ગ્રામીણ કૃષિ મૌસમ સેવા
કૃષિ હવામાન સેલ
કૃષિ વિજ્ઞાન વિભાગ
જુનાગઢ કૃષિ યુનીવર્સીટી
જુનાગઢ – ૩૬૨૦૦૧
ઈમેઈલ:–amfujnd@yhaoo.com ફોન 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:-૨૫/૦૨/૨૦૨૫

હવામાન આગાહી આધારીત બુલેટીન: ૦૯૫ (૨૦૨૪-૨૫)

પાછલા પાંચ દિવસનું હવામાન (તારીખ:- ૨૦ થી ૨૪ ફેબ્રુઆરી, ૨૦૨૫)					હવામાન પરિબળો	હવામાન આગાહી આગામી પાંચ દિવસ માટે (તારીખ:- ૨૬ ફેબ્રુઆરી થી ૦૨ માર્ચ, ૨૦૨૫) માન્ય ૦૨ માર્ચ, ૨૦૨૫ સવારના ૮:૩૦ વાગ્યાં સુધી				
૨૦/૦૨	૨૧/૦૨	૨૨/૦૨	૨૩/૦૨	૨૪/૦૨	તારીખ	૨૬/૦૨	૨૭/૦૨	૨૮/૦૨	૦૧/૦૩	૦૨/૦૩
૦	૦	૦	૦	૦	વરસાદ(મિમી)	૦	૦	૦	૦	૦
૩૩.૭	૩૩.૦	૩૪.૫	૩૪.૪	૩૫.૧	મહતમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	૩૬	૩૬	૩૭	૩૭	૩૬
૧૫.૫	૧૬.૦	૧૭.૬	૧૫.૯	૧૭.૨	લઘુતમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	૧૯	૨૦	૨૧	૨૦	૧૯
ચોખ્ખું	ચોખ્ખું	ચોખ્ખું	ચોખ્ખું	ચોખ્ખું	વાદળની સ્થિતિ	મોટેભાગે ચોખ્ખું	મોટેભાગે ચોખ્ખું	મોટેભાગે ચોખ્ખું	મોટેભાગે ચોખ્ખું	મોટેભાગે ચોખ્ખું
૮૦	૭૭	૬૯	૮૦	૮૦	સવારના ભેજના ટકા	૪૫	૪૫	૪૫	૫૫	૫૫
૨૭	૨૪	૨૪	૨૩	૨૧	બપોરબાદના ભેજના ટકા	૨૦	૨૦	૨૦	૨૫	૨૫
૪.૧	૩.૩	૫.૦	૪.૮	૩.૯	પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	૮	૮	૯	૯	૯
૩૪૦	૩૪૦	૫૦	૩૬૦	૨૭૦	પવનની દિશા	૪૯	૧૯	૩૫૮	૩૪૫	૩૩૭

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 ૨૬/૦૨/૨૦૨૫ થી ૦૨/૦૩/૨૦૨૫ દરમ્યાન આકાશ મુખ્યત્વે આગામી પાંચ દિવસોમાં મુખ્યત્વે મોટેભાગે ચોખ્ખું રહેશે, જીલ્લામાં આગામી પાંચ દિવસો દરમિયાન વરસાદની શક્યતાઓ નહિવત છે. પવનની ઝડપ ૦૮ થી ૦૯ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા રહેશે. આ સમયગાળામાં મહતમ તાપમાન ૩૬ થી ૩૭ ડીગ્રી સેન્ટીગ્રેડ રહેશે તેમજ લઘુતમ તાપમાન ૧૯ થી ૨૧ ડીગ્રી સેન્ટીગ્રેડ રહેવાની સંભાવના છે.

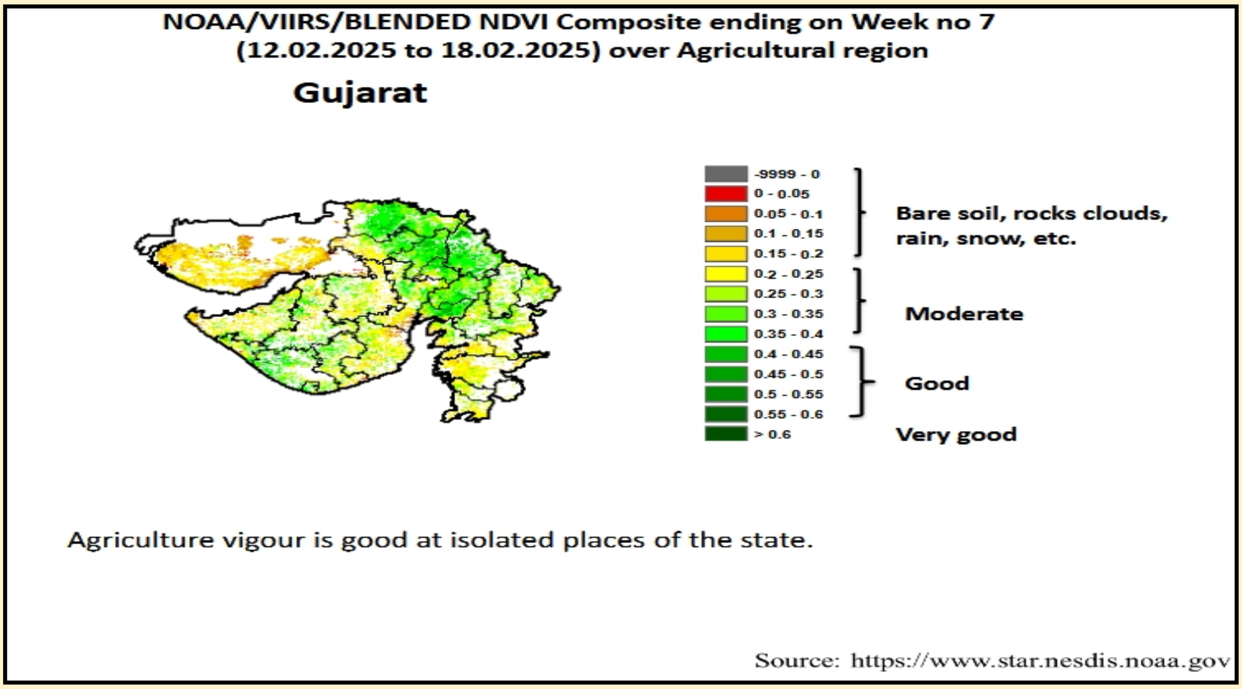
- માન્ય વરસાદની સૂચી મુજબ જુનાગઢ જીલ્લામાં ૨૬ ડિસેમ્બર, ૨૦૨૪ થી ૨૨ જાન્યુઆરી, ૨૦૨૫ નાં સમયગાળા દરમિયાન હળવી સૂકી સ્થિતિ જોવા મળેલ છે.
- સાપ્તાહિક હવામાન આગાહીની સૂચી મુજબ સૌરાષ્ટ્ર અને કચ્છનાં વિસ્તારોમાં તા.૦૨/૦૩/૨૦૨૫ થી તા. ૦૮/૦૩/૨૦૨૫ દરમિયાન વરસાદ સામાન્ય થી ઉપર & મહતમ તાપમાન સામાન્ય થી નીચે અને લઘુતમ 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

- શિયાળું પાકોમાં, દેહધાર્મિક પરિપક્વ અવસ્થાએ કાપણીની કામગીરી કરવી.
- આગામી ઉનાળુ પાકોના વાવેતર માટે ખેત આયોજન કરવુ તે મુજબ બીયારણ, ખાતર અને દવાનો પુરવઠો મેળવી લેવો.
- ખેડુતોને આગામી ઉનાળુપાકોનાં વાવેતર માટે ખેતરો તૈયાર કરવા સલાહ આપવામાં આવે છે.



પાકનું નામ	પાક અવસ્થા	રોગ / જીવાત / જાત	કૃષિ સલાહ
ઉનાળું મગફળી	ઉગાવો / વૃદ્ધિ	-	❖ પાકને નિયમિત સમયાંતરે પિયત આપવાની કામગીરી કરવી.

			મગફળીમાં ચુસીયા, મોલોમશી, થ્રીપ્સ ના નિયંત્રણ માટે ફોસ્ફામીડોન ૩ મીલી દવા અથવા ડાયમીથોયેટ ૧૫ મીલી દવા ૧૦ લીટર પાણીમાં ભેળવી છંટકાવ કરવો. મોલોમશી સાથે દાળીયા જીવાત જોવા મળે તો દાવાનો છંટકાવ મુલતવી રાખવો.
ઘઉં	પોંક / પરિપક્વ અવસ્થા	-	❖ પાકને નિયમિત સમયાંતરે પિયત આપવાની કામગીરી કરવી અને પાકમાં કટોકટીની અવસ્થા જેવીકે ફૂલ આવવાં અને દાણા ભરાવાનાં સમયગાળામાં અવશ્ય પિયત આપવું. ❖ ઘઉંના પાકમાં પરિપક્વ અવસ્થાએ પિયત મોકૂફ કરવું. વધારે પડતું પિયત આપવાથી દાણાની ગુણવતા પર અસર થાય છે. પાકની દેહધાર્મિક પરીપક્વ અવસ્થાએ કાપણી કરવી.
ચણા	પોપટાં વિકાસ / પરિપક્વ અવસ્થા	-	❖ પાકને જરૂરિયાત મુજબ પિયત આપવાની કામગીરી કરવી. ❖ પાકની દેહધાર્મિક પરીપક્વ અવસ્થાએ કાપણી કરવી.
ધાણા	દાણા / પરિપક્વ અવસ્થા	-	❖ પાકને જરૂરિયાત મુજબ પિયત આપવાની કામગીરી કરવી. પાકની દેહધાર્મિક પરીપક્વ અવસ્થાએ કાપણી કરવી.
તુવેર	શીંગ પરિપક્વતા	-	તુવેરના પાકની દેહધાર્મિક પરીપક્વ અવસ્થાએ કાપણી કરવી.
આંબા	ફૂલ / ફળ અવસ્થા	મધીયા & ભુકીછારા	❖ આબાંમાં મધીયાના નિયત્રણમાટે ૫૦ % કાર્બારીલ ૪૦ ગ્રામ પાવડર અથવા ૩૬ % ઈ.સી. મોનોક્રોટોફોસ ૧૦ મીલી દવા ૧૦ લી.પાણીમાં ભેળવી છંટકાવ કરવો. ❖ આબાંમાં ભુકીછારા ના નિયત્રણ માટે ૧૦ લી. પાણીમાં ૩૦ ગ્રામ દ્રાવ્ય ગંધક + કેરેથોન ૪૮ % ઈ.સી. ૧૦ મીલી દવાનો છંટકાવ કરવો. ❖ આબાંને નિયમિત સમયાંતરે પિયત આપવાની કામગીરી કરવી. કેરી સોપારી જેવડા કદની થાય એટલે ૨૦ પી.પી.એમ. એન.એ.એ. અને ૨% યુરીયા ના દ્રાવણનો છંટકાવ કરવાથી કેરી ખરતી અટકે છે અને ફળના કદમાં વધારો થાય છે.
શાકભાજી	વૃધ્ધી/ફુલ/ ફળ	-	❖ શાકભાજીના પાકોને નીદામણ મુકત કરવુ. શાકભાજી ને સમયસર ઉતારી ગ્રેડીંગ કરી બજારમાં મુકવા. ❖ પાકને નિયમિત સમયાંતરે પિયત આપવાની કામગીરી કરવી. 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 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.

ગ્રામીણ કૃષિ મૌસમ સેવા
કૃષિ હવામાન સેલ
કૃષિ વિજ્ઞાન વિભાગ
જૂનાગઢ કૃષિ યુનીવર્સીટી
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, જુનાગઢ કૃષિ યુનિવર્સીટી અને ભારત હવામાન વિભાગ દ્વારા સંપન્ન)

વાર:- મંગળવાર

તારીખ: ૨૫/૦૨/૨૦૨૫

હવામાન આગાહી આધારીત બુલેટીન: ૦૯૫ (૨૦૨૪-૨૫)

પાછલા પાંચ દિવસનું હવામાન (તારીખ:- ૨૦ થી ૨૪ ફેબ્રુઆરી, ૨૦૨૫)					હવામાન પરિબળો	હવામાન આગાહી આગામી પાંચ દિવસ માટે (તારીખ:- ૨૬ ફેબ્રુઆરી થી ૦૨ માર્ચ, ૨૦૨૫) માન્ય ૦૨ માર્ચ, ૨૦૨૫. સવારના ૮:૩૦ વાગ્યાં સુધી				
૨૦/૦૨	૨૧/૦૨	૨૨/૦૨	૨૩/૦૨	૨૪/૦૨	તારીખ	૨૬/૦૨	૨૭/૦૨	૨૮/૦૨	૦૧/૦૩	૦૨/૦૩
૦	૦	૦	૦	૦	વરસાદ (મિમી)	૦	૦	૦	૦	૦
૩૩.૪	૩૧.૯	૩૫.૧	૩૫.૩	૩૪.૫	મહતમ તાપમાન (૦સે.ગ્રે)	૩૫	૩૬	૩૭	૩૭	૩૬
૧૮.૪	૧૫.૫	૧૮.૦	૧૫.૫	૧૬.૨	લઘુતમ તાપમાન (૦સે.ગ્રે)	૧૭	૧૮	૧૭	૧૬	૧૬
ચોખ્ખું	ચોખ્ખું	ચોખ્ખું	ચોખ્ખું	મોટેભાગે ચોખ્ખું	વાદળની સ્થિતિ	મોટેભાગે ચોખ્ખું	મોટેભાગે ચોખ્ખું	મોટેભાગે ચોખ્ખું	મોટેભાગે ચોખ્ખું	મોટેભાગે ચોખ્ખું
૯૮	૯૪	૭૬	૭૦	૭૬	સવારના ભેજના ટકા	૪૦	૪૫	૫૫	૬૦	૫૫
૪૯	૫૫	૨૯	૩૬	૫૦	બપોરબાદના ભેજના ટકા	૩૫	૩૫	૪૦	૪૫	૪૫

૭.૪	-	-	૧.૯	-	પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	૧૦	૧૨	૧૩	૧૩	૧૨
૯૦	-	-	૩૬૦	-	પવનની દિશા	૨૭	૩૫૫	૩૪૫	૩૩૫	૩૩૩

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 ૨૬/૦૨/૨૦૨૫ થી ૦૨/૦૩/૨૦૨૫ દરમ્યાન આકાશ મુખ્યત્વે આગામી પાંચ દિવસોમાં મુખ્યત્વે મોટેભાગે ચોખ્ખું રહેશે, જીલ્લામાં આગામી પાંચ દિવસો દરમિયાન વરસાદની શક્યતાઓ નહિવત છે. પવનની ઝડપ ૧૦ થી ૧૩ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા રહેશે. આ સમયગાળામાં મહતમ તાપમાન ૩૫ થી ૩૭ ડીગ્રી સેન્ટીગ્રેડ રહેશે તેમજ લઘુતમ તાપમાન ૧૬ થી ૧૮ ડીગ્રી સેન્ટીગ્રેડ રહેવાની સંભાવના છે.

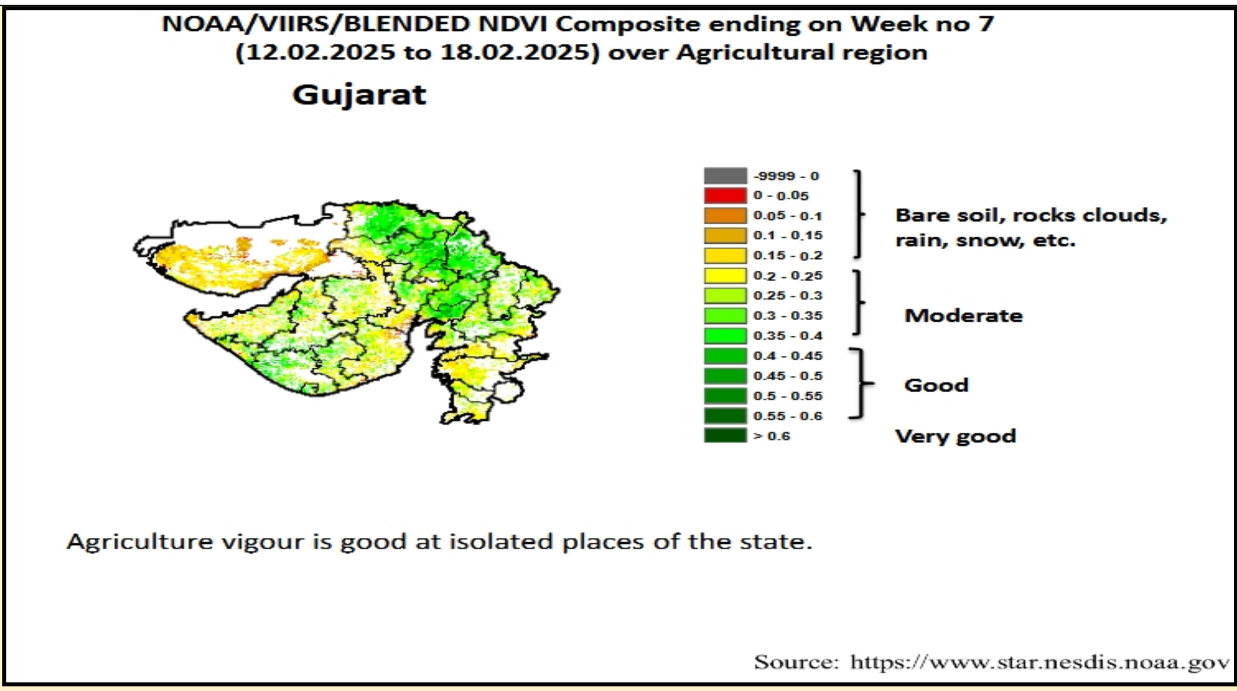
- માન્ય વરસાદની સૂચી મુજબ પોરબંદર જીલ્લામાં ૨૬ ડિસેમ્બર, ૨૦૨૪ થી ૨૨ જાન્યુઆરી, ૨૦૨૫ નાં સમયગાળા દરમિયાન હળવી સૂકી સ્થિતિ જોવા મળેલ છે.
- સાપ્તાહિક હવામાન આગાહીની સૂચી મુજબ સૌરાષ્ટ્ર અને કચ્છનાં વિસ્તારોમાં તા.૦૨/૦૩/૨૦૨૫ થી તા. ૦૮/૦૩/૨૦૨૫ દરમિયાન વરસાદ સામાન્ય થી ઉપર & મહતમ તાપમાન સામાન્ય થી નીચે અને 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/id1474048155

- શિયાળું પાકોમાં, દેહધાર્મિક પરિપક્વ અવસ્થાએ કાપણીની કામગીરી કરવી.
- આગામી ઉનાળુ પાકોના વાવેતર માટે ખેત આયોજન કરવુ તે મુજબ બીયારણ, ખાતર અને દવાનો પુરવઠો મેળવી લેવો.
- ખેડુતોને આગામી ઉનાળુપાકોનાં વાવેતર માટે ખેતરો તૈયાર કરવા સલાહ આપવામાં આવે છે.



પાકનું નામ	પાક અવસ્થા	રોગ / જીવાત / જાત	કૃષિ સલાહ
ઉનાળું મગફળી	ઉગાવો / વૃદ્ધિ	-	❖ પાકને નિયમિત સમયાંતરે પિયત આપવાની કામગીરી કરવી. મગફળીમાં ચુસીયા, મોલોમશી, થ્રીપ્સ ના નિયંત્રણ માટે ફ્રેસ્ફામીડોન ૩ મીલી દવા અથવા ડાયમીથોયેટ ૧૫ મીલી દવા ૧૦ લીટર પાણીમાં ભેળવી છંટકાવ કરવો. મોલોમશી સાથે દાળીયા જીવાત જોવા મળે તો દાવાનો છંટકાવ મુલતવી રાખવો.
ઘઉં	પોંક / પરિપક્વ અવસ્થા	-	❖ પાકને નિયમિત સમયાંતરે પિયત આપવાની કામગીરી કરવી અને પાકમાં કટોકટીની અવસ્થા જેવીકે દાણા ભરાવાનાં સમયગાળામાં અવશ્ય પિયત આપવું. ❖ ઘઉંના પાકમાં પરિપક્વ અવસ્થાએ પિયત મોકૂફ કરવું. વધારે પડતું પિયત આપવાથી દાણાની ગુણવતા પર અસર થાય છે. પાકની દેહધાર્મિક પરીપક્વ અવસ્થાએ કાપણી કરવી.
ચણા	પોપટાં વિકાસ / પરિપક્વ અવસ્થા	-	❖ પાકને જરૂરિયાત મુજબ પિયત આપવાની કામગીરી કરવી. ❖ પાકની દેહધાર્મિક પરીપક્વ અવસ્થાએ કાપણી કરવી.
ધાણા	દાણા / પરિપક્વ અવસ્થા	-	❖ પાકને જરૂરિયાત મુજબ પિયત આપવાની કામગીરી કરવી. પાકની દેહધાર્મિક પરીપક્વ અવસ્થાએ કાપણી કરવી.
તુવેર	શીંગ	-	તુવેરના પાકની દેહધાર્મિક પરીપક્વ અવસ્થાએ કાપણી કરવી.

	પરિપક્વતા		
આંબા	ફૂલ / ફળ અવસ્થા	મધીયા & ભુકીછારા	❖ આબાંમાં મધીયાના નિયત્રણમાટે ૫૦ % કાર્બારીલ ૪૦ ગ્રામ પાવડર અથવા ૩૬ % ઈ.સી. મોનોક્રોટોફોસ ૧૦ મીલી દવા ૧૦ લી.પાણીમાં ભેળવી છંટકાવ કરવો. ❖ આબાંમાં ભુકીછારા ના નિયત્રણ માટે ૧૦ લી. પાણીમાં ૩૦ ગ્રામ દ્રાવ્ય ગંધક + કેરેથોન ૪૮ % ઈ.સી. ૧૦ મીલી દવાનો છંટકાવ કરવો. ❖ આબાંને નિયમિત સમયાંતરે પિયત આપવાની કામગીરી કરવી. કેરી સોપારી જેવડા કદની થાય એટલે ૨૦ પી.પી.એમ. એન.એ.એ. અને ૨% યુરીયા ના દ્રાવણનો છંટકાવ કરવાથી કેરી ખરતી અટકે છે અને ફળના કદમાં વધારો થાય છે.
શાકભાજી	વૃધ્ધી/ફુલ/ ફળ	-	❖ શાકભાજીના પાકોને નીદામણ મુકત કરવુ. શાકભાજી ને સમયસર ઉતારી ગ્રેડીંગ કરી બજારમાં મુકવા. ❖ પાકને નિયમિત સમયાંતરે પિયત આપવાની કામગીરી કરવી. 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 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.

ગ્રામીણ કૃષિ મૌસમ સેવા
કૃષિ હવામાન સેલ
કૃષિ વિજ્ઞાન વિભાગ
જુનાગઢ કૃષિ યુનીવર્સીટી
જુનાગઢ – ૩૬૨૦૦૧
ઈમેઈલ:–amfujnd@yhaoo.com ફોન નં.૦૨૮૫–૨૬૭૦૧૩૯

हवामान आगाही आधारित दक्षिण सौराष्ट्र खेत आबोहवाकीय विस्तारनां ગીર સોમનાથ જીલ્લા માટે કૃષિ સલાહ બુલેટીન

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

વાર:- મંગળવાર તારીખ:-૨૫/૦૨/૨૦૨૫

હવામાન આગાહી આધારીત બુલેટીન: ૦૯૫ (૨૦૨૪-૨૫)

પાછલા પાંચ દિવસનું હવામાન (તારીખ:- ૨૦ થી ૨૪ ફેબ્રુઆરી, ૨૦૨૫)					હવામાન પરિબળો	હવામાન આગાહી આગામી પાંચ દિવસ માટે (તારીખ:- ૨૬ ફેબ્રુઆરી થી ૦૨ માર્ચ, ૨૦૨૫) માન્ય ૦૨ માર્ચ, ૨૦૨૫ સવારના ૮:૩૦ વાગ્યાં સુધી				
૨૦/૦૨	૨૧/૦૨	૨૨/૦૨	૨૩/૦૨	૨૪/૦૨	તારીખ	૨૬/૦૨	૨૭/૦૨	૨૮/૦૨	૦૧/૦૩	૦૨/૦૩
૦	૦	૦	૦	૦	વરસાદ (મિમી)	૦	૦	૦	૦	૦
૨૯.૬	૩૨.૬	૩૦.૯	૩૨.૧	૩૧.૧	મહતમ તાપમાન (°સે.ગ્રે)	૩૫	૩૬	૩૭	૩૭	૩૫
૨૦.૬	૨૧.૪	૨૦.૪	૨૧.૫	૨૧.૫	લઘુતમ તાપમાન (°સે.ગ્રે)	૨૨	૨૨	૨૨	૨૧	૨૦
મોટેભાગે ચોખ્ખું	ચોખ્ખું	મોટેભાગે ચોખ્ખું	ચોખ્ખું	મોટેભાગે ચોખ્ખું	વાદળની સ્થિતિ	મોટેભાગે ચોખ્ખું	મોટેભાગે ચોખ્ખું	મોટેભાગે ચોખ્ખું	મોટેભાગે ચોખ્ખું	મોટેભાગે ચોખ્ખું
૯૧	૬૨	૭૪	૬૧	૬૩	સવારના ભેજના ટકા	૪૫	૪૫	૪૫	૫૫	૫૦
૭૦	૫૫	૫૯	૪૪	૪૯	બપોરબાદના ભેજના ટકા	૭૦	૭૦	૭૦	૭૫	૭૫
-	૫.૬	-	-	૭.૪	પવનની ગતિ(કિમી/કલાક)	૧૦	૧૧	૧૪	૧૪	૧૬
-	૨૦	-	-	૨૦	પવનની દિશા (ડિગ્રી)	૨૫	૪	૩૪૮	૩૪૨	૩૩૪

સામાન્ય સલાહ

ભારત સરકારશ્રી ના હવામાન વિભાગ તરફથી મળેલ હવામાન આગાહીની માહીતી અનુસાર અત્રેના ગ્રામીણ કૃષિ મૌસમ સેવા યોજના, જૂનાગઢ કૃષિ યુનિવર્સીટી, જૂનાગઢ તરફથી જણાવવામા આવેછે કે દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર ખેત આબોહવાકીય વિસ્તારના ગીર સોમનાથ જીલ્લામાં આગામી તારીખ ૨૬/૦૨/૨૦૨૫ થી ૦૨/૦૩/૨૦૨૫ દરમ્યાન આકાશ મુખ્યત્વે આગામી દિવસોમાં મુખ્યત્વે મોટેભાગે ચોખ્ખું રહેશે, જીલ્લામાં આગામી પાંચ દિવસો દરમિયાન વરસાદની શક્યતાઓ નહિવત છે. પવનની ઝડપ ૧૦ થી ૧૬ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતાઓ રહેશે. આ સમયગાળામાં મહતમ તાપમાન ૩૫ થી ૩૭ ડીગ્રી સેન્ટીગ્રેડ રહેશે તેમજ લઘુતમ તાપમાન ૨૦ થી ૨૨ ડીગ્રી સેન્ટીગ્રેડ રહેવાની સંભાવના છે.

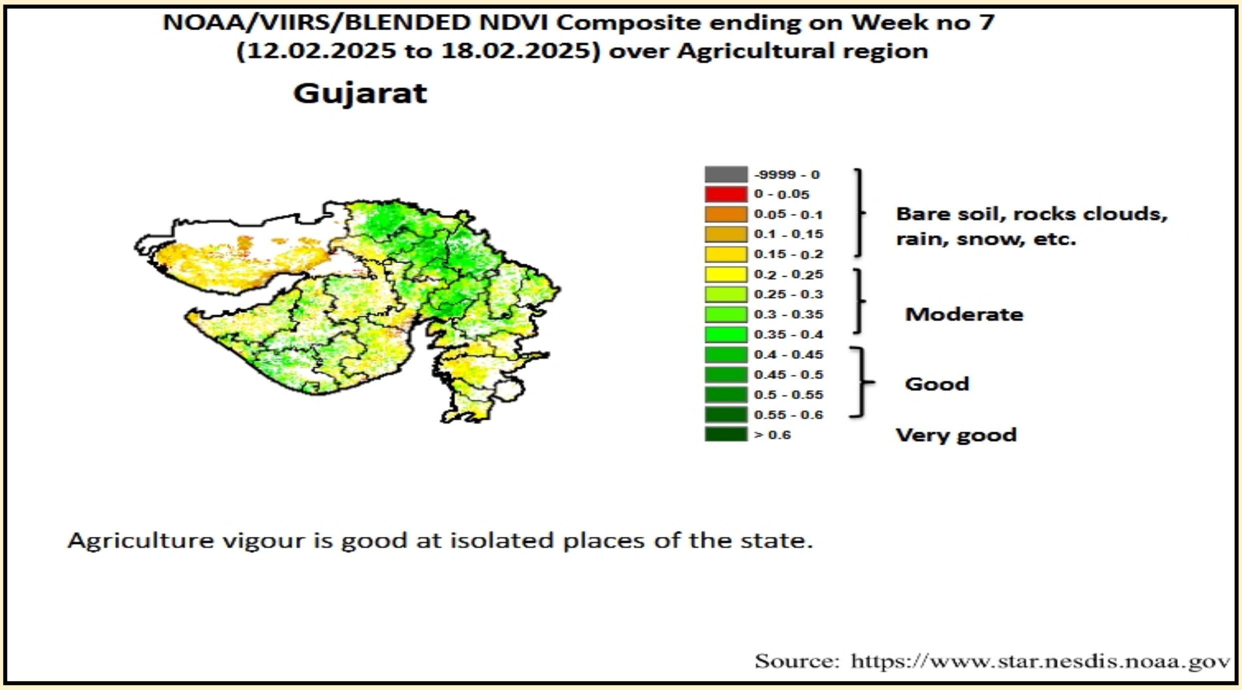
- માન્ય વરસાદની સૂચી મુજબ ગીર સોમનાથ જીલ્લામાં ૨૬ ડિસેમ્બર, ૨૦૨૪ થી ૨૨ જાન્યુઆરી, ૨૦૨૫ નાં સમયગાળા દરમિયાન હળવી સૂકી સ્થિતિ જોવા મળેલ છે.
- સાપ્તાહિક હવામાન આગાહીની સૂચી મુજબ સૌરાષ્ટ્ર અને કચ્છનાં વિસ્તારોમાં તા.૦૨/૦૩/૨૦૨૫ થી તા. ૦૮/૦૩/૨૦૨૫ દરમિયાન વરસાદ સામાન્ય થી ઉપર & મહતમ તાપમાન સામાન્ય થી નીચે અને લધુતમ તાપમાન સામાન્ય રહેવાની શક્યતાઓ છે.
- મેઘદૂતએપ્લીકેશન:-કૃષિ હવામાન સલાહ સેવા અને હવામાન આગાહી અંગેની જાણકારીમેળવવામાટે ડાઉનલોડ કરો મેઘદૂત એપ્લીકેશન કે જે ખેડૂતોને તેમનીસ્થાનિક ભાષામાંસ્થાન, પાક અને પશુધન વિશે હવામાન આધારિત કૃષિ સલાહ પ્રદાન કરશે.

  મેઘદૂત એપ્લીકેશનનેડાઉનલોડ કરવા માટે નીચેની લિંક પર ક્લિક કરો.

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

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

- શિયાળુ પાકોમાં, દેહધાર્મિક પરિપક્વ અવસ્થાએ કાપણીની કામગીરી કરવી.
- આગામી ઉનાળુ પાકોના વાવેતર માટે ખેત આયોજન કરવુ તે મુજબ બીયારણ, ખાતર અને દવાનો પુરવઠો મેળવી લેવો.
- ખેડુતોને આગામી ઉનાળુ પાકોનાં વાવેતર માટે ખેતરો તૈયાર કરવા સલાહ આપવામાં આવે છે.



પાકનું નામ	પાક અવસ્થા	રોગ / જીવાત / જાત	કૃષિ સલાહ
ઉનાળું મગફળી	ઉગાવો / વૃદ્ધિ	-	❖ પાકને નિયમિત સમયાંતરે પિયત આપવાની કામગીરી કરવી.

			મગફળીમાં ચુસીયા, મોલોમશી, થ્રીપ્સ ના નિયંત્રણ માટે ફોસ્ફામીડોન ૩ મીલી દવા અથવા ડાયમીથોયેટ ૧૫ મીલી દવા ૧૦ લીટર પાણીમાં ભેળવી છંટકાવ કરવો. મોલોમશી સાથે દાળીયા જીવાત જોવા મળે તો દાવાનો છંટકાવ મુલતવી રાખવો.
ઘઉં	પોંક / પરિપક્વ અવસ્થા	-	❖ પાકને નિયમિત સમયાંતરે પિયત આપવાની કામગીરી કરવી અને પાકમાં કટોકટીની અવસ્થા જેવીકે ફૂલ આવવાં અને દાણા ભરાવાનાં સમયગાળામાં અવશ્ય પિયત આપવું. ❖ ઘઉંના પાકમાં પરિપક્વ અવસ્થાએ પિયત મોકૂફ કરવું. વધારે પડતું પિયત આપવાથી દાણાની ગુણવતા પર અસર થાય છે. પાકની દેહધાર્મિક પરીપક્વ અવસ્થાએ કાપણી કરવી.
ચણા	પોપટાં વિકાસ / પરિપક્વ અવસ્થા	-	❖ પાકને જરૂરિયાત મુજબ પિયત આપવાની કામગીરી કરવી. ❖ પાકની દેહધાર્મિક પરીપક્વ અવસ્થાએ કાપણી કરવી.
ધાણા	દાણા / પરિપક્વ અવસ્થા	-	❖ પાકને જરૂરિયાત મુજબ પિયત આપવાની કામગીરી કરવી. પાકની દેહધાર્મિક પરીપક્વ અવસ્થાએ કાપણી કરવી.
તુવેર	શીંગ પરિપક્વતા	-	તુવેરના પાકની દેહધાર્મિક પરીપક્વ અવસ્થાએ કાપણી કરવી.
આંબા	ફૂલ / ફળ અવસ્થા	મધીયા & ભુકીછારા	❖ આબાંમાં મધીયાના નિયત્રણ માટે ૫૦ % કાર્બારીલ ૪૦ ગ્રામ પાવડર અથવા ૩૬ % ઈ.સી. મોનોક્રોટોફોસ ૧૦ મીલી દવા ૧૦ લી.પાણીમાં ભેળવી છંટકાવ કરવો. ❖ આબાંમાં ભુકીછારા ના નિયત્રણ માટે ૧૦ લી. પાણીમાં ૩૦ ગ્રામ દ્રાવ્ય ગંધક + કેરેથોન ૪૮ % ઈ.સી. ૧૦ મીલી દવાનો છંટકાવ કરવો. ❖ આબાંને નિયમિત સમયાંતરે પિયત આપવાની કામગીરી કરવી. કેરી સોપારી જેવડા કદની થાય એટલે ૨૦ પી.પી.એમ. એન.એ.એ. અને ૨% યુરીયા ના દ્રાવણનો છંટકાવ કરવાથી કેરી ખરતી અટકે છે અને ફળના કદમાં વધારો થાય છે.
શાકભાજી	વુધ્ધી/ફુલ/ ફળ	-	❖ શાકભાજીના પાકોને નીદામણ મુકત કરવુ. શાકભાજી ને સમયસર ઉતારી ગ્રેડીંગ કરી બજારમાં મુકવા. ❖ પાકને નિયમિત સમયાંતરે પિયત આપવાની કામગીરી કરવી. 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 છાટવુ. ❖ પશુઓને યોગ્ય આહારમાંખનિજયુક્ત મિશ્રણ સાથે સંગ્રહિત ચારા આપો. ચારા ને સલામત સ્થળે સંગ્રહિત કરવો જોઈએ. ❖ ચારા માટે ચાફ કટર વાપરો. ❖ પશુઓમાં ઈતરડીના નિયંત્રણ માટે ડેલ્ટામેથ્રીન અથવા એમીટાઝ ૨ મીલી/ ૧ લીટર પાણીમાં નાખીને છાટવી. દુધાળા પશુઓના આઉને ઝીંક ઓક્સાઈડ અથલા બોરીક પાવડરથી બરાબર સાફ કરવા.

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

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 Junagadh District of South Saurashtra Agro-Climatic Zone

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

Day:- Tuesday   Date: 25-02-2025

Agromet Advisory Service bulletin. No:- 095 (2024-25)

Observed Weather during last Five days (Dated 20th to 24th February,2025)					Weather Parameters	Weather Forecast upcoming Five days (Valid for 26th February to 02nd March, 2025) until 08:30 hrs of 02-03-2025				
20/02	21/02	22/02	23/02	24/02	Date	26/02	27/02	28/02	01/03	02/03
0	0	0	0	0	Rainfall(mm)	0	0	0	0	0
33.7	33.0	34.5	34.4	35.1	T_{max} (°C)	36	36	37	37	36
15.5	16.0	17.6	15.9	17.2	T_{min} (°C)	19	20	21	20	19
0	0	0	0	0	Cloud Cover	2	2	2	2	2
80	77	69	80	80	RH-I (%)	45	45	45	55	55
24	22	24	23	21	RH-II (%)	20	20	20	25	25
4.1	3.3	5.0	4.8	3.9	Wind speed (km/hr)	8	8	9	9	9
340	340	50	360	270	Wind direction	49	19	358	345	337

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.
	Temperature	Maximum and minimum temperature likely to be in range of **36 - 37**°C and **19 – 21**°C, respectively.
	RH (%)	The Relative Humidity is likely to be in the range of **25 – 55** %.
	Wind Direction and Wind Speed	Direction and speed of wind is to be **NE & N** and around **08 to 09** km/h, respectively.

- **Standardized Precipitation Index**: - For the period of **26th December, 2024 to 22nd January, 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 02nd to 08th March, 2025.**

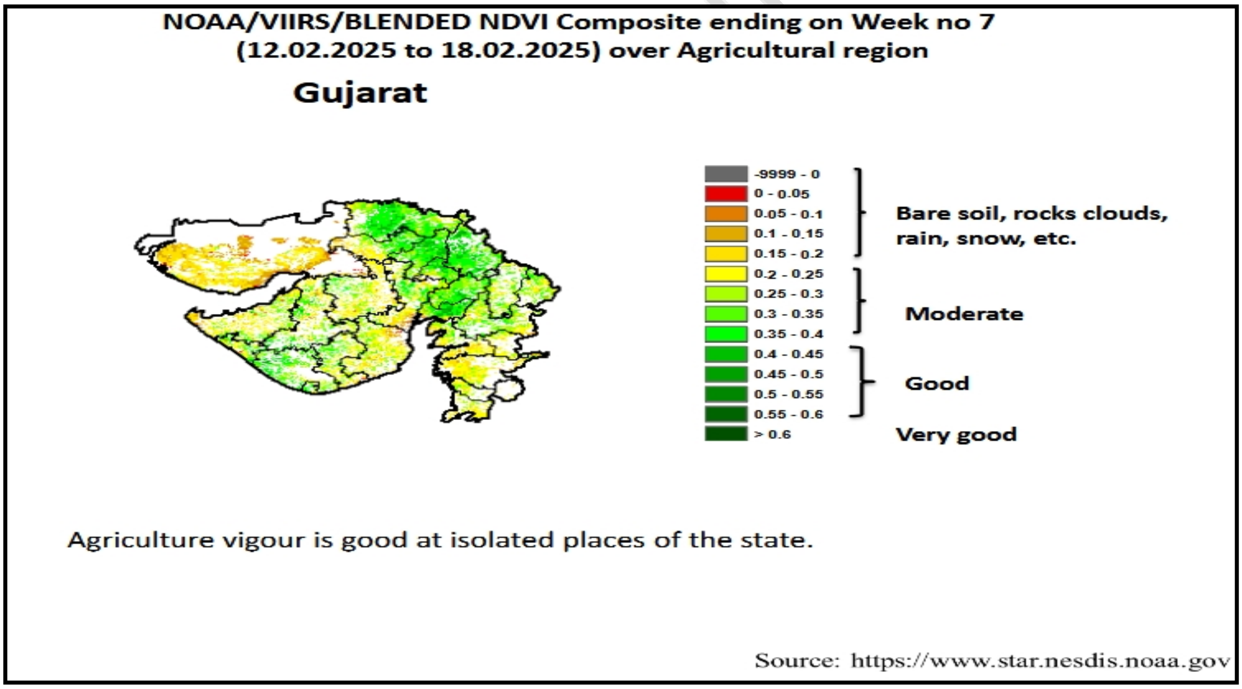
- ***MEGHDOOT Mobile Application***:- **Download** the MEGHDOOT mobile application for Agromet Advisory Services and information on weather forecasting, which will provide weather based agricultural advice to farmers for their location, crops and livestock in their local language.

  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

- **In *rabi* crops, harvesting operation should be carry out at physiological maturity stage.**
- **To get the supply of seeds, fertilizers and insecticide, pesticide and fungicide according to planning the farm for the next summer season.**
- **Farmers are advised to prepare their field for an upcoming summer season crops sowing.**



Crop	Variety/ Pest/Insect	Stage	Agro met Advisories
Summer Groundnut	-	**Germination / Vegetative**	➢ Apply irrigation to the crop at regular an interval. ➢ For the control of sucking pest (aphid, thrips

			Dimethoate in 10 litre of water. For ladybird beetle is observed with aphid then postpone the spraying operation.
Wheat	**-**	**Dough / Physiological Maturity**	➢ Apply irrigation to the crop at regular an interval and give irrigation at critical stages like flowering and grain filling to the crop without fail. ➢ Postpone the irrigation to the crop at the time of maturity. Due to excess irrigation the quality of seed is deteriorate. Harvesting operation should be carried out at physiological maturity stage.
Chickpea	**-**	**Pod development / Maturity**	➢ Apply irrigation to the crop if need. Harvesting operation should be carried out at physiological maturity stage.
Coriander	**-**	**Pod development / Maturity**	➢ Apply irrigation to the crop if need. Harvesting operation should be carried out at physiological maturity stage.
Pigeon pea	**-**	**Pod Maturity**	➢ Harvesting operation should be carried out at maturity stage.
Mango	**Madhiya & Powdery mildew**	**Flowering / Fruiting**	➢ For the control of madhiya, spray 50 % WP carbaryl 40 gm OR 36 % EC monocrotophos 10 ml in 10 liter of water. ➢ For the control of powdery mildew, spray 30 gm sulphur + 48 % EC carethon 10 ml in 10 liter of water. ➢ Apply irrigation to the mango at regular an interval. ➢ To Spray 20 PPM NAA and 2 % urea

AMFU,JAU

			solution for the control of stops fruit break and increase the fruit size.
Vegetable crops	-	**Sowing/ Flowering/ Fruiting**	➢ Keep vegetable crop weed free, apply irrigation regularly and send vegetable fruit to the market often grading. ➢ Apply irrigation to the crop at regular an interval. ➢ To done all the activity of farm during forecast period.
Livestock	-	-	➢ To provide adequate food & clean water for drinking and keep the animals clean shed. ➢ Spray phenyl in the animal shed to avoid flies and mosquitoes. ➢ Give stored fodder with mineral mixture. Fodder should be stored at safe place. ➢ Feed silage & hay material along with concentrate feed. ➢ Use chaff cutter for fodder. ➢ For the control of tick and other parasites, spray deltemethrin or aemitaz 2 ml in 1 litre of water. ➢ Udder of milking animals must be properly clean with zinc oxide or boric powder.

AMFU,JAU

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: 25-02-2025**

Agromet Advisory Service bulletin. No:- 095 (2024-25)

Observed Weather during last Five days (Dated 20th to 24th February,2025)					Weather Parameters	Weather Forecast upcoming Five days (Valid for 26th February to 02nd March,2025) until 08:30 hrs of 02-03-2025				
20/02	21/02	22/02	23/02	24/02	Date	26/02	27/02	28/02	01/03	02/03
0	0	0	0	0	Rainfall (mm)	0	0	0	0	0
33.4	31.9	35.1	35.3	34.5	Tmax (°C)	35	36	37	37	36
18.4	15.5	18.0	15.5	16.2	Tmin (°C)	17	18	17	16	16
0	0	6	0	2	Cloud Cover	2	2	2	2	2
98	94	76	70	76	RH-I (%)	40	45	55	60	55
49	55	29	36	50	RH-II (%)	35	35	40	45	45
7.4	-	-	1.9	-	Wind speed (km/hr)	10	12	13	13	12
90	-	-	360	-	Wind direction	27	355	345	335	333

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.
	Temperature	Maximum and minimum temperature likely to be in range of **35 - 37**°C and **16 - 18**°C, respectively.
	RH (%)	The Relative Humidity is likely to be in the range of **35 – 60** %.
	Wind Direction and Wind Speed	Direction and speed of wind is to be **NE & N** and **10 - 13** km/h, respectively.

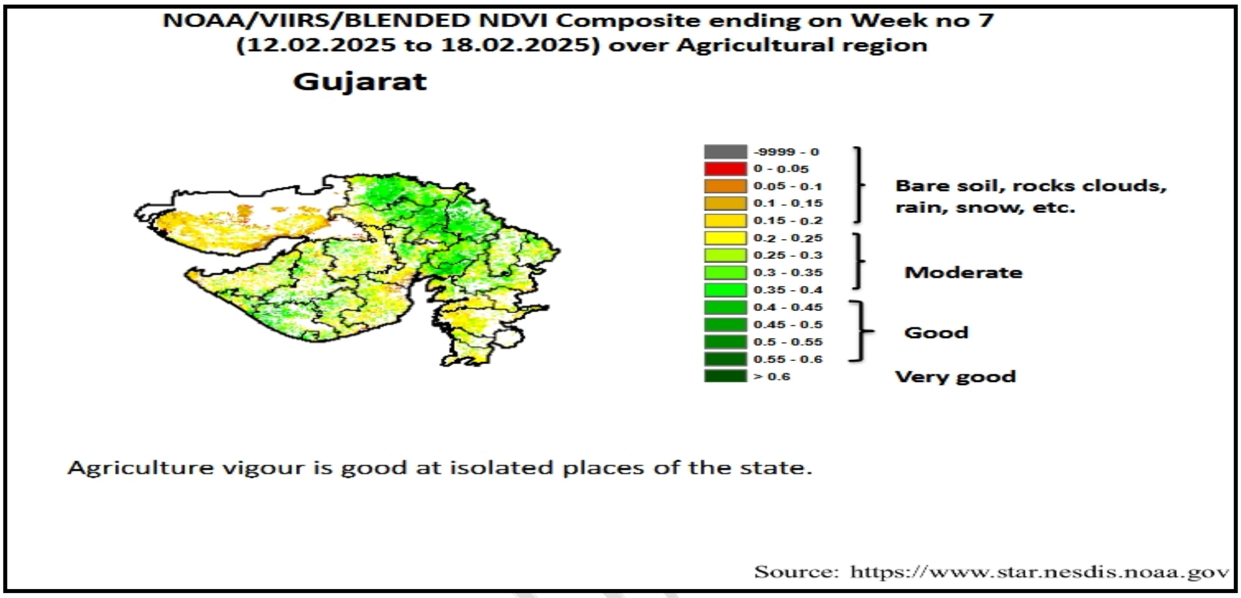
- Standardized Precipitation Index: - For the period **26th December, 2024 to 22nd January, 2025.** Porbandar district considered under the mildly dry condition.
- **As per ERFS products, above normal rainfall and $T_{max.}$ below normal & T_{min} normal may occur in Saurashtra & Kutch region during 02nd to 08th March, 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

- **In *rabi* crops, harvesting operation should be carry out at physiological maturity stage.**
- **To get the supply of seeds, fertilizers and insecticide, pesticide and fungicide according to planning the farm for the next summer season.**
- **Farmers are advised to prepare their field for an upcoming summer season crops sowing.**



Crop	Variety/ Pest / Insect	Stage	Agro met Advisories
Summer Groundnut	-	**Germination / Vegetative**	➢ Apply irrigation to the crop at regular an interval. ➢ For the control of sucking pest (aphid, thrips jassid), spray 3 ml Phosphamidon OR 15 ml Dimethoate in 10 litre of water. For ladybird beetle is observed with aphid then postpone the spraying operation.
Wheat	-	**Dough / Physiological Maturity**	➢ Apply irrigation to the crop at regular an interval and give irrigation at critical stages like flowering and grain filling to the crop without fail. ➢ Postpone the irrigation to the crop at the

AMFU, JUNAGADH

			time of maturity. Due to excess irrigation the quality of seed is deteriorate. Harvesting operation should be carried out at physiological maturity stage.
Chickpea	-	**Pod development / Maturity**	➢ Apply irrigation to the crop if need. Harvesting operation should be carried out at physiological maturity stage.
Coriander	-	**Pod development / Maturity**	➢ Apply irrigation to the crop if need. Harvesting operation should be carried out at physiological maturity stage.
Pigeon pea	-	**Pod Maturity**	➢ Harvesting operation should be carried out at maturity stage.
Mango	**Madhiya & Powdery mildew**	**Flowering / Fruiting**	➢ For the control of madhiya, spray 50 % WP carbaryl 40 gm OR 36 % EC monocrotophos 10 ml in 10 liter of water. ➢ For the control of powdery mildew, spray 30 gm sulphur + 48 % EC carethon 10 ml in 10 liter of water. ➢ Apply irrigation to the mango at regular an interval. ➢ To Spray 20 PPM NAA and 2 % urea solution for the control of stops fruit break and increase the fruit size.
Vegetable crops	-	**Sowing/ Flowering/ Fruiting**	➢ Keep vegetable crop weed free, apply irrigation regularly and send vegetable fruit to the market often grading. ➢ Apply irrigation to the crop at regular an interval. ➢ To done all the activity of farm during

AMFU,JAU

			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.

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

Day:- Tuesday **Date: 25-02-2025**

Agromet Advisory Service Bulletin. No:-095 (2024-25)

Observed Weather during last Five days (Dated 20th to 24th February,2025)					Weather Parameters	Weather Forecast upcoming Five days (Valid for 26th February to 02nd March,2025) until 08:30 hrs of 02-03-2025				
20/02	21/02	22/02	23/02	24/02	Date	26/02	27/02	28/02	01/03	02/03
0	0	0	0	0	Rainfall (mm)	0	0	0	0	0
29.6	32.6	30.9	32.1	31.1	Tmax (°C)	35	36	37	37	35
20.6	21.4	20.4	21.5	21.5	Tmin (°C)	22	22	22	21	20
1	0	2	0	1	Cloud cover	2	2	2	2	2
91	62	74	61	63	RH-I (%)	45	45	45	55	50
70	55	59	44	49	RH-II (%)	70	70	70	75	75
-	5.6	-	-	7.4	Wind speed (km/hr)	10	11	14	14	16
-	20	-	-	20	Wind direction	25	4	348	342	334

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.
	Temperature	Maximum and minimum temperature likely to be in range of **35 - 37**°C and **20 - 22**°C, respectively.
	RH (%)	The Relative Humidity is likely to be in the range of **45 – 75** %.
	Wind Direction and Wind Speed	Direction and speed of wind is to be **NE** &mainly **N** and around **10 – 16** km/h, respectively.

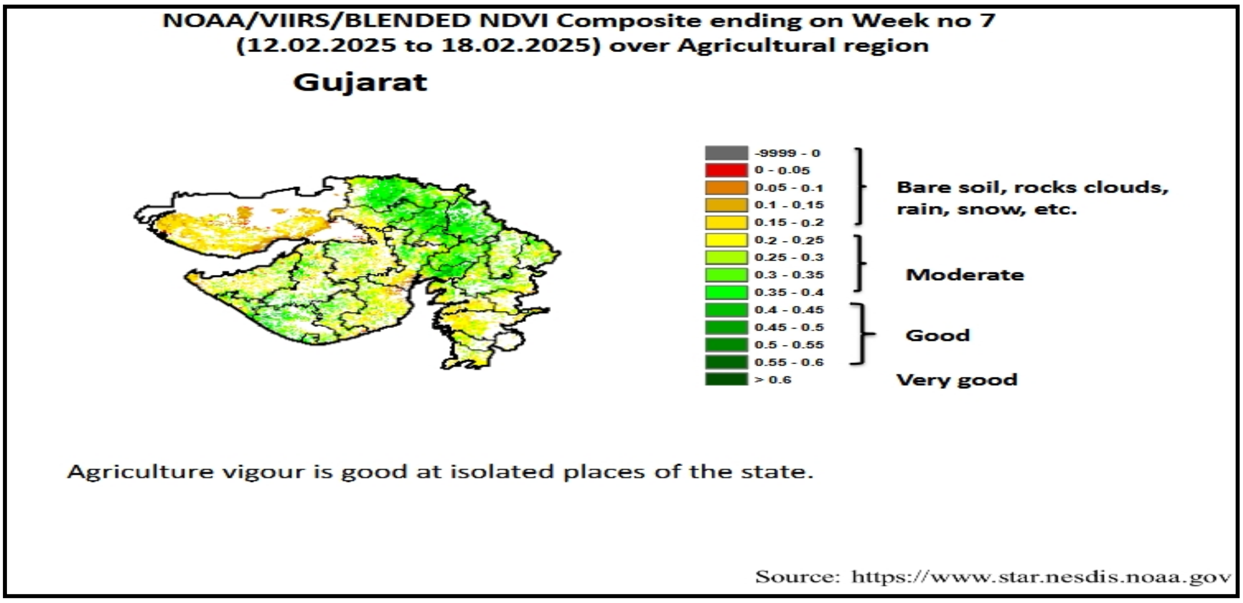
- Standardized Precipitation Index: - For the period **26th December, 2024 to 22nd January, 2025.** Gir Somnath district considered under the mildly dry condition.
- **As per ERFS products, above normal rainfall and $T_{max.}$ below normal & T_{min} normal may occur in Saurashtra & Kutch region during 02nd to 08th March, 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

- In *rabi* crops, harvesting operation should be carry out at physiological maturity stage.
- To get the supply of seeds, fertilizers and insecticide, pesticide and fungicide according to planning the farm for the next summer season.
- Farmers are advised to prepare their field for an upcoming summer season crops sowing.



Crop	Variety/ Pest / Insect	Stage	Agro met Advisories
Summer Groundnut	-	Germination / Vegetative	➢ Apply irrigation to the crop at regular an interval. ➢ For the control of sucking pest (aphid, thrips jassid), spray 3 ml Phosphamidon OR 15 ml Dimethoate in 10 litre of water. For ladybird beetle is observed with aphid then postpone the spraying operation.
Wheat	-	Dough / Physiological Maturity	➢ Apply irrigation to the crop at regular an interval and give irrigation at critical stages like flowering and grain filling to the crop without fail. ➢ Postpone the irrigation to the crop at the time of maturity. Due to excess irrigation the quality of seed is deteriorate.

AMFU,JAU

			Harvesting operation should be carried out at physiological maturity stage.
Chickpea	-	**Pod development / Maturity**	➢ Apply irrigation to the crop if need. Harvesting operation should be carried out at physiological maturity stage.
Coriander	-	**Pod development / Maturity**	➢ Apply irrigation to the crop if need. Harvesting operation should be carried out at physiological maturity stage.
Pigeon pea	-	**Pod Maturity**	➢ Harvesting operation should be carried out at maturity stage.
Mango	**Madhiya & Powdery mildew**	**Flowering / Fruiting**	➢ For the control of madhiya, spray 50 % WP carbaryl 40 gm OR 36 % EC monocrotophos 10 ml in 10 liter of water. ➢ For the control of powdery mildew, spray 30 gm sulphur + 48 % EC carethon 10 ml in 10 liter of water. ➢ Apply irrigation to the mango at regular an interval. ➢ To Spray 20 PPM NAA and 2 % urea solution for the control of stops fruit break and increase the fruit size.
Vegetable crops	-	**Sowing/ Flowering/ Fruiting**	➢ Keep vegetable crop weed free, apply irrigation regularly and send vegetable fruit to the market often grading. ➢ Apply irrigation to the crop at regular an interval. ➢ To done all the activity of farm during forecast period.
Livestock	-	-	➢ To provide adequate food & clean water for

AMFU,JAU

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

AMFU,JAU,Jun

Technical Officer
Gramin Krishi Mausam Seva (GKMS)
J.A.U., Junagadh