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:-૧૧/03/૨૦૨૫

હવામાન આગાહી આધારીત બુલેટીન: ૦૯૯(૨૦૨૪-૨૫)

પાછલા પાંચ દિવસનું હવામાન (તારીખ:- ૦૬ થી ૧૦ માર્ચ, ૨૦૨૫)					હવામાન પરિબળો	હવામાન આગાહી આગામી પાંચ દિવસ માટે (તારીખ:- ૧૨ થી ૧૬ માર્ચ, ૨૦૨૫) માન્ય ૧૬ માર્ચ, ૨૦૨૫.સવારના ૮:૩૦ વાગ્યાં સુધી				
૦૬/03	૦૭/03	૦૮/03	૦૯/03	૧૦/03	તારીખ	૧૨/03	૧3/03	૧૪/03	૧૫/03	૧૬/03
-	-	-	-	-	વરસાદ(મિમી)	૦	૦	૦	૦	૦
-	-	-	-	-	મહતમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	૪૦	૩૯	૩૯	૩૭	૩૭
-	-	-	-	-	લઘુતમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	૨૨	૨૦	૧૯	૧૯	૧૮
-	-	-	-	-	વાદળની સ્થિતિ	ચોખ્ખું	ચોખ્ખું	ચોખ્ખું	ચોખ્ખું	ચોખ્ખું
-	-	-	-	-	સવારના ભેજના ટકા	૪૦	૪૦	૫૦	૫૦	૫૦
-	-	-	-	-	બપારબાદના ભેજના ટકા	૧૫	૧૫	૧૫	૨૦	૨૦
-	-	-	-	-	પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	૯	૮	૭	૬	૮
-	-	-	-	-	પવનની દિશા	૨૨	૩૫૩	૩૨૧	૩૦૨	૩૦૪

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 ૧૨/03/૨૦૨૫ થી ૧૬/03/૨૦૨૫ દરમ્યાન આકાશ મુખ્યત્વે આગામી પાંચ દિવસોમાં મુખ્યત્વે ચોખ્ખું રહેશે, જીલ્લામાં આગામી પાંચ દિવસો દરમિયાન વરસાદની શક્યતાઓ નહિવત છે. પવનની ઝડપ ૦૬ થી ૦૯ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા રહેશે. આ સમયગાળામાં મહતમ તાપમાન ૩૭ થી ૪૦ ડીગ્રી સેન્ટીગ્રેડ રહેશે તેમજ લઘુતમ તાપમાન ૧૮ થી ૨૨ ડીગ્રી સેન્ટીગ્રેડ રહેવાની સંભાવના છે.

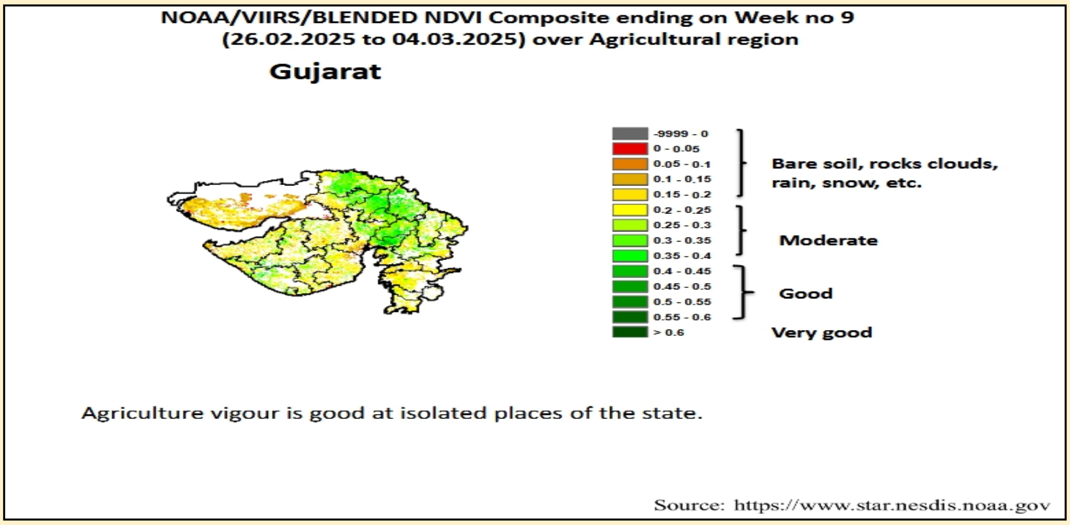
- માન્ય વરસાદની સૂચી મુજબ જુનાગઢ જીલ્લામાં ૨૬ ડિસેમ્બર, ૨૦૨૪ થી ૨૨ જાન્યુઆરી, ૨૦૨૫ નાં સમયગાળા દરમિયાન હળવી સૂકી સ્થિતિ જોવા મળેલ છે.
- સાપ્તાહિક હવામાન આગાહીની સૂચી મુજબ સૌરાષ્ટ્ર અને કચ્છનાં વિસ્તારોમાં તા.૦૯/૦૩/૨૦૨૫ થી તા. ૧૫/૦૩/૨૦૨૫ દરમિયાન વરસાદ નથી & મહતમ તાપમાન અને લઘુતમ તાપમાન સામાન્ય રહેવાની 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.
- શિયાળુ પાકોની કાપણી થઈ ગયા બાદ આખા ખેતરનુ અવલોકન કરી જમીનના નમુના લેવા અને પૃથ્થકરણ કરવા માટે લેબોરેટરીમાં મોકલી આપવા.
- ઉનાળુ પાકોના વાવેતર માટે ખેત આયોજન કરવુ તે મુજબ બીયારણ, ખાતર અને દવાનો પુરવઠો મેળવી લેવો.
- ખેડુતોને ઉનાળુ પાકોનાં વાવેતર માટે ખેતરો તૈયાર કરવા સલાહ આપવામાં આવે છે.



પાકનું નામ	પાક અવસ્થા	રોગ / જીવાત / જાત	કૃષિ સલાહ
ઉનાળું મગફળી	વૃદ્ધિ	ચૂસીયા જીવાત	❖ પાકને નિયમિત સમયાંતરે પિયત આપવાની કામગીરી કરવી. ❖ મગફળીમાં ચુસીયા, મોલોમશી, થ્રીપ્સ ના નિયંત્રણ માટે

			ફ્રોસ્ફામીડોન 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.
ઘઉં	પરિપક્વ અવસ્થા	-	❖ ઘઉંના પાકમાં પરિપક્વ અવસ્થાએ પિયત મોકૂફ કરવું. વધારે પડતું પિયત આપવાથી દાણાની ગુણવતા પર અસર થાય છે. પાકની દેહધાર્મિક પરીપક્વ અવસ્થાએ કાપણી કરવી.
ચણા	પરિપક્વ અવસ્થા	-	❖ પાકની દેહધાર્મિક પરીપક્વ અવસ્થાએ કાપણી કરવી.
ધાણા	પરિપક્વ અવસ્થા	-	પાકની દેહધાર્મિક પરીપક્વ અવસ્થાએ કાપણી કરવી.
ઉનાળું મગ	વાવેતર / ઉગાવો	-	❖ ઉનાળું મગના વાવેતર માટે ખેત આયોજન કરવુ તે મુજબ બીયારણ, ખાતર અને દવાનો પુરવઠો મેળવી લેવો. ❖ મગના પાકમાં પ્રતિ હેક્ટરે ૨૦ કી.ગ્રા. નાઈટ્રોજન અને ૪૦ ફ્રોસ્ફરસ આપવાથી પાક્નુ વધુ ઉત્પાદન આવક મળે છે. ❖ ઉનાળુ મગના બીજને ૧કી.ગ્રા/૩ ગ્રામ થાઈરમ અથવા મેન્કોઝેબનો પટ આપીને વાવેતર કરવુ. પાકને જરૂરિયાત મુજબ પિયત આપવાની કામગીરી કરવી.
ઉનાળું અડદ	વાવેતર / ઉગાવો	-	❖ ઉનાળું અડદના વાવેતર માટે ખેત આયોજન કરવુ તે મુજબ બીયારણ, ખાતર અને દવાનો પુરવઠો મેળવી લેવો. ❖ અડદના પાકમાં પ્રતિ હેક્ટરે ૨૦ કી.ગ્રા. નાઈટ્રોજન અને ૪૦ ફ્રોસ્ફરસ આપવાથી પાક્નુ વધુ ઉત્પાદન આવક મળે છે. ❖ ઉનાળુ અડદના બીજને ૧કી.ગ્રા/૩ ગ્રામ થાઈરમ અથવા મેન્કોઝેબનો પટ આપીને વાવેતર કરવુ. પાકને જરૂરિયાત મુજબ પિયત આપવાની કામગીરી કરવી.
ઉનાળું તલ	વાવેતર / ઉગાવો	-	❖ ઉનાળું તલના વાવેતર માટે ખેત આયોજન કરવુ તે મુજબ બીયારણ, ખાતર અને દવાનો પુરવઠો મેળવી લેવો. ❖ તલના પાકમાં પ્રતિ હેક્ટરે ૧૨.૫ કી.ગ્રા. નાઈટ્રોજન, અને ૧૨.૫ કી.ગ્રા. ફ્રોસ્ફરસ આપવાથી તલનુ વધુ ઉત્પાદન મળે છે. ❖ પાકમાં વાવેતર સમયેપાયામાં ડીએપી ૫૪.૩ કીલો અને ૮૭.૪ કીલો યુરીયા/હે આપવુ.

			પાકને જરૂરિયાત મુજબ પિયત આપવાની 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.

	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: ૧૧/03/૨૦૨૫

હવામાન આગાહી આધારીત બુલેટીન: ૦૯૯ (૨૦૨૪-૨૫)

પાછલા પાંચ દિવસનું હવામાન (તારીખ:- ૦૬ થી ૧૦ માર્ચ, ૨૦૨૫)					હવામાન પરિબળો	હવામાન આગાહી આગામી પાંચ દિવસ માટે (તારીખ:- ૧૨ થી ૧૬ માર્ચ,૨૦૨૫) માન્ય ૧૬ માર્ચ,૨૦૨૫. સવારના ૮:૩૦ વાગ્યાં સુધી				
૦૬/03	૦૭/03	૦૮/03	૦૯/03	૧૦/03	તારીખ	૧૨/03	૧3/03	૧૪/03	૧૫/03	૧૬/03
-	-	-	-	-	વરસાદ (મિમી)	૦	૦	૦	૦	૦
-	-	-	-	-	મહતમ તાપમાન (૦સે.ગ્રે)	૩૯	૩૮	૩૬	૩૫	૩૫
-	-	-	-	-	લઘુતમ તાપમાન (૦સે.ગ્રે)	૨૨	૨૦	૨૦	૨૦	૧૯
-	-	-	-	-	વાદળની સ્થિતિ	ચોખ્ખું	ચોખ્ખું	ચોખ્ખું	ચોખ્ખું	ચોખ્ખું
-	-	-	-	-	સવારના ભેજના ટકા	૪૫	૫૦	૫૫	૫૫	૫૫
-	-	-	-	-	બપોરબાદના ભેજના ટકા	૨૫	૨૫	૨૫	૩૦	૩૦
-	-	-	-	-	પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	૧૩	૧૨	૧૨	૧૦	૧૧
-	-	-	-	-	પવનની દિશા	૩૫૮	૩૩૮	૩૦૯	૨૯૭	૨૯૮

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 ૧૨/03/૨૦૨૫ થી ૧૬/03/૨૦૨૫ દરમ્યાન આકાશ મુખ્યત્વે આગામી પાંચ દિવસોમાં મુખ્યત્વે 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 ૩૯ ડીગ્રી સેન્ટીગ્રેડ રહેશે તેમજ લઘુતમ તાપમાન ૧૯ થી ૨૨ 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.

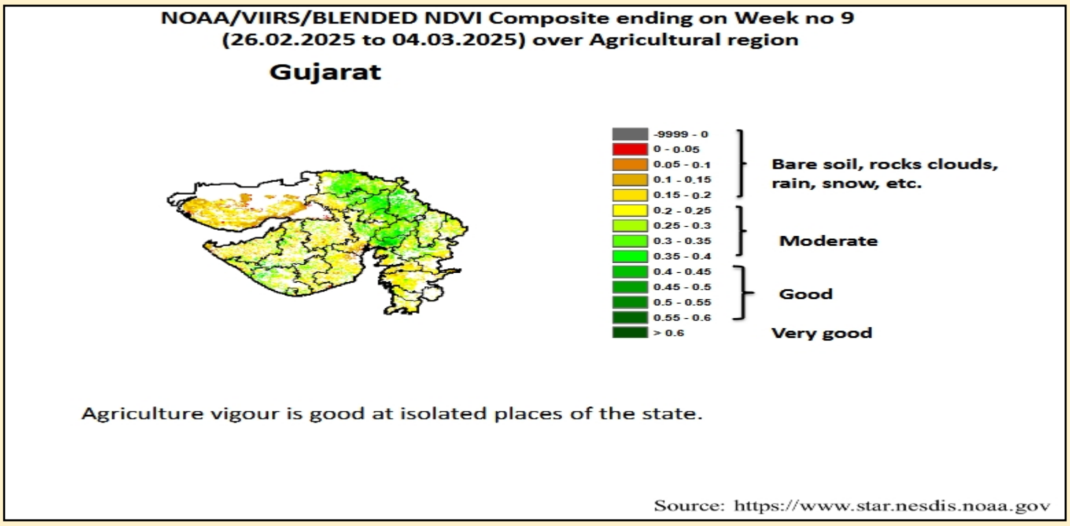
- **સાપ્તાહિક હવામાન આગાહીની સૂચી મુજબ** સૌરાષ્ટ્ર અને કચ્છનાં વિસ્તારોમાં તા.૦૯/૦૩/૨૦૨૫ થી તા. ૧૫/૦૩/૨૦૨૫ દરમિયાન વરસાદ **નથી** & મહતમ તાપમાન અને લધુતમ તાપમાન **સામાન્ય** રહેવાની શક્યતાઓ છે.
- મેઘદૂત એપ્લીકેશન:-કૃષિ હવામાન સલાહ સેવા અને હવામાન આગાહી અંગેની જાણકારી મેળવવામાટે ડાઉનલોડ કરો મેઘદૂત એપ્લીકેશન 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/id1474048155

- શિયાળું પાકોમાં, દેહધાર્મિક પરિપક્વ અવસ્થાએ કાપણીની કામગીરી કરવી.
- શિયાળુ પાકોની કાપણી થઈ ગયા બાદ આખા ખેતરનુ અવલોકન કરી જમીનના નમુના લેવા અને પૃથ્થકરણ કરવા માટે લેબોરેટરીમાં મોકલી આપવા.
- ઉનાળુ પાકોના વાવેતર માટે ખેત આયોજન કરવુ તે મુજબ બીયારણ, ખાતર અને દવાનો પુરવઠો મેળવી લેવો.
- ખેડુતોને ઉનાળુપાકોનાં વાવેતર માટે ખેતરો તૈયાર કરવા સલાહ આપવામાં આવે છે.



પાકનું નામ	પાક અવસ્થા	રોગ / જીવાત / જાત	કૃષિ સલાહ
ઉનાળું મગફળી	વૃદ્ધિ	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.
ઘઉં	પરિપક્વ અવસ્થા	-	❖ ઘઉંના પાકમાં પરિપક્વ અવસ્થાએ પિયત મોકૂફ કરવું. વધારે પડતું પિયત આપવાથી દાણાની ગુણવતા પર અસર થાય છે. પાકની દેહધાર્મિક પરીપક્વ અવસ્થાએ કાપણી કરવી.
ચણા	પરિપક્વ અવસ્થા	-	❖ પાકની દેહધાર્મિક પરીપક્વ અવસ્થાએ કાપણી કરવી.
ધાણા	પરિપક્વ અવસ્થા	-	પાકની દેહધાર્મિક પરીપક્વ અવસ્થાએ કાપણી કરવી.
ઉનાળું મગ	વાવેતર / ઉગાવો	-	❖ ઉનાળું મગના વાવેતર માટે ખેત આયોજન કરવુ તે મુજબ બીયારણ, ખાતર અને દવાનો પુરવઠો મેળવી લેવો. ❖ મગના પાકમાં પ્રતિ હેક્ટરે ૨૦ કી.ગ્રા. નાઈટ્રોજન અને ૪૦ ફોસ્ફરસ આપવાથી પાક્નુ વધુ ઉત્પાદન આવક મળે છે. ❖ ઉનાળુ મગના બીજને ૧કી.ગ્રા/૩ ગ્રામ થાઈરમ અથવા મેન્કોઝેબનો પટ આપીને વાવેતર કરવુ. પાકને જરૂરિયાત મુજબ પિયત આપવાની કામગીરી કરવી.
ઉનાળું અડદ	વાવેતર / ઉગાવો	-	❖ ઉનાળું અડદના વાવેતર માટે ખેત આયોજન કરવુ તે મુજબ બીયારણ, ખાતર અને દવાનો પુરવઠો મેળવી લેવો. ❖ અડદના પાકમાં પ્રતિ હેક્ટરે ૨૦ કી.ગ્રા. નાઈટ્રોજન અને ૪૦ ફોસ્ફરસ આપવાથી પાક્નુ વધુ ઉત્પાદન આવક મળે છે. ❖ ઉનાળુ અડદના બીજને ૧કી.ગ્રા/૩ ગ્રામ થાઈરમ અથવા મેન્કોઝેબનો પટ આપીને વાવેતર કરવુ. પાકને જરૂરિયાત મુજબ પિયત આપવાની કામગીરી કરવી.
ઉનાળું તલ	વાવેતર / ઉગાવો	-	❖ ઉનાળું તલના વાવેતર માટે ખેત આયોજન કરવુ તે મુજબ બીયારણ, ખાતર અને દવાનો પુરવઠો મેળવી લેવો. ❖ તલના પાકમાં પ્રતિ હેક્ટરે ૧૨.૫ કી.ગ્રા. નાઈટ્રોજન, અને ૧૨.૫ કી.ગ્રા. ફોસ્ફરસ આપવાથી તલનુ વધુ ઉત્પાદન મળે છે. ❖ પાકમાં વાવેતર સમયેપાયામાં ડીએપી ૫૪.૩ કીલો અને ૮૭.૪ કીલો યુરીયા/હે આપવુ. પાકને જરૂરિયાત મુજબ પિયત આપવાની કામગીરી કરવી.
આંબા	ફૂલ / ફળ	મધીયા &	❖ આબાંમાં મધીયાના નિયત્રણમાટે ૫૦ % કાર્બારીલ ૪૦ ગ્રામ

	અવસ્થા	ભુકીછારા	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	

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

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

વાર:- મંગળવાર તારીખ:-૧૧/૦૩/૨૦૨૫

હવામાન આગાહી આધારીત બુલેટીન: ૦૯૯ (૨૦૨૪-૨૫)

પાછલા પાંચ દિવસનું હવામાન (તારીખ:- ૦૬ થી ૧૦ માર્ચ, ૨૦૨૫)					હવામાન પરિબળો	હવામાન આગાહી આગામી પાંચ દિવસ માટે (તારીખ:- ૧૨ થી ૧૬ માર્ચ,૨૦૨૫) માન્ય ૧૬ માર્ચ,૨૦૨૫.સવારના ૮:૩૦ વાગ્યાં સુધી				
૦૬/૦૩	૦૭/૦૩	૦૮/૦૩	૦૯/૦૩	૧૦/૦૩	તારીખ	૧૨/૦૩	૧૩/૦૩	૧૪/૦૩	૧૫/૦૩	૧૬/૦૩
-	-	-	-	-	વરસાદ (મિમી)	૦	૦	૦	૦	૦
-	-	-	-	-	મહતમ તાપમાન (°સે.ગ્રે)	૩૪	૩૩	૩૨	૩૧	૩૧
-	-	-	-	-	લઘુતમ તાપમાન (°સે.ગ્રે)	૨૪	૨૨	૨૧	૨૧	૨૧
-	-	-	-	-	વાદળની સ્થિતિ	ચોખ્ખું	ચોખ્ખું	ચોખ્ખું	ચોખ્ખું	ચોખ્ખું
-	-	-	-	-	સવારના ભેજના ટકા	૬૦	૬૦	૬૦	૬૫	૬૫
-	-	-	-	-	બપોરબાદના ભેજના ટકા	૪૦	૪૦	૫૦	૫૦	૫૦
-	-	-	-	-	પવનની ગતિ(કિમી/કલાક)	૧૦	૧૩	૧૩	૧૨	૧૪
-	-	-	-	-	પવનની દિશા (ડિગ્રી)	૧૨	૩૫૨	૩૨૯	૩૨૦	૩૧૮

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 ૧૨/૦૩/૨૦૨૫ થી ૧૬/૦૩/૨૦૨૫ દરમ્યાન આકાશ મુખ્યત્વે આગામી દિવસોમાં મુખ્યત્વે ચોખ્ખું રહેશે, જીલ્લામાં આગામી પાંચ દિવસો દરમિયાન વરસાદની શક્યતાઓ નહિવત છે. પવનની ઝડપ ૧૦ થી ૧૪ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતાઓ રહેશે. આ સમયગાળામાં મહતમ તાપમાન ૩૧ થી ૩૪ ડીગ્રી સેન્ટીગ્રેડ રહેશે તેમજ લઘુતમ તાપમાન ૨૧ થી ૨૪ ડીગ્રી સેન્ટીગ્રેડ રહેવાની સંભાવના છે.

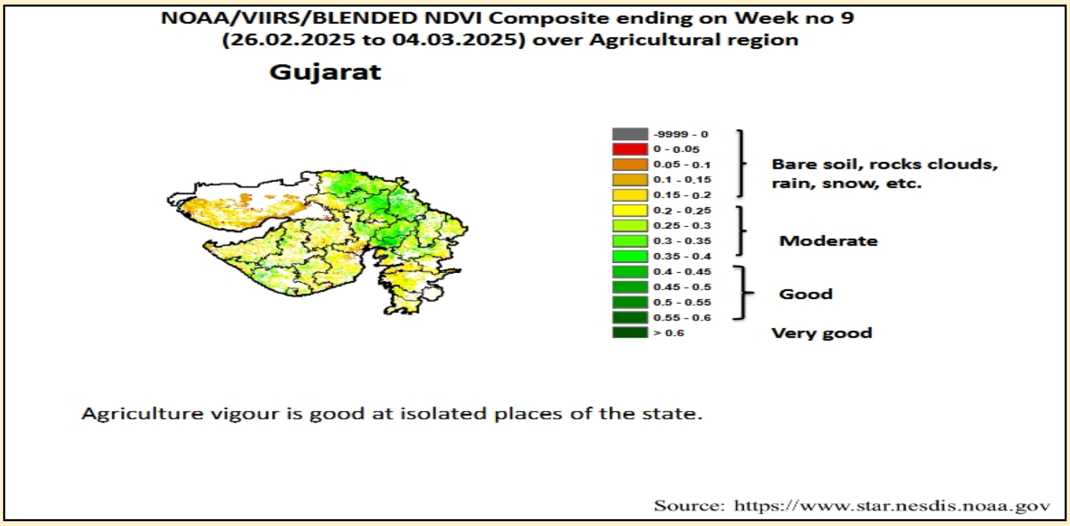
- માન્ય વરસાદની સૂચી મુજબ ગીર સોમનાથ જીલ્લામાં ૨૬ ડિસેમ્બર, ૨૦૨૪ થી ૨૨ જાન્યુઆરી, ૨૦૨૫ નાં સમયગાળા દરમિયાન હળવી સૂકી સ્થિતિ જોવા મળેલ છે.
- સાપ્તાહિક હવામાન આગાહીની સૂચી મુજબ સૌરાષ્ટ્ર અને કચ્છનાં વિસ્તારોમાં તા.૦૯/૦૩/૨૦૨૫ થી તા. ૧૫/૦૩/૨૦૨૫ દરમિયાન વરસાદ નથી & મહતમ તાપમાન અને લઘુતમ તાપમાન સામાન્ય રહેવાની 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.
- શિયાળુ પાકોની કાપણી થઈ ગયા બાદ આખા ખેતરનુ અવલોકન કરી જમીનના નમુના લેવા અને પૃથ્થકરણ કરવા માટે લેબોરેટરીમાં મોકલી આપવા.
- ઉનાળુ પાકોના વાવેતર માટે ખેત આયોજન કરવુ તે મુજબ બીયારણ, ખાતર અને દવાનો પુરવઠો મેળવી લેવો.
- ખેડુતોને ઉનાળુ પાકોનાં વાવેતર માટે ખેતરો તૈયાર કરવા સલાહ આપવામાં આવે છે.



પાકનું નામ	પાક અવસ્થા	રોગ / જીવાત / જાત	કૃષિ સલાહ
ઉનાળું મગફળી	વૃદ્ધિ	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.
ઘઉં	પરિપક્વ અવસ્થા	-	❖ ઘઉંના પાકમાં પરિપક્વ અવસ્થાએ પિયત મોકૂફ કરવું. વધારે પડતું પિયત આપવાથી દાણાની ગુણવતા પર અસર થાય છે. પાકની દેહધાર્મિક પરીપક્વ અવસ્થાએ કાપણી કરવી.
ચણા	પરિપક્વ અવસ્થા	-	❖ પાકની દેહધાર્મિક પરીપક્વ અવસ્થાએ કાપણી કરવી.
ધાણા	પરિપક્વ અવસ્થા	-	પાકની દેહધાર્મિક પરીપક્વ અવસ્થાએ કાપણી કરવી.
ઉનાળું મગ	વાવેતર / ઉગાવો	-	❖ ઉનાળું મગના વાવેતર માટે ખેત આયોજન કરવુ તે મુજબ બીયારણ, ખાતર અને દવાનો પુરવઠો મેળવી લેવો. ❖ મગના પાકમાં પ્રતિ હેક્ટરે ૨૦ કી.ગ્રા. નાઈટ્રોજન અને ૪૦ ફોસ્ફરસ આપવાથી પાક્નુ વધુ ઉત્પાદન આવક મળે છે. ❖ ઉનાળુ મગના બીજને ૧કી.ગ્રા/૩ ગ્રામ થાઈરમ અથવા મેન્કોઝેબનો પટ આપીને વાવેતર કરવુ. પાકને જરૂરિયાત મુજબ પિયત આપવાની કામગીરી કરવી.
ઉનાળું અડદ	વાવેતર / ઉગાવો	-	❖ ઉનાળું અડદના વાવેતર માટે ખેત આયોજન કરવુ તે મુજબ બીયારણ, ખાતર અને દવાનો પુરવઠો મેળવી લેવો. ❖ અડદના પાકમાં પ્રતિ હેક્ટરે ૨૦ કી.ગ્રા. નાઈટ્રોજન અને ૪૦ ફોસ્ફરસ આપવાથી પાક્નુ વધુ ઉત્પાદન આવક મળે છે. ❖ ઉનાળુ અડદના બીજને ૧કી.ગ્રા/૩ ગ્રામ થાઈરમ અથવા મેન્કોઝેબનો પટ આપીને વાવેતર કરવુ. પાકને જરૂરિયાત મુજબ પિયત આપવાની કામગીરી કરવી.
ઉનાળું તલ	વાવેતર / ઉગાવો	-	❖ ઉનાળું તલના વાવેતર માટે ખેત આયોજન કરવુ તે મુજબ બીયારણ, ખાતર અને દવાનો પુરવઠો મેળવી લેવો. ❖ તલના પાકમાં પ્રતિ હેક્ટરે ૧૨.૫ કી.ગ્રા. નાઈટ્રોજન, અને ૧૨.૫ કી.ગ્રા. ફોસ્ફરસ આપવાથી તલનુ વધુ ઉત્પાદન મળે છે. ❖ પાકમાં વાવેતર સમયેપાયામાં ડીએપી ૫૪.૩ કીલો અને ૮૭.૪ કીલો યુરીયા/હે આપવુ.

			પાકને જરૂરિયાત મુજબ પિયત આપવાની 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	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 ચોખ્ખુ 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.

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: 11-03-2025**

Agromet Advisory Service bulletin. No:- 099 (2024-25)

Observed Weather during last Five days (Dated 06th to 10th March,2025)					Weather Parameters	Weather Forecast upcoming Five days (Valid for 12th to 16th March, 2025) until 08:30 hrs of 16-03-2025				
06/03	07/03	08/03	09/03	10/03	Date	12/03	13/03	14/03	15/03	16/03
-	-	-	-	-	Rainfall(mm)	0	0	0	0	0
-	-	-	-	-	T_{max} (°C)	40	39	39	37	37
-	-	-	-	-	T_{min} (°C)	22	20	19	19	18
-	-	-	-	-	Cloud Cover	0	0	0	0	0
-	-	-	-	-	RH-I (%)	40	40	50	50	50
-	-	-	-	-	RH-II (%)	15	15	15	20	20
-	-	-	-	-	Wind speed (km/hr)	9	8	7	6	8
-	-	-	-	-	Wind direction	22	353	321	302	304

Agro meteorological Advisories

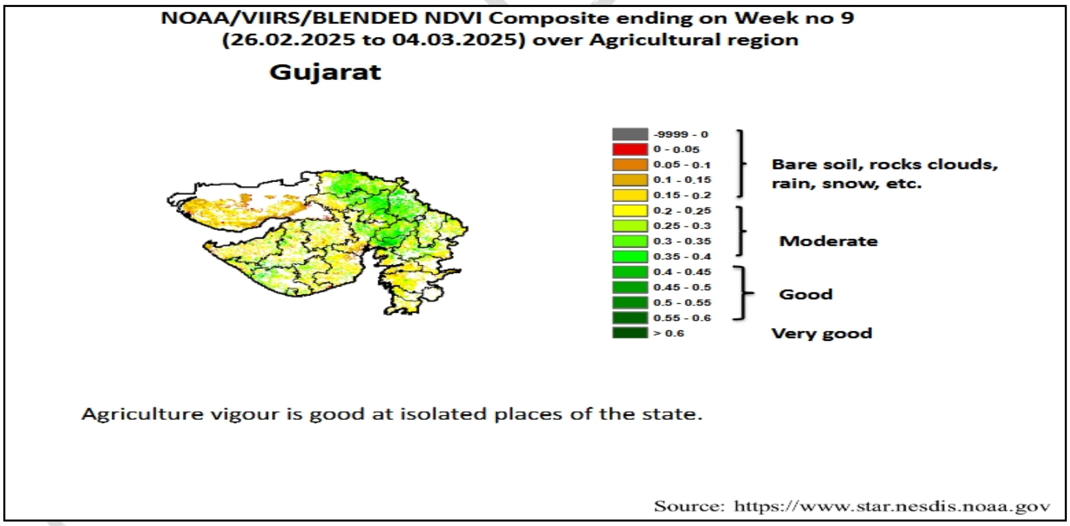
General Advice	Rain fall	As per IMD Forecast, There is forecasting of **no rainfall** occurs during next five days. Sky will be remaining clear.
	Temperature	Maximum and minimum temperature likely to be in range of **37 - 40**°C and **18 – 22**°C, respectively.
	RH (%)	The Relative Humidity is likely to be in the range of **15 – 50** %.
	Wind Direction and Wind Speed	Direction and speed of wind is to be mainly **N** and around **06 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, no rainfall and $T_{max.}$ & T_{min} normal may occur in Saurashtra & Kutch region during 09th to 15tn 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.**
- **After harvesting of rabi crops, take the soil samples and send to the soil testing laboratory for the soil analysis.**
- **To get the supply of seeds, fertilizers and insecticide, pesticide and fungicide according to planning the farm for summer season.**
- **Farmers are advised to prepare their field for summer season crops sowing.**



Crop	Variety/ Pest/Insect	Stage	Agro met Advisories
Summer Groundnut	Sucking pest	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

Junagadh

			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.
Wheat	-	**Physiological Maturity**	➢ 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 Maturity**	Harvesting operation should be carried out at physiological maturity stage.
Coriander	-	**Pod Maturity**	Harvesting operation should be carried out at physiological maturity stage.
Summer Green gram	-	**Sowing / Germination**	➢ The planning should be done for the sowing of green gram, procure certified seeds, fertilizers, chemicals and advances. ➢ Apply 20 kg nitrogen, 40 kg phosphorus per ha and give irrigation to the crop. ➢ Before sowing the seeds should be treated with 3 gm thiram or mencozeb per 1 kg of seed. ➢ Apply irrigation to the crop if need.
Summer Black gram	-	**Sowing / Germination**	➢ The planning should be done for the sowing of black gram, procure certified seeds, fertilizers, chemicals and advances. ➢ Apply 20 kg nitrogen, 40 kg phosphorus per ha and give irrigation to the crop. ➢ Before sowing the seeds should be treated with 3 gm thiram or mencozeb per 1 kg of

AMFU,JAU

			seed. ➢ Apply irrigation to the crop if need.
Summer Sesame	**-**	**Sowing / Germination**	➢ The planning should be done for the sowing of sesame, procure certified seeds, fertilizers, chemicals and advances. ➢ Apply 12.5 kg nitrogen, 12.5 kg phosphorus per ha and give irrigation to the crop. ➢ In sesame apply 54.3 kg DAP/ha & 87.4 kg urea/ha at the time of sowing. ➢ Apply irrigation to the crop if need.
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.
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.

Gramin Krushi Mausam Seva (GKMS)

Agrometeorological Cell

Department of Agronomy

Junagadh Agricultural University

Junagadh-362001

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

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

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

Day:- Tuesday **Date: 11-03-2025**

Agromet Advisory Service bulletin. No:- 099 (2024-25)

Observed Weather during last Five days (Dated 06th to 10th March,2025)					Weather Parameters	Weather Forecast upcoming Five days (Valid for 12th to 16th March,2025) until 08:30 hrs of 16-03-2025				
06/03	07/03	08/03	09/03	10/03	Date	12/03	13/03	14/03	15/03	16/03
-	-	-	-	-	Rainfall (mm)	0	0	0	0	0
-	-	-	-	-	Tmax (°C)	39	38	36	35	35
-	-	-	-	-	Tmin (°C)	22	20	20	20	19
-	-	-	-	-	Cloud Cover	0	0	0	0	0
-	-	-	-	-	RH-I (%)	45	50	55	55	55
-	-	-	-	-	RH-II (%)	25	25	25	30	30

-	-	-	-	-	**Wind speed (km/hr)**	**13**	**12**	**12**	**10**	**11**
-	-	-	-	-	**Wind direction**	**358**	**338**	**309**	**297**	**298**

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 **35 - 39**°C and **19 - 22**°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 **mainly 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, no rainfall and $T_{max.}$ & T_{min} normal may occur in Saurashtra & Kutch region during 09th to 15th 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.

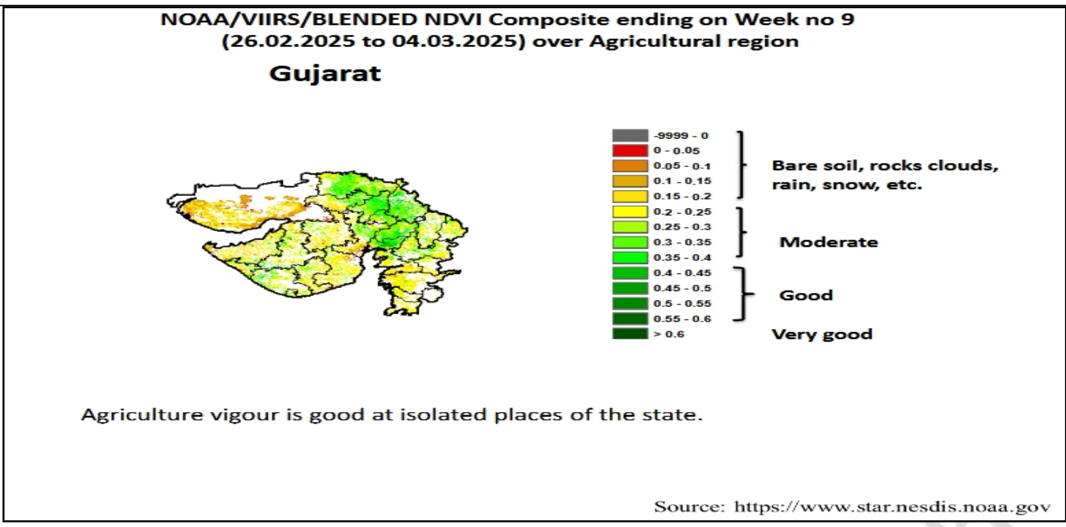
  Click on the following link to download the MEGHDOOT application:

  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.**
- **After harvesting of rabi crops, take the soil samples and send to the soil testing laboratory for the soil analysis.**
- **To get the supply of seeds, fertilizers and insecticide, pesticide and fungicide according to planning the farm for summer season.**
- **Farmers are advised to prepare their field for summer season crops sowing.**

AAU,JAU,JAU



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.
Wheat	-	Physiological Maturity	➢ 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 Maturity	Harvesting operation should be carried out at physiological maturity stage.
Coriander	-	Pod Maturity	Harvesting operation should be carried out at physiological maturity stage.
Summer Green gram	-	Sowing / Germination	➢ The planning should be done for the sowing of green gram, procure certified

AMFU,JAU

			seeds, fertilizers, chemicals and advances. ➢ Apply 20 kg nitrogen, 40 kg phosphorus per ha and give irrigation to the crop. ➢ Before sowing the seeds should be treated with 3 gm thiram or mencozeb per 1 kg of seed. ➢ Apply irrigation to the crop if need.
Summer Black gram	**-**	**Sowing / Germination**	➢ The planning should be done for the sowing of black gram, procure certified seeds, fertilizers, chemicals and advances. ➢ Apply 20 kg nitrogen, 40 kg phosphorus per ha and give irrigation to the crop. ➢ Before sowing the seeds should be treated with 3 gm thiram or mencozeb per 1 kg of seed. ➢ Apply irrigation to the crop if need.
Summer Sesame	**-**	**Sowing / Germination**	➢ The planning should be done for the sowing of sesame, procure certified seeds, fertilizers, chemicals and advances. ➢ Apply 12.5 kg nitrogen, 12.5 kg phosphorus per ha and give irrigation to the crop. ➢ In sesame apply 54.3 kg DAP/ha & 87.4 kg urea/ha at the time of sowing. ➢ Apply irrigation to the crop if need.
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

AMFU,JAU

			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 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

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

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

आज़ादी का अमृत महोत्सव

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: 11-03-2025

Agromet Advisory Service Bulletin. No:-099 (2024-25)

Observed Weather during last Five days (Dated 06th to 10th March,2025)					Weather Parameters	Weather Forecast upcoming Five days (Valid for 12th to 16th March,2025) until 08:30 hrs of 16-03-2025				
06/03	07/03	08/03	09/03	10/03	Date	12/03	13/03	14/03	15/03	16/03
-	-	-	-	-	Rainfall (mm)	0	0	0	0	0
-	-	-	-	-	Tmax (°C)	34	33	32	31	31
-	-	-	-	-	Tmin (°C)	24	22	21	21	21
-	-	-	-	-	Cloud cover	0	0	0	0	0
-	-	-	-	-	RH-I (%)	60	60	60	65	65
-	-	-	-	-	RH-II (%)	40	40	50	50	50
-	-	-	-	-	Wind speed (km/hr)	10	13	13	12	14
-	-	-	-	-	Wind direction	12	352	329	320	318

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 **31 - 34**°C and **21 - 24**°C, respectively.
	RH (%)	The Relative Humidity is likely to be in the range of **65 – 40** %.
	Wind Direction and Wind Speed	Direction and speed of wind is to be mainly **N** and around **10 – 14** km/h, respectively.

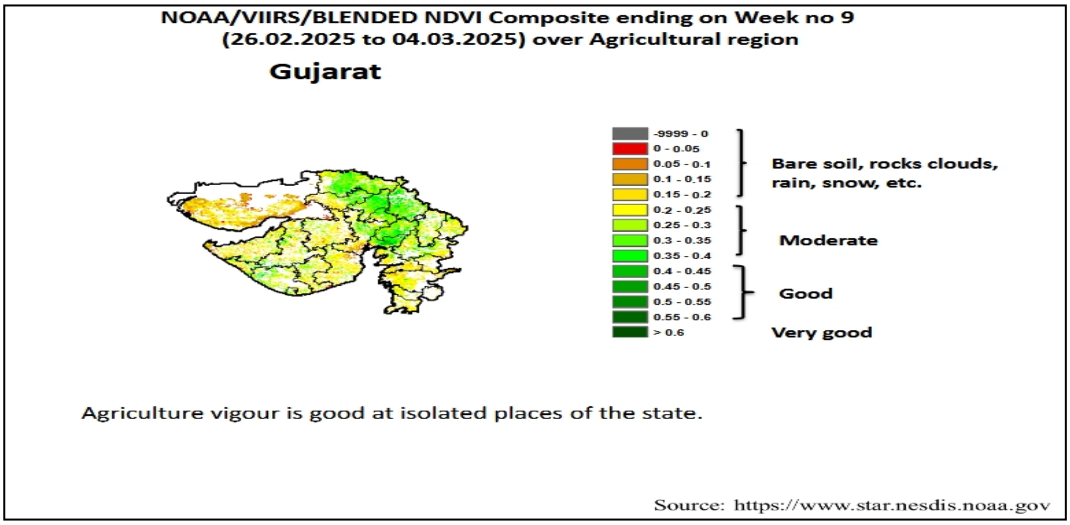
- **Standardized Precipitation Index**: - For the period **26th December, 2024 to 22nd January, 2025.** Gir Somnath district considered under the mildly dry condition.
- **As per ERFS products, no rainfall and $T_{max.}$ & T_{min} normal may occur in Saurashtra & Kutch region during 09th to 15tn March, 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.**
- **After harvesting of rabi crops, take the soil samples and send to the soil testing laboratory for the soil analysis.**
- **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	**Sucking pest**	**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

			beetle is observed with aphid then postpone the spraying operation. ➢ Interculturing and hand weeding should be carried out in groundnut.
Wheat	-	**Physiological Maturity**	➢ 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 Maturity**	Harvesting operation should be carried out at physiological maturity stage.
Coriander	-	**Pod Maturity**	Harvesting operation should be carried out at physiological maturity stage.
Summer Green gram	-	**Sowing / Germination**	➢ The planning should be done for the sowing of green gram, procure certified seeds, fertilizers, chemicals and advances. ➢ Apply 20 kg nitrogen, 40 kg phosphorus per ha and give irrigation to the crop. ➢ Before sowing the seeds should be treated with 3 gm thiram or mencozeb per 1 kg of seed. ➢ Apply irrigation to the crop if need.
Summer Black gram	-	**Sowing / Germination**	➢ The planning should be done for the sowing of black gram, procure certified seeds, fertilizers, chemicals and advances. ➢ Apply 20 kg nitrogen, 40 kg phosphorus per ha and give irrigation to the crop. ➢ Before sowing the seeds should be treated with 3 gm thiram or mencozeb per 1 kg of seed.

AMFU,JAU

			➢ Apply irrigation to the crop if need.
Summer Sesame	-	**Sowing / Germination**	➢ The planning should be done for the sowing of sesame, procure certified seeds, fertilizers, chemicals and advances. ➢ Apply 12.5 kg nitrogen, 12.5 kg phosphorus per ha and give irrigation to the crop. ➢ In sesame apply 54.3 kg DAP/ha & 87.4 kg urea/ha at the time of sowing. ➢ Apply irrigation to the crop if need.
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.
Livestock	-	-	➢ To provide adequate food & clean water for drinking and keep the animals clean shed.

AMFU,JAU

			➢ 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 Seva (GKMS)
J.A.U., Junagadh

AMFU,JAU,Junagadh