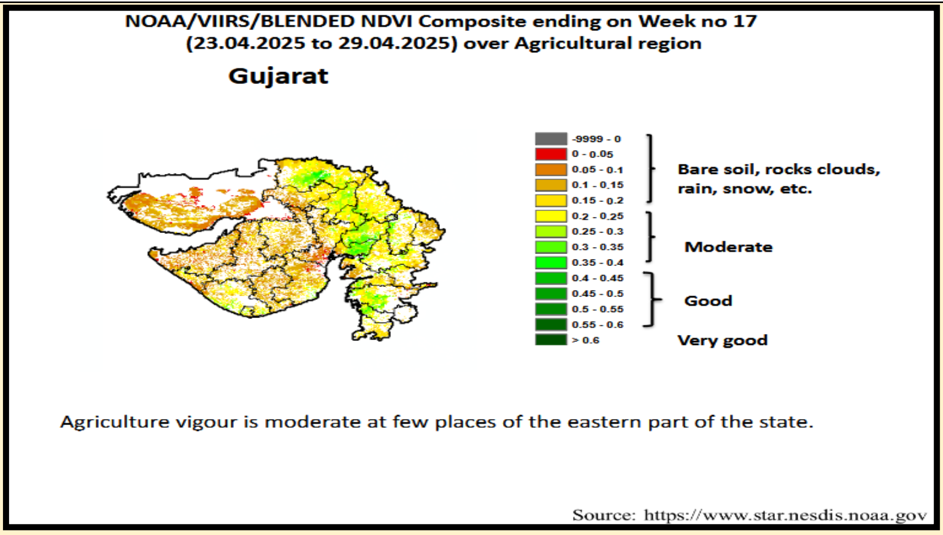
એન્ડ્રોઈડ(મોબાઈલ)ઉપયોગકર્તા:**https://play.google.com/store/apps/details?id=com.aas.meghdoot**

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

- 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 અવસ્થાયે સુર્યતાપ સામે ખુલ્લી થતા નાશ પામે.

કમોસમી વરસાદની આગાહી પગલે ધ્યાનમાં લેવાની સલાહ:

- ઉભા પાકમાં વરસાદની આગાહી સમય સુધી પિયત પાણી આપવાનું મુલત્વી 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.



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	બયધા 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 મુકત કરવુ. 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 છાટવુ. ❖ પશુઓને યોગ્ય આહારમાંખનિજયુક્ત મિશ્રણ સાથે સંગ્રહિત ચારા આપો. ચારા ને સલામત સ્થળે સંગ્રહિત કરવો જોઈએ. ❖ ચારા માટે ચાફ કટર વાપરો. ❖ પશુઓમાં ઈતરડીના નિયંત્રણ માટે ડેલ્ટામેથ્રીન અથવા એમીટાઝ ૨ મીલી/ ૧ લીટર પાણીમાં નાખીને છાટવી. ❖ દુધાળા પશુઓના આઉને ઝીંક ઓક્સાઈડ અથલા બોરીક પાવડરથી બરાબર સાફ કરવા.

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

AMFU,JAU

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

आज़ादी का अमृत महोत्सव

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: ૦૬/૦૫/૨૦૨૫

હવામાન આગાહી આધારીત બુલેટીન: ૧૧ (૨૦૨૪-૨૫)

પાછલા પાંચ દિવસનું હવામાન (તારીખ:- ૦૧ થી ૦૫ મે, ૨૦૨૫)					હવામાન પરિબળો	હવામાન આગાહી આગામી પાંચ દિવસ માટે (તારીખ:- ૦૭ થી ૧૧ એપ્રિલ,૨૦૨૫) માન્ય ૧૧ મે,૨૦૨૫. સવારના ૮:૩૦ વાગ્યાં સુધી				
૦૧/૦૫	૦૨/૦૫	૦૩/૦૫	૦૪/૦૫	૦૫/૦૫	તારીખ	૦૭/૦૫	૦૮/૦૫	૦૯/૦૫	૧૦/૦૫	૧૧/૦૫
૦	૦	૦	૦	૦	વરસાદ(મિમી)	૪૦	૪૦	૪૦	૧૦	૭
૩૫.૦	૩૭.૦	૩૫.૬	૩૪.૪	૩૪.૨	મહતમ તાપમાન (°સે.ગ્રે)	૩૫	૩૪	૩૫	૩૫	૩૫
૨૩.૨	૨૧.૨	૨૪.૦	૨૬.૨	૨૭.૫	લઘુતમ તાપમાન (°સે.ગ્રે)	૨૧	૨૨	૨૨	૨૧	૨૧
મોટેભાગે ચોખ્ખું	ચોખ્ખું	ચોખ્ખું	મોટેભાગે વાદળછાયું	મોટેભાગે ચોખ્ખું	વાદળની સ્થિતિ	વાદળછાયું	વાદળછાયું	વાદળછાયું	મોટેભાગે વાદળછાયું	મોટેભાગે વાદળછાયું
૭૮	૮૩	૬૭	૮૧	૭૪	સવારના ભેજના ટકા	૭૫	૭૫	૭૦	૭૦	૭૦
૫૫	૪૭	૫૨	૭૨	૬૯	બપોરબાદના ભેજના ટકા	૭૫	૬૫	૬૦	૬૦	૬૫
૨૨.૨	૫.૬	૨૨.૫	૫.૬	૧૬.૭	પવનની ગતિ(કિમી/કલાક)	૨૧	૧૭	૧૪	૯	૯
૨૭૦	૨૩૦	૨૭૦	૨૩૦	૨૫૦	પવનની દિશા	૨૫૦	૨૩૮	૨૧૭	૧૯૮	૨૦૪

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 ૦૭/૦૫/૨૦૨૫ થી ૧૧/૦૫/૨૦૨૫ દરમ્યાન આકાશ મુખ્યત્વે આગામી પાંચ દિવસોમાં મુખ્યત્વે વાદળછાયું થી મોટેભાગે વાદળછાયું રહેશે, જીલ્લામાં આગામી પાંચ દિવસો દરમિયાન હળવાથી ભારે વરસાદની શક્યતાઓ છે. પવનની ઝડપ ૯ થી ૨૧ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા રહેશે. આ સમયગાળામાં મહતમ તાપમાન ૩૪ થી ૩૫ ડીગ્રી સેન્ટીગ્રેડ રહેશે તેમજ લઘુતમ તાપમાન ૨૧ થી ૨૨ ડીગ્રી સેન્ટીગ્રેડ રહેવાની સંભાવના છે.

- માન્ય વરસાદની સૂચી મુજબ પોરબંદર જીલ્લામાં 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.૧૧/૦૫/૨૦૨૫ થી તા. ૧૭/૦૫/૨૦૨૫ દરમિયાન વરસાદ સામાન્ય થી ઉપર & મહતમ તાપમાન સામાન્ય થી નીચે અને લધુતમ 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

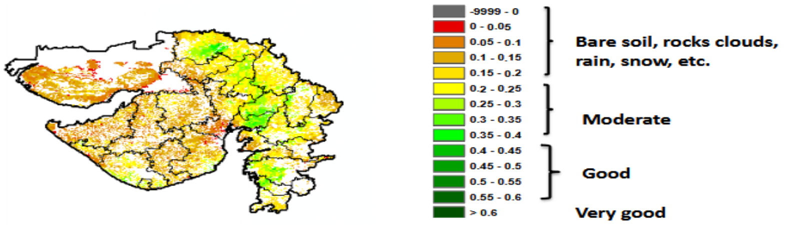
- શિયાળુ પાકોની કાપણી થઈ ગયા બાદ આખા ખેતરનુ અવલોકન કરી જમીનના નમુના લેવા અને પૃથ્થકરણ કરવા માટે લેબોરેટરીમાં મોકલી આપવા.
- ઉનાળું ઋતુમાં જમીનમાં ઉંડી ખેડ કરવી જેથી રોગ અને કીટકોની જુદી જુદી અવસ્થાયે સુર્યતાપ સામે ખુલ્લી થતા નાશ પામે.

કમોસમી વરસાદની આગાહી પગલે ધ્યાનમાં લેવાની સલાહ:

- ઉભા પાકમાં વરસાદની આગાહી સમય સુધી પિયત પાણી આપવાનું મુલત્વી 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 17
(23.04.2025 to 29.04.2025) 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	બયધા 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 મુકત કરવુ. 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 છાટવુ. ❖ પશુઓને યોગ્ય આહારમાંખનિજયુક્ત મિશ્રણ સાથે સંગ્રહિત ચારા આપો. ચારા ને સલામત સ્થળે સંગ્રહિત કરવો જોઈએ. ❖ ચારા માટે ચાફ કટર વાપરો. ❖ પશુઓમાં ઈતરડીના નિયંત્રણ માટે ડેલ્ટામેથ્રીન અથવા એમીટાઝ ૨ મીલી/ ૧ લીટર પાણીમાં નાખીને છાટવી. ❖ દુધાળા પશુઓના આઉને ઝીંક ઓક્સાઈડ અથલા બોરીક પાવડરથી બરાબર સાફ કરવા.

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

AMFU,JAU

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: 06-05-2025

Agromet Advisory Service bulletin. No:- 11 (2025-26)

Observed Weather during last Five days (Dated 01st to 05th May,2025)					Weather Parameters	Weather Forecast upcoming Five days (Valid for 07th to 11th May, 2025) until 08:30 hrs of 11-05-2025				
01/05	02/05	03/05	04/05	05/05	Date	07/05	08/05	09/05	10/05	11/05
0	0	0	0	0	Rainfall(mm)	55	40	40	10	7
42.0	41.2	40.8	37.3	37.0	T_{max} (°C)	36	34	34	34	35
25.4	23.1	25.0	27.0	26.8	T_{min} (°C)	23	21	22	22	23
0	0	0	3	4	Cloud Cover	8	8	8	6	6
78	77	77	85	78	RH-I (%)	85	85	80	80	85
12	12	40	43	50	RH-II (%)	50	40	45	40	40
6.6	7.1	8.3	10.2	10.5	Wind speed (km/hr)	16	14	11	9	8
270	270	230	250	230	Wind direction	247	234	216	202	197

Agro meteorological Advisories

General Advice	Rain fall	As per IMD Forecast, There is forecasting of **light to heavy rainfall** occurs during next five days. Sky will be remaining cloudy to mainly cloudy.
	Temperature	Maximum and minimum temperature likely to be in range of **34 - 36**°C and **21 – 23**°C, respectively.
	RH (%)	The Relative Humidity is likely to be in the range of **40 – 85** %.
	Wind Direction and Wind Speed	Direction and speed of wind is to be **WSW, SW & SSW** and around **08 to 16** 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 **13tn 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 11th to 17tn 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.**

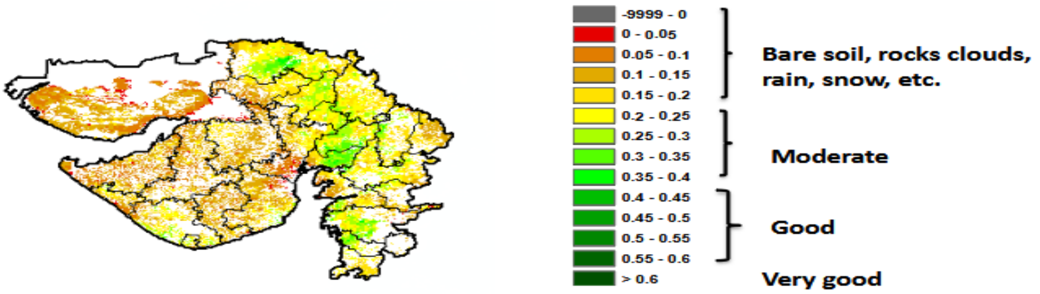
AMFU,JAU,Junagadh

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 17
(23.04.2025 to 29.04.2025) 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

AMFU,JAU

			the standing crop.
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.

AMFU,JAU

			➢ Use chaff cutter for fodder. ➢ For the control of tick and other parasites, spray deltemethrin or aemitaz 2 ml in 1 litre of water. ➢ Udder of milking animals must be properly clean with zinc oxide or boric powder.

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

AMFU,JAU,Junagadh

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

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

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

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

Day:- Tuesday

Date: 06-05-2025

Agromet Advisory Service bulletin. No:- 11 (2025-26)

Observed Weather during last Five days (Dated 01st to 05th April,2025)					Weather Parameters	Weather Forecast upcoming Five days (Valid for 07th to 11th April,2025) until 08:30 hrs of 11-05-2025				
01/05	02/05	03/05	04/05	05/05	Date	07/05	08/05	09/05	10/05	11/05
0	0	0	0	0	Rainfall (mm)	40	40	40	10	7
35.0	37.0	35.6	34.4	34.2	Tmax (°C)	35	34	35	35	35
23.2	21.2	24.0	26.2	27.5	Tmin (°C)	21	22	22	21	21
2	0	0	5	2	Cloud Cover	8	8	8	6	6
78	83	67	81	74	RH-I (%)	75	75	70	70	70
55	47	52	72	69	RH-II (%)	75	65	60	60	65
22.2	5.6	22.2	5.6	16.7	Wind speed (km/hr)	21	17	14	9	9
270	230	270	230	250	Wind direction	250	238	217	198	204

Agro meteorological Advisories

General Advice	Rain fall	As per IMD Forecast, There is forecasting of **light to heavy rainfall** occurs during next five days. Sky will be remaining cloudy to mainly cloudy.
	Temperature	Maximum and minimum temperature likely to be in range of **34 - 35**°C and **21 - 22**°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 **WSW, SW & SSW** and **9 - 21** 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 **13tn 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 11th to 17tn May, 2025.**
- ***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 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 :

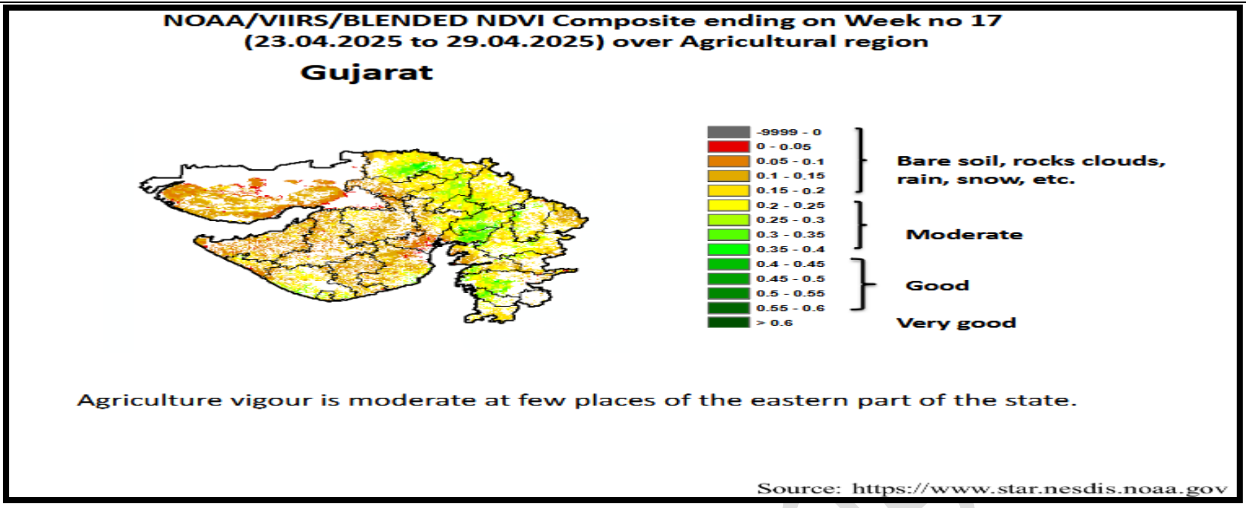
- **Postpone irrigation to summer crops during forecast period.**
- **Arrange for extensive drainage facilities to remove excess water from standing crop fields.**
- **Keep harvested produce in safe places. Threshed out harvested crop/heap the harvested crop and cover with plastic sheet.**
- **Postpone 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.**

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



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.
Summer Sesame	-	Capsule formation /	➢ Postpone all the farm activity during rainfall forecast period.

AMFU,JAU

		development	➢ 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. ➢ For the control of tick and other parasites, spray deltemethrin or aemitaz 2 ml in 1 litre

AMFU,JAU

			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

AMFU,JAU,Junagadh

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

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

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

Day:- Tuesday | Date: 06-05-2025

Agromet Advisory Service Bulletin. No:- 11 (2025-26)

Observed Weather during last Five days (Dated 01st to 05th May,2025)					Weather Parameters	Weather Forecast upcoming Five days (Valid for 07th to 11th May,2025) until 08:30 hrs of 11-05-2025				
01/05	02/05	03/05	04/05	05/05	Date	07/05	08/05	09/05	10/05	11/05
0	0	0	0	0	Rainfall (mm)	55	55	40	10	7
32.8	32.6	33.6	32.9	32.8	Tmax (°C)	33	32	32	31	33
26.7	26.7	27.8	28.3	28.3	Tmin (°C)	29	29	27	28	28
0	0	2	6	2	Cloud cover	8	8	8	6	6
88	80	82	86	85	RH-I (%)	90	85	85	85	80
78	57	72	76	78	RH-II (%)	80	80	80	70	80
-	-	-	-	7.4	Wind speed (km/hr)	16	15	11	8	6
-	-	-	-	250	Wind direction	253	242	233	205	208

Agro meteorological Advisories

General Advice	Parameter	Advisory
	Rain fall	As per IMD Forecast, There is forecasting of **light to heavy rainfall** occurs during next five days. Sky will be remaining cloudy to mainly cloudy.
	Temperature	Maximum and minimum temperature likely to be in range of **31 - 33**°C and **27- 29**°C, respectively.
	RH (%)	The Relative Humidity is likely to be in the range of 7**0 – 90** %.
	Wind Direction and Wind Speed	Direction and speed of wind is to be mainly **WSW, SW and SSW** and around **15 – 17** km/h, respectively.

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

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

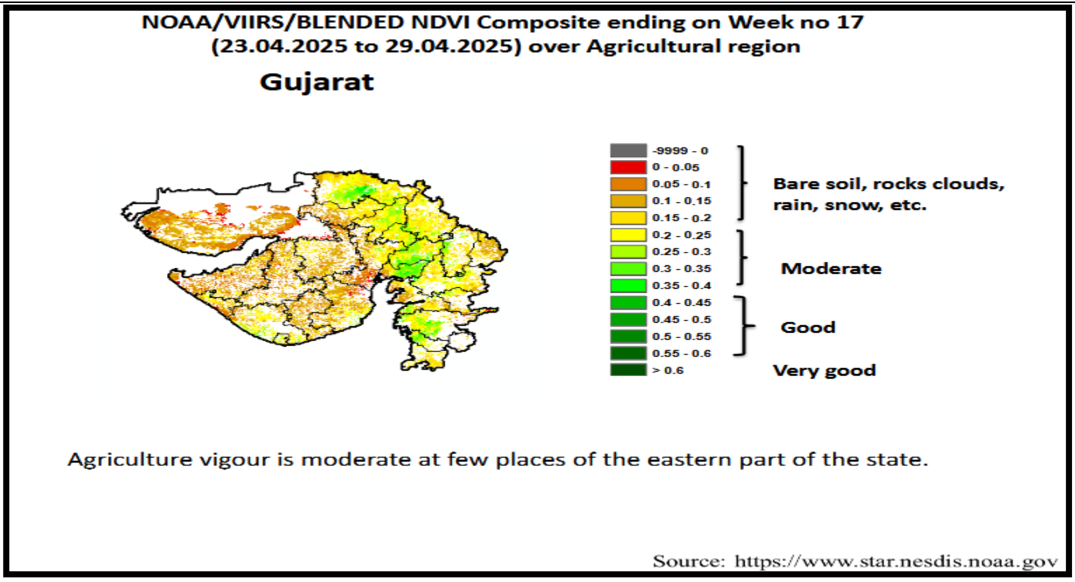
- **Standardized Precipitation Index**: - For the period **13^{tn} March to 09th April, 2025.** Gir Somnath district considered under the mildly dry condition.
- **As per ERFS products, above normal rainfall and $T_{max.}$ below normal & T_{min} normal may occur in Saurashtra & Kutch region during 11th to 17^{tn} May, 2025.**
- ***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 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.**

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



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.
Summer	-	Capsule	➢ Postpone all the farm activity during rainfall

AMFUJAU

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

Sesame		**formation / development**	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. ➢ For the control of tick and other parasites,

AMFU,JAU

			spray deltemethrin or aemitaz 2 ml in 1 litre of water. ➢ Udder of milking animals must be properly clean with zinc oxide or boric powder.

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

AMFU,JAU,Junagadh