



75  
आज़ादी का  
अमृत महोत्सव

ग्रामीण कृषि मौसम सेवा  
कृषि हवामान सेल  
कृषि विज्ञान विभाग  
जुनागढ कृषि युनिवर्सिटी  
जुनागढ - 352009

ईमेल:-[amfujnd@yhoo.com](mailto:amfujnd@yhoo.com) फ़ोन नं. 0274-2590136



G20  
भारत 2023 INDIA

हवामान आगाही आधारित दक्षिण सौराष्ट्र भेत् आबोहवाकीय विस्तारनां जुनागढ जुल्ला माटे कृषि सलाह बुलेटीन  
(कृषि हवामान सेल, जुनागढ कृषि युनिवर्सिटी अने भारत हवामान विभाग द्वारा संपन्न)

वार:- शुक्रवार

तारीख:- 31/04/2024

हवामान आगाही आधारित बुलेटीन: 097 (2024-25)

पाछला पांच दिवसनुं हवामान (तारीख:- 25 थी 30 मे, 2024)					हवामान परिबर्णो	हवामान आगाही आगामी पांच दिवस माटे (तारीख:- 01 थी 05 जून, 2024) मान्य 05 जून, 2024 सवारना 6:30 वाज्यां सुधी				
25/04	26/04	27/04	28/04	30/04	तारीख	01/05	02/05	03/05	04/05	05/05
0	0	0	0	0	वरसाद(मिमी)	0	0	0	0	0
49.5	40.0	40.5	36.0	39.4	महतम तापमान (°से.गे)	49	40	49	49	49
27.9	27.4	27.5	27.2	27.0	लघुतम तापमान (°से.गे)	27	27	27	27	27
अंशत वादनछायुं	अंशत वादनछायुं	अंशत वादनछायुं	अंशत वादनछायुं	अंशत वादनछायुं	वादननी स्थिति	मोटेसागे वादनछायुं	मोटेसागे वादनछायुं	मोटेसागे वादनछायुं	मोटेसागे वादनछायुं	मोटेसागे वादनछायुं
96	60	96	60	96	सवारना सेजना टका	96	96	96	69	69
37	44	40	40	40	बपौरबाद ना सेजना टका	43	43	47	43	43
6.9	11.0	13.6	14.0	13.4	पवननी गति (किमी/कलाक)	29.0	24.0	20.0	20.0	21.0
290	290	240	240	230	पवननी दिशा	247	247	247	247	247

### सामान्य सलाह

भारत सरकारश्रीना हवामान विभाग तरइथी मणेल हवामान आगाहीनी माहीती अनुसार अत्रेनां ग्रामीण कृषि मौसम सेवा योजना, जुनागढ कृषि युनिवर्सिटी, जुनागढ तरइथी जशाववामा आवे छे के दक्षिण सौराष्ट्र भेत् आबोहवाकीय विस्तारना जुनागढ जुल्लामां आगामी तारीख 01/05/2024 थी 05/05/2024 दरभ्यान आकाश मुभ्यत्वे आगामी पांच दिवसोमां मुभ्यत्वे मोटेसागे वादनछायुं रहेशे, जुल्लामां आगामी पांच दिवसो दरभियान वरसादनी शक्यताओ नहिवत छे. पवननी झडप 21 थी 29 कीमी/कलाक रहैवानी शक्यता रहेशे. आ समयगाणामां महतम तापमान 40 थी 49 डीग्री सेन्टीग्रेड रहेशे तेमज लघुतम तापमान 27 डीग्री सेन्टीग्रेड रहैवानी संभावना छे.

✦ 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.૦૫/૦૬/૨૦૨૪ થી તા.૧૧/૦૬/૨૦૨૪ દરમિયાન વરસાદ સામાન્ય & 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.

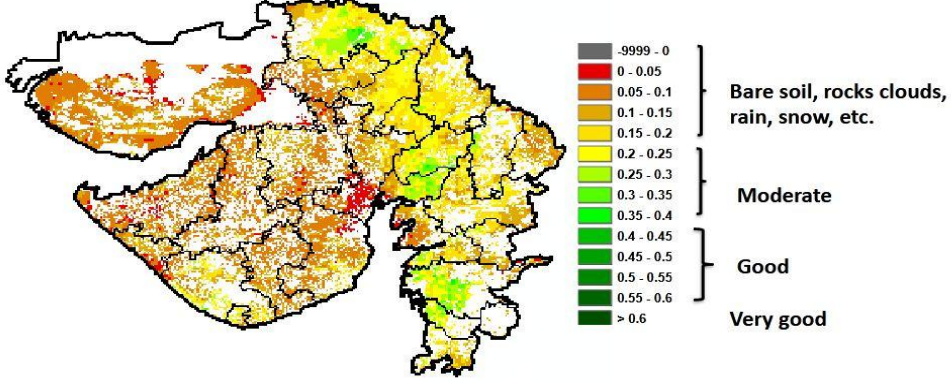
એન્ડ્રોઈડ(મોબાઈલ)ઉપયોગકર્તા:<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.aas.meghdoot>

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 ચાસમાં 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.

NOAA/VIIRS/BLENDED NDVI Composite ending on Week no 20  
(20.05.2024 to 26.05.2024) over Agricultural region

Gujarat



Agriculture vigour is good at isolated places over eastern districts of the state.

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"> <li>❖ પિયતની સગવડ હોય તો ખરીફ મગફળીનું આગોતરું વાવેતર કરવું.</li> <li>❖ વાવેતર માટે અર્ધવેલડી જાત- જીજી.૨૦ અથવા ઉભડી જાતો જીજી.૨ જીજી.૫ જીજી.૭ ટી.જી. ૨૬ ની પસંદગી કરવી.</li> <li>❖ ચોમાસુ મગફળીના પાકને હેક્ટરે ૧૨.૫ કિ.ગ્રા નાઇટ્રોજન અને ૨૫ કિ.ગ્રા ફોસ્ફરસ ખાતર તરીકે વાવણી વખતે ચાસમાં ઓરીને આપવા.</li> <li>❖ 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.</li> <li>❖ વાવતી વખતે બીયારણને થાયરમ અથવા મેકોઝેબ અથવા વીટાવેક્ષ દવાનો ૨-૩ ગ્રામ/કી. બીજને પટ આપવો.</li> </ul>
કપાસ	જમીનની તૈયારી	ગુજરાત હાઈબ્રીડ કપાસ-૬, ૮, ૧૨ (બોલગાર્ડ-૨) કે બી.ટી. કપાસ	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ 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.</li> <li>❖ પિયતની સગવડ હોય તો ચોમાસા પહેલા વાવેતર કરવા માટે ખેડ કરી જમીન તૈયારી કરવી.</li> <li>❖ કપાસનું વિશ્વાષપાત્ર સર્ટીફાઈડ બીજ ખરીદવું.</li> </ul>

મગફળી	ડોડવા વિકાસ / પરિપક્વતા	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ રાસાયણિક દવાના હાનીકારક અવશેષો પાકની કાપણીની અવસ્થાએ રહેતા હોઈ કોઈપણ રાસાયણિક દવાઓનો છંટકાવ કરવો હિતાવહ નથી.</li> <li>❖ મગફળીનો પાક પરિપક્વ થાય એટલે પીયત બંધ કરવું. ડોડવા પરિપક્વ થયે પીયત આપવાથી મગફળીનો ઉગાવો થવાથી ઉત્પાદન અને ગુણવત્તા ઘટે છે અને સમયસર કાપણી કરવી.</li> <li>❖ મગફળીનાં પાકની દેહધાર્મિક પરિપક્વ અવસ્થાએ કાપણી અને લણણી ની કામગીરી કરવી.</li> </ul>
મગ	શીંગ વિકાસ / પરિપક્વતા	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ મગના પાકની દેહધાર્મિક પરિપક્વ શીંગોની વીણી કરવી.</li> </ul>
અડદ	શીંગ વિકાસ / પરિપક્વતા	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ અડદના પાકની દેહધાર્મિક પરિપક્વ શીંગોની વીણી કરવી.</li> </ul>
તલ	બયધા વિકાસ / પરિપક્વતા	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ રાસાયણિક દવાના હાનીકારક અવશેષો પાકની કાપણીની અવસ્થાએ રહેતા હોઈ કોઈપણ રાસાયણિક દવાઓનો છંટકાવ કરવો હિતાવહ નથી.</li> <li>❖ તલના પાકની દેહધાર્મિક પરિપક્વ અવસ્થાએ કાપણી અને લણણી ની કામગીરી કરવી.</li> </ul>
આંબા	ફળ પરિપક્વતા	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ આંબાનાં બગીચામાં નિયમિત પીયત આપવું.</li> <li>❖ શાખ પડે એટલે પરિપક્વ કેરી ઉતારી ગ્રેડીંગ કરી બજારમાં વહેંચાણ માટે મોકલવી.</li> </ul>
શાકભાજી	વૃદ્ધી / ફુલ / ફળ	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ પાકમાં દવા છાંટવાનું અને ખાતર આપવું કામ આ સમયગાળામાં કરવું.</li> <li>❖ પાકમાં હાથથી નિંદામણ અને આંતરખેડની કામગીરી કરવી.</li> <li>❖ શાકભાજી પાકોને સમયસર પીયત આપવું.</li> <li>❖ શાકભાજીના પાકોને નીદામણ મુક્ત કરવું અને નિયમિત પિયત આપવું. શાકભાજી ને સમયસર ઉતારી ગ્રેડીંગ કરી બજારમાં મુકવા.</li> </ul>
પશુપાલન	-	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ પશુઓને યોગ્ય આહાર આપવો &amp; પીવા માટે ચોખ્ખું ઠંડુ પાણી આપવું અને પશુઓના રહેઠાણ ચોખ્ખા રાખવા.</li> <li>❖ માખી મચ્છરથી રક્ષણ માટે ફીનાઈલ છાટવું.</li> <li>❖ પશુઓને યોગ્ય આહારમાં ખનિજયુક્ત મિશ્રણ સાથે સંગ્રહિત ચારા આપો. ચારા ને સલામત સ્થળે સંગ્રહિત કરવો જોઈએ.</li> </ul>

- |  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  | <ul style="list-style-type: none"><li>❖ ચારા માટે ચાફ કટર વાપરો.</li><li>❖ પશુઓમાં ઈતરડીના નિયંત્રણ માટે ડેલ્ટામેથ્રીન અથવા એમીટાઝ ૨ મીલી/ ૧ લીટર પાણીમાં નાખીને છાટવી.</li><li>❖ દુધાળા પશુઓના આઉને ઝીંક ઓક્સાઈડ અથવા બોરીક પાવડરથી બરાબર સાફ કરવા.</li></ul> |
|--|--|--|--|

AMFU, JAU, Junagadh



75  
आज़ादी का  
अमृत महोत्सव

ग्रामीण कृषि मौसम सेवा  
कृषि हवामान सेल  
कृषि विज्ञान विभाग  
जुनागढ कृषि युनिवर्सिटी  
जुनागढ - 352009

ईमेल:-[amfujnd@yhaoo.com](mailto:amfujnd@yhaoo.com)

ફોન નં. 0274-2590136



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

વાર:- શુક્રવાર

તારીખ: 31/05/2024

હવામાન આગાહી આધારીત બુલેટીન: 096 (2024-25)

પાછલા પાંચ દિવસનું હવામાન (તારીખ:- ૨૬ થી ૩૦ મે, ૨૦૨૪)					હવામાન પરિબલો	હવામાન આગાહી આગામી પાંચ દિવસ માટે (તારીખ:- ૦૧ થી ૦૫ જૂન, ૨૦૨૪) માન્ય ૦૫ જૂન, ૨૦૨૪ સવારના ૮:૩૦ વાગ્યાં સુધી				
૨૬/૦૫	૨૭/૦૫	૨૮/૦૫	૨૯/૦૫	૩૦/૦૫	તારીખ	૦૧/૦૬	૦૨/૦૬	૦૩/૦૬	૦૪/૦૬	૦૫/૦૬
૦	૦	૦	૦	૦	વરસાદ(મિમી)	૦	૦	૦	૦	૦
૩૬.૪	૩૬.૪	૩૫.૪	૩૫.૫	૩૪.૮	મહત્તમ તાપમાન (°સે.ગ્રે)	૩૫	૩૪	૩૫	૩૫	૩૫
૨૮.૦	૨૮.૨	૨૮.૫	૨૮.૬	૨૮.૬	લઘુત્તમ તાપમાન (°સે.ગ્રે)	૨૯	૨૯	૨૮	૨૮	૨૮
અંશત વાદળાચું	અંશત વાદળાચું	અંશત વાદળાચું	અંશત વાદળાચું	મોટેભાગે ચોખ્ખું	વાદળની સ્થિતિ	મોટેભાગે વાદળાચું	મોટેભાગે વાદળાચું	મોટેભાગે વાદળાચું	મોટેભાગે વાદળાચું	મોટેભાગે વાદળાચું
૭૧	૭૨	૭૦	૭૫	૭૦	સવારના ભેજના ટકા	૮૧	૮૩	૮૨	૮૨	૮૩
૬૩	૬૭	૬૮	૬૫	૭૦	બપોરબાદ ના ભેજના ટકા	૬૭	૬૫	૬૦	૫૭	૫૯
૧૧.૧	૨૨.૨	૨૨.૨	૧૮.૫	૧૬.૭	પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	૩૦.૦	૨૭.૦	૨૨.૦	૨૧.૦	૨૩.૦
૨૯૦	૨૯૦	૨૯૦	૨૫૦	૨૭૦	પવનની દિશા	૨૪૮	૨૪૮	૨૪૮	૨૪૮	૨૪૮

### 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 પોરબંદર જીલ્લામાં આગામી તારીખ ૦૧/૦૬/૨૦૨૪ થી ૦૫/૦૬/૨૦૨૪ દરમિયાન આકાશ મુખ્યત્વે આગામી પાંચ દિવસોમાં મુખ્યત્વે મોટેભાગે વાદળાચું રહેશે, જીલ્લામાં આગામી પાંચ દિવસો દરમિયાન વરસાદની શક્યતાઓ નહિવત છે. પવનની ઝડપ ૨૧ થી ૩૦ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા રહેશે. આ સમયગાળામાં મહત્તમ તાપમાન ૩૪ થી ૩૫ ડીગ્રી સેન્ટીગ્રેડ રહેશે તેમજ લઘુત્તમ તાપમાન ૨૮ થી ૨૯ 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.૦૫/૦૬/૨૦૨૪ થી તા.૧૧/૦૬/૨૦૨૪ દરમિયાન વરસાદ સામાન્ય & 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.

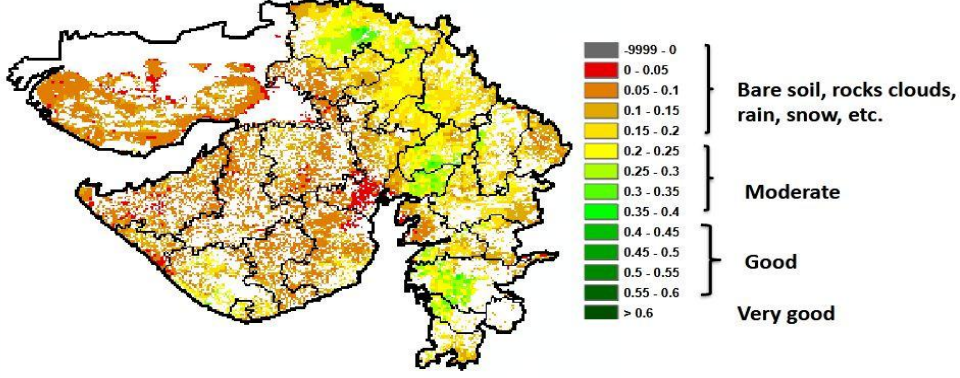
❖ આગામી ચોમાસાની ઋતુમાં વાવણી માટે ખેડૂતોને સારી ગુણવત્તા અને વધારે ઉત્પાદન આપતી જાતોના પ્રમાણિત બીજની પસંદગી કરીને મેળવી લેવાની સલાહ આપવામાં આવે છે.

❖ જો સિંચાઈની પૂરતી સગવડ હોય તો ખરીફ મગફળી અને કપાસ પાકનું આગોતરું વાવેતર કરવા ખેત આયોજન કરવું.



NOAA/VIIRS/BLENDED NDVI Composite ending on Week no 20  
(20.05.2024 to 26.05.2024) over Agricultural region

Gujarat



Agriculture vigour is good at isolated places over eastern districts of the state.

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"> <li>❖ પિયતની સગવડ હોય તો ખરીફ મગફળીનું આગોતરું વાવેતર કરવું.</li> <li>❖ વાવેતર માટે અર્ધવેલડી જાત- જીજી.૨૦ અથવા ઉલડી જાતો જીજી.૨ જીજી.૫ જીજી.૭ ટી.જી. ૨૬ ની પસંદગી કરવી.</li> <li>❖ ચોમાસુ મગફળીના પાકને હેક્ટરે ૧૨.૫ કિ.ગ્રા નાઇટ્રોજન અને ૨૫ કિ.ગ્રા ફોસ્ફરસ ખાતર તરીકે વાવણી વખતે ચાસમાં ઓરીને આપવા.</li> <li>❖ 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.</li> <li>❖ વાવતી વખતે બીયારણને થાયરમ અથવા મેકોઝેબ અથવા વીટાવેક્ષ દવાનો ૨-૩ ગ્રામ/કી. બીજને પટ આપવો.</li> </ul>
કપાસ	જમીનની તૈયારી	ગુજરાત હાઈબ્રીડ કપાસ- ૬, ૮, ૧૨ (બોલગાર્ડ-૨) કે બી.ટી. કપાસ	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ 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.</li> <li>❖ પિયતની સગવડ હોય તો ચોમાસા પહેલા વાવેતર કરવા માટે ખેડ કરી જમીન તૈયારી કરવી.</li> </ul>



			❖ કપાસનું વિશ્વાષપાત્ર સર્ટીફાઈડ બીજ ખરીદવું.
મગફળી	ડોડવા પરિપક્વતા	-	❖ રાસાયણિક દવાના હાનીકારક અવશેષો પાકની કાપણીની અવસ્થાએ રહેતા હોઈ કોઈપણ રાસાયણિક દવાઓનો છંટકાવ કરવો હિતાવહ નથી. ❖ મગફળીનો પાક પરીપક્વ થાય એટલે પીયત બંધ કરવું. ડોડવા પરીપક્વ થયે પીયત આપવાથી મગફળીનો ઉગાવો થવાથી ઉત્પાદન અને ગુણવત્તા ઘટે છે અને સમયસર કાપણી કરવી. ❖ મગફળીનાં પાકની દેહધાર્મિક પરીપક્વ અવસ્થાએ કાપણી અને લણણી ની કામગીરી કરવી.
મગ	શીંગ વિકાસ / પરિપક્વતા	-	❖ મગના પાકની દેહધાર્મિક પરીપક્વ શીંગોની વીણી કરવી.
અડદ	શીંગ વિકાસ / પરિપક્વતા	-	❖ અડદના પાકની દેહધાર્મિક પરીપક્વ શીંગોની વીણી કરવી.
તલ	બચ્ચા વિકાસ / પરિપક્વતા	-	❖ રાસાયણિક દવાના હાનીકારક અવશેષો પાકની કાપણીની અવસ્થાએ રહેતા હોઈ કોઈપણ રાસાયણિક દવાઓનો છંટકાવ કરવો હિતાવહ નથી. ❖ 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	વૃદ્ધી / 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 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.

AMFU, JAU, Junagadh



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



ઈમેઈલ:-[amfujnd@yhaoo.com](mailto: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, જુનાગઢ કૃષિ યુનિવર્સિટી અને ભારત હવામાન વિભાગ દ્વારા સંપન્ન)

વાર:- શુક્રવાર

તારીખ:-૩૧/૦૫/૨૦૨૪

હવામાન આગાહી આધારિત બુલેટીન: ૦૧૮ (૨૦૨૪-૨૫)

પાછલા પાંચ દિવસનું હવામાન (તારીખ:- ૨૬ થી ૩૦ મે, ૨૦૨૪)					હવામાન પરિબલો	હવામાન આગાહી આગામી પાંચ દિવસ માટે (તારીખ:- ૦૧ થી ૦૫ જૂન, ૨૦૨૪) માન્ય ૦૫ જૂન, ૨૦૨૪ સવારના ૮:૩૦ વાગ્યાં સુધી				
૨૬/૦૫	૨૭/૦૫	૨૮/૦૫	૨૯/૦૫	૩૦/૦૫	તારીખ	૦૧/૦૬	૦૨/૦૬	૦૩/૦૬	૦૪/૦૬	૦૫/૦૬
૦	૦	૦	૦	૦	વરસાદ(મિમી)	૦	૦	૦	૦	૦
૩૩.૪	૩૪.૦	૩૪.૮	૩૪.૮	૩૪.૬	મહત્તમ તાપમાન (°સે.ગ્રે)	૩૫	૩૪	૩૫	૩૫	૩૫
૨૮.૭	૨૮.૯	૨૯.૦	૨૯.૧	૨૮.૯	લઘુત્તમ તાપમાન (°સે.ગ્રે)	૨૯	૨૯	૨૯	૨૯	૨૯
ચોખ્ખું	મોટેભાગે ચોખ્ખું	અંશતઃ વાદળછાયું	અંશતઃ વાદળછાયું	અંશતઃ વાદળછાયું	વાદળની સ્થિતિ	મોટેભાગે વાદળછાયું	મોટેભાગે વાદળછાયું	મોટેભાગે વાદળછાયું	મોટેભાગે વાદળછાયું	મોટેભાગે વાદળછાયું
૮૪	૮૩	૮૦	૮૩	૮૪	સવારના ભેજના ટકા	૮૩	૮૩	૮૨	૮૪	૮૫
૮૦	૮૦	૬૮	૭૯	૮૨	બપોરબાદ ના ભેજના ટકા	૬૧	૬૨	૫૮	૫૪	૫૫
૫.૬	૭.૪	૧૪.૮	૭.૪	૫.૬	પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	૨૬.૦	૨૪.૦	૧૯.૦	૧૮.૦	૨૦.૦
૨૭૦	૨૯૦	૨૭૦	૨૫૦	૨૫૦	પવનની દિશા (ડિગ્રી)	૨૪૮	૨૪૮	૨૪૮	૨૪૮	૨૪૮

### 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 ૦૧/૦૬/૨૦૨૪ થી ૦૫/૦૬/૨૦૨૪ દરમિયાન આકાશ મુખ્યત્વે આગામી દિવસોમાં મુખ્યત્વે મોટેભાગે વાદળછાયું રહેશે, જીલ્લામાં આગામી પાંચ દિવસો દરમિયાન વરસાદની શક્યતાઓ નહિવત છે. પવનની ઝડપ ૧૯ થી ૨૬ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતાઓ રહેશે. આ સમયગાળામાં મહત્તમ તાપમાન ૩૪ થી ૩૫ ડીગ્રી સેન્ટીગ્રેડ રહેશે તેમજ લઘુત્તમ તાપમાન ૨૯ ડીગ્રી સેન્ટીગ્રેડ રહેવાની સંભાવના છે.

✦ માન્ય વરસાદની સૂચી મુજબ ગીર સોમનાથ જિલ્લામાં 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.૦૫/૦૬/૨૦૨૪ થી તા.૧૧/૦૬/૨૦૨૪ દરમિયાન વરસાદ અને સામાન્ય & 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.

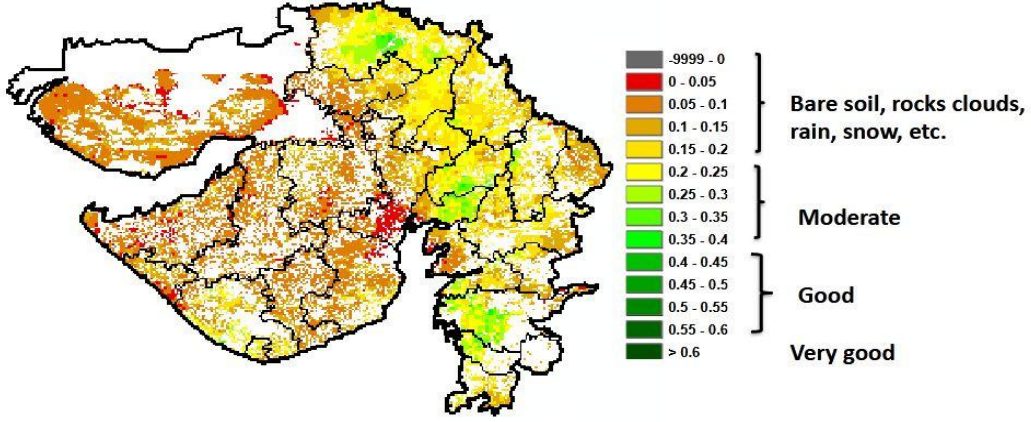
એન્ડ્રોઈડ(મોબાઈલ)ઉપયોગકર્તા: <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.aas.meghdoot>

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.

NOAA/VIIRS/BLENDED NDVI Composite ending on Week no 20  
(20.05.2024 to 26.05.2024) over Agricultural region

Gujarat



Agriculture vigour is good at isolated places over eastern districts of the state.

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"> <li>❖ પિયતની સગવડ હોય તો ખરીફ મગફળીનું આગોતરું વાવેતર કરવું.</li> <li>❖ વાવેતર માટે અર્ધવેલડી જાત- જીજી.૨૦ અથવા ઉભડી જાતો જીજી.૨ જીજી.૫ જીજી.૭ ટી.જી. ૨૬ ની પસંદગી કરવી.</li> <li>❖ ચોમાસુ મગફળીના પાકને હેક્ટરે ૧૨.૫ કિ.ગ્રા નાઇટ્રોજન અને ૨૫ કિ.ગ્રા ફોસ્ફરસ ખાતર તરીકે વાવણી વખતે ચાસમાં ઓરીને આપવા.</li> <li>❖ 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.</li> <li>❖ વાવતી વખતે બીયારણને થાયરમ અથવા મેકોઝેબ અથવા વીટાવેક્ષ દવાનો ૨-૩ ગ્રામ/કી. બીજને પટ આપવો.</li> </ul>
કપાસ	જમીનની તૈયારી	ગુજરાત હાઈબ્રીડ કપાસ- ૬, ૮, ૧૨ (બોલગાર્ડ-૨) કે બી.ટી. કપાસ	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ 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.</li> <li>❖ પિયતની સગવડ હોય તો ચોમાસા પહેલા વાવેતર કરવા માટે ખેડ</li> </ul>

			<p>કરી જમીન તૈયારી કરવી.</p> <p>❖ કપાસનું વિશ્વાષપાત્ર સર્ટીફાઈડ બીજ ખરીદવું.</p>
મગફળી	ડોડવા વિકાસ / પરિપક્વતા	-	<p>❖ રાસાયણિક દવાના હાનીકારક અવશેષો પાકની કાપણીની અવસ્થાએ રહેતા હોઈ કોઈપણ રાસાયણિક દવાઓનો છંટકાવ કરવો હિતાવહ નથી.</p> <p>❖ મગફળીનો પાક પરીપક્વ થાય એટલે પીયત બંધ કરવું. ડોડવા પરીપક્વ થયે પીયત આપવાથી મગફળીનો ઉગાવો થવાથી ઉત્પાદન અને ગુણવત્તા ઘટે છે અને સમયસર કાપણી કરવી.</p> <p>❖ મગફળીનાં પાકની દેહધાર્મિક પરીપક્વ અવસ્થાએ કાપણી અને લણણી ની કામગીરી કરવી.</p>
મગ	શીંગ પરિપક્વતા	-	❖ મગના પાકની દેહધાર્મિક પરીપક્વ શીંગોની વીણી કરવી.
અડદ	શીંગ પરિપક્વતા	-	❖ અડદના પાકની દેહધાર્મિક પરીપક્વ શીંગોની વીણી કરવી.
તલ	બયધા વિકાસ / પરિપક્વતા	-	<p>❖ રાસાયણિક દવાના હાનીકારક અવશેષો પાકની કાપણીની અવસ્થાએ રહેતા હોઈ કોઈપણ રાસાયણિક દવાઓનો છંટકાવ કરવો હિતાવહ નથી.</p> <p>❖ તલના પાકની દેહધાર્મિક પરીપક્વ અવસ્થાએ કાપણી અને લણણી ની કામગીરી કરવી.</p>
આંબા	ફળ પરિપક્વતા	-	<p>❖ આંબાનાં બગીચામાં નિયમિત પીયત આપવું.</p> <p>❖ શાખ પડે એટલે પરીપક્વ કેરી ઉતારી ગ્રેડીંગ કરી બજારમાં વહેંચાણ માટે મોકલવી.</p>
શાકભાજી	વૃદ્ધી / ફુલ / ફળ	-	<p>❖ પાકમાં દવા છાંટવાનું અને ખાતર આપવું કામ આ સમયગાળામાં કરવું.</p> <p>❖ પાકમાં હાથથી નિંદામણની કામગીરી કરવી.</p> <p>❖ શાકભાજી પાકોને સમયસર પીયત આપવું.</p> <p>❖ શાકભાજીના પાકોને નીદામણ મુક્ત કરવું અને નિયમિત પિયત આપવું. શાકભાજી ને સમયસર ઉતારી ગ્રેડીંગ કરી બજારમાં મુકવા.</p>
પશુપાલન	-	-	<p>❖ પશુઓને યોગ્ય આહાર આપવો &amp; પીવા માટે ચોખ્ખું ઠંડું પાણી આપવું અને પશુઓના રહેઠાણ ચોખ્ખા રાખવા.</p> <p>❖ માખી મચ્છરથી રક્ષણ માટે ફીનાઈલ છાટવું.</p>

- |  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  | <ul style="list-style-type: none"><li>❖ પશુઓને યોગ્ય આહારમાં ખનિજયુક્ત મિશ્રણ સાથે સંગ્રહિત ચારા આપો. ચારા ને સલામત સ્થળે સંગ્રહિત કરવો જોઈએ.</li><li>❖ ચારા માટે ચાફ કટર વાપરો.</li><li>❖ પશુઓમાં ઇતરડીના નિયંત્રણ માટે ડેલ્ટામેથ્રીન અથવા એમીટાઝ ૨ મીલી/ ૧ લીટર પાણીમાં નાખીને છાટવી.</li><li>❖ દુધાળા પશુઓના આઉને ઝીંક ઓક્સાઈડ અથવા બોરીક પાવડરથી બરાબર સાફ કરવા.</li></ul> |
|--|--|--|--|

AMFU, JAU, Junagadh





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

E-mail: [amfujnd@yahoo.com](mailto: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: 31-05-2024

**Agromet Advisory Service bulletin. No:- 018 (2024-25)**

Observed Weather during last Five days (Dated 26 <sup>th</sup> to 30 <sup>th</sup> May,2024)					Weather Parameters	Weather Forecast upcoming Five days (Valid for 01 <sup>st</sup> to 05 <sup>th</sup> June, 2024) until 08:30 hrs of 05-06-2024				
26/05	27/05	28/05	29/05	30/05	Date	01/06	02/06	03/06	04/06	05/06
0	0	0	0	0	Rainfall(mm)	0	0	0	0	0
41.6	40.0	40.6	39.0	37.5	T <sub>max</sub> (°C)	41	40	41	41	41
28.1	28.5	28.6	28.2	28.0	T <sub>min</sub> (°C)	28	28	28	28	28
4	4	4	4	4	Cloud Cover	5	5	5	5	5
79	80	79	80	79	RH-I (%)	78	79	79	81	81
38	44	40	50	50	RH-II (%)	53	53	48	43	43
9.7	11.0	13.9	15.0	15.5	Wind speed (km/hr)	27.0	25.0	20.0	20.0	21.0
270	270	250	250	230	Wind direction	248	248	248	248	248

**Agro meteorological Advisories**

<b>General Advice</b>	<b>Rain fall</b>	As per IMD Forecast, There is forecasting of <b>no rainfall</b> occurs during next five days. Sky will be remaining mainly cloudy.
	<b>Temperature</b>	Maximum and minimum temperature likely to be in range of <b>40 - 41°C</b> and <b>28°C</b> , respectively.
	<b>RH (%)</b>	The Relative Humidity is likely to be in the range of <b>43 – 81 %</b> .
	<b>Wind Direction and Wind Speed</b>	Direction and speed of wind is to be mainly <b>WSW</b> and <b>21 – 27 km/h</b> , 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](mailto:amfujnd@yahoo.com)

Phone: 0285-2670139



✚ **Standardized Precipitation Index:** - For the period of **28<sup>th</sup> September to 25<sup>th</sup> October, 2023**. Junagadh district considered under the mildly wet condition.

✚ **As per ERFs products, normal** rainfall and  $T_{max}$  &  $T_{min}$ . **normal** may occur in Saurashtra & Kutch region during **05<sup>th</sup> to 11<sup>th</sup> 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.**



75  
आज़ादी का  
अमृत महोत्सव

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

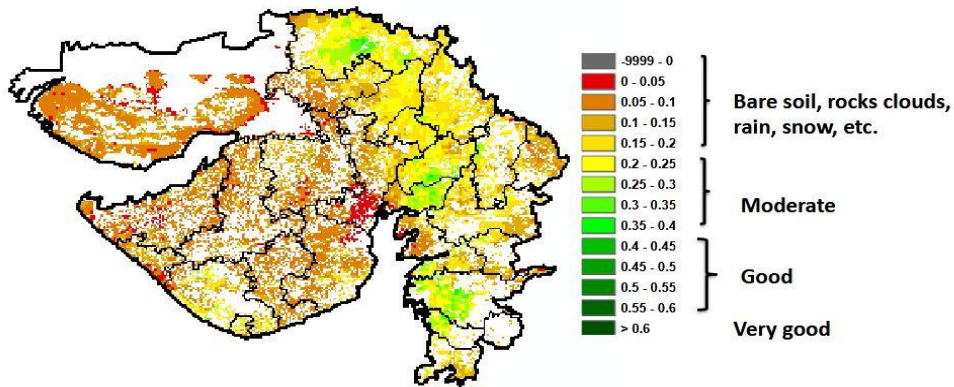
E-mail: [amfujnd@yahoo.com](mailto:amfujnd@yahoo.com)

Phone: 0285-2670139



NOAA/VIIRS/BLENDED NDVI Composite ending on Week no 20  
(20.05.2024 to 26.05.2024) over Agricultural region

Gujarat



Agriculture vigour is good at isolated places over eastern districts of the state.

Crop	Variety/ Pest/Insect	Stage	Agro met Advisories
<b>Kharif Groundnut</b>	<b>GG.20 or erect GG.2, GG.5, GG.7 and TG-26</b>	<b>Pre-sowing / Germination</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ If irrigation facility is available than pre-sowing of Kharif groundnut should be done.</li> <li>➤ For pre-sowing of Kharif groundnut select semi-spread GG.20 or erect GG.2, GG.5, GG.7 and TG-26 varieties.</li> <li>➤ In Kharif groundnut apply 12.5 kg N/ha and 25 kg P/ha at the time of sowing.</li> <li>➤ Apply 54.3 kg/ha DAP, 6 kg/ha Urea and 500 kg/ha Castor cake as basal dose.</li> <li>➤ Seed should be treatment with Dithane M-45/ mencozeb/vitavax @ 2 - 3 grams per kg of seeds before sowing.</li> </ul>



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](mailto:amfujnd@yahoo.com)

Phone: 0285-2670139



<b>Cotton</b>	<b>Gujarat Hybrid Cotton-6, 8, 12' (Bolegaurd-2) or Govt. approved varieties of B.T. cotton</b>	<b>Land Preparation</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ 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.</li><li>➤ Prepare land for sowing of cotton and B.T. cotton.</li><li>➤ Select the certified seed of cotton for cultivation.</li></ul>
<b>Groundnut</b>	-	<b>Pod Maturity</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ No chemical control as measures are suggested as this action may leave pesticides residues in the harvested produce.</li><li>➤ Postponed the irrigation at the time of maturity. If irrigation is applied at the time of pod maturity, yield is reduced and also affect the quality of pod.</li><li>➤ Harvesting and threshing operation should be carried out at physiological maturity stage.</li></ul>
<b>Green gram</b>	-	<b>Pod development / Maturity</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Harvesting operation should be carried out at maturity stage.</li></ul>
<b>Black gram</b>	-	<b>Pod development / Maturity</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Harvesting operation should be carried out at physiological maturity stage.</li></ul>
<b>Sesame</b>	-	<b>Capsule</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ No chemical control as measures are</li></ul>



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](mailto:amfujnd@yahoo.com)

Phone: 0285-2670139



		<b>development / Maturity</b>	<p>suggested as this action may leave pesticides residues in the harvested produce.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Harvesting operation should be carried out at physiological maturity stage.</li> </ul>
<b>Mango</b>	-	<b>Fruit maturity</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Apply irrigation regularly in mango orchard.</li> <li>➤ To pick the mango fruit at physiological maturity stage and send it to the market often grading for selling.</li> </ul>
<b>Vegetable crops</b>	-	<b>Sowing/ Flowering/ Fruiting</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ To apply fertilizer and any agro-chemicals to the crops during this period.</li> <li>➤ To the spray of agrochemicals during this period.</li> <li>➤ Hand weeding and interculturing operation should be carry out.</li> <li>➤ To apply irrigation to the crop at regular interval.</li> <li>➤ Keep vegetable crop weed free, apply irrigation regularly and send vegetable fruit to the market often grading.</li> </ul>
<b>Livestock</b>	-	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ To provide adequate food &amp; clean cool water for drinking and keep the animals clean shed.</li> <li>➤ Spray phenyl in the animal shed to avoid flies and mosquitoes.</li> <li>➤ Give stored fodder with mineral mixture. Fodder should be stored at safe place.</li> <li>➤ Use chaff cutter for fodder.</li> </ul>



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](mailto:amfujnd@yahoo.com)**

**Phone: 0285-2670139**



			<ul style="list-style-type: none"><li>➤ For the control of tick and other parasites, spray deltemethrin or aemitaz 2 ml in 1 litre of water.</li><li>➤ Udder of milking animals must be properly clean with zinc oxide or boric powder.</li></ul>
--	--	--	---

AMFU, JAU, Junagadh



**Gramin Krushi Mausam Seva (GKMS)**  
**Agrometeorological Cell**  
**Department of Agronomy**  
**Junagadh Agricultural University**  
**Junagadh-362001**  
 E-mail: [amfujnd@yahoo.com](mailto: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: 31-05-2024  
**Agromet Advisory Service bulletin. No:- 018 (2024-25)**

Observed Weather during last Five days (Dated 26 <sup>th</sup> to 30 <sup>th</sup> May,2024)					Weather Parameters	Weather Forecast upcoming Five days (Valid for 01 <sup>st</sup> to 05 <sup>th</sup> June,2024) <small>until 08:30 hrs of 05-06-2024</small>				
26/05	27/05	28/05	29/05	30/05	Date	01/06	02/06	03/06	04/06	05/06
0	0	0	0	0	Rainfall(mm)	0	0	0	0	0
36.4	36.4	35.4	35.5	34.8	Tmax (°C)	35	34	35	35	35
28.0	28.2	28.5	28.6	28.6	Tmin (°C)	29	29	28	28	28
3	4	4	3	2	Cloud Cover	5	5	5	5	5
71	72	70	75	70	RH-I (%)	81	83	82	82	83
63	67	68	65	70	RH-II (%)	67	65	60	57	59
11.1	22.2	22.2	18.5	16.7	Wind speed (km/hr)	30.0	27.0	22.0	21.0	23.0
290	290	290	250	270	Wind direction	248	248	248	248	248

**Agro meteorological Advisories**

<b>General Advice</b>	<b>Rain fall</b>  <b>Temperature</b>  <b>RH (%)</b>  <b>Wind Direction and Wind Speed</b>	<p>As per IMD Forecast, There is forecasting of <b>no rainfall</b> occurs during next five days. Sky will be remaining mainly cloudy.</p> <p>Maximum and minimum temperature likely to be in range of <b>34 – 35°C</b> and <b>28 - 29°C</b>, respectively.</p> <p>The Relative Humidity is likely to be in the range of <b>57 – 83 %</b>.</p> <p>Direction and speed of wind is to be <b>mainly WSW</b> and <b>21 – 30 km/h</b>, 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](mailto:amfujnd@yahoo.com)

Phone: 0285-2670139



- ❖ **Standardized Precipitation Index:** - For the period **28<sup>th</sup> September to 25<sup>th</sup> October, 2023.** Porbandar district considered under the mildly dry condition.
- ❖ **As per ERFIS products, normal rainfall and  $T_{max}$ . &  $T_{min}$ . normal** may occur in Saurashtra & Kutch region during **05<sup>th</sup> to 11<sup>th</sup> 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.**



75  
आज़ादी का  
अमृत महोत्सव

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

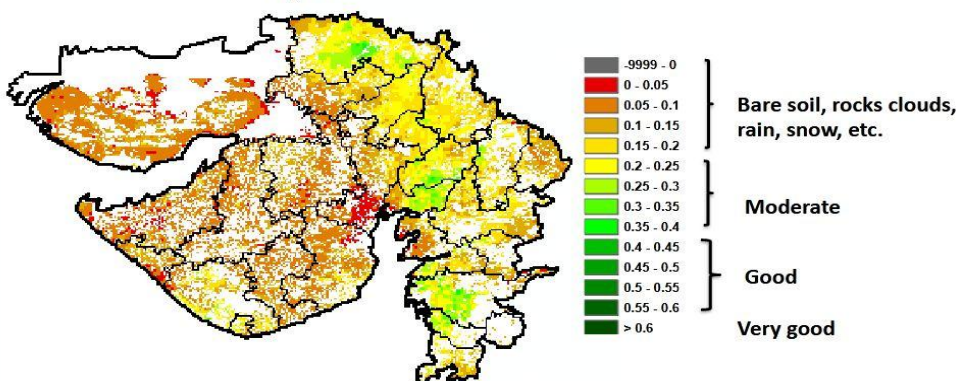
E-mail: [amfujnd@yahoo.com](mailto:amfujnd@yahoo.com)

Phone: 0285-2670139



NOAA/VIIRS/BLENDED NDVI Composite ending on Week no 20  
(20.05.2024 to 26.05.2024) over Agricultural region

**Gujarat**



Agriculture vigour is good at isolated places over eastern districts of the state.

Crop	Variety/ Pest / Insect	Stage	Agro met Advisories
<b>Kharif Groundnut</b>	<b>GG.20 or erect GG.2, GG.5, GG.7 and TG- 26</b>	<b>Pre-sowing / Germination</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ If irrigation facility is available than pre-sowing of Kharif groundnut should be done.</li> <li>➤ For pre-sowing of Kharif groundnut select semi-spread GG.20 or erect GG.2, GG.5, GG.7 and TG-26 varieties.</li> <li>➤ In Kharif groundnut apply 12.5 kg N/ha and 25 kg P/ha at the time of sowing.</li> <li>➤ Apply 54.3 kg/ha DAP, 6 kg/ha Urea and 500 kg/ha Castor cake as basal dose.</li> <li>➤ Seed should be treatment with Dithane M-45/ mencozeb/vitavax @ 2 - 3 grams per kg of seeds before sowing.</li> </ul>



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](mailto:amfujnd@yahoo.com)

Phone: 0285-2670139



<b>Cotton</b>	<b>Gujarat Hybrid Cotton-6, 8, 12' (Bolegaurd-2) or Govt. approved varieties of B.T. cotton</b>	<b>Land Preparation</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ 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.</li><li>➤ Prepare land for sowing of cotton and B.T. cotton.</li><li>➤ Select the certified seed of cotton for cultivation.</li></ul>
<b>Groundnut</b>	-	<b>Pod Maturity</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ No chemical control as measures are suggested as this action may leave pesticides residues in the harvested produce.</li><li>➤ Postponed the irrigation at the time of maturity. If irrigation is applied at the time of pod maturity, yield is reduced and also affect the quality of pod.</li><li>➤ Harvesting and threshing operation should be carried out at physiological maturity stage.</li></ul>
<b>Green gram</b>	-	<b>Pod development / Maturity</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Harvesting operation should be carried out at maturity stage.</li></ul>
<b>Black gram</b>	-	<b>Pod development / Maturity</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Harvesting operation should be carried out at physiological maturity stage.</li></ul>



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](mailto:amfujnd@yahoo.com)

Phone: 0285-2670139



<b>Sesame</b>	-	<b>Capsule development / Maturity</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ No chemical control as measures are suggested as this action may leave pesticides residues in the harvested produce.</li><li>➤ Harvesting operation should be carried out at physiological maturity stage.</li></ul>
<b>Mango</b>	-	<b>Fruit maturity</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Apply irrigation regularly in mango orchard.</li><li>➤ To pick the mango fruit at physiological maturity stage and send it to the market often grading for selling.</li></ul>
<b>Vegetable crops</b>	-	<b>Sowing/ Flowering/ Fruiting</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ To apply fertilizer and any agro-chemicals to the crops during this period.</li><li>➤ To the spray of agrochemicals during this period.</li><li>➤ Hand weeding and interculturing operation should be carry out.</li><li>➤ To apply irrigation to the crop at regular interval.</li><li>➤ Keep vegetable crop weed free, apply irrigation regularly and send vegetable fruit to the market often grading.</li></ul>
<b>Livestock</b>	-	-	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ To provide adequate food &amp; clean cool water for drinking and keep the animals clean shed.</li><li>➤ Spray phenyl in the animal shed to avoid flies and mosquitoes.</li></ul>



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](mailto:amfujnd@yahoo.com)

Phone: 0285-2670139



		<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Give stored fodder with mineral mixture. Fodder should be stored at safe place.</li><li>➤ Feed silage &amp; hay material along with concentrate feed.</li><li>➤ Use chaff cutter for fodder.</li><li>➤ For the control of tick and other parasites, spray deltemethrin or aemitaz 2 ml in 1 litre of water.</li><li>➤ Udder of milking animals must be properly clean with zinc oxide or boric powder.</li></ul>
--	--	--

AMFU, JAU, Junagadh



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](mailto: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: 31-05-2024

**Agromet Advisory Service Bulletin. No:- 018 (2024-25)**

Observed Weather during last Five days (Dated 26 <sup>th</sup> to 30 <sup>th</sup> May,2024)					Weather Parameters	Weather Forecast upcoming Five days (Valid for 01 <sup>st</sup> to 05 <sup>th</sup> June,2024) until 08:30 hrs of 05-06-2024				
26/05	27/05	28/05	29/05	30/05	Date	01/06	02/06	03/06	04/06	05/06
0	0	0	0	0	Rainfall(mm)	0	0	0	0	0
33.4	34.0	34.8	34.8	34.6	Tmax (°C)	35	34	35	35	35
28.7	28.9	29.0	29.1	28.9	Tmin (°C)	29	29	29	29	29
0	2	3	2	3	Cloud cover	5	5	5	5	5
84	83	80	83	84	RH-I (%)	83	83	83	84	85
80	80	68	79	82	RH-II (%)	61	62	58	54	55
5.6	7.4	14.8	7.4	5.6	Wind speed (km/hr)	26.0	24.0	19.0	18.0	20.0
270	290	270	250	250	Wind direction	248	248	248	248	248

**Agro meteorological Advisories**

General Advice	Rain fall	As per IMD Forecast, There is forecasting of <b>no rainfall</b> occurs during next five days. Sky will be remaining mainly cloudy.
	Temperature	Maximum and minimum temperature likely to be in range of <b>34 - 35°C</b> and <b>29°C</b> , respectively.
	RH (%)	The Relative Humidity is likely to be in the range of <b>54 – 85 %</b> .
	Wind Direction and Wind Speed	Direction and speed of wind is to be <b>mainly WSW</b> and around <b>19 – 26 km/h</b> , 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](mailto:amfujnd@yahoo.com)

Phone: 0285-2670139



✚ **Standardized Precipitation Index:** - For the period 28<sup>th</sup> September to 25<sup>th</sup> October, 2023.

Gir Somnath district considered under the mildly wet condition.

✚ **As per ERFIS products, normal** rainfall and  $T_{max}$ . &  $T_{min}$ . **normal** may occur in Saurashtra & Kutch region during 05<sup>th</sup> to 11<sup>th</sup> 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.





75  
आज़ादी का  
अमृत महोत्सव

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

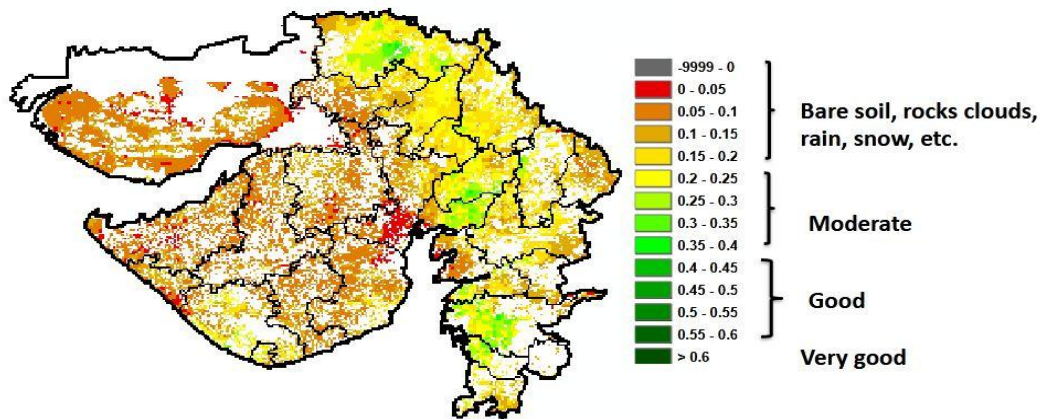
E-mail: [amfujnd@yahoo.com](mailto:amfujnd@yahoo.com)

Phone: 0285-2670139



NOAA/VIIRS/BLENDED NDVI Composite ending on Week no 20  
(20.05.2024 to 26.05.2024) over Agricultural region

**Gujarat**



Agriculture vigour is good at isolated places over eastern districts of the state.

Crop	Variety/ Pest / Insect	Stage	Agro met Advisories
<b>Kharif Groundnut</b>	<b>GG.20 or erect GG.2, GG.5, GG.7 and TG-26</b>	<b>Pre-sowing / Germination</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ If irrigation facility is available than pre-sowing of Kharif groundnut should be done.</li> <li>➤ For pre-sowing of Kharif groundnut select semi-spread GG.20 or erect GG.2, GG.5, GG.7 and TG-26 varieties.</li> <li>➤ In Kharif groundnut apply 12.5 kg N/ha and 25 kg P/ha at the time of sowing.</li> <li>➤ Apply 54.3 kg/ha DAP, 6 kg/ha Urea and 500 kg/ha Castor cake as basal dose.</li> <li>➤ Seed should be treatment with Dithane M-45/ mencozeb/vitavax @ 2 - 3 grams per kg of seeds before sowing.</li> </ul>



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](mailto:amfujnd@yahoo.com)

Phone: 0285-2670139



<b>Cotton</b>	<b>Gujarat Hybrid Cotton-6, 8, 12'</b> (Bolegaurd-2) or Govt. approved varieties of B.T. cotton	<b>Land Preparation</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ 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.</li><li>➤ Prepare land for sowing of cotton and B.T. cotton.</li><li>➤ Select the certified seed of cotton for cultivation.</li></ul>
<b>Groundnut</b>	-	<b>Pod Maturity</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ No chemical control as measures are suggested as this action may leave pesticides residues in the harvested produce.</li><li>➤ Postponed the irrigation at the time of maturity. If irrigation is applied at the time of pod maturity, yield is reduced and also affect the quality of pod.</li><li>➤ Harvesting and threshing operation should be carried out at physiological maturity stage.</li></ul>
<b>Green gram</b>	-	<b>Pod development / Maturity</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Harvesting operation should be carried out at maturity stage.</li></ul>
<b>Black gram</b>	-	<b>Pod development / Maturity</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Harvesting operation should be carried out at physiological maturity stage.</li></ul>



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](mailto:amfujnd@yahoo.com)

Phone: 0285-2670139



<b>Sesame</b>	-	<b>Capsule development / Maturity</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ No chemical control as measures are suggested as this action may leave pesticides residues in the harvested produce.</li> <li>➤ Harvesting operation should be carried out at physiological maturity stage.</li> </ul>
<b>Mango</b>	-	<b>Fruit maturity</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Apply irrigation regularly in mango orchard.</li> <li>➤ To pick the mango fruit at physiological maturity stage and send it to the market often grading for selling.</li> </ul>
<b>Vegetable crops</b>	-	<b>Sowing/ Flowering/ Fruiting</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ To apply fertilizer and any agro-chemicals to the crops during this period.</li> <li>➤ To the spray of agrochemicals during this period.</li> <li>➤ Hand weeding and interculturing operation should be carry out.</li> <li>➤ To apply irrigation to the crop at regular interval.</li> <li>➤ Keep vegetable crop weed free, apply irrigation regularly and send vegetable fruit to the market often grading.</li> </ul>
<b>Livestock</b>	-	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ To provide adequate food &amp; clean cool water for drinking and keep the animals clean shed.</li> <li>➤ Spray phenyl in the animal shed to avoid flies and mosquitoes.</li> </ul>



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](mailto:amfujnd@yahoo.com)

Phone: 0285-2670139



			<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Give stored fodder with mineral mixture. Fodder should be stored at safe place.</li><li>➤ Feed silage &amp; hay material along with concentrate feed.</li><li>➤ Use chaff cutter for fodder.</li><li>➤ For the control of tick and other parasites, spray deltemethrin or aemitaz 2 ml in 1 litre of water.</li><li>➤ Udder of milking animals must be properly clean with zinc oxide or boric powder.</li></ul>
--	--	--	--

AMFU, JAU, Junagadh