



ગ્રામીણકૃષિ મૌસમ સેવા
કૃષિ હવામાન સેલ
કૃષિ વિજ્ઞાન વિભાગ
જૂનાગઢ કૃષિ યુનિવર્સિટી
જૂનાગઢ - 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 યુનિવર્સિટી અને ભારત હવામાન વિભાગ દ્વારા સંપન્ન)

વાર:- શુક્રવાર

તારીખ:-૩૦/૦૫/૨૦૨૫

હવામાન આગાહી આધારીત બુલેટીન: ૧૮ (૨૦૨૫-૨૬)

પાછલા પાંચ દિવસનું હવામાન (તારીખ:- ૨૦ થી ૨૬ મે, ૨૦૨૫)					હવામાન પરિબલો	હવામાન આગાહી આગામી પાંચ દિવસ માટે (તારીખ:- ૩૧ મે થી ૦૪ જુન, ૨૦૨૫) માન્ય ૦૪ જુન, ૨૦૨૫. સવારના ૮:૩૦ વાગ્યાં સુધી				
૨૫/૦૫	૨૬/૦૫	૨૭/૦૫	૨૮/૦૫	૨૯/૦૫	તારીખ	૩૧/૦૫	૦૧/૦૬	૦૨/૦૬	૦૩/૦૬	૦૪/૦૬
૦	૦	૦	૦	૦	વરસાદ(મિમી)	૦	૦	૦	૦	૦
૩૮.૫	૩૯.૦	૩૮.૯	૩૩.૦	૩૬.૧	મહત્તમ તાપમાન (°સે.ગ્રે)	૩૯	૩૮	૩૮	૩૮	૩૯
૨૭.૫	૨૮.૦	૨૮.૯	૨૭.૯	૨૭.૬	લઘુત્તમ તાપમાન (°સે.ગ્રે)	૨૬	૨૭	૨૭	૨૭	૨૬
મોટેભાગે વાદળછાયું	વાદળછાયું	વાદળછાયું	વાદળછાયું	મોટેભાગે વાદળછાયું	વાદળની સ્થિતિ	મોટેભાગે વાદળછાયું	મોટેભાગે વાદળછાયું	મોટેભાગે વાદળછાયું	અંશત: વાદળછાયું	અંશત: વાદળછાયું
૭૯	૭૭	૭૮	૮૧	૭૭	સવારના ભેજના ટકા	૭૦	૭૦	૭૦	૭૦	૭૦
૪૨	૪૫	૬૨	૫૦	૪૯	બપોરબાદના ભેજના ટકા	૪૫	૫૦	૫૦	૫૦	૪૫
૭.૭	૭.૩	૧૦.૮	૭.૯	૯.૨	પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	૨૪	૨૭	૨૫	૨૪	૨૨
૨૫૦	૨૫૦	૨૩૦	૨૫૦	૨૩૦	પવનની દિશા	૨૫૮	૨૪૨	૨૩૦	૨૨૮	૨૩૪

સામાન્ય સલાહ

ભારત સરકારશ્રીના હવામાન વિભાગ તરફથી મળેલ હવામાન આગાહીની માહિતી અનુસાર અત્રેનાં ગ્રામીણ કૃષિ મૌસમ સેવા યોજના, જૂનાગઢ કૃષિ યુનિવર્સિટી, જૂનાગઢ તરફથી જણાવવામા આવે છેકે દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર ખેત આબોહવાકીય વિસ્તારના જુનાગઢ જીલ્લામાં આગામી તારીખ ૩૧/૦૫/૨૦૨૫ થી ૦૪/૦૬/૨૦૨૫ દરમિયાન આકાશ મુખ્યત્વે આગામી પાંચ દિવસોમાં મુખ્યત્વે અંશત વાદળછાયું થી મોટેભાગે વાદળછાયું રહેશે, જીલ્લામાં આગામી પાંચ દિવસો દરમિયાન વરસાદની શક્યતાઓ નહીવત છે. પવનની ઝડપ ૨૨ થી ૨૭ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા રહેશે. આ સમયગાળામાં મહત્તમ તાપમાન ૩૮ થી ૩૯ ડીગ્રી સેન્ટીગ્રેડ રહેશે તેમજ લઘુત્તમ તાપમાન ૨૬ થી ૨૭ ડીગ્રી સેન્ટીગ્રેડ રહેવાની સંભાવના છે.

✦ માન્ય વરસાદની સૂચી મુજબ જુનાગઢ જિલ્લામાં ૧૩ માર્ચ થી ૦૯ એપ્રિલ, ૨૦૨૫ નાં સમયગાળા દરમિયાન મધ્યમ ભેજની સ્થિતિ જોવા મળેલ છે.

✦ સાપ્તાહિક હવામાન આગાહીની સૂચી મુજબ સૌરાષ્ટ્ર અને કચ્છનાં વિસ્તારોમાં તા.૦૪/૦૬/૨૦૨૫ થી તા. ૧૦/૦૬/૨૦૨૫ દરમિયાન વરસાદ સામાન્ય થી ઉપર & મહત્તમ તાપમાન સામાન્ય મધ્યમ થી નીચે અને લઘુત્તમ તાપમાન સામાન્ય રહેવાની શક્યતાઓ છે.

✦ મેઘદૂત એપ્લિકેશન:-કૃષિ હવામાન સલાહ સેવા અને હવામાન આગાહી અંગેની જાણકારીમેળવવામાટે ડાઉનલોડ કરો મેઘદૂત એપ્લિકેશન કે જે ખેડૂતોને તેમનીસ્થાનિક ભાષામાંસ્થાન, 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>

❖ ઉનાળું પાકોની કાપણી થઈ ગયા બાદ આખા ખેતરનું અવલોકન કરી જમીનના નમુના લેવા અને પૃથ્થકરણ કરવા માટે લેબોરેટરીમાં મોકલી આપવા.

❖ ઉનાળુ શાકભાજી અને ઘાસચારાના પાકોને સાંજના સમયે જરૂરિયાત મુજબ હળવું પીયત આપવું.

❖ આગામી ચોમાસુ પાકોના વાવેતર માટે ખેત આયોજન કરવું તે મુજબ બીયારણ, ખાતર અને દવાનો પુરવઠો મેળવી લેવો.

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

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

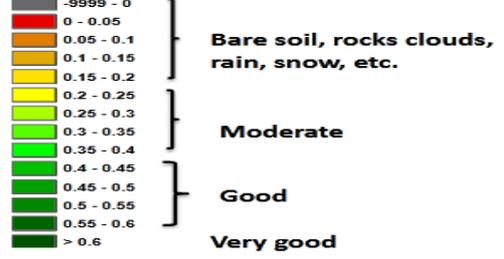
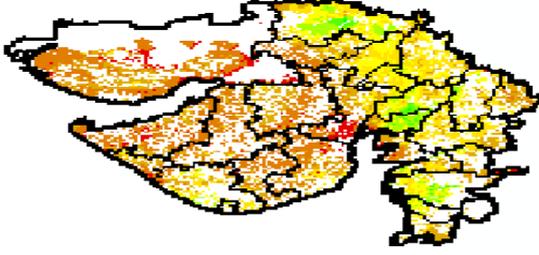
❖ ખેતરના સેઢા,પાળા અને વરસાદના પાણી નિકાલની ગટર ને ચોખ્ખાં કરી ને આગામી ચોમાસા માટે ખેતર ને તૈયાર કરવું.

❖ ખેડૂતોને આગામી ખરીફપાકોની વાવણી માટે ખેતરો તૈયાર કરવા અને તે મુજબ બીજ ની વ્યવસ્થા કરવા સલાહ આપવામાં આવે છે.

❖ આગામી ચોમાસાની ઋતુમાં વાવણી માટે ખેડૂતોને સારી ગુણવત્તા અને વધારે ઉત્પાદન આપતી જાતોના પ્રમાણિત બીજની પસંદગી કરીને મેળવી લેવાની સલાહ આપવામાં આવે છે.

NOAA/VIIRS/BLENDED NDVI Composite ending on Week no 19
(21.05.2025 to 28.05.2025) over Agricultural region

Gujarat



Agriculture vigour is moderate at few places of the eastern part of the state.

પાકનું નામ	પાક અવસ્થા	રોગ / જીવાત / જાત	કૃષિ સલાહ
ઉનાળું મગફળી	દેહધાર્મિક પરિપક્વતા	-	❖ પાકની કાપણી અને લણણીની કામગીરી સમયસર કરવી. ❖ ઉત્પાદનને સલામત જગ્યાએ સંગ્રહ કરવો.
ઉનાળું મગ	દેહધાર્મિક પરિપક્વતા	-	❖ પાકની કાપણી અને લણણીની કામગીરી સમયસર કરવી. ❖ ઉત્પાદનને સલામત જગ્યાએ સંગ્રહ કરવો.
ઉનાળું અડદ	દેહધાર્મિક પરિપક્વતા	-	❖ પાકની કાપણી અને લણણીની કામગીરી સમયસર કરવી. ❖ ઉત્પાદનને સલામત જગ્યાએ સંગ્રહ કરવો.
ઉનાળું તલ	દેહધાર્મિક પરિપક્વતા	-	❖ પાકની કાપણી અને લણણીની કામગીરી સમયસર કરવી. ❖ ઉત્પાદનને સલામત જગ્યાએ સંગ્રહ કરવો.
ચોમાસું મગફળી	જમીન તૈયારી / વાવેતર	અર્ધવેલડી અથવા ઉભડી જાતો	❖ વાવેતર માટે સારી ગુણવત્તા અને વધારે ઉત્પાદન આપતી મગફળીની જાતોના પ્રમાણિત બીજની પસંદગી કરીને મેળવી લેવું. ❖ પિયતની સગવડ હોય તો ખરીફ મગફળીનું આગોતરું વાવેતર કરવું. ❖ પૂરતો વાવણી લાયક વરસાદ થયે મગફળીના પાકનું સમયસર વાવેતર કરવું.
સોયાબીન	જમીન તૈયારી / વાવેતર	-	❖ વાવેતર માટે સારી ગુણવત્તા અને વધારે ઉત્પાદન આપતી સોયાબીનની જાતોના પ્રમાણિત બીજની પસંદગી કરીને લેવી. ❖ પૂરતો વાવણી લાયક વરસાદ થયે સોયાબીનના પાકનું સમયસર વાવેતર કરવું.

કપાસ	જમીન તૈયારી / વાવેતર	-	<ul style="list-style-type: none"> ❖ વાવેતર માટે સારી ગુણવત્તા અને વધારે ઉત્પાદન આપતી કપાસની જાતોના પ્રમાણિત બીજની પસંદગી કરીને મેળવી લેવું. ❖ પૂરતો વાવણી લાયક વરસાદ થયે કપાસના પાકનું સમયસર વાવેતર કરવું.
આંબા	દેહધાર્મિક પરિપક્વતા	-	<ul style="list-style-type: none"> ❖ ભારે પવનનાં સમયગાળામાં આંબાની ડાળીઓને લાકડાંનાં ટેકા આપવા. ❖ પરિપક્વ થયેલ ફળને સમયસર ઉતારીને સુરક્ષિત જગ્યાએ રાખવાની વ્યવસ્થા કરવી.
શાકભાજી	કુલ/ ફળ	-	<ul style="list-style-type: none"> ❖ શાકભાજીના પાકોને નીદામણ મુક્ત કરવું. શાકભાજી ને સમયસર ઉતારી ગ્રેડીંગ કરી બજારમાં મુકવા. ❖ આગાહી સમયગાળા દરમિયાન ખેતર પરનાં બધાં ખેતકાર્યો હવામાન પરિસ્થિતિ મુજબ કરવા.
પશુપાલન	-	-	<ul style="list-style-type: none"> ❖ પશુઓને યોગ્ય આહારઆપવો & 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.

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



75
आज़ादी का
अमृत महोत्सव

ग्रामीण कृषि मौसम सेवा
कृषि हवामान सेल
कृषि विज्ञान विभाग
जूनागढ कृषि युनिवर्सिटी
जूनागढ - 352001

ईमेल:- amfujnd@yhaoo.com ફોન નં. 02745-2590136



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

વાર:- શુક્રવાર

તારીખ:-30/04/2024

હવામાન આગાહી આધારીત બુલેટીન: ૧૮ (૨૦૨૫-૨૬)

પાછલા પાંચ દિવસનું હવામાન (તારીખ:- ૨૩ થી ૨૭ મે, ૨૦૨૫)					હવામાન પરિબલો	હવામાન આગાહી આગામી પાંચ દિવસ માટે (તારીખ:- ૩૧ મે થી ૦૪ જુન, ૨૦૨૫) માન્ય ૦૪ જુન, ૨૦૨૫ સવારના ૮:૩૦ વાગ્યાં સુધી				
૨૩/૦૫	૨૪/૦૫	૨૫/૦૫	૨૬/૦૫	૨૭/૦૫	તારીખ	૩૧/૦૫	૦૧/૦૬	૦૨/૦૬	૦૩/૦૬	૦૪/૦૬
૧.૦	-	-	-	-	વરસાદ(મિમી)	૦	૦	૦	૦	૦
૩૫.૫	-	-	-	-	મહત્તમ તાપમાન (°સે.ગ્રે)	૩૫	૩૫	૩૫	૩૫	૩૬
૨૬.૫	-	-	-	-	લઘુત્તમ તાપમાન (°સે.ગ્રે)	૨૮	૨૮	૨૮	૨૮	૨૮
મોટેભાગે વાદળછાયું	-	-	-	-	વાદળની સ્થિતિ	મોટેભાગે વાદળછાયું	મોટેભાગે વાદળછાયું	મોટેભાગે વાદળછાયું	અંશત: વાદળછાયું	અંશત: વાદળછાયું
૭૬	-	-	-	-	સવારના ભેજના ટકા	૭૫	૭૫	૭૫	૭૫	૭૫
૬૧	-	-	-	-	બપોરબાદના ભેજના ટકા	૭૦	૭૦	૭૦	૭૦	૭૦
૨૦.૪	-	-	-	-	પવનની ગતિ(કિમી/કલાક)	૩૧	૩૩	૩૦	૨૮	૨૬
૨૮૦	-	-	-	-	પવનની દિશા	૨૬૧	૨૪૩	૨૩૨	૨૩૦	૨૩૮

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 ૩૧/૦૫/૨૦૨૫ થી ૦૪/૦૬/૨૦૨૫ દરમિયાન આકાશ મુખ્યત્વે આગામી પાંચ દિવસોમાં મુખ્યત્વે અંશત વાદળછાયું થી મોટેભાગે વાદળછાયું રહેશે, જીલ્લામાં આગામી પાંચ દિવસો દરમિયાન વરસાદની શક્યતાઓ નહીવત છે. પવનની ઝડપ ૨૬ થી ૩૩ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા રહેશે. આ સમયગાળામાં મહત્તમ તાપમાન ૩૫ થી ૩૬ ડીગ્રી સેન્ટીગ્રેડ રહેશે તેમજ લઘુત્તમ તાપમાન ૨૮ થી ૨૮ ડીગ્રી સેન્ટીગ્રેડ રહેવાની સંભાવના છે.

✦ માન્ય વરસાદની સૂચી મુજબ પોરબંદર જીલ્લામાં ૧૦ એપ્રિલ થી ૦૭ મે, ૨૦૨૫ નાં સમયગાળા દરમિયાન હળવી સૂકી સ્થિતિ જોવા મળેલ છે.

✦ સાપ્તાહિક હવામાન આગાહીની સૂચી મુજબ સૌરાષ્ટ્ર અને કચ્છનાં વિસ્તારોમાં તા.૦૪/૦૬/૨૦૨૫ થી તા. ૧૦/૦૬/૨૦૨૫ દરમિયાન વરસાદ સામાન્ય થી ઉપર & મહત્તમ તાપમાન સામાન્ય મધ્યમ થી નીચે અને લઘુત્તમ તાપમાન સામાન્ય રહેવાની શક્યતાઓ છે.

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

મેઘદૂત એપ્લિકેશનને SAઉનલોડ 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>

❖ ઉનાળું પાકોની કાપણી થઈ ગયા બાદ આખા ખેતરનું અવલોકન કરી જમીનના નમુના લેવા અને પૃથ્થકરણ કરવા માટે લેબોરેટરીમાં મોકલી આપવા.

❖ ઉનાળુ શાકભાજી અને ઘાસચારાના પાકોને સાંજના સમયે જરૂરિયાત મુજબ હળવું પીયત આપવું.

❖ આગામી ચોમાસુ પાકોના વાવેતર માટે ખેત આયોજન કરવું તે મુજબ બીયારણ, ખાતર અને દવાનો પુરવઠો મેળવી લેવો.

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

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

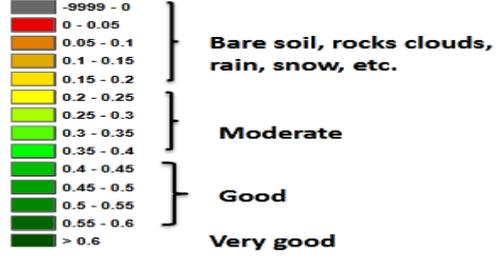
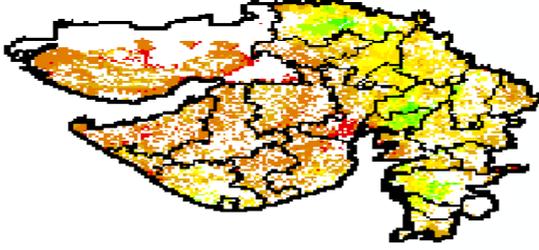
❖ ખેતરના સેઢા,પાળા અને વરસાદના પાણી નિકાલની ગટર ને ચોખ્ખાં કરી ને આગામી ચોમાસા માટે ખેતર ને તૈયાર કરવું.

❖ ખેડૂતોને આગામી ખરીફપાકોની વાવણી માટે ખેતરો તૈયાર કરવા અને તે મુજબ બીજ ની વ્યવસ્થા કરવા સલાહ આપવામાં આવે છે.

❖ આગામી ચોમાસાની ઋતુમાં વાવણી માટે ખેડૂતોને સારી ગુણવત્તા અને વધારે ઉત્પાદન આપતી જાતોના પ્રમાણિત બીજની પસંદગી કરીને મેળવી લેવાની સલાહ આપવામાં આવે છે.

NOAA/VIIRS/BLENDED NDVI Composite ending on Week no 19
(21.05.2025 to 28.05.2025) over Agricultural region

Gujarat



Agriculture vigour is moderate at few places of the eastern part of the state.

પાકનું નામ	પાક અવસ્થા	રોગ / જીવાત / જાત	કૃષિ સલાહ
ઉનાળું મગફળી	દેહધાર્મિક પરિપક્વતા	-	<ul style="list-style-type: none"> ❖ પાકની કાપણી અને લણણીની કામગીરી સમયસર કરવી. ❖ ઉત્પાદનને સલામત જગ્યાએ સંગ્રહ કરવો.
ઉનાળું મગ	દેહધાર્મિક પરિપક્વતા	-	<ul style="list-style-type: none"> ❖ પાકની કાપણી અને લણણીની કામગીરી સમયસર કરવી. ❖ ઉત્પાદનને સલામત જગ્યાએ સંગ્રહ કરવો.
ઉનાળું અડદ	દેહધાર્મિક પરિપક્વતા	-	<ul style="list-style-type: none"> ❖ પાકની કાપણી અને લણણીની કામગીરી સમયસર કરવી. ❖ ઉત્પાદનને સલામત જગ્યાએ સંગ્રહ કરવો.
ઉનાળું તલ	દેહધાર્મિક પરિપક્વતા	-	<ul style="list-style-type: none"> ❖ પાકની કાપણી અને લણણીની કામગીરી સમયસર કરવી. ❖ ઉત્પાદનને સલામત જગ્યાએ સંગ્રહ કરવો.
ચોમાસું મગફળી	જમીન તૈયારી / વાવેતર	અર્ધવેલડી અથવા ઉભડી જાતો	<ul style="list-style-type: none"> ❖ વાવેતર માટે સારી ગુણવત્તા અને વધારે ઉત્પાદન આપતી મગફળીની જાતોના પ્રમાણિત બીજની પસંદગી કરીને મેળવી લેવું. ❖ પિયતની સગવડ હોય તો ખરીફ મગફળીનું આગોતરું વાવેતર કરવું. ❖ પૂરતો વાવણી લાયક વરસાદ થયે મગફળીના પાકનું સમયસર વાવેતર કરવું.
સોયાબીન	જમીન તૈયારી / વાવેતર	-	<ul style="list-style-type: none"> ❖ વાવેતર માટે સારી ગુણવત્તા અને વધારે ઉત્પાદન આપતી સોયાબીનની જાતોના પ્રમાણિત બીજની પસંદગી કરીને લેવી. ❖ પૂરતો વાવણી લાયક વરસાદ થયે સોયાબીનના પાકનું સમયસર વાવેતર કરવું.

કપાસ	જમીન તૈયારી / વાવેતર	-	<ul style="list-style-type: none"> ❖ વાવેતર માટે સારી ગુણવત્તા અને વધારે ઉત્પાદન આપતી કપાસની જાતોના પ્રમાણિત બીજની પસંદગી કરીને મેળવી લેવું. ❖ પૂરતો વાવણી લાયક વરસાદ થયે કપાસના પાકનું સમયસર વાવેતર કરવું.
આંબા	દેહધાર્મિક પરિપક્વતા	-	<ul style="list-style-type: none"> ❖ ભારે પવનનાં સમયગાળામાં આંબાની ડાળીઓને લાકડાંનાં ટેકા આપવા. ❖ પરિપક્વ થયેલ ફળને સમયસર ઉતારીને સુરક્ષિત જગ્યાએ રાખવાની વ્યવસ્થા કરવી.
શાકભાજી	કુલ/ ફળ	-	<ul style="list-style-type: none"> ❖ શાકભાજીના પાકોને નીદામણ મુક્ત કરવું. શાકભાજી ને સમયસર ઉતારી ગ્રેડીંગ કરી બજારમાં મુકવા. ❖ આગાહી સમયગાળા દરમિયાન ખેતર પરનાં બધાં ખેતકાર્યો હવામાન પરિસ્થિતિ મુજબ કરવા.
પશુપાલન	-	-	<ul style="list-style-type: none"> ❖ પશુઓને યોગ્ય આહાર આપવો & પીવા માટે યોખ્ખું પાણી આપવું અને પશુઓના રહેઠાણ યોખ્ખા 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.

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



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



ઈમેઈલ:-amfujnd@yhaoo.com ફોન નં. ૦૨૮૫-૨૬૭૦૧૩૯

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

વાર:- શુક્રવાર

તારીખ:-૩૦/૦૫/૨૦૨૫

હવામાન આગાહી આધારિત બુલેટીન: ૧૮ (૨૦૨૫-૨૬)

પાછલા પાંચ દિવસનું હવામાન (તારીખ:- ૨૩ થી ૨૭ મે, ૨૦૨૫)					હવામાન પરિબલો	હવામાન આગાહી આગામી પાંચ દિવસ માટે (તારીખ:- ૩૧ મે થી ૦૪ જુન, ૨૦૨૫) માન્ય ૦૪ જુન, ૨૦૨૫, સવારના ૮:૩૦ વાગ્યાં સુધી				
૨૩/૦૫	૨૪/૦૫	૨૫/૦૫	૨૬/૦૫	૨૭/૦૫	તારીખ	૩૧/૦૫	૦૧/૦૬	૦૨/૦૬	૦૩/૦૬	૦૪/૦૬
૦	-	-	-	-	વરસાદ (મિમી)	૨	૦	૦	૨	૨
૩૩.૪	-	-	-	-	મહત્તમ તાપમાન (°સે.ગ્રે)	૩૪	૩૩	૩૪	૩૪	૩૪
૨૮.૪	-	-	-	-	લઘુત્તમ તાપમાન (°સે.ગ્રે)	૨૯	૨૯	૨૯	૨૯	૨૯
મોટેભાગે વાદળછાયું	-	-	-	-	વાદળની સ્થિતિ	મોટેભાગે વાદળછાયું	મોટેભાગે વાદળછાયું	મોટેભાગે વાદળછાયું	અંશત: વાદળછાયું	અંશત: વાદળછાયું
૮૭	-	-	-	-	સવારના ભેજના ટકા	૮૫	૮૫	૮૫	૮૦	૮૦
૮૧	-	-	-	-	બપોરબાદના ભેજના ટકા	૮૦	૮૦	૮૦	૭૫	૭૫
-	-	-	-	-	પવનની ગતિ(કિમી/કલાક)	૨૬	૨૭	૨૪	૨૪	૨૩
-	-	-	-	-	પવનની દિશા (ડિગ્રી)	૨૬૪	૨૪૯	૨૩૭	૨૩૫	૨૪૦

સામાન્ય સલાહ

ભારત સરકારશ્રી ના 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 ગીર સોમનાથ જીલ્લામાં આગામી તારીખ ૩૧/૦૫/૨૦૨૫ થી ૦૪/૦૬/૨૦૨૫ દરમિયાન આકાશ મુખ્યત્વે આગામી દિવસોમાં મુખ્યત્વે અંશત વાદળછાયું થી મોટેભાગે વાદળછાયું રહેશે, જીલ્લામાં આગામી પાંચ દિવસો દરમિયાન વરસાદની શક્યતાઓ નહીવત છે. પવનની ઝડપ ૨૩ થી ૨૭ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતાઓ રહેશે. આ સમયગાળામાં મહત્તમ તાપમાન ૩૩ થી ૩૪ ડીગ્રી સેન્ટીગ્રેડ રહેશે તેમજ લઘુત્તમ તાપમાન ૨૯ ડીગ્રી સેન્ટીગ્રેડ રહેવાની સંભાવના છે.

✦ માન્ય વરસાદની સૂચી મુજબ ગીર સોમનાથ જિલ્લામાં ૧૦ એપ્રિલ થી ૦૭ મે, ૨૦૨૫ નાં સમયગાળા દરમિયાન વધુ ભેજની સ્થિતિ જોવા મળેલ છે.

✦ સાપ્તાહિક હવામાન આગાહીની સૂચી મુજબ સૌરાષ્ટ્ર અને કચ્છનાં વિસ્તારોમાં તા.૦૪/૦૬/૨૦૨૫ થી તા. ૧૦/૦૬/૨૦૨૫ દરમિયાન વરસાદ સામાન્ય થી ઉપર & મહત્તમ તાપમાન સામાન્ય મધ્યમ થી નીચે 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.

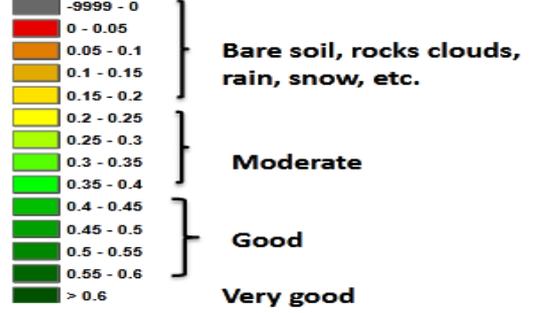
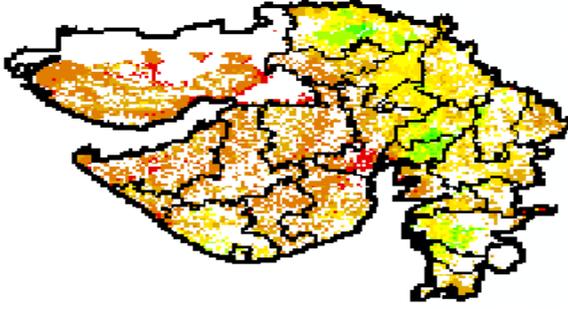
એન્ડ્રોઈડ(મોબાઈલ)ઉપયોગકર્તા:-<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.aas.meghdoot>

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

- ❖ ઉનાળું પાકોની કાપણી થઈ ગયા બાદ આખા ખેતરનું અવલોકન કરી જમીનના નમુના લેવા અને પૃથ્થકરણ કરવા માટે લેબોરેટરીમાં મોકલી આપવા.
- ❖ ઉનાળુ શાકભાજી અને ઘાસચારાના પાકોને સાંજના સમયે જરૂરિયાત મુજબ હળવું પીયત આપવું.
- ❖ આગામી ચોમાસુ પાકોના વાવેતર માટે ખેત આયોજન કરવું તે મુજબ બીયારણ, ખાતર અને દવાનો પુરવઠો મેળવી લેવો.
- ❖ કોમ્પોસ્ટ, દેશી ખાતર અને જીપ્સમ ભલામણ મુજબ યાસમાં ભરવા.
- ❖ જો સૂકાયેલ કણસલાં કે કાપણી કરેલ ઉનાળુ પાક/ઘાસચારો ખેતરમાં પડેલ હોય તો યોગ્ય જગ્યાએ સંગ્રહ કરવો.
- ❖ ખેતરના સેઢા, પાળા અને વરસાદના પાણી નિકાલની ગટર ને ચોખ્ખાં કરી ને આગામી ચોમાસા માટે ખેતર ને તૈયાર કરવું.
- ❖ ખેડૂતોને આગામી ખરીફ પાકોની વાવણી માટે ખેતરો તૈયાર કરવા અને તે મુજબ બીજ ની વ્યવસ્થા કરવા સલાહ આપવામાં આવે છે.
- ❖ આગામી ચોમાસાની ઋતુમાં વાવણી માટે ખેડૂતોને સારી ગુણવત્તા અને વધારે ઉત્પાદન આપતી જાતોના પ્રમાણિત બીજની પસંદગી કરીને મેળવી લેવાની સલાહ આપવામાં આવે છે.

NOAA/VIIRS/BLENDED NDVI Composite ending on Week no 19
(21.05.2025 to 28.05.2025) over Agricultural region

Gujarat



Agriculture vigour is moderate at few places of the eastern part of the state.

પાકનું નામ	પાક અવસ્થા	રોગ / જીવાત / જાત	કૃષિ સલાહ
ઉનાળું મગફળી	દેહધાર્મિક પરિપક્વતા	-	❖ પાકની કાપણી અને લણણીની કામગીરી સમયસર કરવી. ❖ ઉત્પાદનને સલામત જગ્યાએ સંગ્રહ કરવો.
ઉનાળું મગ	દેહધાર્મિક પરિપક્વતા	-	❖ પાકની કાપણી અને લણણીની કામગીરી સમયસર કરવી. ❖ ઉત્પાદનને સલામત જગ્યાએ સંગ્રહ કરવો.
ઉનાળું અડદ	દેહધાર્મિક પરિપક્વતા	-	❖ પાકની કાપણી અને લણણીની કામગીરી સમયસર કરવી. ❖ ઉત્પાદનને સલામત જગ્યાએ સંગ્રહ કરવો.
ઉનાળું તલ	દેહધાર્મિક પરિપક્વતા	-	❖ પાકની કાપણી અને લણણીની કામગીરી સમયસર કરવી. ❖ ઉત્પાદનને સલામત જગ્યાએ સંગ્રહ કરવો.
ચોમાસું મગફળી	જમીન તૈયારી / વાવેતર	અર્ધવેલડી અથવા ઉભડી જાતો	❖ વાવેતર માટે સારી ગુણવત્તા અને વધારે ઉત્પાદન આપતી મગફળીની જાતોના પ્રમાણિત બીજની પસંદગી કરીને મેળવી લેવું. ❖ પિયતની સગવડ હોય તો ખરીફ મગફળીનું આગોતરું વાવેતર કરવું. ❖ પૂરતો વાવણી લાયક વરસાદ થયે મગફળીના પાકનું સમયસર વાવેતર કરવું.
સોયાબીન	જમીન તૈયારી / વાવેતર	-	❖ વાવેતર માટે સારી ગુણવત્તા અને વધારે ઉત્પાદન આપતી સોયાબીનની જાતોના પ્રમાણિત બીજની પસંદગી કરીને મેળવી લેવું. ❖ પૂરતો વાવણી લાયક વરસાદ થયે સોયાબીનના પાકનું સમયસર વાવેતર કરવું.

કપાસ	જમીન તૈયારી / વાવેતર	-	<ul style="list-style-type: none"> ❖ વાવેતર માટે સારી ગુણવત્તા અને વધારે ઉત્પાદન આપતી કપાસની જાતોના પ્રમાણિત બીજની પસંદગી કરીને મેળવી લેવું. ❖ પૂરતો વાવણી લાયક વરસાદ થયે કપાસના પાકનું સમયસર વાવેતર કરવું.
આંબા	દેહધાર્મિક પરિપક્વતા	-	<ul style="list-style-type: none"> ❖ ભારે પવનનાં સમયગાળામાં આંબાની ડાળીઓને લાકડાંનાં ટેકા આપવા. ❖ પરિપક્વ થયેલ ફળને સમયસર ઉતારીને સુરક્ષિત જગ્યાએ રાખવાની વ્યવસ્થા કરવી.
શાકભાજી	કુલ/ ફળ	-	<ul style="list-style-type: none"> ❖ શાકભાજીના પાકોને નીદામણ મુકત કરવું. શાકભાજી ને સમયસર ઉતારી ગ્રેડીંગ કરી બજારમાં મુકવા. ❖ આગાહી સમયગાળા દરમિયાન ખેતર પરનાં બધાં ખેતકાર્યો હવામાન પરિસ્થિતિ મુજબ કરવા.
પશુપાલન	-	-	<ul style="list-style-type: none"> ❖ પશુઓને યોગ્ય આહારઆપવો & 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.

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



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:- Friday

Date: 30-05-2025

Agromet Advisory Service Bulletin. No:- 18 (2025-26)

Observed Weather during last Five days (Dated 25 th to 29 th April,2025)					Weather Parameters	Weather Forecast upcoming Five days (Valid for 31 st May to 04 th June,2025) until 08:30 hrs of 04-06-2025				
25/05	26/05	27/05	28/05	29/05	Date	31/05	01/06	02/06	03/06	04/06
0	0	0	0	0	Rainfall(mm)	0	0	0	0	0
38.5	39.0	38.9	33.0	36.1	T _{max} (°C)	39	38	38	38	39
27.5	28.0	28.9	27.9	27.6	T _{min} (°C)	26	27	27	27	26
6	8	8	8	6	Cloud Cover	5	6	5	4	4
79	77	78	81	77	RH-I (%)	70	70	70	70	70
42	45	62	50	49	RH-II (%)	45	50	50	50	45
7.7	7.3	10.8	7.9	9.2	Wind speed (km/hr)	24	27	25	24	22
250	250	230	250	230	Wind direction	258	242	230	228	234

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 38 - 39°C and 26 - 27°C , respectively.
	RH (%)	The Relative Humidity is likely to be in the range of 45 – 70 % .
	Wind Direction and Wind Speed	Direction and speed of wind is to be mainly WSW, SW & SSW and around 22 to 27 km/h , respectively.



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



✚ **Standardized Precipitation Index:** - For the period of **10th April to 07th May, 2025**. Junagadh district considered under the moderately wet condition.

✚ **As per ERFs products, above normal** rainfall and T_{max} **moderately below normal** & T_{min} **normal** may occur in Saurashtra & Kutch region during **04th June to 10th June**.

✚ **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 summer crops, take the soil samples and send to the soil testing laboratory for the soil analysis.**

✚ **To irrigate summer vegetable and fodder crop during evening hours.**

✚ **To get the supply of seeds, fertilizers and insecticide, pesticide and fungicide according to planning the farm for the next monsoon crops.**

✚ **Compost, FYM fertilizers and gypsum filling in the furrow as recommended.**

✚ **If dried hay or harvested summer crop / fodder are lying in the field, store it in the right place.**

✚ **Cleaning ridge, fencing and drainage system of the field and preparing the field for the next monsoon.**

✚ **Farmers are advised to prepare their field for an upcoming *kharif* season crops sowing and arrangement of seeds.**

✚ **Farmers are advised to procure good quality and select the certified seed with high yielding variety of *Kharif* crops for sowing next monsoon season.**



75
आज़ादी का
अमृत महोत्सव

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

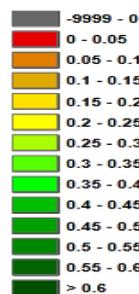
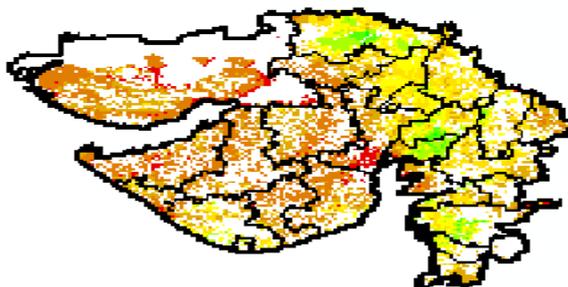
E-mail: amfujnd@yahoo.com

Phone: 0285-2670139



**NOAA/VIIRS/BLENDED NDVI Composite ending on Week no 19
(21.05.2025 to 28.05.2025) over Agricultural region**

Gujarat



Bare soil, rocks clouds,
rain, snow, etc.

Moderate

Good

Very good

Agriculture vigour is moderate at few places of the eastern part of the state.

Crop	Variety/ Pest/Insect	Stage	Agro met Advisories
Summer Groundnut	-	Physiological Maturity	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Harvesting and threshing operation should be carried out. ➤ To store production in safe place.
Summer Green gram	-	Physiological Maturity	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Harvesting and threshing operation should be carried out. ➤ To store production in safe place.
Summer Black gram	-	Physiological Maturity	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Harvesting and threshing operation should be carried out. ➤ To store production in safe place.
Summer Sesame	-	Physiological Maturity	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Harvesting and threshing operation should be carried out. ➤ To store production in safe place.



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



Kharif Groundnut	Semi spread or erect type	Field preparation	<ul style="list-style-type: none">➤ To procure good quality and select the certified seed with high yielding variety of <i>Kharif</i> groundnut for sowing.➤ If irrigation facility is available than pre-sowing of <i>Kharif</i> groundnut should be done.➤ Timely sowing should be done after sufficient rainfall.
Soybean	-	Field preparation	<ul style="list-style-type: none">➤ To procure good quality and select the certified seed with high yielding variety of soybean for sowing.➤ Timely sowing should be done after sufficient rainfall.
Cotton	-	Field preparation	<ul style="list-style-type: none">➤ To procure good quality and select the certified seed with high yielding variety of cotton for sowing.➤ Timely sowing should be done after sufficient rainfall.
Mango	-	Physiological Maturity	<ul style="list-style-type: none">➤ To give the wooden support of branch against high wind condition.➤ Pick up the mature fruit as early as possible and store to a safe place.
Vegetable crops	-	Flowering/ Fruiting	<ul style="list-style-type: none">➤ Keep vegetable crop weed free, apply irrigation regularly and send vegetable fruit to the market often grading.



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



			<ul style="list-style-type: none">➤ To done all the activity of farm during forecast period.
Livestock	-	-	<ul style="list-style-type: none">➤ 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



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:- Friday Date: 30-05-2025

Agromet Advisory Service Bulletin. No:- 18 (2025-26)

Observed Weather during last Five days (Dated 23 rd to 27 th April,2025)					Weather Parameters	Weather Forecast upcoming Five days (Valid for 31 st May to 04 th June,2025) until 08:30 hrs of 04-06-2025				
23/05	24/05	25/05	26/05	27/05	Date	31/05	01/06	02/06	03/06	04/06
1.0	-	-	-	-	Rainfall (mm)	0	0	0	0	0
35.5	-	-	-	-	Tmax (°C)	35	35	35	35	36
26.5	-	-	-	-	Tmin (°C)	28	28	29	29	29
5	-	-	-	-	Cloud Cover	5	7	5	4	4
76	-	-	-	-	RH-I (%)	75	75	75	75	75
61	-	-	-	-	RH-II (%)	70	70	70	70	70
20.4	-	-	-	-	Wind speed (km/hr)	31	33	30	29	26
290	-	-	-	-	Wind direction	261	243	232	230	238

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 35 - 36°C and 28 - 29°C, respectively.</p> <p>The Relative Humidity is likely to be in the range of 70 – 75 %.</p> <p>Direction and speed of wind is to be mainly W, SW & WSW and 26 - 33 km/h, respectively.</p>
-----------------------	--	---



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



- ❖ **Standardized Precipitation Index:** - For the period **10th April to 07th May, 2025**. Porbandar district considered under the mildly dry condition.
- ❖ **As per ERFS products, above normal** rainfall and T_{max} **moderately below normal** & T_{min} **normal** may occur in Saurashtra & Kutch region during **04th June to 10th June**.
- ❖ **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 summer crops, take the soil samples and send to the soil testing laboratory for the soil analysis.**
- ✚ **To irrigate summer vegetable and fodder crop during evening hours.**
- ✚ **To get the supply of seeds, fertilizers and insecticide, pesticide and fungicide according to planning the farm for the next monsoon crops.**
- ✚ **Compost, FYM fertilizers and gypsum filling in the furrow as recommended.**
- ✚ **If dried hay or harvested summer crop / fodder are lying in the field, store it in the right place.**
- ✚ **Cleaning ridge, fencing and drainage system of the field and preparing the field for the next monsoon.**
- ✚ **Farmers are advised to prepare their field for an upcoming *kharif* season crops sowing and arrangement of seeds.**
- ✚ **Farmers are advised to procure good quality and select the certified seed with high yielding variety of *Kharif* crops for sowing next monsoon season.**



75
आज़ादी का
अमृत महोत्सव

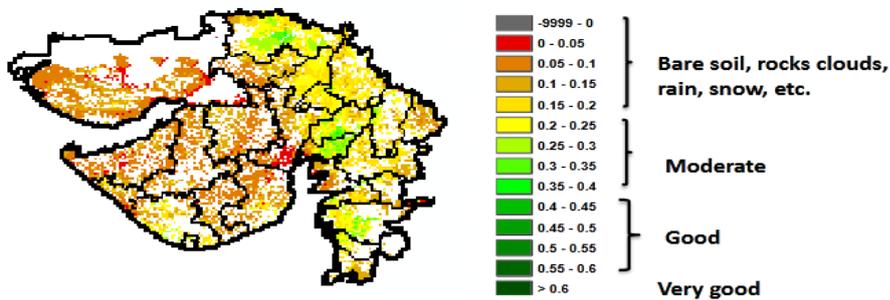
Gramin Krushi Mausam Seva (GKMS)
Agrometeorological Cell
Department of Agronomy
Junagadh Agricultural University
Junagadh-362001

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



NOAA/VIIRS/BLENDED NDVI Composite ending on Week no 19
(21.05.2025 to 28.05.2025) over Agricultural region

Gujarat



Agriculture vigour is moderate at few places of the eastern part of the state.

Crop	Variety/ Pest / Insect	Stage	Agro met Advisories
Summer Groundnut	-	Physiological Maturity	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Harvesting and threshing operation should be carried out. ➤ To store production in safe place.
Summer Green gram	-	Physiological Maturity	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Harvesting and threshing operation should be carried out. ➤ To store production in safe place.
Summer Black gram	-	Physiological Maturity	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Harvesting and threshing operation should be carried out. ➤ To store production in safe place.
Summer Sesame	-	Physiological Maturity	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Harvesting and threshing operation should be carried out. ➤ To store production in safe place.



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



Kharif Groundnut	Semi spread or erect type	Field preparation	<ul style="list-style-type: none"> ➤ To procure good quality and select the certified seed with high yielding variety of <i>Kharif</i> groundnut for sowing. ➤ If irrigation facility is available than pre-sowing of <i>Kharif</i> groundnut should be done. ➤ Timely sowing should be done after sufficient rainfall.
Soybean	-	Field preparation	<ul style="list-style-type: none"> ➤ To procure good quality and select the certified seed with high yielding variety of soybean for sowing. ➤ Timely sowing should be done after sufficient rainfall.
Cotton	-	Field preparation	<ul style="list-style-type: none"> ➤ To procure good quality and select the certified seed with high yielding variety of cotton for sowing. ➤ Timely sowing should be done after sufficient rainfall.
Mango	-	Physiological Maturity	<ul style="list-style-type: none"> ➤ To give the wooden support of branch against high wind condition. ➤ Pick up the mature fruit as early as possible and store to a safe place.
Vegetable crops	-	Flowering/ Fruiting	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Keep vegetable crop weed free, apply irrigation regularly and send vegetable fruit to the market often grading.



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



			<ul style="list-style-type: none">➤ To done all the activity of farm during forecast period.
Livestock	-	-	<ul style="list-style-type: none">➤ 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



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

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



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

Day:- **Friday** Date: **30-05-2025**

Agromet Advisory Service Bulletin. No:- 18 (2025-26)

Observed Weather during last Five days (Dated 23 rd to 27 th April,2025)					Weather Parameters	Weather Forecast upcoming Five days (Valid for 31 st May to 04 th June,2025) until 08:30 hrs of 04-06-2025				
23/05	24/05	25/05	26/05	27/05	Date	31/05	01/06	02/06	03/06	04/06
0	-	-	-	-	Rainfall (mm)	2	0	0	2	2
33.4	-	-	-	-	Tmax (°C)	34	33	34	34	34
28.4	-	-	-	-	Tmin (°C)	29	29	29	29	29
5	-	-	-	-	Cloud cover	7	6	5	4	4
87	-	-	-	-	RH-I (%)	85	85	85	80	80
81	-	-	-	-	RH-II (%)	80	80	80	75	75
-	-	-	-	-	Wind speed (km/hr)	26	27	24	24	23
-	-	-	-	-	Wind direction	264	249	237	235	240

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 33 - 34°C and 29°C, respectively.</p> <p>The Relative Humidity is likely to be in the range of 75 – 85 %.</p> <p>Direction and speed of wind is to be WSW & SW and around 23 – 27 km/h, respectively.</p>
-----------------------	--	---



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



- ✚ **Standardized Precipitation Index:** - For the period 10th April to 07th May, 2025. Gir Somnath district considered under the extremely wet condition.
- ✚ **As per ERFS products, above normal** rainfall and T_{max} **moderately below normal** & T_{min} **normal** may occur in Saurashtra & Kutch region during **04th June to 10th June.**
- ✚ **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 summer crops, take the soil samples and send to the soil testing laboratory for the soil analysis.**
- ✚ **To irrigate summer vegetable and fodder crop during evening hours.**
- ✚ **To get the supply of seeds, fertilizers and insecticide, pesticide and fungicide according to planning the farm for the next monsoon crops.**
- ✚ **Compost, FYM fertilizers and gypsum filling in the furrow as recommended.**
- ✚ **If dried hay or harvested summer crop / fodder are lying in the field, store it in the right place.**
- ✚ **Cleaning ridge, fencing and drainage system of the field and preparing the field for the next monsoon.**
- ✚ **Farmers are advised to prepare their field for an upcoming *kharif* season crops sowing and arrangement of seeds.**
- ✚ **Farmers are advised to procure good quality and select the certified seed with high yielding variety of *Kharif* crops for sowing next monsoon season.**



75
आज़ादी का
अमृत महोत्सव

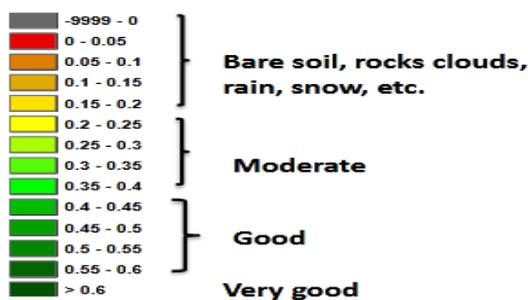
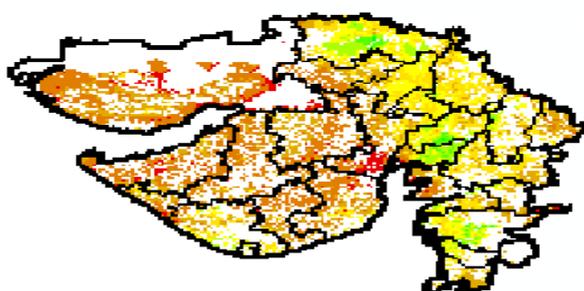
Gramin Krushi Mausam Seva (GKMS)
Agrometeorological Cell
Department of Agronomy
Junagadh Agricultural University
Junagadh-362001

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



NOAA/VIIRS/BLENDED NDVI Composite ending on Week no 19
(21.05.2025 to 28.05.2025) over Agricultural region

Gujarat



Agriculture vigour is moderate at few places of the eastern part of the state.

Crop	Variety/ Pest / Insect	Stage	Agro met Advisories
Summer Groundnut	-	Physiological Maturity	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Harvesting and threshing operation should be carried out. ➤ To store production in safe place.
Summer Green gram	-	Physiological Maturity	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Harvesting and threshing operation should be carried out. ➤ To store production in safe place.
Summer Black gram	-	Physiological Maturity	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Harvesting and threshing operation should be carried out. ➤ To store production in safe place.
Summer Sesame	-	Physiological Maturity	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Harvesting and threshing operation should be carried out. ➤ To store production in safe place.



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



Kharif Groundnut	Semi spread or erect type	Field preparation	<ul style="list-style-type: none">➤ To procure good quality and select the certified seed with high yielding variety of <i>Kharif</i> groundnut for sowing.➤ If irrigation facility is available than pre-sowing of <i>Kharif</i> groundnut should be done.➤ Timely sowing should be done after sufficient rainfall.
Soybean	-	Field preparation	<ul style="list-style-type: none">➤ To procure good quality and select the certified seed with high yielding variety of soybean for sowing.➤ Timely sowing should be done after sufficient rainfall.
Cotton	-	Field preparation	<ul style="list-style-type: none">➤ To procure good quality and select the certified seed with high yielding variety of cotton for sowing.➤ Timely sowing should be done after sufficient rainfall.
Mango	-	Physiological Maturity	<ul style="list-style-type: none">➤ To give the wooden support of branch against high wind condition.➤ Pick up the mature fruit as early as possible and store to a safe place.



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



Vegetable crops	-	Flowering/ Fruiting	<ul style="list-style-type: none">➤ Keep vegetable crop weed free, apply irrigation regularly and send vegetable fruit to the market often grading.➤ To done all the activity of farm during forecast period.
Livestock	-	-	<ul style="list-style-type: none">➤ 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