



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 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:-૧૩/૦૬/૨૦૨૩

હવામાન આગાહી આધારીત બુલેટીન: ૦૨૧ (૨૦૨૩-૨૪)

| પાછલા પાંચ દિવસનું હવામાન<br>(તારીખ:- ૦૮ થી ૧૨ જૂન, ૨૦૨૩) |                  |                  |                |                | હવામાન પરિબલો             | હવામાન આગાહી આગામી પાંચ દિવસ માટે<br>(તારીખ:- ૧૪ થી ૧૮ જૂન, ૨૦૨૩)<br>માન્ય ૧૮ જૂન, ૨૦૨૩. સવારના ૮:૩૦ વાગ્યાં સુધી |           |           |           |                    |
|---|------------------|------------------|----------------|----------------|---------------------------|---|-----------|-----------|-----------|--------------------|
| ૦૮/૦૬   | ૦૯/૦૬            | ૧૦/૦૬            | ૧૧/૦૬          | ૧૨/૦૬          | તારીખ                     | ૧૪/૦૬   | ૧૫/૦૬     | ૧૬/૦૬     | ૧૭/૦૬     | ૧૮/૦૬              |
| ૦   | ૦                | ૦                | ૦              | ૧.૨            | વરસાદ(મિમી)               | ૧૧૦   | ૬૦        | ૧૫૦       | ૬૦        | ૧૦                 |
| ૩૮.૫  | ૩૯.૯             | ૩૯.૫             | ૩૯.૦           | ૩૫.૫           | મહત્તમ તાપમાન (°સે.ગ્રે)  | ૩૩  | ૩૩        | ૩૩        | ૩૩        | ૩૩                 |
| ૨૭.૬  | ૨૭.૬             | ૨૮.૫             | ૨૮.૫           | ૨૪.૫           | લઘુત્તમ તાપમાન (°સે.ગ્રે) | ૨૬  | ૨૬        | ૨૭        | ૨૭        | ૨૭                 |
| મોટેભાગે ચોખ્ખું  | મોટેભાગે ચોખ્ખું | મોટેભાગે ચોખ્ખું | અંશત વાદળછાયું | અંશત વાદળછાયું | વાદળની સ્થિતિ             | મોટેભાગે વાદળછાયું  | વાદળછાયું | વાદળછાયું | વાદળછાયું | મોટેભાગે વાદળછાયું |
| ૭૬  | ૭૯               | ૭૮               | ૭૬             | ૭૪             | સવારના ભેજના ટકા          | ૭૭  | ૭૬        | ૭૮        | ૭૯        | ૮૦                 |
| ૩૨  | ૩૮               | ૩૭               | ૫૨             | ૧૦૦            | બપોરબાદ ના ભેજના ટકા      | ૬૧  | ૬૬        | ૬૬        | ૬૨        | ૬૧                 |
| ૧૧.૦  | ૮.૭              | ૯.૧              | ૧૧.૪           | ૧૬.૮           | પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)     | ૫૦.૦  | ૫૦.૦      | ૫૦.૦      | ૩૮.૦      | ૩૦.૦               |
| ૨૭૦   | ૧૪૦              | ૧૬૦              | ૧૪૦            | ૧૪૦            | પવનની દિશા                | ૧૬૭   | ૨૦૨       | ૨૦૨       | ૨૦૨       | ૨૩૮                |

### 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 ૧૪/૦૬/૨૦૨૩ થી ૧૮/૦૬/૨૦૨૩ દરમિયાન આકાશ મુખ્યત્વે આગામી પાંચ દિવસોમાં મુખ્યત્વે મોટેભાગે વાદળછાયું થી વાદળછાયું રહેશે, જીલ્લામાં આગામી ચાર દિવસો દરમિયાન મધ્યમ સાથે ભારે થી અતિભારે વરસાદની શક્યતાઓ છે. પવનની ઝડપ ૩૦.૦ થી ૫૦.૦ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા રહેશે. આ સમયગાળામાં મહત્તમ તાપમાન ૩૩ ડીગ્રી સેન્ટીગ્રેડ રહેશે તેમજ લઘુત્તમ તાપમાન ૨૬ થી ૨૭ ડીગ્રી સેન્ટીગ્રેડ રહેવાની સંભાવના છે.

✦ માન્ય વરસાદની સૂચી મુજબ જુનાગઢ જિલ્લામાં ૨૦ એપ્રિલ થી ૧૮ મે, ૨૦૨૩ નાં સમયગાળા દરમિયાન વધારે ભેજની સ્થિતિ જોવા મળેલ છે.

✦ સાપ્તાહિક હવામાન આગાહીની સૂચી મુજબ સૌરાષ્ટ્ર અને કચ્છનાં વિસ્તારોમાં તા.૧૮/૦૬/૨૦૨૩ થી તા.૨૪/૦૬/૨૦૨૩ દરમિયાન વરસાદ સામાન્ય થી નીચે અને મહત્તમ તાપમાન & લઘુત્તમ તાપમાન સામાન્ય રહેવાની શક્યતાઓ છે.

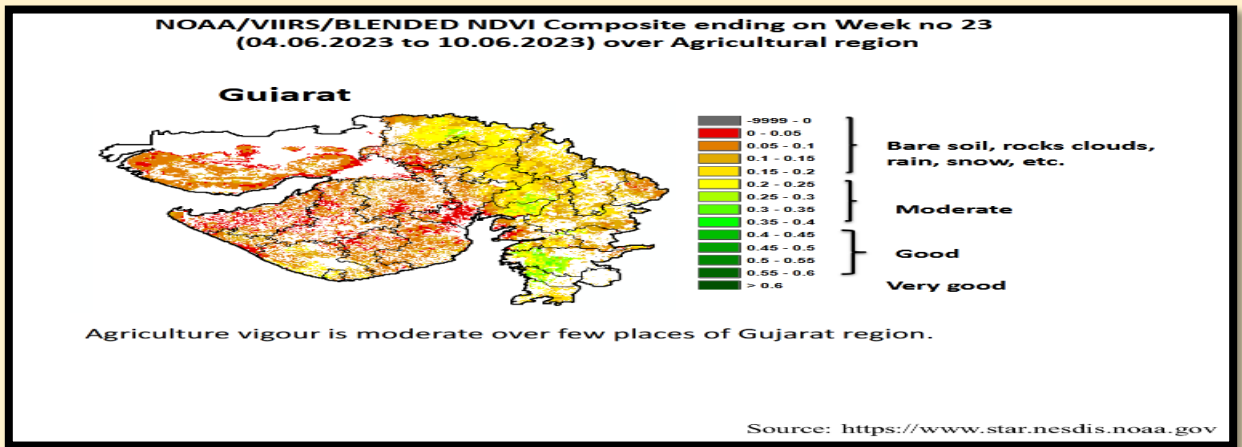
✦ મેઘદૂત એપ્લિકેશન:- કૃષિ હવામાન સલાહ સેવા અને હવામાન આગાહી અંગેની જાણકારી મેળવવા માટે **ડાઉનલોડ** કરો મેઘદૂત એપ્લિકેશન કે જે ખેડૂતોને તેમની સ્થાનિક ભાષામાં સ્થાન, પાક અને પશુધન વિશે હવામાન આધારિત કૃષિ સલાહ પ્રદાન કરશે.

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>

- ❖ તૈયાર થયેલ ઉત્પાદન સલામત જગ્યાએ સંગ્રહવાની વ્યવસ્થા કરવી.
- ❖ આ સમય દરમિયાન ખેતર પરની તમામ કામગીરી મોકૂફ કરવી.
- ❖ ચોમાસું પાકોનું આગોતરું વાવેતર હાલ પુરતું મુલતવી રાખવું.
- ❖ ખેતરમાં ઉભા પાકમાં વરસાદનું પાણી ભરાય રહેતું હોય તો તેના નિકાલની યોગ્ય વ્યવસ્થા કરવી.
- ❖ ફળઝાડ પાકો આંબા(કેરી), રાવણા, ચીકું, તરબૂચ અને વગેરે જેવા ફળોની સમયસર ઝડપ થી વીણી કરીને ફળઝાડોને ભારે પવન સામે રક્ષણ મેળવવા માટે ટેકા આપવાની વ્યવસ્થા કરવી.
- ❖ ખેતરમાં ખુલ્લામાં પડેલ બાજરી/જુવાર કે અન્ય ચારાને પણ સલામત જગ્યાએ સંગ્રહવાની વ્યવસ્થા કરવી.
- ❖ આપના પાલતુ પશુઓને ખુલ્લામાં, ઇલેક્ટ્રીક થામ્બલા સાથે કે ઝાડની નીચે ન બાંધતા સલામત જગ્યાએ રાખવાની વ્યવસ્થા કરવી.
- ❖ વાવણી લાયક વરસાદ થયે ચોમાસુ પાકનું વાવેતર કરવું.



પાકનું નામ

પાક અવસ્થા

રોગ/જીવાત/  
જાત

કૃષિ સલાહ

|                  |                              |  |                       |
|------------------|------------------------------|--|-----------------------|
| ચોમાસું<br>મગફળી | આગોતરું<br>વાવેતર /<br>ઉગાવો | અર્ધવેલડી જાત-<br>જીજી.૨૦ અથવા<br>ઉલડી જાતો<br>જીજી.૨ જીજી.૫<br>જીજી.૭ ટી.જી. ૨૬ | ❖<br>❖<br>❖<br>❖<br>❖ |
| કપાસ             | જમીનની<br>તૈયારી             | ગુજરાત હાઈબ્રીડ<br>કપાસ-૬, ૮, ૧૨<br>(બોલગાર્ડ-૨) કે<br>બી.ટી. કપાસ               | ❖<br>❖<br>❖           |
| ઉનાળું<br>મગફળી  | પરિપકવતા                     | -  |                       |
| તલ               | પરિપકવતા                     | -  | ❖<br>❖                |
| ઉનાળું મગ        | પરિપકવતા                     | -  |                       |
| આંબા             | ફળ પરિપકવ                    | -  |                       |
| શાકભાજી          | વૃધ્ધી / ફુલ /<br>ફળ         | -  |                       |
| પશુપાલન          | -                            | -  |                       |

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|--|--|--|--|

|   |  |  |
|---|--|--|
| <br><br>75<br>आज़ादी का<br>अमृत महोत्सव | ग्रामीण कृषि मौसम सेवा<br>कृषि हवामान सेल<br>कृषि विज्ञान विभाग<br>जूनागढ़ कृषि युनिवर्सिटी<br>जूनागढ़ - 352001<br>ईमेल:- <a href="mailto:amfujnd@yhaoo.com">amfujnd@yhaoo.com</a> | <br> |
|   | फ़ोन नं. 02264-2590136   |  |

हवामान आगाही आधारीत दक्षिण सौराष्ट्र जेत आबोहवाकीय विस्तारनां पोरबंदर जुल्ला माटे कृषि सलाह बुलेटीन  
 (कृषि हवामान सेल, जूनागढ़ कृषि युनिवर्सिटी अने भारत हवामान विभाग द्वारा संपन्न)

वार:- मंगलवार

तारीख: 13/05/2023

हवामान आगाही आधारीत बुलेटीन: 021 (2023-24)

| पाछला पांच दिवसनुं हवामान<br>(तारीख:- 06 थी 12 जून, 2023) |       |                   |       |       | हवामान परिबणो           | हवामान आगाही आगामी पांच दिवस माटे<br>(तारीख:- 14 थी 18 जून, 2023)<br>मान्य 18 जून, 2023 सवारना 6:30 वाग्यां सुधी |           |           |           |           |
|---|-------|-------------------|-------|-------|-------------------------|--|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 06/05   | 07/05 | 10/05             | 11/05 | 12/05 | तारीख                   | 14/05  | 15/05     | 16/05     | 17/05     | 18/05     |
| 0   | -     | 0                 | -     | -     | वरसाद(मिमी)             | 160  | 110       | 110       | 50        | 10        |
| 34.0  | -     | 34.0              | -     | -     | महतम तापमान (°से.ग्रे)  | 30   | 30        | 32        | 32        | 33        |
| 28.4  | -     | 28.0              | -     | -     | लघुतम तापमान (°से.ग्रे) | 24   | 29        | 29        | 28        | 28        |
| अंशत<br>वादनछायुं   | -     | मोटेलागे<br>योभुं | -     | -     | वादननी स्थिति           | वादनछायुं  | वादनछायुं | वादनछायुं | वादनछायुं | वादनछायुं |
| 92  | -     | 92                | -     | -     | सवारना लेजना टका        | 99   | 98        | 98        | 100       | 101       |
| 59  | -     | 58                | -     | -     | बपोरबाद ना लेजना टका    | 58   | 94        | 91        | 90        | 58        |
| 11.1  | -     | 14.8              | -     | -     | पवननी गति (किमी/कलाक)   | 90.0   | 10.0      | 10.0      | 90.0      | 50.0      |
| 200   | -     | 140               | -     | -     | पवननी दिशा              | 148  | 202       | 202       | 202       | 209       |

## 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 ૧૪/૦૬/૨૦૨૩ થી ૧૮/૦૬/૨૦૨૩ દરમિયાન આકાશ મુખ્યત્વે આગામી પાંચ દિવસોમાં મુખ્યત્વે વાદળછાયું રહેશે, જીલ્લામાં આગામી ત્રણ દિવસો દરમિયાન ભારે થી અતિભારે વરસાદની શક્યતાઓ છે પછીનાં બે દિવસોમાં મધ્યમ થી ભારે વરસાદની શક્યતાઓ છે. પવનની ઝડપ ૬૦.૦ થી ૮૦.૦ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા રહેશે. આ સમયગાળામાં મહત્તમ તાપમાન ૩૦ થી ૩૩ ડીગ્રી સેન્ટીગ્રેડ રહેશે તેમજ લઘુત્તમ તાપમાન ૨૫ થી ૨૮ ડીગ્રી સેન્ટીગ્રેડ રહેવાની સંભાવના છે.

✦ માન્ય વરસાદની સૂચી મુજબ પોરબંદર જીલ્લામાં ૨૦ એપ્રિલ થી ૧૮ મે, ૨૦૨૩ નાં સમયગાળા દરમિયાન વધુ ભેજની સ્થિતિ જોવા મળેલ છે.

✦ સાપ્તાહિક હવામાન આગાહીની સૂચી મુજબ સૌરાષ્ટ્ર અને કચ્છનાં વિસ્તારોમાં તા.૧૮/૦૬/૨૦૨૩ થી તા.૨૪/૦૬/૨૦૨૩ દરમિયાન વરસાદ સામાન્ય થી નીચે અને મહત્તમ તાપમાન & 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>

❖ તૈયાર થયેલ ઉત્પાદન સલામત જગ્યાએ સંગ્રહવાની વ્યવસ્થા કરવી.

❖ આ સમય દરમિયાન ખેતર પરની તમામ કામગીરી મોકૂફ કરવી.

❖ ચોમાસું પાકોનું આગોતરું વાવેતર હાલ પુરતું મુલતવી રાખવું.

❖ ખેતરમાં ઉભા પાકમાં વરસાદનું પાણી ભરાય રહેતું હોય તો તેના નિકાલની યોગ્ય વ્યવસ્થા કરવી.

❖ ફળઝાડ પાકો આંબા(કેરી), રાવણા, ચીકું, તરબૂચ અને વગેરે જેવા ફળોની સમયસર ઝડપ થી વીણી કરીને ફળઝાડોને ભારે પવન સામે રક્ષણ મેળવવા માટે ટેકા આપવાની વ્યવસ્થા કરવી.

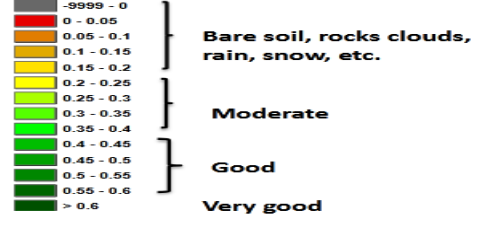
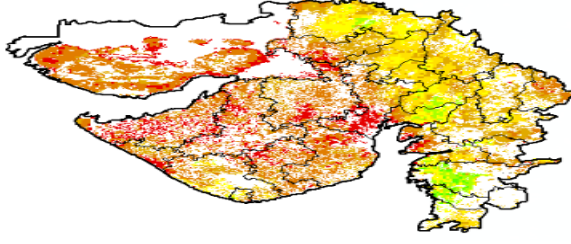
❖ ખેતરમાં ખુલ્લામાં પડેલ બાજરી/જુવાર કે અન્ય ચારાને પણ સલામત જગ્યાએ સંગ્રહવાની વ્યવસ્થા કરવી.

❖ આપના પાલતુ પશુઓને ખુલ્લામાં, ઇલેક્ટ્રીક થામ્બલા સાથે કે ઝાડની નીચે ન બાંધતા સલામત જગ્યાએ રાખવાની વ્યવસ્થા કરવી.

❖ વાવણી લાયક વરસાદ થયે ચોમાસું પાકનું વાવેતર કરવું.

NOAA/VIIRS/BLENDED NDVI Composite ending on Week no 23  
(04.06.2023 to 10.06.2023) over Agricultural region

Gujarat



Agriculture vigour is moderate over few places of Gujarat region.

Source: <https://www.star.nesdis.noaa.gov>

| પાકનું નામ       | પાક અવસ્થા                   | રોગ/જીવાત/ જાત  | કૃષિ સલાહ             |
|------------------|------------------------------|---|-----------------------|
| ચોમાસું<br>મગફળી | આગોતરું<br>વાવેતર /<br>ઉગાવો | અર્ધવેલડી<br>જાત- જીજી.૨૦<br>અથવા ઉલડી<br>જાતો જીજી.૨<br>જીજી.૫ જીજી.૭<br>ટી.જી. ૨૬ | ❖<br>❖<br>❖<br>❖<br>❖ |
| કપાસ             | જમીનની<br>તૈયારી             | ગુજરાત<br>હાઈબ્રીડ કપાસ-<br>૬, ૮, ૧૨<br>(બોલગાર્ડ-૨) કે<br>બી.ટી. કપાસ              | ❖<br>❖<br>❖           |
| ઉનાળું<br>મગફળી  | પરિપકવતા                     | -   |                       |
| તલ               | પરિપકવતા                     | -   | ❖                     |



|           |                   |   |  |
|-----------|-------------------|---|--|
|           |                   |   |  |
| ઉનાળું મગ | પરિપકવતા          | - |  |
| આંબા      | ફળ પરિપકવ         | - |  |
| શાકભાજી   | વૃદ્ધી / કુલ / ફળ | - |  |
| પશુપાલન   | -                 | - |  |

AMF



75  
आज़ादी का  
अमृत महोत्सव

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 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:-૧૩/૦૬/૨૦૨૩

હવામાન આગાહી આધારીત બુલેટીન: ૦૨૧ (૨૦૨૩-૨૪)

| પાછલા પાંચ દિવસનું હવામાન<br>(તારીખ:- ૦૮ થી ૧૨ જૂન, ૨૦૨૩) |       |                  |       |       | હવામાન પરિબલો             | હવામાન આગાહી આગામી પાંચ દિવસ માટે<br>(તારીખ:- ૧૪ થી ૧૮ જૂન, ૨૦૨૩)<br>માન્ય ૧૮ જૂન, ૨૦૨૩ સવારના ૮:૩૦ વાગ્યાં સુધી |           |           |           |                    |
|---|-------|------------------|-------|-------|---------------------------|--|-----------|-----------|-----------|--------------------|
| ૦૮/૦૬   | ૦૯/૦૬ | ૧૦/૦૬            | ૧૧/૦૬ | ૧૨/૦૬ | તારીખ                     | ૧૪/૦૬  | ૧૫/૦૬     | ૧૬/૦૬     | ૧૭/૦૬     | ૧૮/૦૬              |
| ૦   | -     | ૦                | -     | -     | વરસાદ(મિમી)               | ૬૦   | ૬૦        | ૩૦        | ૬૦        | ૬૦                 |
| ૩૪.૧  | -     | ૩૫.૩             | -     | -     | મહત્તમ તાપમાન (°સે.ગ્રે)  | ૩૦   | ૩૦        | ૩૧        | ૩૧        | ૩૨                 |
| ૨૮.૭  | -     | ૨૯.૯             | -     | -     | લઘુત્તમ તાપમાન (°સે.ગ્રે) | ૨૬   | ૨૭        | ૨૮        | ૨૮        | ૨૮                 |
| મોટેભાગે ચોખ્ખું  | -     | મોટેભાગે ચોખ્ખું | -     | -     | વાદળની સ્થિતિ             | મોટેભાગે વાદળછાયું   | વાદળછાયું | વાદળછાયું | વાદળછાયું | મોટેભાગે વાદળછાયું |
| ૮૧  | -     | ૭૨               | -     | -     | સવારના ભેજના ટકા          | ૮૨   | ૮૦        | ૮૨        | ૮૩        | ૮૩                 |
| ૭૬  | -     | ૪૩               | -     | -     | બપોરબાદ ના ભેજના ટકા      | ૭૧   | ૭૧        | ૭૦        | ૬૯        | ૬૭                 |
| ૩.૭   | -     | ૧૧.૧             | -     | -     | પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)     | ૫૦.૦   | ૫૦.૦      | ૫૦.૦      | ૫૦.૦      | ૫૦.૦               |
| ૯૯  | -     | ૧૧૦              | -     | -     | પવનની દિશા (ડિગ્રી)       | ૧૯૮  | ૨૦૨       | ૨૦૨       | ૨૦૨       | ૨૪૩                |

### 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 ૧૪/૦૬/૨૦૨૩ થી ૧૮/૦૬/૨૦૨૩ દરમિયાન આકાશ મુખ્યત્વે આગામી પાંચ દિવસોમાં મુખ્યત્વે મોટેભાગે વાદળછાયું થી વાદળછાયું રહેશે, જીલ્લામાં આગામી પાંચ દિવસો દરમિયાન મધ્યમ થી ભારે વરસાદની શક્યતાઓ છે. પવનની ઝડપ ૫૦ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતાઓ રહેશે. આ સમયગાળામાં મહત્તમ તાપમાન ૩૦ થી ૩૨ ડીગ્રી સેન્ટીગ્રેડ રહેશે તેમજ લઘુત્તમ તાપમાન ૨૬ થી ૨૮ ડીગ્રી સેન્ટીગ્રેડ રહેવાની સંભાવના છે.



✦ માન્ય વરસાદની સૂચી મુજબ ગીર સોમનાથ જિલ્લામાં ૨૦ એપ્રિલ થી ૧૮ મે, ૨૦૨૩ નાં સમયગાળા દરમિયાન વધારે ભેજની સ્થિતિ જોવા મળેલ છે.

✦ સાપ્તાહિક હવામાન આગાહીની સૂચી મુજબ સૌરાષ્ટ્ર અને કચ્છનાં વિસ્તારોમાં તા. ૧૮/૦૬/૨૦૨૩ થી તા. ૨૪/૦૬/૨૦૨૩ દરમિયાન વરસાદ સામાન્ય થી નીચે અને મહત્તમ તાપમાન & લઘુત્તમ સામાન્ય તાપમાન રહેવાની શક્યતાઓ છે.

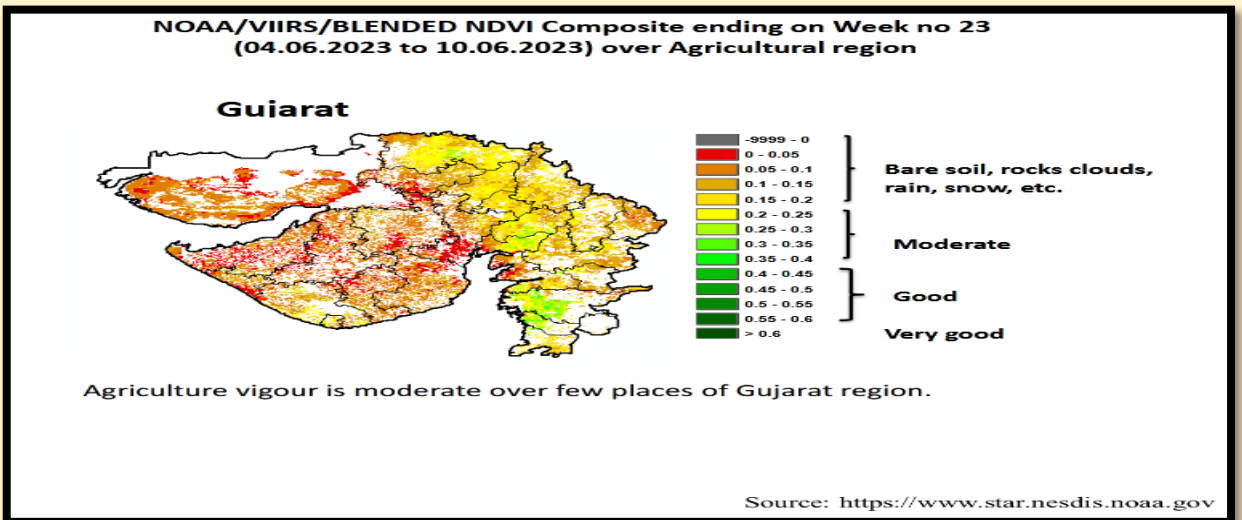
✦ **મેઘદૂત એપ્લિકેશન:-** કૃષિ હવામાન સલાહ સેવા અને હવામાન આગાહી અંગેની જાણકારી મેળવવા માટે **ડાઉનલોડ** કરો મેઘદૂત એપ્લિકેશન કે જે ખેડૂતોને તેમની સ્થાનિક ભાષામાં સ્થાન, પાક અને પશુધન વિશે હવામાન આધારિત કૃષિ સલાહ પ્રદાન કરશે.

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>

- ❖ તૈયાર થયેલ ઉત્પાદન સલામત જગ્યાએ સંગ્રહવાની વ્યવસ્થા કરવી.
- ❖ આ સમય દરમિયાન ખેતર પરની તમામ કામગીરી મોકૂફ કરવી.
- ❖ ચોમાસું પાકોનું આગોતરું વાવેતર હાલ પુરતું મુલતવી રાખવું.
- ❖ ખેતરમાં ઊભા પાકમાં વરસાદનું પાણી ભરાય રહેતું હોય તો તેના નિકાલની યોગ્ય વ્યવસ્થા કરવી.
- ❖ ફળઝાડ પાકો આંબા(કેરી), રાવણા, ચીકું, તરબૂચ અને વગેરે જેવા ફળોની સમયસર ઝડપ થી વીણી કરીને ફળઝાડોને ભારે પવન સામે રક્ષણ મેળવવા માટે ટેકા આપવાની વ્યવસ્થા કરવી.
- ❖ ખેતરમાં ખુલ્લામાં પડેલ બાજરી/જુવાર કે અન્ય ચારાને પણ સલામત જગ્યાએ સંગ્રહવાની વ્યવસ્થા કરવી.
- ❖ આપના પાલતુ પશુઓને ખુલ્લામાં, ઇલેક્ટ્રીક થામ્બલા સાથે કે ઝાડની નીચે ન બાંધતા સલામત જગ્યાએ રાખવાની વ્યવસ્થા કરવી.
- ❖ વાવણી લાયક વરસાદ થયે ચોમાસુ પાકનું વાવેતર કરવું.



| પાકનું નામ       | પાક અવસ્થા                   | રોગ/જીવાત/ જાત  | કૃષિ સલાહ             |
|------------------|------------------------------|---|-----------------------|
| ચોમાસું<br>મગફળી | આગોતરું<br>વાવેતર /<br>ઉગાવો | અર્ધવેલડી<br>જાત- જીજી.૨૦<br>અથવા ઉલડી<br>જાતો જીજી.૨<br>જીજી.૫ જીજી.૭<br>ટી.જી. ૨૬ | ❖<br>❖<br>❖<br>❖<br>❖ |
| કપાસ             | જમીનની<br>તૈયારી             | ગુજરાત<br>હાઈબ્રીડ કપાસ-<br>૬, ૮, ૧૨<br>(બોલગાર્ડ-૨) કે<br>બી.ટી. કપાસ              | ❖<br>❖<br>❖           |
| ઉનાળું<br>મગફળી  | પરિપકવતા                     | -   |                       |
| તલ               | પરિપકવતા                     | -   |                       |
| ઉનાળું મગ        | પરિપકવતા                     | -   |                       |
| આંબા             | ફળ પરિપકવ                    | -   |                       |
| શાકભાજી          | વૃદ્ધી / ફુલ /<br>ફળ         | -   |                       |

|         |   |   |  |
|---------|---|---|--|
|         |   |   |  |
| પશુપાલન | - | - |  |

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

AMFU, JAU, Jun'18



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 Junagadh District of South Saurashtra Agro-Climatic Zone**  
**(Issued jointly by Junagadh Agricultural University and India Meteorological Department)**

Day:- Tuesday

Date: 13-06-2023

**Agromet Advisory Service bulletin. No:- 021 (2023-24)**

| Observed Weather during last Five days<br>(Dated 08 <sup>th</sup> to 12 <sup>th</sup> June, 2023) |       |       |       |       | Weather Parameters    | Weather Forecast upcoming Five days<br>(Valid for 14 <sup>th</sup> to 18 <sup>th</sup> June, 2023)<br>until 08:30 hrs of 18-06-2023 |       |       |       |       |
|---|-------|-------|-------|-------|-----------------------|---|-------|-------|-------|-------|
| 08/06   | 09/06 | 10/06 | 11/06 | 12/06 | Date                  | 14/06   | 15/06 | 16/06 | 17/06 | 18/06 |
| 0   | 0     | 0     | 0     | 1.2   | Rainfall(mm)          | 110   | 60    | 150   | 60    | 10    |
| 38.5  | 39.9  | 39.5  | 39.0  | 35.5  | T <sub>max</sub> (°C) | 33  | 33    | 33    | 33    | 33    |
| 27.6  | 27.6  | 28.5  | 28.5  | 24.5  | T <sub>min</sub> (°C) | 26  | 26    | 27    | 27    | 27    |
| 2   | 2     | 2     | 3     | 4     | Cloud Cover           | 7   | 8     | 8     | 8     | 7     |
| 76  | 79    | 78    | 76    | 74    | RH-I (%)              | 77  | 76    | 78    | 79    | 80    |
| 32  | 38    | 37    | 52    | 100   | RH-II (%)             | 61  | 66    | 66    | 62    | 61    |
| 11.0  | 8.7   | 9.1   | 11.4  | 16.8  | Wind speed (km/hr)    | 50  | 50    | 50    | 38    | 30    |
| 270   | 140   | 160   | 140   | 140   | Wind direction        | 167   | 202   | 202   | 202   | 238   |

**Agro meteorological Advisories**

|                       |  |  |
|-----------------------|--|--|
| <b>General Advice</b> | <p><b>Rain fall</b></p> <p><b>Temperature</b></p> <p><b>RH (%)</b></p> <p><b>Wind Direction and Wind Speed</b></p> | <p>As per IMD Forecast, There is forecasting of <b>light to moderate with heavy rainfall</b> during next five days. Sky will be remaining mainly mainly cloudy to cloudy.</p> <p>Maximum and minimum temperature likely to be in range of <b>33°C</b> and <b>26 - 27°C</b>, respectively.</p> <p>The Relative Humidity is likely to be in the range of <b>61 – 80 %</b>.</p> <p>Direction and speed of wind is to be <b>mostly S &amp; SW</b> and <b>30.0 – 50.0</b> km/h, respectively.</p> |
|-----------------------|--|--|

✦ **Standardized Precipitation Index:** - For the period of 20<sup>th</sup> April to 17<sup>th</sup> May, 2023. Junagadh district considered under the extremely wet condition.

✦ As per ERFs products, below normal rainfall and normal  $T_{max}$ . &  $T_{min}$ . may occur in Saurashtra & Kutch region during 18<sup>th</sup> to 24<sup>th</sup> June, 2023.

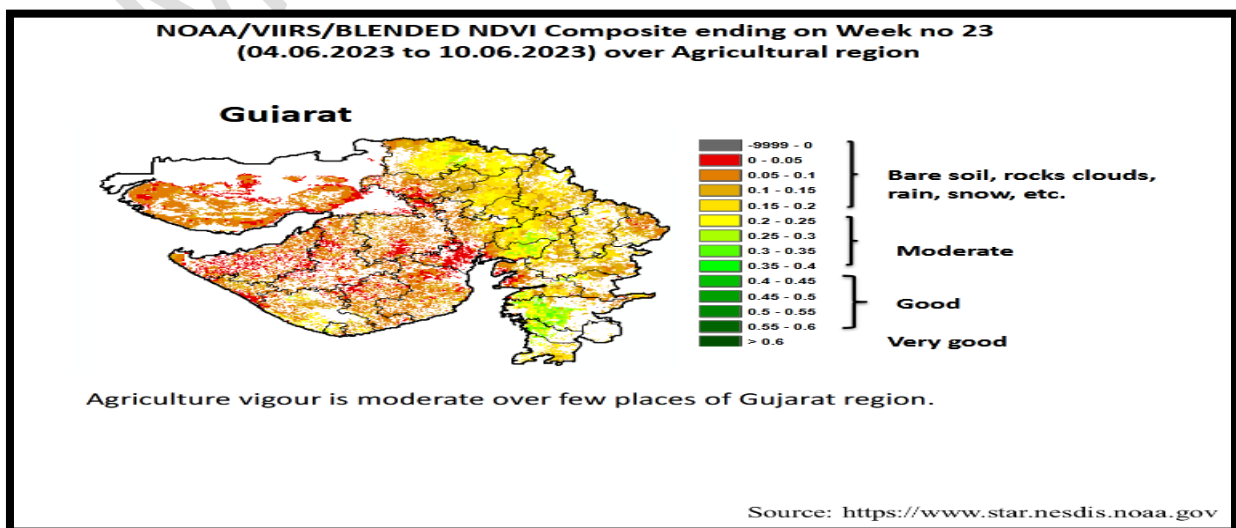
✦ **MEGHDOOT Mobile Application:-** Download the MEGHDOOT mobile application for Agromet Advisory Services and information on weather forecasting, which will provide weather based agricultural advice to farmers for their location, crops and livestock in their local language.

*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>

- ❖ Keep harvested produce at safer place.
- ❖ Postpone all the activity of farm during this period.
- ❖ Postpone the pre-sowing of kharif crops during this period.
- ❖ Arrange for extensive drainage facilities to remove excess rain water from standing crop fields.
- ❖ Harvest the matured fruits like Mango, Jamun, Sapota, Water melon and others.. immediately and provide mechanical support to young fruit plants to prevent lodging due to high winds.
- ❖ If fodders are in open field, then it should be shifted to safer place immediately.
- ❖ Keep animals indoor during the cyclonic period and do not tie with electric pole, open field and under the trees.
- ❖ Timely sowing should be done after sufficient rainfall.



| Crop                        | Variety/<br>Pest/Insect   | Stage                               | Agro met Advisories   |
|-----------------------------|---|-------------------------------------|---|
| <b>Kharif<br/>Groundnut</b> | <b>GG.20 or<br/>erect GG.2,<br/>GG.5, GG.7<br/>and TG-26</b>  | <b>Pre-sowing /<br/>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> |
| <b>Cotton</b>               | <b>Gujarat<br/>Hybrid<br/>Cotton-6, 8,<br/>12'<br/>(Bolegaurd-2)<br/>or Govt.<br/>approved<br/>varieties of<br/>B.T. cotton</b> | <b>Land<br/>Preparation</b>         |   |
| <b>Summer<br/>Groundnut</b> | -   | <b>Maturity</b>                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Harvesting operation should be carried out at maturity stage.</li> <li>➤ Threshing operation should be carried out after harvesting.</li> </ul>  |
| <b>Sesame</b>               | -   | <b>Maturity</b>                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Harvesting operation should be carried out at maturity stage.</li> </ul>   |

|                          |   |  |  |
|--------------------------|---|--|--|
|                          |   |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Threshing operation should be carried out after harvesting.</li> </ul>  |
| <b>Summer green gram</b> | - | <b>Maturity</b>                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Harvesting operation should be carried out at maturity stage.</li> <li>➤ Threshing operation should be carried out after harvesting.</li> </ul> |
| <b>Mango</b>             | - | <b>Maturity</b>                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>➤</li> <li>➤</li> </ul>   |
| <b>Vegetable crops</b>   | - | <b>Sowing/<br/>Flowering/<br/>Fruiting</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>➤</li> <li>➤</li> <li>➤</li> <li>➤</li> </ul>   |
| <b>Livestock</b>         | - | -  | <ul style="list-style-type: none"> <li>➤</li> <li>➤</li> <li>➤</li> </ul>  |

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|--|--|--|--|

|   |   |  |
|---|---|--|
| <br><br><b>आज़ादी का<br/>अमृत महोत्सव</b> | <b>Gramin Krushi Mausam Seva (GKMS)</b><br><b>Agrometeorological Cell</b><br><b>Department of Agronomy</b><br><b>Junagadh Agricultural University</b><br><b>Junagadh-362001</b><br><b>E-mail: <a href="mailto:amfujnd@yahoo.com">amfujnd@yahoo.com</a></b> <b>Phone: 0285-2670139</b> | <br> |
|---|---|--|

**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: 13-06-2023

**Agromet Advisory Service bulletin. No:- 021 (2023-24)**

| Observed Weather during last Five days<br>(Dated 08 <sup>th</sup> to 12 <sup>th</sup> June, 2023) |       |       |       |       | Weather Parameters | Weather Forecast upcoming Five days<br>(Valid for 14 <sup>th</sup> to 18 <sup>th</sup> June, 2023)<br><b>until 08:30 hrs of 18-06-2023</b> |       |       |       |       |
|---|-------|-------|-------|-------|--------------------|--|-------|-------|-------|-------|
| 08/06   | 09/06 | 10/06 | 11/06 | 12/06 | Date               | 14/06  | 15/06 | 16/06 | 17/06 | 18/06 |
| 0   | -     | 0     | -     | -     | Rainfall(mm)       | 180  | 110   | 110   | 60    | 10    |
| 35.0  | -     | 35.0  | -     | -     | Tmax (°C)          | 30   | 30    | 32    | 32    | 33    |
| 28.4  | -     | 29.0  | -     | -     | Tmin (°C)          | 25   | 27    | 27    | 28    | 28    |
| 4   | -     | 2     | -     | -     | Cloud Cover        | 8  | 8     | 8     | 8     | 8     |
| 72  | -     | 72    | -     | -     | RH-I (%)           | 77   | 78    | 79    | 80    | 81    |
| 67  | -     | 69    | -     | -     | RH-II (%)          | 68   | 74    | 71    | 70    | 68    |
| 11.1  | -     | 14.8  | -     | -     | Wind speed (km/hr) | 70.0   | 80.0  | 80.0  | 70.0  | 60.0  |
| 200   | -     | 140   | -     | -     | Wind direction     | 167  | 202   | 202   | 202   | 238   |

**Agro meteorological Advisories**

|                       |   |   |
|-----------------------|---|---|
| <b>General Advice</b> | <b>Rain fall</b><br><br><br><b>Temperature</b><br><br><br><b>RH (%)</b> | <p>As per IMD Forecast, There is forecasting of <b>heavy to very heavy rainfall</b> during next three days thenafter two days <b>moderate to heavy</b> rainfall occurs. Sky will be remaining cloudy. Maximum and minimum temperature likely to be in range of <b>30 – 33°C</b> and <b>25 - 28°C</b>, respectively.</p> |
|-----------------------|---|---|

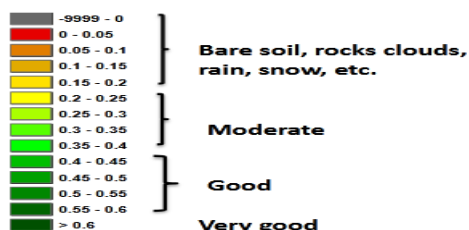
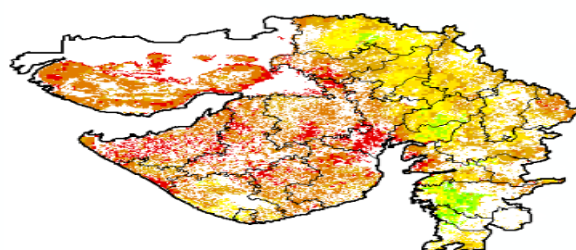


|  |   |  |
|--|---|--|
|  | <p><b>Wind Direction and Wind Speed</b></p> | <p>The Relative Humidity is likely to be in the range of <b>68 – 80 %</b>.</p> <p>Direction and speed of wind is to be <b>mostly S &amp; SW</b> and <b>60.0 – 80.0</b> km/h, respectively.</p> |
|--|---|--|

- ❖ **Standardized Precipitation Index:** - For the period **20<sup>th</sup> April to 17<sup>th</sup> May, 2023.**, Porbandar district considered under the severely wet condition.
- ❖ **As per ERFs products, below normal rainfall and normal T<sub>max</sub>. & T<sub>min</sub>. may occur in Saurashtra & Kutch region during 18<sup>th</sup> to 24<sup>th</sup> June, 2023.**
- ❖ **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>
- ❖ **Keep harvested produce at safer place.**
- ❖ **Postpone all the activity of farm during this period.**
- ❖ **Postpone the pre-sowing of kharif crops during this period.**
- ❖ **Arrange for extensive drainage facilities to remove excess rain water from standing crop fields.**
- ❖ **Harvest the matured fruits like Mango, Jamun, Sapota, Water melon and others.. immediately and provide mechanical support to young fruit plants to prevent lodging due to high winds.**
- ❖ **If fodders are in open field, then it should be shifted to safer place immediately.**
- ❖ **Keep animals indoor during the cyclonic period and do not tie with electric pole, open field and under the trees.**
- ❖ **Timely sowing should be done after sufficient rainfall.**

NOAA/VIIRS/BLENDED NDVI Composite ending on Week no 23  
(04.06.2023 to 10.06.2023) over Agricultural region

Gujarat



Agriculture vigour is moderate over few places of Gujarat region.

Source: <https://www.star.nesdis.noaa.gov>

| Crop                        | Variety/<br>Pest / Insect  | Stage                               | Agro met Advisories   |
|-----------------------------|--|-------------------------------------|---|
| <b>Kharif<br/>Groundnut</b> | <b>GG.20 or erect<br/>GG.2, GG.5,<br/>GG.7 and TG-<br/>26</b>                                  | <b>Pre-sowing /<br/>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> |
| <b>Cotton</b>               | <b>Gujarat<br/>Hybrid<br/>Cotton-6, 8,<br/>12'<br/>(Bolegaurd-2)<br/>or Govt.<br/>approved</b> | <b>Land<br/>Preparation</b>         |   |

|                              | varieties of<br>B.T. cotton |  |  |
|------------------------------|-----------------------------|--|--|
| <b>Summer<br/>Groundnut</b>  | -                           | <b>Maturity</b>                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Harvesting operation should be carried out at maturity stage.</li> <li>➤ Threshing operation should be carried out after harvesting.</li> </ul> |
| <b>Sesame</b>                | -                           | <b>Maturity</b>                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Harvesting operation should be carried out at maturity stage.</li> <li>➤ Threshing operation should be carried out after harvesting.</li> </ul> |
| <b>Summer<br/>green gram</b> | -                           | <b>Maturity</b>                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Harvesting operation should be carried out at maturity stage.</li> <li>➤ Threshing operation should be carried out after harvesting.</li> </ul> |
| <b>Mango</b>                 | -                           | <b>Maturity</b>                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>➤</li> <li>➤</li> </ul>   |
| <b>Vegetable<br/>crops</b>   | -                           | <b>Sowing/<br/>Flowering/<br/>Fruiting</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>➤</li> <li>➤</li> <li>➤</li> <li>➤</li> </ul>   |
| <b>Livestock</b>             | -                           | -  | <ul style="list-style-type: none"> <li>➤</li> </ul>  |

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |   |   |
|--|---|---|
| <br><br><b>आज़ादी का<br/>अमृत महोत्सव</b> | <b>Gramin Krushi Mausam Seva (GKMS)</b><br><b>Agrometeorological Cell</b><br><b>Department of Agronomy</b><br><b>Junagadh Agricultural University</b><br><b>Junagadh-362001</b><br><b>E-mail: <a href="mailto:amfuind@yahoo.com">amfuind@yahoo.com</a></b> <b>Phone: 0285-2670139</b> | <br> |
|--|---|---|

**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: 13-06-2023

**Agromet Advisory Service Bulletin. No:- 021 (2023-24)**

| Observed Weather during last Five days<br>(Dated 08 <sup>th</sup> to 12 <sup>th</sup> June, 2023) |       |       |       |       | Weather Parameters | Weather Forecast upcoming Five days<br>(Valid for 14 <sup>th</sup> to 18 <sup>th</sup> June, 2023)<br><b>until 08:30 hrs of 18-06-2023</b> |       |       |       |       |
|---|-------|-------|-------|-------|--------------------|--|-------|-------|-------|-------|
| 08/06   | 09/06 | 10/06 | 11/06 | 12/06 | Date               | 14/06  | 15/06 | 16/06 | 17/06 | 18/06 |
| 0   | -     | 0     | -     | -     | Rainfall(mm)       | 60   | 60    | 30    | 60    | 60    |
| 34.1  | -     | 35.3  | -     | -     | Tmax (°C)          | 30   | 30    | 31    | 31    | 32    |
| 28.7  | -     | 29.9  | -     | -     | Tmin (°C)          | 26   | 27    | 28    | 28    | 28    |
| 1   | -     | 2     | -     | -     | Cloud cover        | 7  | 8     | 8     | 8     | 6     |
| 81  | -     | 72    | -     | -     | RH-I (%)           | 82   | 80    | 82    | 83    | 83    |
| 76  | -     | 43    | -     | -     | RH-II (%)          | 71   | 71    | 70    | 69    | 67    |
| 3.7   | -     | 11.1  | -     | -     | Wind speed (km/hr) | 50   | 50    | 50    | 50    | 50    |
| 99  | -     | 11    | -     | -     | Wind direction     | 198  | 202   | 202   | 202   | 243   |

**[Agro meteorological Advisories](#)**

|                       |                                      |   |
|-----------------------|--------------------------------------|---|
| <b>General Advice</b> | <b>Rain fall</b>                     | As per IMD Forecast, There is forecasting of <b>light to moderate with heavy rainfall</b> during next five days. Sky will be remaining partly cloudy to cloudy. |
|                       | <b>Temperature</b>                   | Maximum and minimum temperature likely to be in range of <b>30 - 32°C</b> and <b>26 - 28°C</b> , respectively.  |
|                       | <b>RH (%)</b>                        | The Relative Humidity is likely to be in the range of <b>67 – 83 %</b> .  |
|                       | <b>Wind Direction and Wind Speed</b> | Direction and speed of wind is to be <b>mostly S &amp; SW</b> and around <b>50.0 km/h</b> , respectively.   |

✚ **Standardized Precipitation Index:** - For the period **20<sup>th</sup> April to 17<sup>th</sup> May, 2023**. Gir Somnath district considered under the extremely wet condition.

✚ **As per ERF products, below normal rainfall and normal T<sub>max</sub>. & T<sub>min</sub>. may occur in Saurashtra & Kutch region during 18<sup>th</sup> to 24<sup>th</sup> June, 2023.**

✚ **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.

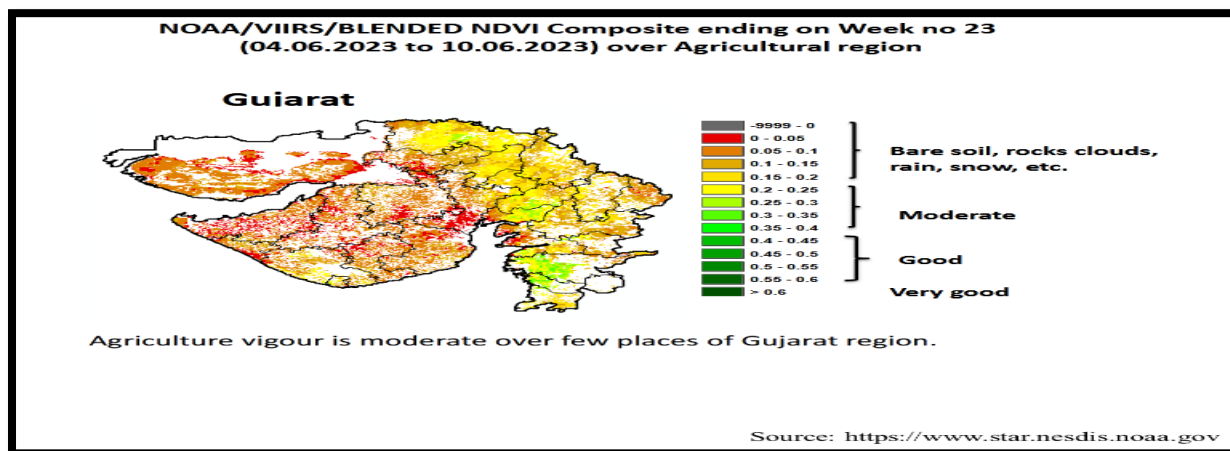
**Click on the following link to download the MEGHDOOT application:**

**Android users:** <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.aas.meghdoot>

**IOS users:** <https://apps.apple.com/in/app/meghdoot/id1474048155>

- ❖ **Keep harvested produce at safer place.**
- ❖ **Postpone all the activity of farm during this period.**
- ❖ **Postpone the pre-sowing of kharif crops during this period.**
- ❖ **Arrange for extensive drainage facilities to remove excess rain water from standing crop fields.**
- ❖ **Harvest the matured fruits like Mango, Jamun, Sapota, Water melon and others.. immediately and provide mechanical support to young fruit plants to prevent lodging due to high winds.**
- ❖ **If fodders are in open field, then it should be shifted to safer place immediately.**

- ❖ Keep animals indoor during the cyclonic period and do not tie with electric pole, open field and under the trees.
- ❖ Timely sowing should be done after sufficient rainfall.



| Crop                        | Variety/<br>Pest / Insect  | Stage                       | Agro met Advisories   |
|-----------------------------|--|-----------------------------|---|
| <b>Kharif<br/>Groundnut</b> | <b>GG.20 or<br/>erect GG.2,<br/>GG.5, GG.7<br/>and TG-26</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> |
| <b>Cotton</b>               | <b>Gujarat<br/>Hybrid<br/>Cotton-6, 8,<br/>12'<br/>(Bolegaurd-2)</b> | <b>Land<br/>Preparation</b> |   |

|                          |  |                                    |  |
|--------------------------|--|------------------------------------|--|
|                          | or Govt. approved varieties of B.T. cotton |                                    | ➤  |
| <b>Summer Groundnut</b>  | -  | <b>Maturity</b>                    | ➤ Harvesting Threshing operation should be carried out at maturity stage.<br>➤ Threshing operation should be carried out after harvesting. |
| <b>Sesame</b>            | -  | <b>Maturity</b>                    | ➤ Harvesting operation should be carried out at maturity stage.<br>➤ Threshing operation should be carried out after harvesting.           |
| <b>Summer green gram</b> | -  | <b>Maturity</b>                    | ➤ Harvesting operation should be carried out at maturity stage.<br>➤ Threshing operation should be carried out after harvesting.           |
| <b>Mango</b>             | -  | <b>Maturity</b>                    | ➤<br>➤   |
| <b>Vegetable crops</b>   | -  | <b>Sowing/ Flowering/ Fruiting</b> | ➤<br>➤<br>➤<br>➤   |

**Livestock**

-

-



AMFU, JAU,

**Technical Officer  
Gramin Krishi Mausam Seva (GKMS)  
J.A.U., Junagadh**