
 આજાદી કા અમૃત મહોત્સવ	ગ્રામીણ કૃષિ મૌસમ સેવા કૃષિ હવામાન સેલ કૃષિ વિજ્ઞાન વિભાગ જુનાગઢ કૃષિ યુનિવર્સિટી જુનાગઢ - ૩૬૨૦૦૧ ઈમેઈલ:- amfund@yhaoo.com ફોન નં. ૦૨૮૫-૨૬૭૦૧૩૯	 
---	--	--

હવામાન આગાહી આધારીત દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર ખેત આબોહવાકીય વિસ્તારનાં જુનાગઢ જીલ્લા માટે કૃષિ સલાહ બુલેટીન
 (કૃષિ હવામાન સેલ, જુનાગઢ કૃષિ યુનિવર્સિટી અને ભારત હવામાન વિભાગ દ્વારા સંપન્ન)

વાર:- મંગળવાર

તારીખ:-૦૪/૦૬/૨૦૨૪

હવામાન આગાહી આધારીત બુલેટીન: ૦૧૯ (૨૦૨૪-૨૫)

પાછલા પાંચ દિવસનું હવામાન (તારીખ:- ૩૦ મે થી ૦૩ જૂન, ૨૦૨૪)					હવામાન પરિબલો	હવામાન આગાહી આગામી પાંચ દિવસ માટે (તારીખ:- ૦૫ થી ૦૯ જૂન, ૨૦૨૪) માન્ય ૦૯ જૂન, ૨૦૨૪ સવારના ૮:૩૦ વાગ્યાં સુધી				
૩૦/૦૫	૩૧/૦૫	૦૧/૦૬	૦૨/૦૬	૦૩/૦૬	તારીખ	૦૫/૦૬	૦૬/૦૬	૦૭/૦૬	૦૮/૦૬	૦૯/૦૬
૦	૦	૦	૦	૦	વરસાદ(મિમી)	૦	૦	૦	૦	૦
૩૭.૫	૩૮.૦	૩૯.૬	૩૮.૩	૩૯.૨	મહત્તમ તાપમાન (°સે.ગ્રે)	૪૦	૪૦	૪૦	૪૦	૪૦
૨૮.૦	૨૭.૯	૨૮.૦	૨૮.૦	૨૮.૧	લઘુત્તમ તાપમાન (°સે.ગ્રે)	૨૭	૨૭	૨૭	૨૮	૨૮
ચોખ્ખું	ચોખ્ખું	ચોખ્ખું	મોટેભાગે ચોખ્ખું	મોટેભાગે ચોખ્ખું	વાદળની સ્થિતિ	મોટેભાગે વાદળછાયું	અંશત વાદળછાયું	અંશત વાદળછાયું	અંશત વાદળછાયું	મોટેભાગે વાદળછાયું
૭૯	૮૦	૭૯	૮૦	૭૯	સવારના ભેજના ટકા	૮૧	૮૦	૮૧	૭૯	૭૮
૫૦	૪૬	૪૪	૪૧	૪૩	બપોરબાદ ના ભેજના ટકા	૪૧	૪૧	૪૨	૪૨	૪૩
૧૫.૫	૧૨.૩	૧૩.૩	૧૨.૪	૭.૯	પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	૧૯.૦	૨૦.૦	૨૦.૦	૨૦.૦	૨૦.૦
૨૩૦	૨૫૦	૨૩૦	૨૫૦	૨૫૦	પવનની દિશા	૨૪૮	૨૪૮	૨૪૯	૨૪૮	૨૫૨

સામાન્ય સલાહ

ભારત સરકારશ્રીના હવામાન વિભાગ તરફથી મળેલ હવામાન આગાહીની માહિતી અનુસાર અત્રેનાં ગ્રામીણ કૃષિ મૌસમ સેવા યોજના, જુનાગઢ કૃષિ યુનિવર્સિટી, જુનાગઢ તરફથી જણાવવામા આવે છે કે દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર ખેત આબોહવાકીય વિસ્તારના જુનાગઢ જીલ્લામાં આગામી તારીખ ૦૫/૦૬/૨૦૨૪ થી ૦૯/૦૬/૨૦૨૪ દરમિયાન આકાશ મુખ્યત્વે આગામી પાંચ દિવસોમાં મુખ્યત્વે અંશત વાદળછાયું થી મોટેભાગે વાદળછાયું રહેશે, જીલ્લામાં આગામી પાંચ દિવસો દરમિયાન વરસાદની શક્યતાઓ નહિવત છે. પવનની ઝડપ ૧૯ થી ૨૦ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા રહેશે. આ સમયગાળામાં મહત્તમ તાપમાન ૪૦ ડીગ્રી સેન્ટીગ્રેડ રહેશે તેમજ લઘુત્તમ તાપમાન ૨૭ થી ૨૮ ડીગ્રી સેન્ટીગ્રેડ રહેવાની સંભાવના છે.

✦ માન્ય વરસાદની સૂચી મુજબ જુનાગઢ જિલ્લામાં ૨૭ સપ્ટેમ્બર થી ૨૫ ઓક્ટોબર, ૨૦૨૩ નાં સમયગાળા દરમિયાન મધ્યમ લેજની સ્થિતિ જોવા મળેલ છે.

✦ સાપ્તાહિક હવામાન આગાહીની સૂચી મુજબ સૌરાષ્ટ્ર અને કચ્છનાં વિસ્તારોમાં તા.૦૯/૦૬/૨૦૨૪ થી તા.૧૫/૦૬/૨૦૨૪ દરમિયાન વરસાદ સામાન્ય થી નીચે & મહત્તમ તાપમાન અને લઘુત્તમ તાપમાન સામાન્ય રહેવાની શક્યતાઓ છે.

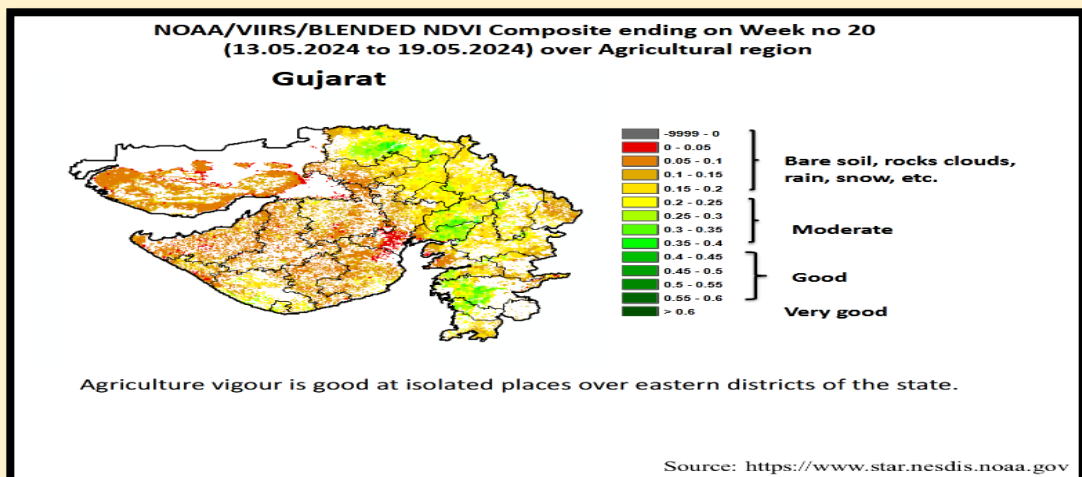
✦ મેઘદૂત એપ્લિકેશન:- કૃષિ હવામાન સલાહ સેવા અને હવામાન આગાહી અંગેની જાણકારી મેળવવા માટે ડાઉનલોડ કરો મેઘદૂત એપ્લિકેશન કે જે ખેડૂતોને તેમની સ્થાનિક ભાષામાં સ્થાન, પાક અને પશુધન વિશે હવામાન આધારિત કૃષિ સલાહ પ્રદાન કરશે.

મેઘદૂત એપ્લિકેશનને ડાઉનલોડ કરવા માટે નીચેની લિંક પર ક્લિક કરો.

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


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

- ✓ જો સૂકાયેલ કણસલાં કે કાપણી કરેલ ઉનાળુ પાક/ધાસચારો ખેતરમાં પડેલ હોય તો યોગ્ય જગ્યાએ સંગ્રહ કરવો.
- ✓ દેહધાર્મિક પરિપક્વ થયેલ ઉનાળુ પાકોની સમયસર કાપણી અને લણણી ની કામગીરી પુર્ણ કરી ઉત્પાદન સલામત જગ્યાએ સંગ્રહ કરવું.
- ❖ ખેતરમાંથી જમીનના નમુના લેવા અને જમીન પૃથ્થકરણ કરવા માટે લેબોરેટરીમાં મોકલી આપવા.
- ❖ ખેતરના સેઢા,પાળા અને વરસાદના પાણી નિકાલની ગટર ને ચોખ્ખાં કરી ને આગામી ચોમાસા માટે ખેતર ને તૈયાર કરવું.
- ❖ કોમ્પોસ્ટ, દેશી ખાતર અને જીપ્સમ ભલામણ મુજબ યાસમાં ભરવા.
- ❖ આગામી ચોમાસાની ઋતુમાં વાવણી માટે ખેડૂતોને સારી ગુણવત્તા અને વધારે ઉત્પાદન આપતી જાતોના પ્રમાણિત બીજની પસંદગી કરીને મેળવી લેવાની સલાહ આપવામાં આવે છે.
- ❖ જો સિંચાઈની પૂરતી સગવડ હોય તો ખરીફ મગફળી અને કપાસ પાકનું આગોતરુ વાવેતર કરવા ખેત આયોજન કરવું.



પાકનું નામ	પાક અવસ્થા	રોગ/જીવાત/ જાત	કૃષિ સલાહ
ચોમાસું મગફળી	આગોતરું વાવેતર / ઉગાવો	અર્ધવેલડી જાત- જીજી.૨૦ અથવા ઉભડી જાતો જીજી.૨ જીજી.૫ જીજી.૭ ટી.જી. ૨૬	<ul style="list-style-type: none"> ❖ પિયતની સગવડ હોય તો ખરીફ મગફળીનું આગોતરું વાવેતર કરવું. ❖ વાવેતર માટે અર્ધવેલડી જાત- જીજી.૨૦ અથવા ઉભડી જાતો જીજી.૨ જીજી.૫ જીજી.૭ ટી.જી. ૨૬ ની પસંદગી કરવી. ❖ ચોમાસુ મગફળીના પાકને હેક્ટરે ૧૨.૫ કિ.ગ્રા નાઇટ્રોજન અને ૨૫ કિ.ગ્રા ફોસ્ફરસ ખાતર તરીકે વાવણી વખતે યાસમાં ઓરીને આપવા. ❖ વાવેતર સમયે ડીએપી ૫૪.૩ કીલો અને ૬ કીલો યુરીયા/હે. અને એરંડીનો ખોળ ૫૦૦ કી.ગ્રા./હે. અથવા જીપ્સમ ૫૦૦ કી.ગ્રા./હે. સાથે એરંડીનો ખોળ ૫૦૦ કી.ગ્રા./હે પાયામા આપવો. ❖ વાવતી વખતે બીયારણને થાયરમ અથવા મેકોઝેબ અથવા વીટાવેક્ષ દવાનો ૨-૩ ગ્રામ/કી. બીજને પટ આપવો.
કપાસ	જમીનની તૈયારી	ગુજરાત હાઈબ્રીડ કપાસ-૬, ૮, ૧૨ (બોલગાર્ડ-૨) કે બી.ટી. કપાસ	<ul style="list-style-type: none"> ❖ કપાસ વાવણી માટે નવી બહાર પાડેલ વધુ ઉત્પાદન આપતી બીટી હાઈબ્રિડ કપાસ ગુજરાત હાઈબ્રીડ કપાસ-૬, ૮, ૧૨ (બોલગાર્ડ-૨) પસંદ કરવી કે બી.ટી. કપાસનું વિશ્વાષપાત્ર બીયારણ જ ખરીદવું. ❖ પિયતની સગવડ હોય તો ચોમાસા પહેલા વાવેતર કરવા માટે ખેડ કરી જમીન તૈયારી કરવી. ❖ કપાસનું વિશ્વાષપાત્ર સર્ટીફાઈડ બીજ ખરીદવું.
મગફળી	પરિપક્વતા	-	❖ મગફળીનાં પાકની દેહધાર્મિક પરીપક્વ અવસ્થાએ કાપણી અને લણણી ની કામગીરી કરવી.
મગ	પરિપક્વતા	-	❖ મગના પાકની દેહધાર્મિક પરીપક્વ અવસ્થાએ કાપણી અને લણણી ની કામગીરી કરવી.
અડદ	પરિપક્વતા	-	❖ અડદના પાકની દેહધાર્મિક પરીપક્વ અવસ્થાએ કાપણી અને લણણી ની કામગીરી કરવી.
તલ	પરિપક્વતા	-	❖ તલના પાકની દેહધાર્મિક પરીપક્વ અવસ્થાએ કાપણી અને લણણી ની કામગીરી કરવી.
આંબા	ફળ પરિપક્વતા	-	<ul style="list-style-type: none"> ❖ આંબાનાં બગીચામાં નિયમિત પીયત આપવું. ❖ શાખ પડે એટલે પરીપક્વ કેરી ઉતારી ગ્રેડીંગ કરી બજારમાં વહેંચાણ માટે મોકલવી.
શાકભાજી	વૃધ્ધી / ફુલ / ફળ	-	<ul style="list-style-type: none"> ❖ પાકમાં દવા છાંટવાનું અને ખાતર આપવું કામ આ સમયગાળામાં કરવું. ❖ પાકમાં હાથથી નિંદામણ અને આંતરખેડની કામગીરી કરવી. ❖ શાકભાજી પાકોને સમયસર પીયત આપવું.

			❖ શાકભાજીના પાકોને નીદામણ મુક્ત કરવું અને નિયમિત પિયત આપવું. શાકભાજી ને સમયસર ઉતારી ગ્રેડીંગ કરી બજારમાં મુકવા.
પશુપાલન	-	-	❖ પશુઓને યોગ્ય આહાર આપવો & પીવા માટે યોખ્ખું ઠંડું પાણી આપવું અને પશુઓના રહેઠાણ ચોખ્ખા રાખવા. ❖ માખી મચ્છરથી રક્ષણ માટે ફીનાઈલ છાટવું. ❖ પશુઓને યોગ્ય આહારમાં ખનિજયુક્ત મિશ્રણ સાથે સંગ્રહિત ચારા આપો. ચારા ને સલામત સ્થળે સંગ્રહિત કરવો જોઈએ. ❖ ચારા માટે ચાફ કટર વાપરો. ❖ પશુઓમાં ઈતરડીના નિયંત્રણ માટે ડેલ્ટામેથ્રીન અથવા એમીટાઝ ૨ મીલી/ ૧ લીટર પાણીમાં નાખીને છાટવી. ❖ દુધાળા પશુઓના આઉને ઝીંક ઓક્સાઈડ અથવા બોરીક પાવડરથી બરાબર સાફ કરવા.

  આજ્ઞાદીકા અમૃત મહોત્સવ	ગ્રામીણ કૃષિ મૌસમ સેવા કૃષિ હવામાન સેલ કૃષિ વિજ્ઞાન વિભાગ જૂનાગઢ કૃષિ યુનિવર્સિટી જૂનાગઢ - ૩૬૨૦૦૧ ઈમેઈલ:- amfujnd@yahoo.com ફોન નં. ૦૨૮૫-૨૬૭૦૧૩૯	 
--	---	---

હવામાન આગાહી આધારિત દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર ખેત આબોહવાકીય વિસ્તારનાં પોરબંદર જીલ્લા માટે કૃષિ સલાહ બુલેટીન (કૃષિ હવામાન સેલ, જૂનાગઢ કૃષિ યુનિવર્સિટી અને ભારત હવામાન વિભાગ દ્વારા સંપન્ન)

વાર:- મંગળવાર

તારીખ: ૦૪/૦૬/૨૦૨૪

હવામાન આગાહી આધારિત બુલેટીન: ૦૧૯ (૨૦૨૪-૨૫)

પાછલા પાંચ દિવસનું હવામાન (તારીખ:- ૩૦ મે થી ૦૩ જૂન, ૨૦૨૪)					હવામાન પરિબલો	હવામાન આગાહી આગામી પાંચ દિવસ માટે (તારીખ:- ૦૫ થી ૦૯ જૂન, ૨૦૨૪) માન્ય ૦૯ જૂન, ૨૦૨૪ સવારના ૮:૩૦ વાગ્યાં સુધી				
૩૦/૦૫	૩૧/૦૫	૦૧/૦૬	૦૨/૦૬	૦૩/૦૬	તારીખ	૦૫/૦૬	૦૬/૦૬	૦૭/૦૬	૦૮/૦૬	૦૯/૦૬
૦	૦	૦	૦	૦	વરસાદ(મિમી)	૦	૦	૦	૦	૦
૩૪.૮	૩૫.૪	૩૫.૨	૩૫.૫	૩૫.૪	મહત્તમ તાપમાન (°સે.ગ્રે)	૩૬	૩૬	૩૬	૩૬	૩૬
૨૮.૬	૨૮.૬	૨૯.૦	૨૯.૦	૨૮.૮	લઘુત્તમ તાપમાન (°સે.ગ્રે)	૨૯	૨૯	૨૯	૨૯	૩૦
મોટેભાગે ચોખ્ખું	મોટેભાગે ચોખ્ખું	મોટેભાગે ચોખ્ખું	મોટેભાગે વાદળછાયું	મોટેભાગે વાદળછાયું	વાદળની સ્થિતિ	મોટેભાગે વાદળછાયું	મોટેભાગે વાદળછાયું	અંશત વાદળછાયું	અંશત વાદળછાયું	અંશત વાદળછાયું
૭૦	૭૬	૭૫	૭૬	૭૨	સવારના ભેજના ટકા	૮૦	૮૦	૮૧	૮૧	૮૧

૭૦	૭૦	૭૦	૬૮	૬૯	બપોરબાદ ના ભેજના ટકા	૫૫	૫૭	૫૮	૫૯	૫૮
૧૬.૭	૧૪.૮	૨૦.૪	૧૪.૮	૧૪.૮	પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	૨૦.૦	૨૨.૦	૨૨.૦	૨૨.૦	૨૨.૦
૨૭૦	૨૩૦	૨૫૦	૨૩૦	૨૯૦	પવનની દિશા	૨૪૮	૨૪૮	૨૪૮	૨૪૮	૨૫૨

સામાન્ય સલાહ

ભારત સરકારશ્રીના હવામાન વિભાગ તરફથી મળેલ હવામાન આગાહીની માહિતી અનુસાર અત્રેના ગ્રામીણ કૃષિ મૌસમ સેવા યોજના, જૂનાગઢ કૃષિ યુનિવર્સિટી, જૂનાગઢ તરફથી જણાવવામા આવે છે કે દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર ખેત આબોહવાકીય વિસ્તારના પોરબંદર જીલ્લામાં આગામી તારીખ ૦૫/૦૬/૨૦૨૪ થી ૦૯/૦૬/૨૦૨૪ દરમિયાન આકાશ મુખ્યત્વે આગામી પાંચ દિવસોમાં મુખ્યત્વે અંશત વાદળછાયું થી મોટેભાગે વાદળછાયું રહેશે, જીલ્લામાં આગામી પાંચ દિવસો દરમિયાન વરસાદની શક્યતાઓ નહિવત છે. પવનની ઝડપ ૨૦ થી ૨૨ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા રહેશે. આ સમયગાળામાં મહત્તમ તાપમાન ૩૬ ડીગ્રી સેન્ટીગ્રેડ રહેશે તેમજ લઘુત્તમ તાપમાન ૨૯ થી ૩૦ ડીગ્રી સેન્ટીગ્રેડ રહેવાની સંભાવના છે.

✦ માન્ય વરસાદની સૂચી મુજબ પોરબંદર જીલ્લામાં ૨૭ સપ્ટેમ્બર થી ૨૫ ઓક્ટોબર, ૨૦૨૩ નાં સમયગાળા દરમિયાન મધ્યમ સૂકી સ્થિતિ જોવા મળેલ છે.

✦ સાપ્તાહિક હવામાન આગાહીની સૂચી મુજબ સૌરાષ્ટ્ર અને કચ્છનાં વિસ્તારોમાં તા.૦૯/૦૬/૨૦૨૪ થી તા.૧૫/૦૬/૨૦૨૪ દરમિયાન વરસાદ સામાન્ય થી નીચે & મહત્તમ તાપમાન અને લઘુત્તમ તાપમાન સામાન્ય રહેવાની શક્યતાઓ છે.

✦ મેઘદૂત એપ્લિકેશન:-કૃષિ હવામાન સલાહ સેવા અને હવામાન આગાહી અંગેની જાણકારી મેળવવા માટે ડાઉનલોડ કરો મેઘદૂત એપ્લિકેશન કે જે ખેડૂતોને તેમની સ્થાનિક ભાષામાં સ્થાન, પાક અને પશુધન વિશે હવામાન આધારિત કૃષિ સલાહ પ્રદાન કરશે.

મેઘદૂત એપ્લિકેશનને ડાઉનલોડ કરવા માટે નીચેની લિંક પર ક્લિક કરો.

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

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

✓ જો સૂકાયેલ કણસલાં કે કાપણી કરેલ ઉનાળુ પાક/ધાસચારો ખેતરમાં પડેલ હોય તો યોગ્ય જગ્યાએ સંગ્રહ કરવો.

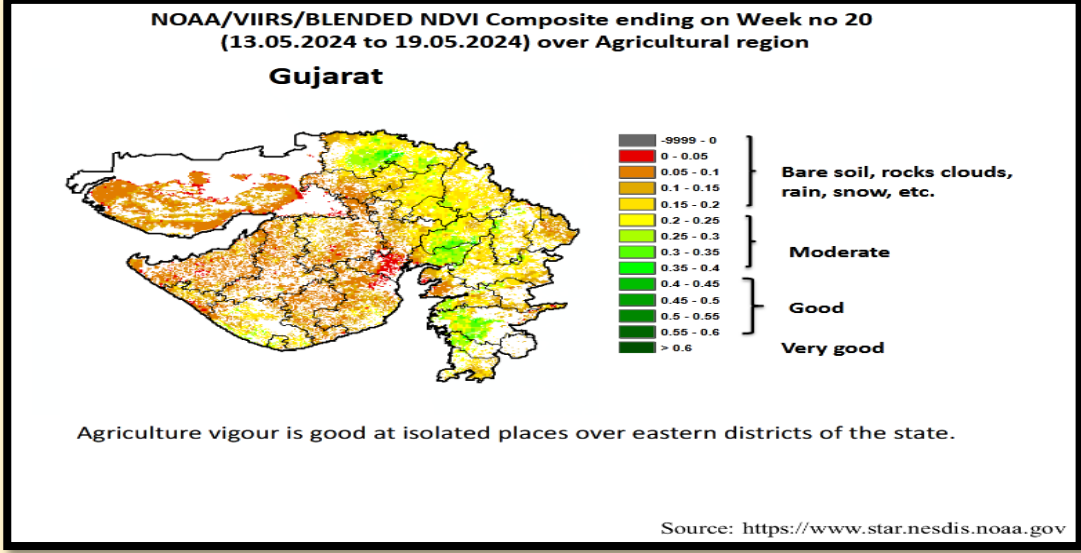
✓ દેહધાર્મિક પરિપક્વ થયેલ ઉનાળુ પાકોની સમયસર કાપણી અને લણણી ની કામગીરી પુર્ણ કરી ઉત્પાદન સલામત જગ્યાએ સંગ્રહ કરવું.

❖ ખેતરમાંથી જમીનના નમુના લેવા અને જમીન પૃથ્થકરણ કરવા માટે લેબોરેટરીમાં મોકલી આપવા.

❖ ખેતરના સેઢા,પાળા અને વરસાદના પાણી નિકાલની ગટર ને ચોખ્ખાં કરી ને આગામી ચોમાસા માટે ખેતર ને તૈયાર કરવું.

❖ કોમ્પોસ્ટ, દેશી ખાતર અને જીપ્સમ ભલામણ મુજબ યાસમાં ભરવા.

- ❖ આગામી ચોમાસાની ઋતુમાં વાવણી માટે ખેડૂતોને સારી ગુણવત્તા અને વધારે ઉત્પાદન આપતી જાતોના પ્રમાણિત બીજની પસંદગી કરીને મેળવી લેવાની સલાહ આપવામાં આવે છે.
- ❖ જો સિંચાઈની પૂરતી સગવડ હોય તો ખરીફ મગફળી અને કપાસ પાકનું આગોતરું વાવેતર કરવા ખેત આયોજન કરવું.



પાકનું નામ	પાક અવસ્થા	રોગ/જીવાત/ જાત	કૃષિ સલાહ
ચોમાસું મગફળી	આગોતરું વાવેતર / ઉગાવો	અર્ધવેલડી જાત- જીજી.૨૦ અથવા ઉલડી જાતો જીજી.૨ જીજી.૫ જીજી.૭ ટી.જી. ૨૬	<ul style="list-style-type: none"> ❖ પિયતની સગવડ હોય તો ખરીફ મગફળીનું આગોતરું વાવેતર કરવું. ❖ વાવેતર માટે અર્ધવેલડી જાત- જીજી.૨૦ અથવા ઉલડી જાતો જીજી.૨ જીજી.૫ જીજી.૭ ટી.જી. ૨૬ ની પસંદગી કરવી. ❖ ચોમાસુ મગફળીના પાકને હેક્ટરે ૧૨.૫ કિ.ગ્રા નાઇટ્રોજન અને ૨૫ કિ.ગ્રા ફોસ્ફરસ ખાતર તરીકે વાવણી વખતે ચાસમાં ઓરીને આપવા. ❖ વાવેતર સમયે ડીએપી ૫૪.૩ કીલો અને ૬ કીલો યુરીયા/હે. અને એરંડીનો ખોળ ૫૦૦ કી.ગ્રા./હે. અથવા જીપ્સમ ૫૦૦ કી.ગ્રા./હે. સાથે એરંડીનો ખોળ ૫૦૦ કી.ગ્રા./હે પાયામા આપવો. ❖ વાવતી વખતે બીયારણને થાયરમ અથવા મેકોઝેબ અથવા વીટાવેક્ષ દવાનો ૨-૩ ગ્રામ/કી. બીજને પટ આપવો.
કપાસ	જમીનની તૈયારી	ગુજરાત હાઈબ્રીડ કપાસ- ૬, ૮, ૧૨ (બોલગાર્ડ-૨) કે બી.ટી. કપાસ	<ul style="list-style-type: none"> ❖ કપાસ વાવણી માટે નવી બહાર પાડેલ વધુ ઉત્પાદન આપતી બીટી હાઈબ્રીડ કપાસ ગુજરાત હાઈબ્રીડ કપાસ-૬, ૮, ૧૨ (બોલગાર્ડ-૨) પસંદ કરવી કે બી.ટી. કપાસનું વિશ્વાષપાત્ર બીયારણ જ ખરીદવું. ❖ પિયતની સગવડ હોય તો ચોમાસા પહેલા વાવેતર કરવા માટે ખેડ કરી જમીન તૈયારી કરવી.

			❖ કપાસનું વિશ્વાષપાત્ર સર્ટીફાઈડ બીજ ખરીદવું.
મગફળી	પરિપક્વતા	-	❖ મગફળીનાં પાકની દેહધાર્મિક પરીપક્વ અવસ્થાએ કાપણી અને લણણી ની કામગીરી કરવી.
મગ	પરિપક્વતા	-	❖ મગના પાકની દેહધાર્મિક પરીપક્વ અવસ્થાએ કાપણી અને લણણી ની કામગીરી કરવી.
અડદ	પરિપક્વતા	-	❖ અડદના પાકની દેહધાર્મિક પરીપક્વ અવસ્થાએ કાપણી અને લણણી ની કામગીરી કરવી.
તલ	પરિપક્વતા	-	❖ તલના પાકની દેહધાર્મિક પરીપક્વ અવસ્થાએ કાપણી અને લણણી ની કામગીરી કરવી.
આંબા	ફળ પરિપક્વતા	-	❖ આંબાનાં બગીચામાં નિયમિત પીયત આપવું. ❖ શાખ પડે એટલે પરીપક્વ કેરી ઉતારી ગ્રેડીંગ કરી બજારમાં વહેંચાણ માટે મોકલવી.
શાકભાજી	વૃધ્ધી / ફુલ / ફળ	-	❖ પાકમાં દવા છાંટવાનું અને ખાતર આપવું કામ આ સમયગાળામાં કરવું. ❖ પાકમાં હાથથી નિંદામણ અને આંતરખેડની કામગીરી કરવી. ❖ શાકભાજી પાકોને સમયસર પીયત આપવું. ❖ શાકભાજીના પાકોને નીદામણ મુક્ત કરવું અને નિયમિત પિયત આપવું. શાકભાજી ને સમયસર ઉતારી ગ્રેડીંગ કરી બજારમાં મુકવા.
પશુપાલન	-	-	❖ પશુઓને યોગ્ય આહાર આપવો & પીવા માટે ચોખ્ખું પાણી આપવું અને પશુઓના રહેઠાણ ચોખ્ખા રાખવા. ❖ માખી મચ્છરથી રક્ષણ માટે ફીનાઈલ છાટવું. ❖ પશુઓને યોગ્ય આહારમાંખનિજયુક્ત મિશ્રણ સાથે સંગ્રહિત ચારા આપો. ચારા ને સલામત સ્થળે સંગ્રહિત કરવો જોઈએ. ❖ ચારા માટે ચાફ કટર વાપરો. ❖ પશુઓમાં ઈતરડીના નિયંત્રણ માટે ડેલ્ટામેથ્રીન અથવા એમીટાઝ ૨ મીલી/ ૧ લીટર પાણીમાં નાખીને છાટવી. ❖ દુધાળા પશુઓના આઉને ઝીંક ઓક્સાઈડ અથવા બોરીક પાવડરથી બરાબર સાફ કરવા.



75
आज़ादी का
अमृत महोत्सव

ગ્રામીણ કૃષિ મૌસમ સેવા
કૃષિ હવામાન સેલ
કૃષિ વિજ્ઞાન વિભાગ
જુનાગઢ કૃષિ યુનિવર્સિટી
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 યુનિવર્સિટી અને ભારત હવામાન વિભાગ દ્વારા સંપન્ન)

વાર:- મંગળવાર

તારીખ:-૦૪/૦૬/૨૦૨૪

હવામાન આગાહી આધારીત બુલેટીન: ૦૧૯ (૨૦૨૪-૨૫)

પાછલા પાંચ દિવસનું હવામાન (તારીખ:- ૩૦ મે થી ૦૩ જૂન, ૨૦૨૪)					હવામાન પરિબલો	હવામાન આગાહી આગામી પાંચ દિવસ માટે (તારીખ:- ૦૫ થી ૦૯ જૂન, ૨૦૨૪) માન્ય ૦૫ જૂન, ૨૦૨૪. સવારના ૮:૩૦ વાગ્યાં સુધી				
૩૦/૦૫	૩૧/૦૫	૦૧/૦૬	૦૨/૦૬	૦૩/૦૬	તારીખ	૦૫/૦૬	૦૬/૦૬	૦૭/૦૬	૦૮/૦૬	૦૯/૦૬
૦	૦	૦	૦	૦	વરસાદ(મિમી)	૦	૦	૦	૦	૦
૩૪.૬	૩૫.૪	૩૫.૦	૩૫.૦	૩૫.૨	મહત્તમ તાપમાન (°સે.ગ્રે)	૩૬	૩૬	૩૬	૩૬	૩૬
૨૮.૯	૨૯.૧	૨૮.૯	૨૯.૩	૨૯.૪	લઘુત્તમ તાપમાન (°સે.ગ્રે)	૨૯	૨૯	૨૯	૩૦	૩૦
અંશત વાદળછાયું	મોટેભાગે ચોખ્ખું	મોટેભાગે ચોખ્ખું	મોટેભાગે ચોખ્ખું	મોટેભાગે ચોખ્ખું	વાદળની સ્થિતિ	મોટેભાગે વાદળછાયું	મોટેભાગે વાદળછાયું	અંશત વાદળછાયું	અંશત વાદળછાયું	મોટેભાગે વાદળછાયું
૮૪	૮૮	૮૪	૮૩	૮૦	સવારના ભેજના ટકા	૮૩	૮૩	૮૪	૮૨	૮૧
૮૨	૭૯	૭૮	૭૬	૭૩	બપોરબાદ ના ભેજના ટકા	૫૧	૫૩	૫૧	૫૨	૫૩
૫.૬	૩.૭	૫.૬	૩.૭	૩.૭	પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	૧૯.૦	૧૯.૦	૨૦.૦	૧૯.૦	૨૦.૦
૨૫૦	૯૯	૨૫૦	૯૯	૯૯	પવનની દિશા (ડિગ્રી)	૨૪૮	૨૪૯	૨૫૨	૨૫૭	૨૫૭

સામાન્ય સલાહ

ભારત સરકારશ્રીના હવામાન વિભાગ તરફથી મળેલ હવામાન આગાહીની માહિતી અનુસાર અત્રેના ગ્રામીણ કૃષિ મૌસમ સેવા યોજના, જુનાગઢ કૃષિ યુનિવર્સિટી, જુનાગઢ તરફથી જણાવવામા આવે છે કે દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર ખેત આબોહવાકીય વિસ્તારના ગીર સોમનાથ જીલ્લામાં આગામી તારીખ ૦૫/૦૬/૨૦૨૪ થી ૦૯/૦૬/૨૦૨૪ દરમિયાન આકાશ મુખ્યત્વે આગામી દિવસોમાં મુખ્યત્વે અંશત વાદળછાયું થી મોટેભાગે વાદળછાયું રહેશે, જીલ્લામાં આગામી પાંચ દિવસો દરમિયાન વરસાદની શક્યતાઓ નહિવત છે. પવનની ઝડપ ૧૯ થી ૨૦ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતાઓ રહેશે. આ સમયગાળામાં મહત્તમ તાપમાન ૩૬ ડીગ્રી સેન્ટીગ્રેડ રહેશે તેમજ લઘુત્તમ તાપમાન ૨૯ થી ૩૦ ડીગ્રી સેન્ટીગ્રેડ રહેવાની સંભાવના છે.

✦ માન્ય વરસાદની સૂચી મુજબ ગીર સોમનાથ જીલ્લામાં ૨૭ સપ્ટેમ્બર થી ૨૫ ઓક્ટોબર, ૨૦૨૩ નાં સમયગાળા દરમિયાન મધ્યમ ભેજની સ્થિતિ જોવા મળેલ છે.

✦ સાપ્તાહિક હવામાન આગાહીની સૂચી મુજબ સૌરાષ્ટ્ર અને કચ્છનાં વિસ્તારોમાં તા.૦૯/૦૬/૨૦૨૪ થી તા.૧૫/૦૬/૨૦૨૪ દરમિયાન વરસાદ અને સામાન્ય થી નીચે & મહત્તમ તાપમાન અને લઘુત્તમ તાપમાન સામાન્ય રહેવાની શક્યતાઓ છે.

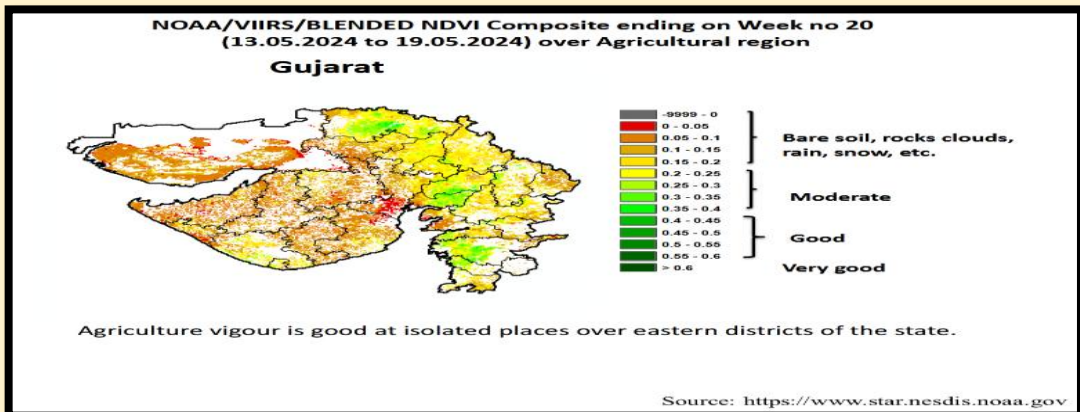
✦ મેઘદૂત એપ્લિકેશન:- કૃષિ હવામાન સલાહ સેવા અને હવામાન આગાહી અંગેની જાણકારી મેળવવા માટે ડાઉનલોડ કરો મેઘદૂત એપ્લિકેશન કે જે ખેડૂતોને તેમની સ્થાનિક ભાષામાં સ્થાન, પાક અને પશુધન વિશે હવામાન આધારિત કૃષિ સલાહ પ્રદાન કરશે.

મેઘદૂત એપ્લિકેશનને ડાઉનલોડ કરવા માટે નીચેની લિંક પર ક્લિક કરો.

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

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

- ✓ જો સૂકાયેલ કણસલાં કે કાપણી કરેલ ઉનાળુ પાક/ધાસચારો ખેતરમાં પડેલ હોય તો યોગ્ય જગ્યાએ સંગ્રહ કરવો.
- ✓ દેહધાર્મિક પરિપક્વ થયેલ ઉનાળુ પાકોની સમયસર કાપણી અને લણણી ની કામગીરી પુર્ણ કરી ઉત્પાદન સલામત જગ્યાએ સંગ્રહ કરવું.
- ❖ ખેતરમાંથી જમીનના નમુના લેવા અને જમીન પૃથ્થકરણ કરવા માટે લેબોરેટરીમાં મોકલી આપવા.
- ❖ ખેતરના સેઢા, પાળા અને વરસાદના પાણી નિકાલની ગટર ને ચોખ્ખાં કરી ને આગામી ચોમાસા માટે ખેતર ને તૈયાર કરવું.
- ❖ કોમ્પોસ્ટ, દેશી ખાતર અને જીપ્સમ ભલામણ મુજબ યાસમાં ભરવા.
- ❖ આગામી ચોમાસાની ઋતુમાં વાવણી માટે ખેડૂતોને સારી ગુણવત્તા અને વધારે ઉત્પાદન આપતી જાતોના પ્રમાણિત બીજની પસંદગી કરીને મેળવી લેવાની સલાહ આપવામાં આવે છે.
- ❖ જો સિંચાઈની પૂરતી સગવડ હોય તો ખરીફ મગફળી અને કપાસ પાકનું આગોતરું વાવેતર કરવા ખેત આયોજન કરવું.



પાકનું નામ	પાક અવસ્થા	રોગ/જીવાત/ જાત	કૃષિ સલાહ
ચોમાસું મગફળી	આગોતરું વાવેતર / ઉગાવો	અર્ધવેલડી જાત- જીજી.૨૦ અથવા ઉભડી જાતો જીજી.૨ જીજી.૫ જીજી.૭ ટી.જી. ૨૬	<ul style="list-style-type: none"> ❖ પિયતની સગવડ હોય તો ખરીફ મગફળીનું આગોતરું વાવેતર કરવું. ❖ વાવેતર માટે અર્ધવેલડી જાત- જીજી.૨૦ અથવા ઉભડી જાતો જીજી.૨ જીજી.૫ જીજી.૭ ટી.જી. ૨૬ ની પસંદગી કરવી. ❖ ચોમાસુ મગફળીના પાકને હેક્ટરે ૧૨.૫ કિ.ગ્રા નાઇટ્રોજન અને ૨૫ કિ.ગ્રા ફોસ્ફરસ ખાતર તરીકે વાવણી વખતે ચાસમાં ઓરીને આપવા. ❖ વાવેતર સમયે ડીએપી ૫૪.૩ કીલો અને ૬ કીલો યુરીયા/હે. અને એરંડીનો ખોળ ૫૦૦ કી.ગ્રા./હે. અથવા જીપ્સમ ૫૦૦ કી.ગ્રા./હે. સાથે એરંડીનો ખોળ ૫૦૦ કી.ગ્રા./હે પાચામા આપવો. ❖ વાવતી વખતે બીયારણને થાયરમ અથવા મેંકોઝેબ અથવા વીટાવેક્ષ દવાનો ૨-૩ ગ્રામ/કી. બીજને પટ આપવો.
કપાસ	જમીનની તૈયારી	ગુજરાત હાઈબ્રીડ કપાસ- ૬, ૮, ૧૨ (બોલગાર્ડ-૨) કે બી.ટી. કપાસ	<ul style="list-style-type: none"> ❖ કપાસ વાવણી માટે નવી બહાર પાડેલ વધુ ઉત્પાદન આપતી બીટી હાઈબ્રિડ કપાસ ગુજરાત હાઈબ્રીડ કપાસ-૬, ૮, ૧૨ (બોલગાર્ડ-૨) પસંદ કરવી કે બી.ટી. કપાસનું વિશ્વાષપાત્ર બીયારણ જ ખરીદવું. ❖ પિયતની સગવડ હોય તો ચોમાસા પહેલા વાવેતર કરવા માટે ખેડ કરી જમીન તૈયારી કરવી. ❖ કપાસનું વિશ્વાષપાત્ર સર્ટીફાઈડ બીજ ખરીદવું.
મગફળી	પરિપક્વતા	-	❖ મગફળીનાં પાકની દેહધાર્મિક પરીપક્વ અવસ્થાએ કાપણી અને લણણી ની કામગીરી કરવી.
મગ	પરિપક્વતા	-	❖ મગના પાકની દેહધાર્મિક પરીપક્વ અવસ્થાએ કાપણી અને લણણી ની કામગીરી કરવી.
અડદ	પરિપક્વતા	-	❖ અડદના પાકની દેહધાર્મિક પરીપક્વ અવસ્થાએ કાપણી અને લણણી ની કામગીરી કરવી.
તલ	પરિપક્વતા	-	❖ તલના પાકની દેહધાર્મિક પરીપક્વ અવસ્થાએ કાપણી અને લણણી ની કામગીરી કરવી.
આંબા	ફળ પરિપક્વતા	-	<ul style="list-style-type: none"> ❖ આંબાનાં બગીચામાં નિયમિત પીયત આપવું. ❖ શાખ પડે એટલે પરીપક્વ કેરી ઉતારી ગ્રેડીંગ કરી બજારમાં વહેંચાણ માટે મોકલવી.
શાકભાજી	વૃધ્ધી / ફુલ / ફળ	-	❖ પાકમાં દવા છાંટવાનું અને ખાતર આપવનું કામ આ સમયગાળામાં કરવું.

			<ul style="list-style-type: none"> ❖ પાકમાં હાથથી નિંદામણની કામગીરી કરવી. ❖ શાકભાજી પાકોને સમયસર પીયત આપવું. ❖ શાકભાજીના પાકોને નીંદામણ મુક્ત કરવું અને નિયમિત પિયત આપવું. શાકભાજી ને સમયસર ઉતારી ગ્રેડીંગ કરી બજારમાં મુકવા.
પશુપાલન	-	-	<ul style="list-style-type: none"> ❖ પશુઓને યોગ્ય આહાર આપવો & પીવા માટે ચોખ્ખું ઠંડું પાણી આપવું અને પશુઓના રહેઠાણ ચોખ્ખા રાખવા. ❖ માખી મચ્છરથી રક્ષણ માટે ફીનાઈલ છાટવું. ❖ પશુઓને યોગ્ય આહારમાં ખનિજયુક્ત મિશ્રણ સાથે સંગ્રહિત ચારા આપો. ચારા ને સલામત સ્થળે સંગ્રહિત કરવો જોઈએ. ❖ ચારા માટે ચાફ કટર વાપરો. ❖ પશુઓમાં ઈતરડીના નિયંત્રણ માટે ડેલ્ટામેથ્રીન અથવા એમીટાઝ ૨ મીલી/ ૧ લીટર પાણીમાં નાખીને છાટવી. ❖ દુધાળા પશુઓના આઉને ઝીંક ઓક્સાઈડ અથવા બોરીક પાવડરથી બરાબર સાફ કરવા.

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

AMFU, JAU, J



75
आज़ादी का
अमृत महोत्सव

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

E-mail: amfujnd@yahoo.com

Phone: 0285-2670139



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

Day:- Tuesday

Date: 04-06-2024

Agromet Advisory Service bulletin. No:- 019 (2024-25)

Observed Weather during last Five days (Dated 30 th May to 03 rd June,2024)					Weather Parameters	Weather Forecast upcoming Five days (Valid for 05 th to 09 th June, 2024) until 08:30 hrs of 09-06-2024				
30/05	31/05	01/06	02/06	03/06	Date	05/06	06/06	07/06	08/06	09/06
0	0	0	0	0	Rainfall(mm)	0	0	0	0	0
37.5	38.0	39.6	38.3	39.2	T _{max} (°C)	40	40	40	40	40
28.0	27.9	28.0	28.0	28.1	T _{min} (°C)	27	27	27	28	28
0	0	2	2	2	Cloud Cover	5	4	4	4	5
79	80	79	80	79	RH-I (%)	81	80	81	79	78
50	46	44	41	43	RH-II (%)	41	41	42	42	43
15.5	12.3	13.3	12.4	7.9	Wind speed (km/hr)	19.0	20.0	20.0	20.0	20.0
230	250	230	250	250	Wind direction	248	248	249	248	252

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 partly cloudy to mainly cloudy.
	Temperature	Maximum and minimum temperature likely to be in range of 40°C and 27 - 28°C , respectively.
	RH (%)	The Relative Humidity is likely to be in the range of 41 – 81 % .
	Wind Direction and Wind Speed	Direction and speed of wind is to be mainly W and 19 – 20 km/h , respectively.

✦ **Standardized Precipitation Index:** For the period of **28th September to 25th October, 2023**, Junagadh district considered under the mildly wet condition.

✦ As per ERFs products, **below normal** rainfall and T_{max} . & T_{min} . **normal** may occur in Saurashtra & Kutch region during **09th to 15th June, 2024**.

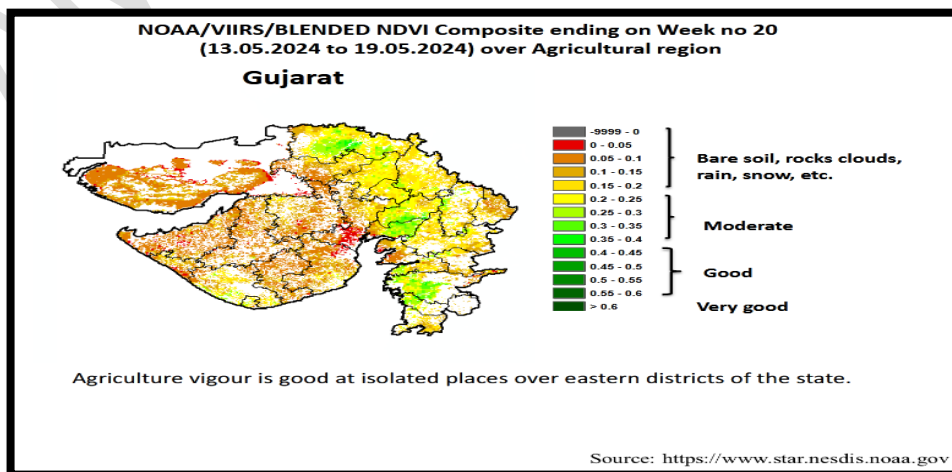
✦ **MEGHDOOT Mobile Application:-** **Download** the MEGHDOOT mobile application for Agromet Advisory Services and information on weather forecasting, which will provide weather based agricultural advice to farmers for their location, crops and livestock in their local language.

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>

- ✓ If dried hay or harvested summer crop / fodder is lying in the field, store it in the right place.
- ✓ Complete harvesting & threshing of physiological mature summer crop timely and store production in safe place.
- ❖ To take the soil samples from the field and send to the soil testing laboratory for the soil analysis.
- ❖ Cleaning ridge, fencing and drainage system of the field and preparing the field for the next monsoon.
- ❖ Compost, FYM fertilizers and gypsum filling in the furrow as recommended.
- ❖ Farmers are advised to procure good quality and select the certified seed with high yielding variety of Kharif crops for sowing next monsoon season.
- ❖ If adequate irrigation facilities are available then farm planning should be done for pre-sowing of *Kharif* groundnut and cotton crop.



Crop	Variety/ Pest/Insect	Stage	Agro met Advisories
Kharif Groundnut	GG.20 or erect GG.2, GG.5, GG.7 and TG-26	Pre-sowing / Germination	<ul style="list-style-type: none"> ➤ If irrigation facility is available than pre-sowing of Kharif groundnut should be done. ➤ For pre-sowing of Kharif groundnut select semi-spread GG.20 or erect GG.2, GG.5, GG.7 and TG-26 varieties. ➤ In Kharif groundnut apply 12.5 kg N/ha and 25 kg P/ha at the time of sowing. ➤ Apply 54.3 kg/ha DAP, 6 kg/ha Urea and 500 kg/ha Castor cake as basal dose. ➤ Seed should be treatment with Dithane M-45/ mencozeb/vitavax @ 2 - 3 grams per kg of seeds before sowing.
Cotton	Gujarat Hybrid Cotton-6, 8, 12' (Bolegaurd-2) or Govt. approved varieties of B.T. cotton	Land Preparation	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Farmers are advised to procure the seed of high yielding variety of BT hybrid Cotton 'Gujarat Hybrid Cotton-6, 8, 12' (Bolegaurd-2) or Govt. approved varieties of B.T. cotton for sowing. ➤ Prepare land for sowing of cotton and B.T. cotton. ➤ Select the certified seed of cotton for cultivation.
Groundnut	-	Maturity	➤ Harvesting and threshing operation should be carried out at physiological maturity stage.
Green gram	-	Maturity	➤ Harvesting and threshing operation should be carried out at maturity stage.
Black gram	-	Maturity	➤ Harvesting and threshing operation should be carried out at physiological maturity stage.

Sesame	-	Maturity	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Harvesting and threshing operation should be carried out at physiological maturity stage.
Mango	-	Fruit maturity	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Apply irrigation regularly in mango orchard. ➤ To pick the mango fruit at physiological maturity stage and send it to the market often grading for selling.
Vegetable crops	-	Sowing/ Flowering/ Fruiting	<ul style="list-style-type: none"> ➤ To apply fertilizer and any agro-chemicals to the crops during this period. ➤ To the spray of agrochemicals during this period. ➤ Hand weeding and interculturing operation should be carry out. ➤ To apply irrigation to the crop at regular interval. ➤ Keep vegetable crop weed free, apply irrigation regularly and send vegetable fruit to the market often grading.
Livestock	-	-	<ul style="list-style-type: none"> ➤ To provide adequate food & clean cool 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. ➤ 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.

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

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

Day:- Tuesday

Date: 04-06-2024

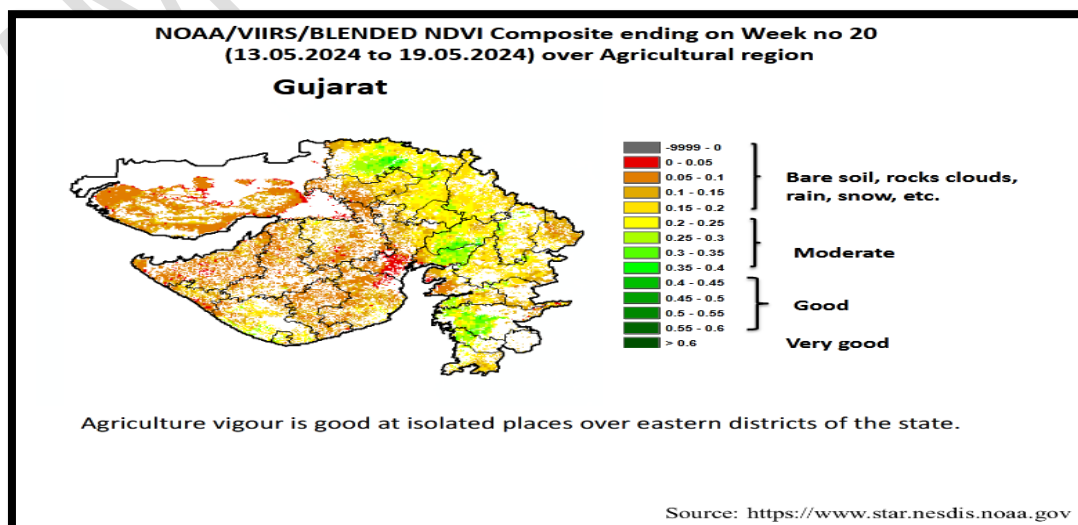
Agromet Advisory Service bulletin. No:- 019 (2024-25)

Observed Weather during last Five days (Dated 30 th May to 03 rd June,2024)					Weather Parameters	Weather Forecast upcoming Five days (Valid for 05 th to 09 th June,2024) until 08:30 hrs of 09-06-2024				
30/05	31/05	01/06	02/06	03/06	Date	05/06	06/06	07/06	08/06	09/06
0	0	0	0	0	Rainfall(mm)	0	0	0	0	0
34.8	35.4	35.2	35.5	35.4	Tmax (°C)	36	36	36	36	36
28.6	28.6	29.0	29.0	28.8	Tmin (°C)	29	29	29	29	30
2	2	1	5	5	Cloud Cover	5	5	4	4	4
70	76	75	76	72	RH-I (%)	80	80	81	81	81
70	70	70	68	69	RH-II (%)	55	57	58	59	58
16.7	14.8	20.4	14.8	14.8	Wind speed (km/hr)	20.0	22.0	22.0	22.0	22.0
270	230	250	230	290	Wind direction	248	248	248	248	252

Agro meteorological Advisories

General Advice	<p>Rain fall</p> <p>Temperature</p> <p>RH (%)</p> <p>Wind Direction and Wind Speed</p>	<p>As per IMD Forecast, There is forecasting of no rainfall occurs during next five days. Sky will be remaining partly cloudy to mainly cloudy.</p> <p>Maximum and minimum temperature likely to be in range of 36°C and 29 - 30°C, respectively.</p> <p>The Relative Humidity is likely to be in the range of 55 – 81 %.</p> <p>Direction and speed of wind is to be mainly W and 20 – 22 km/h, respectively.</p>
-----------------------	--	--

- ❖ ~~Standardized Precipitation Index~~: For the period ~~28th September to 25th October, 2023~~. Porbandar district considered under the mildly dry condition.
- ❖ As per ERFIS products, **below normal** rainfall and T_{max} & T_{min} **normal** may occur in Saurashtra & Kutch region during **09th to 15th June, 2024**.
- ❖ **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>
- ✓ If dried hay or harvested summer crop / fodder is lying in the field, store it in the right place.
- ✓ Complete harvesting & threshing of physiological mature summer crops timely and store production in safe place.
- ❖ Take the soil samples from the field and send to the soil testing laboratory for the soil analysis.
- ❖ Cleaning ridge, fencing and drainage system of the field and preparing the field for the next monsoon.
- ❖ Compost, FYM fertilizers and gypsum filling in the furrow as recommended.
- ❖ Farmers are advised to procure good quality and select the certified seed with high yielding variety of Kharif crops for sowing next monsoon season.
- ❖ If adequate irrigation facilities are available then farm planning should be done for pre-sowing of *Kharif* groundnut and cotton crop.



Crop	Variety/ Pest / Insect	Stage	Agro met Advisories
Kharif Groundnut	GG.20 or erect GG.2, GG.5, GG.7 and TG- 26	Pre-sowing / Germination	<ul style="list-style-type: none"> ➤ If irrigation facility is available than pre-sowing of Kharif groundnut should be done. ➤ For pre-sowing of Kharif groundnut select semi-spread GG.20 or erect GG.2, GG.5, GG.7 and TG-26 varieties. ➤ In Kharif groundnut apply 12.5 kg N/ha and 25 kg P/ha at the time of sowing. ➤ Apply 54.3 kg/ha DAP, 6 kg/ha Urea and 500 kg/ha Castor cake as basal dose. ➤ Seed should be treatment with Dithane M-45/ mencozeb/vitavax @ 2 - 3 grams per kg of seeds before sowing.
Cotton	Gujarat Hybrid Cotton-6, 8, 12' (Bolegaurd-2) or Govt. approved varieties of B.T. cotton	Land Preparation	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Farmers are advised to procure the seed of high yielding variety of BT hybrid Cotton 'Gujarat Hybrid Cotton-6, 8, 12' (Bolegaurd-2) or Govt. approved varieties of B.T. cotton for sowing. ➤ Prepare land for sowing of cotton and B.T. cotton. ➤ Select the certified seed of cotton for cultivation.
Groundnut	-	Maturity	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Harvesting and threshing operation should be carried out at physiological maturity stage.
Green gram	-	Maturity	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Harvesting and threshing operation should be carried out at maturity stage.
Black gram	-	Maturity	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Harvesting and threshing operation should be carried out at physiological maturity stage.

Sesame	-	Maturity	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Harvesting and threshing operation should be carried out at physiological maturity stage.
Mango	-	Fruit maturity	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Apply irrigation regularly in mango orchard. ➤ To pick the mango fruit at physiological maturity stage and send it to the market often grading for selling.
Vegetable crops	-	Sowing/ Flowering/ Fruiting	<ul style="list-style-type: none"> ➤ To apply fertilizer and any agro-chemicals to the crops during this period. ➤ To the spray of agrochemicals during this period. ➤ Hand weeding and interculturing operation should be carry out. ➤ To apply irrigation to the crop at regular interval. ➤ Keep vegetable crop weed free, apply irrigation regularly and send vegetable fruit to the market often grading.
Livestock	-	-	<ul style="list-style-type: none"> ➤ To provide adequate food & clean cool 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.

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

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: 04-06-2024

Agromet Advisory Service Bulletin. No:- 019 (2024-25)

Observed Weather during last Five days (Dated 30 th May to 03 rd June,2024)					Weather Parameters	Weather Forecast upcoming Five days (Valid for 05 th to 09 th June,2024) until 08:30 hrs of 09-06-2024				
30/05	31/05	01/06	02/06	03/06	Date	05/06	06/06	07/06	08/06	09/06
0	0	0	0	0	Rainfall(mm)	0	0	0	0	0
34.6	35.4	35.0	35.0	35.2	Tmax (°C)	36	36	36	36	36
28.9	29.1	28.9	29.3	29.4	Tmin (°C)	29	29	29	30	30
3	1	1	1	2	Cloud cover	5	5	4	4	6
84	88	81	83	80	RH-I (%)	83	83	84	82	81
82	79	78	76	73	RH-II (%)	51	53	51	52	53
5.6	3.7	5.6	3.7	3.7	Wind speed (km/hr)	19.0	19.0	20.0	19.0	20.0
250	99	250	99	99	Wind direction	248	249	252	257	257

Agro meteorological Advisories

General Advice	<p>Rain fall</p> <p>Temperature</p> <p>RH (%)</p> <p>Wind Direction and Wind Speed</p>	<p>As per IMD Forecast, There is forecasting of no rainfall occurs during next five days. Sky will be remaining partly cloudy to mainly cloudy.</p> <p>Maximum and minimum temperature likely to be in range of 36°C and 29 - 30°C, respectively.</p> <p>The Relative Humidity is likely to be in the range of 51 – 84 %.</p> <p>Direction and speed of wind is to be mainly W and around 19 – 20 km/h, respectively.</p>
-----------------------	--	---

~~✦ Standardized Precipitation Index: For the period 28th September to 25th October, 2023.~~

Gir Somnath district considered under the mildly wet condition.

✦ As per ERFIS products, **below normal** rainfall and T_{max} . & T_{min} . **normal** may occur in Saurashtra & Kutch region during 09th to 15th June, 2024.

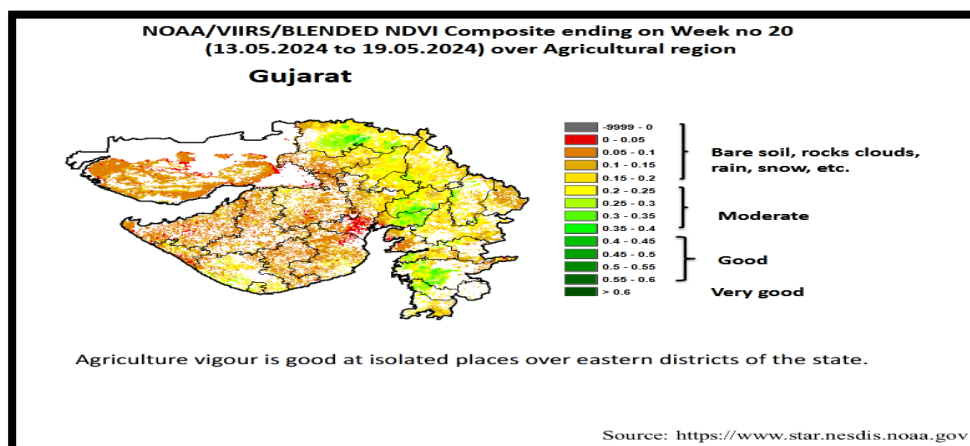
✦ **MEGHDOOT Mobile Application**: **Download** the MEGHDOOT mobile application for Agromet Advisory Services and information on weather forecasting, which will provide weather based agricultural advice to farmers for their location, crops and livestock in their local language.

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>

- ✓ If dried hay or harvested summer crop / fodder is lying in the field, store it in the right place.
- ✓ Complete harvesting & threshing of physiological mature summer crops timely and store production in safe place.
- ❖ To take the soil samples from the field and send to the soil testing laboratory for the soil analysis.
- ❖ Cleaning ridge, fencing and drainage system of the field and preparing the field for the next monsoon.
- ❖ Compost, FYM fertilizers and gypsum filling in the furrow as recommended.
- ❖ Farmers are advised to procure good quality and select the certified seed with high yielding variety of Kharif crops for sowing next monsoon season.
- ❖ If adequate irrigation facilities are available then farm planning should be done for pre-sowing of Kharif groundnut and cotton crop.



Crop	Variety/ Pest / Insect	Stage	Agro met Advisories
Kharif Groundnut	GG.20 or erect GG.2, GG.5, GG.7 and TG-26	Pre-sowing / Germination	<ul style="list-style-type: none"> ➤ If irrigation facility is available than pre-sowing of Kharif groundnut should be done. ➤ For pre-sowing of Kharif groundnut select semi-spread GG.20 or erect GG.2, GG.5, GG.7 and TG-26 varieties. ➤ In Kharif groundnut apply 12.5 kg N/ha and 25 kg P/ha at the time of sowing. ➤ Apply 54.3 kg/ha DAP, 6 kg/ha Urea and 500 kg/ha Castor cake as basal dose. ➤ Seed should be treatment with Dithane M-45/ mencozeb/vitavax @ 2 - 3 grams per kg of seeds before sowing.
Cotton	Gujarat Hybrid Cotton-6, 8, 12' (Bolegaurd- 2) or Govt. approved varieties of B.T. cotton	Land Preparation	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Farmers are advised to procure the seed of high yielding variety of BT hybrid Cotton 'Gujarat Hybrid Cotton-6, 8, 12' (Bolegaurd-2) or Govt. approved varieties of B.T. cotton for sowing. ➤ Prepare land for sowing of cotton and B.T. cotton. ➤ Select the certified seed of cotton for cultivation.
Groundnut	-	Maturity	➤ Harvesting and threshing operation should be carried out at physiological maturity stage.
Green gram	-	Maturity	➤ Harvesting and threshing operation should be carried out at maturity stage.
Black gram	-	Maturity	➤ Harvesting and threshing operation should be carried out at physiological maturity stage.

Sesame	-	Maturity	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Harvesting and threshing operation should be carried out at physiological maturity stage.
Mango	-	Fruit maturity	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Apply irrigation regularly in mango orchard. ➤ To pick the mango fruit at physiological maturity stage and send it to the market often grading for selling.
Vegetable crops	-	Sowing/ Flowering/ Fruiting	<ul style="list-style-type: none"> ➤ To apply fertilizer and any agro-chemicals to the crops during this period. ➤ To the spray of agrochemicals during this period. ➤ Hand weeding and interculturing operation should be carry out. ➤ To apply irrigation to the crop at regular interval. ➤ Keep vegetable crop weed free, apply irrigation regularly and send vegetable fruit to the market often grading.
Livestock	-	-	<ul style="list-style-type: none"> ➤ To provide adequate food & clean cool 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 Seva (GKMS)
J.A.U., Junagadh

AMFU, JAU, Junagadh