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:-૦૧/૦૪/૨૦૨૫

હવામાન આગાહી આધારીત બુલેટીન: ૧૦૫ (૨૦૨૪-૨૫)

પાછલા પાંચ દિવસનું હવામાન (તારીખ:- ૨૭ થી ૩૧ માર્ચ, ૨૦૨૫)					હવામાન પરિબળો	હવામાન આગાહી આગામી પાંચ દિવસ માટે (તારીખ:- ૦૨ એપ્રિલ થી ૦૬ એપ્રિલ,૨૦૨૫) માન્ય ૦૬ એપ્રિલ,૨૦૨૫.સવારના ૮:૩૦ વાગ્યાં સુધી				
૨૭/03	૨૮/03	૨૯/03	30/03	૩૧/03	તારીખ	૦૨/૦૪	03/૦૪	૦૪/૦૪	૦૫/૦૪	૦૬/૦૪
૦	૦	૦	૦	૦	વરસાદ(મિમી)	૮	૦	૦	૦	૦
૩૬.૦	૩૫.૦	૩૭.૦	૩૭.૯	૩૯.૧	મહતમ તાપમાન (°સે.ગ્રે)	૪૧	૪૧	૪૧	૪૨	૪૨
૨૧.૬	૨૨.૦	૧૮.૭	૧૮.૦	૨૬.૦	લઘુતમ તાપમાન (°સે.ગ્રે)	૨૩	૨૪	૨૩	૨૩	૨૧
ચોખ્ખું	ચોખ્ખું	ચોખ્ખું	ચોખ્ખું	ચોખ્ખું	વાદળની સ્થિતિ	મોટેભાગે ચોખ્ખું	ચોખ્ખું	ચોખ્ખું	ચોખ્ખું	ચોખ્ખું
૮૨	૪૯	૩૨	૪૬	૩૨	સવારના ભેજના ટકા	30	૩૫	૪૫	૪૫	૪૫
૩૨	૧૨	૧૩	૧૧	૭	બપોરબાદના ભેજના ટકા	૧૦	૧૫	૧૫	૨૦	30
૫.૫	૫.૬	૭.૭	૬.૭	૭.૩	પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	૯	૯	૬	૮	૯
૩૨૦	૩૪૦	૩૬૦	૩૬૦	૩૪૦	પવનની દિશા	૩૫૬	૩૪૧	૩૫૦	૩૩૮	૩૪૨

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 ૦૨/૦૪/૨૦૨૫ થી ૦૬/૦૪/૨૦૨૫ દરમ્યાન આકાશ મુખ્યત્વે આગામી પાંચ દિવસોમાં મુખ્યત્વે ચોખ્ખું થી મોટેભાગે ચોખ્ખું રહેશે, જીલ્લામાં આગામી એક દિવસ દરમિયાન હળવા વરસાદની શક્યતાઓ છે. પવનની ઝડપ ૦૬ થી ૦૯ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા રહેશે. આ સમયગાળામાં મહતમ તાપમાન ૪૧ થી ૪૨ ડીગ્રી સેન્ટીગ્રેડ રહેશે તેમજ લઘુતમ તાપમાન ૨૧ થી ૨૪ ડીગ્રી સેન્ટીગ્રેડ રહેવાની સંભાવના છે.

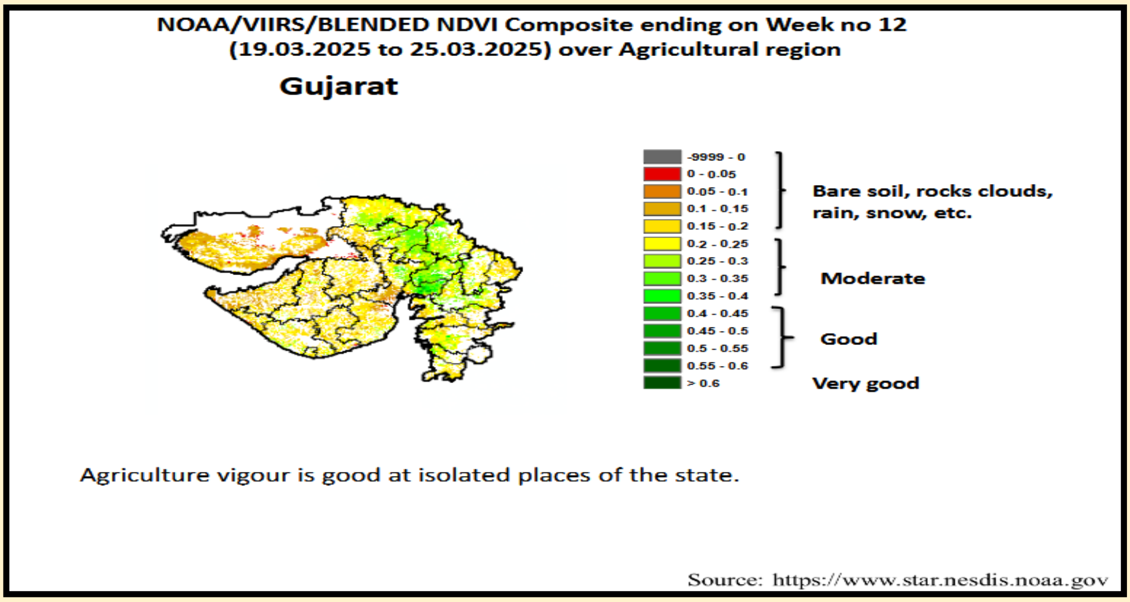
- માન્ય વરસાદની સૂચી મુજબ જુનાગઢ જીલ્લામાં ૨૬ ડિસેમ્બર, ૨૦૨૪ થી ૨૨ જાન્યુઆરી, ૨૦૨૫ નાં સમયગાળા દરમિયાન હળવી સૂકી સ્થિતિ જોવા મળેલ છે.
- સાપ્તાહિક હવામાન આગાહીની સૂચી મુજબ સૌરાષ્ટ્ર અને કચ્છનાં વિસ્તારોમાં તા.૦૬/૦૪/૨૦૨૫ થી તા. ૧૨/૦૪/૨૦૨૫ દરમિયાન વરસાદ સામાન્ય થી નીચે & મહતમ તાપમાન અને લધુતમ તાપમાન સામાન્ય રહેવાની શક્યતાઓ છે.
- *મેઘદૂત એપ્લીકેશન:-*કૃષિ હવામાન સલાહ સેવા અને હવામાન આગાહી અંગેની જાણકારીમેળવવામાટે *ડાઉનલોડ* કરો મેઘદૂત એપ્લીકેશન કે જે ખેડૂતોને તેમનીસ્થાનિક ભાષામાંસ્થાન, પાક અને પશુધન વિશે હવામાન આધારિત કૃષિ સલાહ પ્રદાન કરશે.

  મેઘદૂત એપ્લીકેશનનેડાઉનલોડ કરવા માટે નીચેની લિંક પર ક્લિક કરો.

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

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

- 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.
- સમયસર વાવેલ ઉનાળુ પાકોમાં આંતરખેડ અને નીંદણની કામગીરી કરવી.



પાકનું નામ	પાક અવસ્થા	રોગ / જીવાત / જાત	કૃષિ સલાહ
ઉનાળું મગફળી	વૃદ્ધિ / ફૂલ	ચૂસીયા જીવાત	❖ 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. ❖ મગફળીના પાકમાં આંતરખેડ કરવી અને હાથથી નિદામણ કરવુ.
ઉનાળું મગ	ઉગાવો / વૃદ્ધિ	ચૂસીયા જીવાત	❖ પાકને સમયાંતરે પિયત આપવાની કામગીરી કરવી. ❖ ચૂસીયા જીવાતોના નિયંત્રણ માટે લીમડાનું તેલ @૫ મિલી/ લીટર મુજબ છાંટવું. ❖ પાકમાં આંતરખેડ કરવી અને હાથથી નિદામણની કામગીરી કરવી.
ઉનાળું અડદ	ઉગાવો / વૃદ્ધિ	ચૂસીયા જીવાત	❖ પાકને સમયાંતરે પિયત આપવાની કામગીરી કરવી. ❖ ચૂસીયા જીવાતોના નિયંત્રણ માટે લીમડાનું તેલ @૫ મિલી/ લીટર મુજબ છાંટવું. ❖ પાકમાં આંતરખેડ કરવી અને હાથથી નિદામણની કામગીરી કરવી.
ઉનાળું તલ	ઉગાવો / વૃદ્ધિ	તડતડિયા / સફેદમાખી	❖ પાકને સમયાંતરે પિયત આપવાની કામગીરી કરવી. ❖ પાકમાં તડતડિયા અને સફેદમાખીનાં નિયંત્રણ માટે ઓક્ઝીડીમેટોન - મિથાઈલ ૨૫ ઇ.સી.નો છંટકાવ કરવો. ❖ પાકમાં આંતરખેડ કરવી અને હાથથી નિદામણની કામગીરી 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	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
જ.કૃ.યુ. જુનાગઢ

AMFU,JAU,Junagadh

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

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

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

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

વાર:- મંગળવાર   તારીખ:-૦૧/૦૪/૨૦૨૫

હવામાન આગાહી આધારીત બુલેટીન: ૧૦૫ (૨૦૨૪-૨૫)

પાછલા પાંચ દિવસનું હવામાન (તારીખ:- ૨૭ થી ૩૧ માર્ચ, ૨૦૨૫)					હવામાન પરિબળો	હવામાન આગાહી આગામી પાંચ દિવસ માટે (તારીખ:-૦૨ એપ્રિલ થી ૦૬ એપ્રિલ,૨૦૨૫) માન્ય ૦૬ એપ્રિલ,૨૦૨૫.સવારના ૮:૩૦ વાગ્યાં સુધી				
૨૭/03	૨૮/03	૨૯/03	30/03	૩૧/03	તારીખ	૦૨/૦૪	03/૦૪	૦૪/૦૪	૦૫/૦૪	૦૬/૦૪
૦	૦	૦	૦	૦	વરસાદ(મિમી)	૦	૦	૦	૦	૦
૩૧.૪	૩૨.૬	૩૬.૪	૩૮.૫	૩૯.૭	મહતમ તાપમાન (°સે.ગ્રે)	૪૦	૪૦	૪૧	૪૧	૪૧
૧૯.૪	૨૦.૨	૧૮.૨	૧૯.૨	૨૧.૨	લઘુતમ તાપમાન (°સે.ગ્રે)	૨૪	૨૫	૨૫	૨૫	૨૫
ચોખ્ખું	ચોખ્ખું	ચોખ્ખું	ચોખ્ખું	ચોખ્ખું	વાદળની સ્થિતિ	ચોખ્ખું	ચોખ્ખું	ચોખ્ખું	ચોખ્ખું	ચોખ્ખું
૮૧	૬૩	૨૭	૪૫	૪૭	સવારના ભેજના ટકા	૫૫	૫૫	૫૫	૬૫	૬૫
૬૫	૪૨	૧૮	૧૮	૧૬	બપોરબાદના ભેજના ટકા	૧૫	૧૫	૧૫	૧૫	૨૫
૧૧.૧	૧૧.૧	૧૧.૧	-	૭.૪	પવનની ગતિ(કિમી/કલાક)	૧૩	૧૩	૧૧	૧૧	૧૨
૩૨૦	૩૪૦	૦૫	-	૩૬૦	પવનની દિશા	૩૪૦	૩૩૬	૩૩૩	૩૩૭	૩૩૨

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 ૨૯/03/૨૦૨૫ થી ૦૨/૦૪/૨૦૨૫ દરમ્યાન આકાશ મુખ્યત્વે આગામી પાંચ દિવસોમાં મુખ્યત્વે ચોખ્ખું રહેશે, જીલ્લામાં આગામી પાંચ દિવસો દરમિયાન વરસાદની શક્યતાઓ નહિવત છે. પવનની ઝડપ ૧૧ થી ૧૩ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા રહેશે. આ સમયગાળામાં મહતમ તાપમાન ૪૦ થી ૪૧ ડીગ્રી સેન્ટીગ્રેડ રહેશે તેમજ લઘુતમ તાપમાન ૨૪ થી ૨૫ ડીગ્રી સેન્ટીગ્રેડ રહેવાની સંભાવના છે.

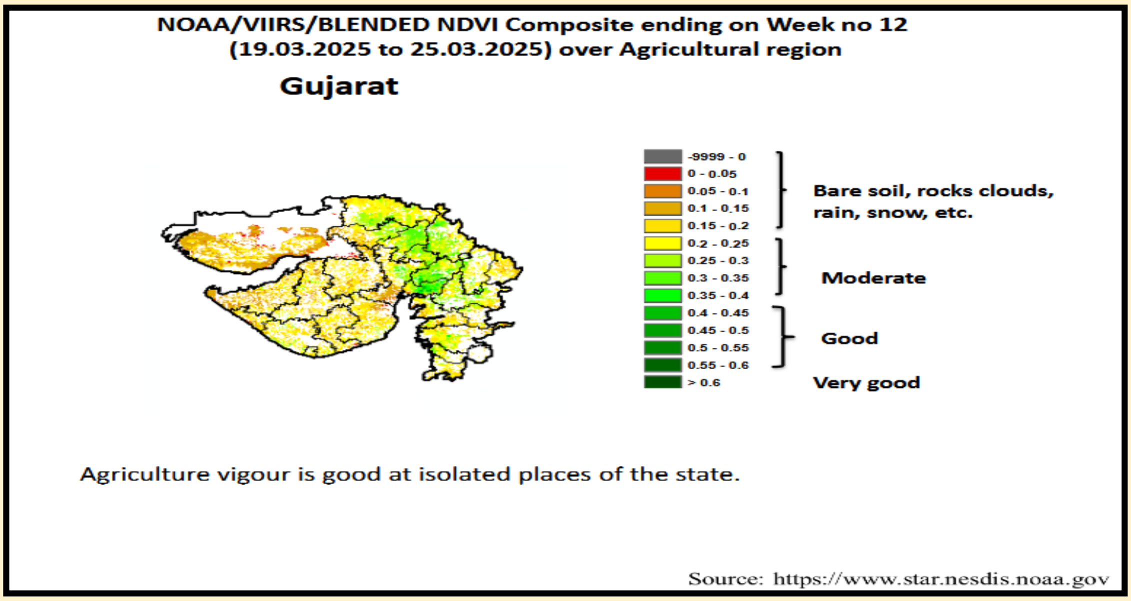
- માન્ય વરસાદની સૂચી મુજબ પોરબંદર જીલ્લામાં ૨૬ ડિસેમ્બર, ૨૦૨૪ થી ૨૨ જાન્યુઆરી, ૨૦૨૫ નાં સમયગાળા દરમિયાન હળવી સૂકી સ્થિતિ જોવા મળેલ છે.
- **સાપ્તાહિક હવામાન આગાહીની સૂચી મુજબ** સૌરાષ્ટ્ર અને કચ્છનાં વિસ્તારોમાં તા.૦૬/૦૪/૨૦૨૫ થી તા. ૧૨/૦૪/૨૦૨૫ દરમિયાન વરસાદ **સામાન્ય થી નીચે** & મહતમ તાપમાન અને લઘુતમ તાપમાન **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

- 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.
- સમયસર વાવેલ ઉનાળુ પાકોમાં આંતરખેડ અને નીંદણની કામગીરી કરવી.



પાકનું નામ	પાક અવસ્થા	રોગ / જીવાત / જાત	કૃષિ સલાહ
ઉનાળું મગફળી	વૃદ્ધિ / ફૂલ	ચૂસીયા જીવાત	❖ 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. ❖ મગફળીના પાકમાં આંતરખેડ કરવી અને હાથથી નિદામણ કરવુ.
ઉનાળું મગ	ઉગાવો / વૃદ્ધિ	ચૂસીયા જીવાત	❖ પાકને સમયાંતરે પિયત આપવાની કામગીરી કરવી. ❖ ચૂસીયા જીવાતોના નિયંત્રણ માટે લીમડાનું તેલ @૫ મિલી/ લીટર મુજબ છાંટવું. ❖ પાકમાં આંતરખેડ કરવી અને હાથથી નિદામણની કામગીરી કરવી.
ઉનાળું અડદ	ઉગાવો / વૃદ્ધિ	ચૂસીયા જીવાત	❖ પાકને સમયાંતરે પિયત આપવાની કામગીરી કરવી. ❖ ચૂસીયા જીવાતોના નિયંત્રણ માટે લીમડાનું તેલ @૫ મિલી/ લીટર મુજબ છાંટવું. ❖ પાકમાં આંતરખેડ કરવી અને હાથથી નિદામણની કામગીરી કરવી.
ઉનાળું તલ	ઉગાવો / વૃદ્ધિ	તડતડિયા / સફેદમાખી	❖ પાકને સમયાંતરે પિયત આપવાની કામગીરી કરવી. ❖ પાકમાં તડતડિયા અને સફેદમાખીનાં નિયંત્રણ માટે ઓક્ઝીડીમેટોન - મિથાઈલ ૨૫ ઇ.સી.નો છંટકાવ કરવો. ❖ પાકમાં આંતરખેડ કરવી અને હાથથી નિદામણની કામગીરી 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.

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

AMFU,JAU,JUN

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

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

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

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

વાર:- મંગળવાર

તારીખ:-૦૧/૦૪/૨૦૨૫

હવામાન આગાહી આધારીત બુલેટીન: ૧૦૫ (૨૦૨૪-૨૫)

પાછલા પાંચ દિવસનું હવામાન (તારીખ:- ૨૭ થી ૩૧ માર્ચ, ૨૦૨૫)					હવામાન પરિબળો	હવામાન આગાહી આગામી પાંચ દિવસ માટે (તારીખ:- ૦૨ એપ્રિલ થી ૦૬ એપ્રિલ,૨૦૨૫) માન્ય ૦૬ એપ્રિલ,૨૦૨૫.સવારના ૮:૩૦ વાગ્યાં સુધી				
૨૭/03	૨૮/03	૨૯/03	30/03	૩૧/03	તારીખ	૦૨/૦૪	03/૦૪	૦૪/૦૪	૦૫/૦૪	૦૬/૦૪
૦	૦	૦	૦	૦	વરસાદ (મિમી)	૮	૮	૦	૦	૦
30.૪	૨૯.૮	૩૬.૬	૩૮.૨	૩૬.૫	મહતમ તાપમાન (°સે.ગ્રે)	૩૬	૩૫	૩૫	૩૬	૩૫
૨૩.૩	૨૦.૫	૧૯.૭	૨૦.૧	૨૩.૦	લઘુતમ તાપમાન (°સે.ગ્રે)	૨૫	૨૫	૨૬	૨૬	૨૪
અંશતઃ વાદળછાયું	ચોખ્ખું	ચોખ્ખું	ચોખ્ખું	ચોખ્ખું	વાદળની સ્થિતિ	મોટેભાગે ચોખ્ખું	ચોખ્ખું	ચોખ્ખું	ચોખ્ખું	ચોખ્ખું
૮૨	૬૭	૫૫	૭૫	૭૨	સવારના ભેજના ટકા	૪૫	૫૦	૫૫	૬૫	૬૫
૬૯	૬૪	૩૮	૨૫	૩૯	બપોરબાદના ભેજના ટકા	૭૦	૭૦	૭૦	૭૫	૭૫
-	-	-	૩.૭	-	પવનની ગતિ(કિમી/કલાક)	૧૪	૧૨	૯	૧૩	૧૩
-	-	-	૯૯	-	પવનની દિશા (ડિગ્રી)	૩૪૯	૩૪૬	૩૫૫	૩૪૦	૩૪૪

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 ૦૨/૦૪/૨૦૨૫ થી ૦૬/૦૪/૨૦૨૫ દરમ્યાન આકાશ મુખ્યત્વે આગામી દિવસોમાં મુખ્યત્વે ચોખ્ખું થી મોટેભાગે ચોખ્ખું રહેશે, જીલ્લામાં આગામી બે દિવસો દરમિયાન હળવા વરસાદની શક્યતાઓ છે. પવનની ઝડપ ૦૯ થી ૧૪ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતાઓ રહેશે. આ સમયગાળામાં મહતમ તાપમાન ૩૫ થી ૩૬ ડીગ્રી સેન્ટીગ્રેડ રહેશે તેમજ લઘુતમ તાપમાન ૨૪ થી ૨૬ ડીગ્રી સેન્ટીગ્રેડ રહેવાની સંભાવના છે.

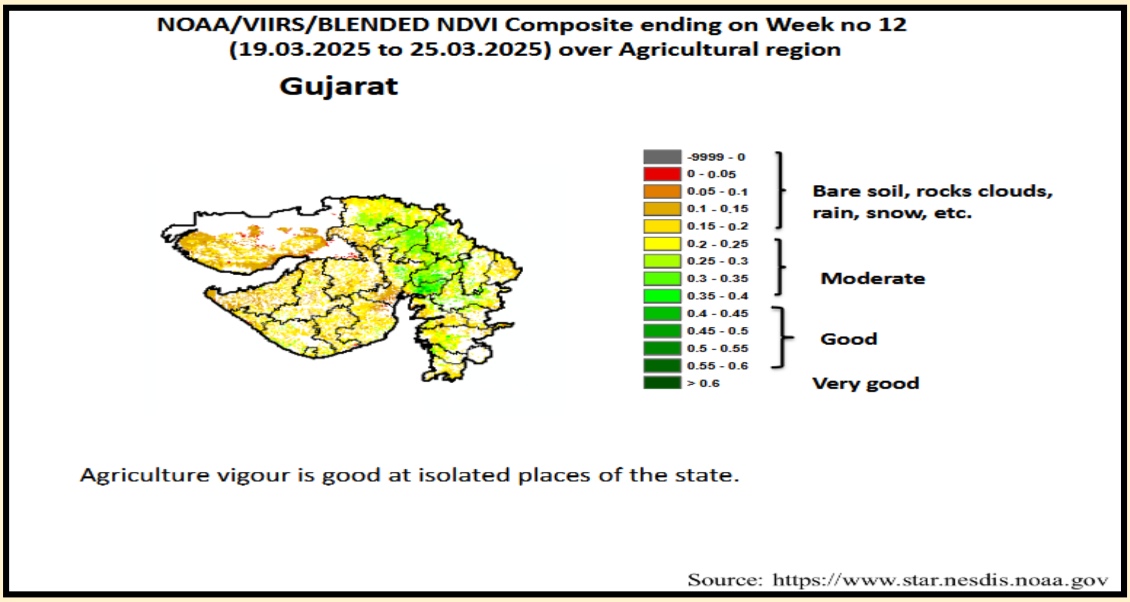
- માન્ય વરસાદની સૂચી મુજબ ગીર સોમનાથ જીલ્લામાં ૨૬ ડિસેમ્બર, ૨૦૨૪ થી ૨૨ જાન્યુઆરી, ૨૦૨૫ નાં સમયગાળા દરમિયાન હળવી સૂકી સ્થિતિ જોવા મળેલ છે.
- સાપ્તાહિક હવામાન આગાહીની સૂચી મુજબ સૌરાષ્ટ્ર અને કચ્છનાં વિસ્તારોમાં તા.૦૬/૦૪/૨૦૨૫ થી તા. ૧૨/૦૪/૨૦૨૫ દરમિયાન વરસાદ સામાન્ય થી નીચે & મહતમ તાપમાન અને લધુતમ તાપમાન 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 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.
- સમયસર વાવેલ ઉનાળુ પાકોમાં આંતરખેડ અને નીંદણની કામગીરી કરવી.



પાકનું નામ	પાક અવસ્થા	રોગ / જીવાત / જાત	કૃષિ સલાહ
ઉનાળું મગફળી	વૃદ્ધિ / ફૂલ	ચૂસીયા જીવાત	❖ 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. ❖ મગફળીના પાકમાં આંતરખેડ કરવી અને હાથથી નિદામણ કરવુ.
ઉનાળું મગ	ઉગાવો / વૃદ્ધિ	ચૂસીયા જીવાત	❖ પાકને સમયાંતરે પિયત આપવાની કામગીરી કરવી. ❖ ચૂસીયા જીવાતોના નિયંત્રણ માટે લીમડાનું તેલ @૫ મિલી/ લીટર મુજબ છાંટવું. ❖ પાકમાં આંતરખેડ કરવી અને હાથથી નિદામણની કામગીરી કરવી.
ઉનાળું અડદ	ઉગાવો / વૃદ્ધિ	ચૂસીયા જીવાત	❖ પાકને સમયાંતરે પિયત આપવાની કામગીરી કરવી. ❖ ચૂસીયા જીવાતોના નિયંત્રણ માટે લીમડાનું તેલ @૫ મિલી/ લીટર મુજબ છાંટવું. ❖ પાકમાં આંતરખેડ કરવી અને હાથથી નિદામણની કામગીરી કરવી.
ઉનાળું તલ	ઉગાવો / વૃદ્ધિ	તડતડિયા / સફેદમાખી	❖ પાકને સમયાંતરે પિયત આપવાની કામગીરી કરવી. ❖ પાકમાં તડતડિયા અને સફેદમાખીનાં નિયંત્રણ માટે ઓક્ઝીડીમેટોન - મિથાઈલ ૨૫ ઇ.સી.નો છંટકાવ કરવો. ❖ પાકમાં આંતરખેડ કરવી અને હાથથી નિદામણની કામગીરી કરવી.
આંબા	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
જ.કૃ.યુ. જુનાગઢ

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 Junagadh District of South Saurashtra Agro-Climatic Zone

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

Day:- Tuesday Date: 01-04-2025

Agromet Advisory Service bulletin. No:- 105 (2024-25)

Observed Weather during last Five days (Dated 27th to 31st March,2025)					Weather Parameters	Weather Forecast upcoming Five days (Valid for 02nd April to 06th April,2025) until 08:30 hrs of 06-04-2025				
27/03	28/03	29/03	30/03	31/03	Date	02/04	03/04	04/04	05/04	06/04
0	0	0	0	0	Rainfall(mm)	8	0	0	0	0
36.0	35.0	37.0	37.9	39.1	T_{max} (°C)	41	41	41	42	42
21.6	22.0	18.7	18.0	26.0	T_{min} (°C)	23	24	23	23	21
0	0	0	0	0	Cloud Cover	2	0	0	0	0
82	49	32	46	32	RH-I (%)	30	35	45	45	45
32	12	13	11	7	RH-II (%)	10	15	15	20	30
5.5	5.6	7.7	6.7	7.3	Wind speed (km/hr)	9	9	6	8	9
320	340	360	360	340	Wind direction	356	341	350	338	342

Agro meteorological Advisories

General Advice	Rain fall	As per IMD Forecast, There is forecasting of **light rainfall** occurs during next one days. Sky will be remaining clear to mainly clear.
	Temperature	Maximum and minimum temperature likely to be in range of **41 - 42**°C and **21 – 24**°C, respectively.
	RH (%)	The Relative Humidity is likely to be in the range of **10 – 45** %.
	Wind Direction and Wind Speed	Direction and speed of wind is to be **N & NNW** and around **06 to 09** 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**

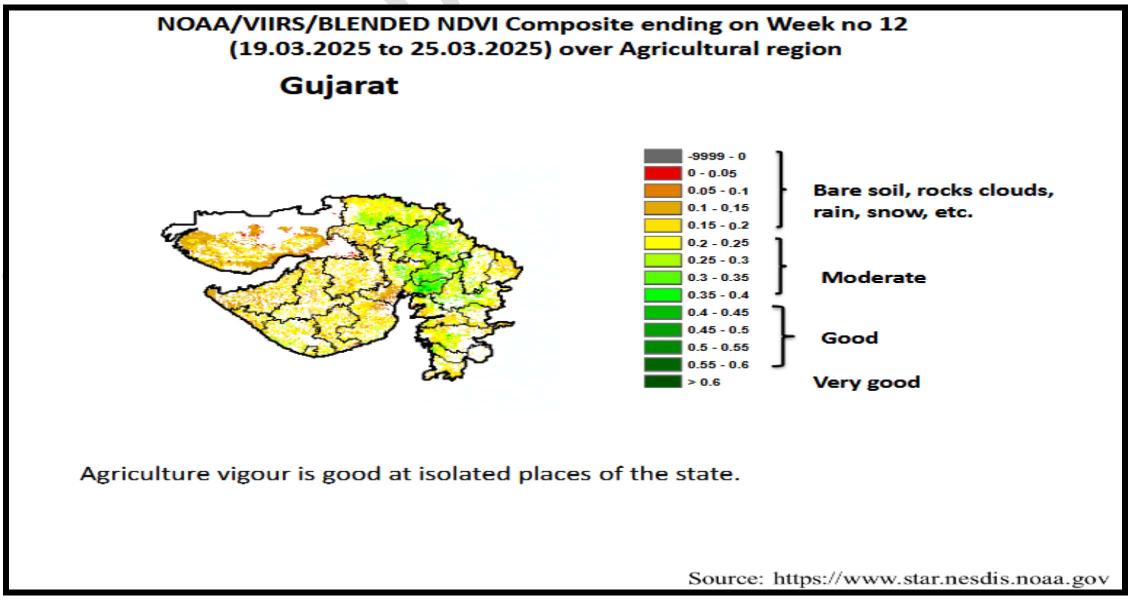
- **Standardized Precipitation Index**: - For the period of **26th December, 2024 to 22nd January, 2025.** Junagadh district considered under the mildly dry condition.
- **As per ERFS products**, **below normal** **rainfall and $T_{max.}$ & T_{min}** **normal** **may occur in Saurashtra & Kutch region during 06 th to 12th April, 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.**
- **To carry out weeding and inter culturing operations in timely sown summer season crops.**



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	Sucking pest	Vegetative / Flowering	➢ 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. ➢ Inter culturing and hand weeding should be carried out in groundnut.
Summer Green gram	Sucking pest	Germination / Vegetative	➢ Apply irrigation to the crop at regular an interval. ➢ To spray neem oil @ 5 ml/l for the control of sucking pest. ➢ Inter culturing and hand weeding should be carried out in crop.
Summer Black gram	Sucking pest	Germination / Vegetative	➢ Apply irrigation to the crop at regular an interval. ➢ To spray neem oil @ 5 ml/l for the control of sucking pest. ➢ Inter culturing and hand weeding should be carried out in crop.

AMFU,JAU

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

Summer Sesame	Leafhopper / Whitefly	Germination / Vegetative	➢ Apply irrigation to the crop at regular an interval. ➢ To control of leafhopper and whitefly, Spray Oxydemeton-methyl 25 EC. ➢ Inter culturing and hand weeding should be carried out in crop.
Mango	Madhiya & Powdery mildew	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.

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

AMFU,JAU

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: 01-04-2025**

Agromet Advisory Service bulletin. No:- 105 (2024-25)

Observed Weather during last Five days (Dated 27th to 31st March,2025)					Weather Parameters	Weather Forecast upcoming Five days (Valid for 02nd April to 06th April,2025) until 08:30 hrs of 06-04-2025				
27/03	28/03	29/03	30/03	31/03	Date	02/04	03/04	04/04	05/04	06/04
0	0	0	0	0	Rainfall (mm)	0	0	0	0	0
31.4	32.6	36.4	38.5	39.7	Tmax (°C)	40	40	41	41	41
19.4	20.2	18.2	19.2	21.2	Tmin (°C)	24	25	25	25	25
0	0	0	0	0	Cloud Cover	0	0	0	0	0
81	63	27	45	47	RH-I (%)	55	55	55	65	65
65	42	18	18	16	RH-II (%)	15	15	15	15	25
11.1	11.1	11.1	-	7.4	Wind speed (km/hr)	13	13	11	11	12
320	340	05	-	360	Wind direction	340	336	333	337	332

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 clear.
	Temperature	Maximum and minimum temperature likely to be in range of **40 - 41**°C and **24 - 25**°C, respectively.
	RH (%)	The Relative Humidity is likely to be in the range of **15 – 65** %.
	Wind Direction and Wind Speed	Direction and speed of wind is to be mostly **NNW, NW** and **11 - 13** km/h, respectively.

Gramin Krushi Mausam Seva (GKMS)

Agrometeorological Cell

Department of Agronomy

Junagadh Agricultural University

Junagadh-362001

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

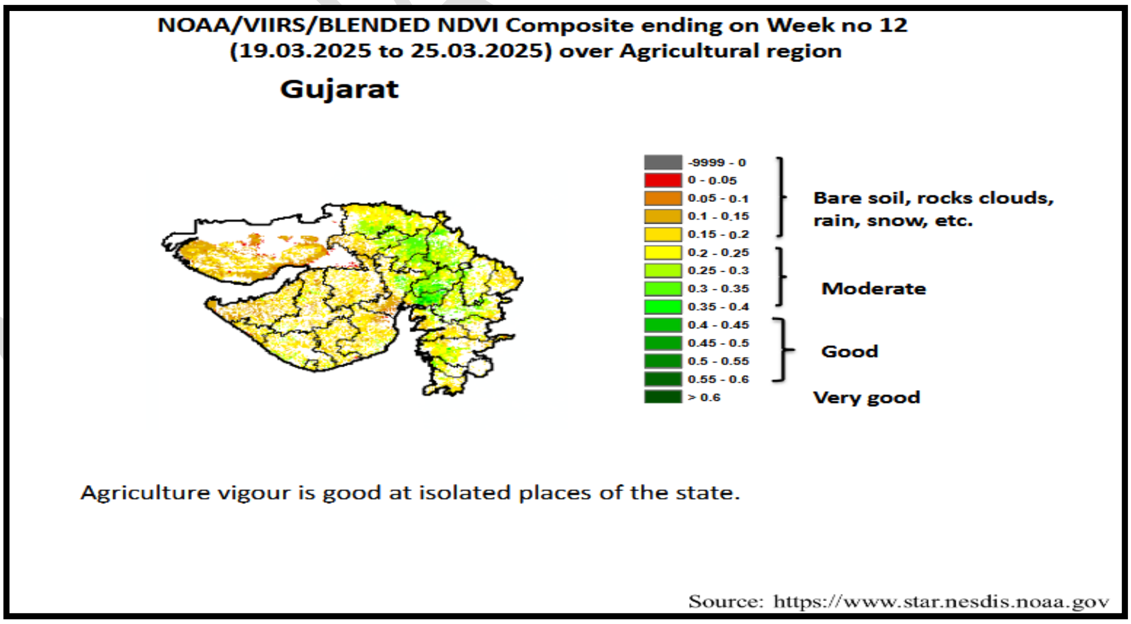
- **Standardized Precipitation Index**: - For the period **26th December, 2024 to 22nd January, 2025.** Porbandar district considered under the mildly dry condition.
- **As per ERFS products, below normal rainfall and $T_{max.}$ & T_{min} normal may occur in Saurashtra & Kutch region during 06 th to 12th April, 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.**
- **To carry out weeding and inter culturing operations in timely sown summer season crops.**



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	Sucking pest	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. ➢ Interculturing and hand weeding should be carried out in groundnut.
Summer Green gram	Sucking pest	Germination / Vegetative	➢ Apply irrigation to the crop at regular an interval. ➢ To spray neem oil @ 5 ml/l for the control of sucking pest. ➢ Inter culturing and hand weeding should be carried out in crop.
Summer Black gram	Sucking pest	Germination / Vegetative	➢ Apply irrigation to the crop at regular an interval. ➢ To spray neem oil @ 5 ml/l for the control of sucking pest. ➢ Inter culturing and hand weeding should be carried out in crop.
Summer	Leafhopper /	Germination /	➢ Apply irrigation to the crop at regular an

AMFU,JAU

Sesame	Whitefly	Vegetative	interval. ➢ To control of leafhopper and whitefly, Spray Oxydemeton-methyl 25 EC. ➢ Inter culturing and hand weeding should be carried out in crop.
Mango	Madhiya & Powdery mildew	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.

AMFU,JAU

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

Technical Officer
Gramin Krushi Mausam Seva
(GKMS-IMD)
J.A.U., Junagadh

AMFU,JAU

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 Gir Somnath District of South Saurashtra Agro-Climatic Zone

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

Day:- Tuesday **Date: 01-04-2025**

Agromet Advisory Service Bulletin. No:-105 (2024-25)

Observed Weather during last Five days (Dated 27th to 31st March,2025)					Weather Parameters	Weather Forecast upcoming Five days (Valid for 02nd April to 06th April,2025) until 08:30 hrs of 06-04-2025				
27/03	28/03	29/03	30/03	31/03	Date	02/04	03/04	04/04	05/04	06/04
0	0	0	0	0	Rainfall (mm)	8	8	0	0	0
30.4	29.8	36.6	38.2	36.4	Tmax (°C)	36	35	35	36	35
23.3	20.5	19.7	20.1	23.0	Tmin (°C)	25	25	26	26	24
4	0	0	0	0	Cloud cover	2	0	0	0	0
82	67	55	75	72	RH-I (%)	45	50	55	65	65
69	64	38	25	39	RH-II (%)	70	70	70	75	75
-	-	-	3.7	-	Wind speed (km/hr)	14	12	9	13	13
-	-	-	99	-	Wind direction	349	346	355	340	344

Agro meteorological Advisories

General Advice	**Rain fall**	As per IMD Forecast, There is forecasting of **light rainfall** occurs during next two days. Sky will be remaining clear to mainly clear.
	Temperature	Maximum and minimum temperature likely to be in range of **35 - 36**°C and **24 - 26**°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 mainly **NNW** and around **09 – 14** km/h, respectively.

Gramin Krushi Mausam Seva (GKMS)

Agrometeorological Cell
Department of Agronomy
Junagadh Agricultural University
Junagadh-362001

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

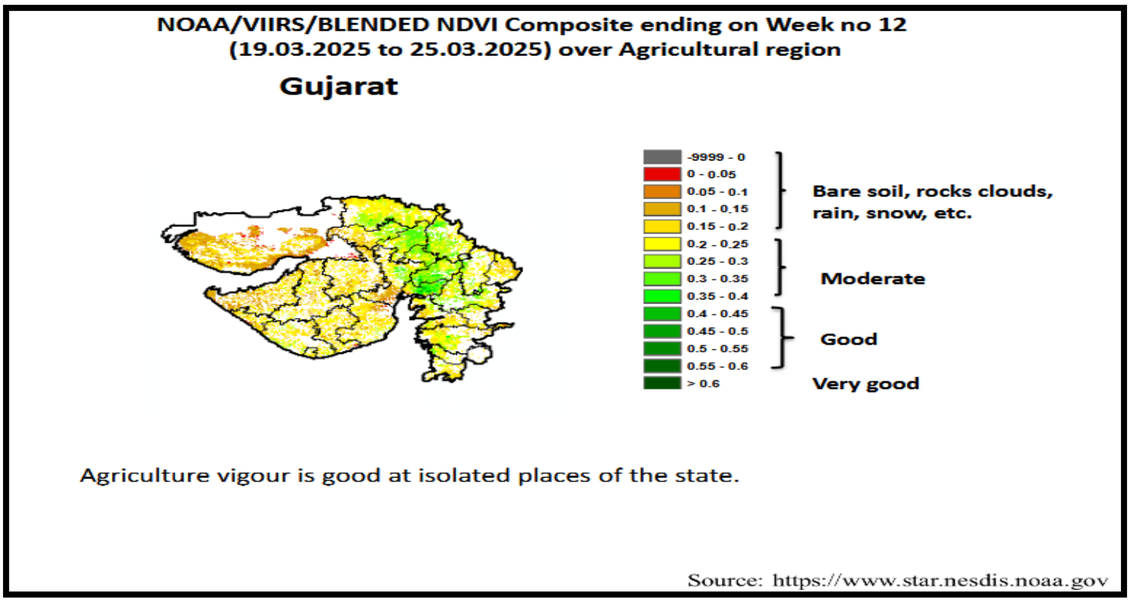
- Standardized Precipitation Index: - For the period **26th December, 2024 to 22nd January, 2025.** Gir Somnath district considered under the mildly dry condition.
- **As per ERFS products, below normal rainfall and $T_{max.}$ & T_{min} normal may occur in Saurashtra & Kutch region during 06 th to 12th April, 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.**
- **To carry out weeding and inter culturing operations in timely sown summer season crops.**



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	Sucking pest	Vegetative / Flowering	➢ 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. ➢ Interculturing and hand weeding should be carried out in groundnut.
Summer Green gram	Sucking pest	Germination / Vegetative	➢ Apply irrigation to the crop at regular an interval. ➢ To spray neem oil @ 5 ml/l for the control of sucking pest. ➢ Inter culturing and hand weeding should be carried out in crop.
Summer Black gram	Sucking pest	Germination / Vegetative	➢ Apply irrigation to the crop at regular an interval. ➢ To spray neem oil @ 5 ml/l for the control of sucking pest. ➢ Inter culturing and hand weeding should be carried out in crop.
Summer	Leafhopper	Germination /	➢ Apply irrigation to the crop at regular an

AMFU,JAU

Sesame	/ Whitefly	Vegetative	interval. ➢ To control of leafhopper and whitefly, Spray Oxydemeton-methyl 25 EC. ➢ Inter culturing and hand weeding should be carried out in crop.
Mango	Madhiya & Powdery mildew	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.

AMFU,JAU

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

AMFU,JAU

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