



નવસારી કૃષિ વિશ્વવિદ્યાલય

## ગ્રામીણ કૃષિ મૌસમ સેવા

કૃષિ હવામાનશાસ્ત્ર સેલ

કૃષિ ઈજનોરી વિભાગ, ન. મ. કૃષિ મહાવિદ્યાલય

નવસારી કૃષિ વિશ્વવિદ્યાલય

નવસારી - ૩૮૬૪૫૦, ગુજરાત

ઈ-મેઇલ:- [aasnavsari@gmail.com](mailto:aasnavsari@gmail.com)

(નવસારી કૃષિ વિશ્વવિદ્યાલય અને ભારત મૌસમ વિજ્ઞાન વિભાગ દ્વારા પ્રસારિત)

જરી કરવાની તારીખ: ૧૭/૦૬/૨૦૨૫

કૃષિ હવામાન બુલેટીન નં : ૨૩/૨૦૨૫ – ૨૦૨૫

-- નવસારી જિલ્લો --

પાછળનાં સમયનું હવામાન (તા. ૧૩ જૂન થી ૧૭ જૂન – ૨૦૨૫)

અંગુ. નં.	હવામાન પરિબળો	Value
૧.	વરસાદની શ્રેણી (મી.મી.)	૦.૦-૨૦.૦
૨.	મહત્તમ તાપમાનની શ્રેણી (સે.ગ્રે.)	૩૦.૩-૩૫.૨
૩.	લઘુત્તમ તાપમાનની શ્રેણી (સે.ગ્રે.)	૨૩.૪-૨૬.૦
૪.	ભેજની શ્રેણી (%)	૫૯-૧૦૦
૫.	પવનની ગતિની શ્રેણી (કિ.મી./કલાક)	૨.૧-૮.૧
૬.	વાદળની સ્થિતિની શ્રેણી (ઓક્ટા)	૦-૮
૭.	સુર્યપ્રકાશન સમયની શ્રેણી (કલાક)	૦.૦-૬.૩
૮.	પાછળના પાંચ દિવસમાં સંચિત વરસાદ (મી.મી.)	૩૪.૦
કુલ વરસાદ		૧૪૨.૦

આઈ. એમ. ડી. દ્વારા પ્રાપ્ત હવામાન આગાહી (તા. ૧૮ જૂન થી ૨૨ જૂન - ૨૦૨૫)

અંગુ. નં.	હવામાન પરિબળો	દિવસ-૧ (૧૮/૦૬)	દિવસ-૨ (૧૯/૦૬)	દિવસ-૩ (૨૦/૦૬)	દિવસ-૪ (૨૧/૦૬)	દિવસ-૫ (૨૨/૦૬)
૧.	વરસાદ (મી.મી.)	૨૦૩	૧૧૮	૧૨૦	૮૫	૬૮
૨.	મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	૩૦	૩૨	૩૧	૩૨	૩૨
૩.	લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	૨૬	૨૬	૨૬	૨૬	૨૬
૪.	મહત્તમ ભેજ (%)	૬૦	૬૦	૬૦	૬૦	૬૦
૫.	લઘુત્તમ ભેજ (%)	૮૫	૮૫	૮૫	૮૫	૮૫
૬.	પવનની ગતિ (કિ.મી./કલાક)	૧૬	૧૬	૧૭	૧૬	૧૮
૭.	પવનની દિશા (ક્રમપાસ પોઈન્ટ)	૨૩૦	૨૨૦	૨૧૨	૨૦૭	૨૧૩
૮.	વાદળની સ્થિતિ (ઓક્ટા)	૮	૮	૮	૭	૭

વિસ્તૃત શ્રેણીની આગાહી મુજબ ૨૨ જૂન, ૨૦૨૫ થી ૨૮ જૂન, ૨૦૨૫ સુધી સામાન્યી વધારે વરસાદ થવાની ધારણા છે અને મહત્તમ તાપમાન સામાન્યી નીચે અને લઘુત્તમ તાપમાન સામાન્યરહેવાની ધારણા છે.

હવામાન સારાંશ / ચેતવણી	<ul style="list-style-type: none"> <li>આઈ. એમ. ડી., દ્વારા મળેલી હવામાનની આગાહી મુજબ આગામી પાંચ દિવસમાં આકાશ માં વાદળાયું રહેશે અને સ્થૂટાછવાયા જગ્યાઓમાં બહુજ હળવા વરસાદ આવવાની સંભાવના છે.</li> <li>મહત્તમ તાપમાન ૩૦ સે. થી ૩૨ સે. જગ્યારે લઘુત્તમ તાપમાન ૨૬ સે. આસપાસ હોવાની સંભાવના છે.</li> <li>હવામાન ભેજનું પ્રમાણ ૮૫ થી ૮૦ ટકા વચ્ચે રહેવાની સંભાવના છે.</li> <li>પવનની દિશા દક્ષિણ-પચ્ચિયમ રહેશે જેની સરેરશ ગતિ ૧૬ થી ૧૮ કિ.મી./કલાક રહેવાની શક્યતા છે.</li> </ul>
------------------------	---

## -:: દક્ષિણ ગુજરાત બારે વરસાદ વિસ્તાર ::-

<b>સામાન્ય સલાહ</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>જો પવનની ગતિ ૧૫ કિમી પ્રતિ કલાક કરતાં વધુ હોય તો ખેતરમાં કેમિકલ જેવકે પેસ્ટિસાઈડ નો છંટકાવ ન કરવો.</li> <li>દવા છંટકાવ અને ખાતર આપવાની કામગીરીથોડા દિવસ પુરતી મુલતવી રાખવી.</li> <li>ખેડૂતોને સલાહ આપવામાં આવે છે કે ખેડૂતોને ખેતરના જુદા જુદા ખેતીકારો કરવા નહીં.</li> <li>મધ્યીમારોને સલાહ આપવામાં આવે છે કે અતિ ભારે વરસાદના સામે દરિયાઈ વિસ્તારમાં પ્રવેશ ન કરવો.</li> <li>વધુ જરૂરી પવન સામે રક્ષણ માટે ઊભા બાળાપ્તિ અને શાકભાજી પાકોની જગતણી માટે લક્ષણા અથવા વાંસ વડે યાંત્રિક ટેકા આપવો.</li> <li>ખુબ વીજળી અને વરસાદના સમયે પશુ વૃક્ષ નીચે બાંધવા નહિ.</li> <li>શેરડીના પાકમાં આજુભાજુના સાંઠાઓને બાંધી દેવા જેથી પવનની ઝડપ તેમજ વધુ વરસાદ સામે ટકી થકે.</li> <li>જો ખેતરમાં વધુ વરસાદી પાણી હોય, તો વધારાનું પાણી નીકળી ન જાય તાં સુધી ડંગરની રોપણી કરવાનું ટાળો.</li> <li>કૂષિ હવામાન સલાહકારી બુલેટીન અને હવામાનની આગાહી અંગેની માહિતી મેળવવાં માટે ડાઉનલોડ કરો. મેધાદૂત મોબાઇલ ઓપ્લીક્ષન, જે ખેડૂતોને તેમની સ્થાનિક ભાપવામાં સ્થાન, પાક અને પશુધન વિશે હવામાનાધારિત કૂષિ સલાહ પ્રદાન કરશે. મેધાદૂત ઓપ્લીક્ષનને ડાઉનલોડ કરવા માટે નીચેની લિંક પર ક્લિક કરો:</li> </ul> <p>અન્ડ્રોઇડ યુઝર્સ: <a href="https://play.google.com/store/apps/details?id=com.aas.meghdoot">https://play.google.com/store/apps/details?id=com.aas.meghdoot</a></p> <p>આઈ.ઓ. એસ. યુઝર્સ: <a href="https://apps.apple.com/in/app/meghdoot/id1474048155">https://apps.apple.com/in/app/meghdoot/id1474048155</a></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>દામિની મોબાઇલ ઓપ્લીક્ષન દ્વારા આકાશીય વિજળીની અગાઉથી ચેતવણી આપવામાં આવે છે તેમજ આકાશીય વિજળીથી બચવા શું કરવું અને શું નહિ કરવું તેની વિગતવાર માહિતી પૂરી પાડ વામાં આવે છે. આથી ખેડૂતમિત્રોને દામિની મોબાઇલ ઓપ્લીક્ષન ડાઉનલોડ કરવાની સલાહ આપવામાં આવે છે. દામિની એપ્લિકેશન ડાઉનલોડ કરવા માટે નીચેની લિંક પર ક્લિક કરો: અન્ડ્રોઇડ યુઝર્સ: <a href="https://play.google.com/store/apps/details?id=com.lightening.live.damini">https://play.google.com/store/apps/details?id=com.lightening.live.damini</a> <p>આઈ.ઓ. એસ. યુઝર્સ: <a href="https://apps.apple.com/app/id1502385645">https://apps.apple.com/app/id1502385645</a></p> </li></ul>
<b>પાક</b>	<b>હવામાન આધારિત કૂષિ સલાહ</b>
<b>શરૂઆતી</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ખેતરમાંથી વરસાદનું વધારાના પાણીના નિકાલ કરવી.</li> <li>દવા છંટકાવ અને ખાતર આપવાની થોડા દીવસ કામગીરી મુલતવી રાખવી.</li> <li>ખેડૂતોને ખેતરના જુદા જુદા ખેતીકારો કરવા નહીં.</li> <li>શેરડીના પાકમાં આજુભાજુના સાંઠાઓને બાંધી દેવા જેથી પવનની ઝડપ તેમજ વધુ વરસાદ સામે ટકી થકે.</li> </ul>
<b>ચોમાસ્યુ ડંગર</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ધરુવાદિયામાંથી વરસાદનું વધારાના પાણીના નિકાલ કરવી.</li> <li>દવા છંટકાવ અને ખાતર આપવાની થોડા દીવસ કામગીરી મુલતવી રાખવી.</li> <li>ખેડૂતોને ખેતરના જુદા જુદા ખેતીકારો કરવા નહીં.</li> <li>જો ખેતરમાં વધુ વરસાદી પાણી હોય , તો વધારાનું પાણી નીકળી ન જાય તાં સુધી ડંગરની રોપણી કરવાનું ટાળો.</li> </ul>
<b>ભીડા</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ખેતરમાંથી વરસાદનું વધારાના પાણીના નિકાલ કરવી.</li> <li>દવા છંટકાવ અને ખાતર આપવાની થોડા દીવસ કામગીરી મુલતવી રાખવી.</li> <li>ખેડૂતોને ખેતરના જુદા જુદા ખેતીકારો કરવા નહીં.</li> </ul>
<b>પરવળ</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ખેતરમાંથી વરસાદનું વધારાના પાણીના નિકાલ કરવી.</li> <li>દવા છંટકાવ અને ખાતર આપવાની થોડા દીવસ કામગીરી મુલતવી રાખવી.</li> <li>ખેડૂતોને ખેતરના જુદા જુદા ખેતીકારો કરવા નહીં.</li> </ul>
<b>ટિંગોળા</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ખેતરમાંથી વરસાદનું વધારાના પાણીના નિકાલ કરવી.</li> <li>દવા છંટકાવ અને ખાતર આપવાની થોડા દીવસ કામગીરી મુલતવી રાખવી.</li> <li>ખેડૂતોને ખેતરના જુદા જુદા ખેતીકારો કરવા નહીં.</li> </ul>
<b>સુરણ</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ખેતરમાંથી વરસાદનું વધારાના પાણીના નિકાલ કરવી.</li> <li>દવા છંટકાવ અને ખાતર આપવાની થોડા દીવસ કામગીરી મુલતવી રાખવી.</li> <li>ખેડૂતોને ખેતરના જુદા જુદા ખેતીકારો કરવા નહીં.</li> </ul>
<b>રતાળુ</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ખેતરમાંથી વરસાદનું વધારાના પાણીના નિકાલ કરવી.</li> <li>દવા છંટકાવ અને ખાતર આપવાની થોડા દીવસ કામગીરી મુલતવી રાખવી.</li> <li>ખેડૂતોને ખેતરના જુદા જુદા ખેતીકારો કરવા નહીં.</li> </ul>
<b>તાનિયા</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ખેતરમાંથી વરસાદનું વધારાના પાણીના નિકાલ કરવી.</li> </ul>

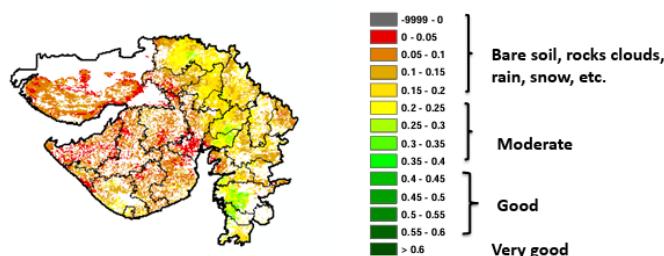
	<ul style="list-style-type: none"> <li>દવા છંટકાવ અને ખાતર આપવાની થોડા દીવસ કામગિરી મુલતવી રાખવી.</li> <li>ખેડુતોને ખેતરના જુદા જુદા ખેતી કાર્યો કરવા નહીં.</li> </ul>
આંબા	<ul style="list-style-type: none"> <li>આંબાવાડીમાં વરસાદનું વધારાના પાણીના નિકાલ કરવી.</li> <li>આંબાનાં નાના રોપાની જગવાણી માટે યાંત્રિક ટેકો આપવાની વ્યવસ્થા કરવી જેથી વધુ પવનની ઝડપ સામે ટકી શકે.</li> <li>દવા છંટકાવ અને ખાતર આપવાની થોડા દીવસ કામગિરી મુલતવી રાખવી.</li> </ul>
ચીકુ	<ul style="list-style-type: none"> <li>ચીકુવાડીમાં વરસાદનું વધારાના પાણીના નિકાલ કરવી.</li> <li>દવા છંટકાવ અને ખાતર આપવાની થોડા દીવસ કામગિરી મુલતવી રાખવી.</li> </ul>
પશુપાલન	<p><b>સામાન્ય સલાહ:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>પશુઓનાં ઈતરડીના નિયંત્રણ માટે ડેવટામેથીન અથવા એમીટાજર 2 મી.લી./લિટર પાણીમાં નાખને છાંટવી (દવાની બોટલ ઉપર લાખેલી સૂચનાનો અમલ કરવો).</li> <li>અનિ ભારે વરસાદના સમય પશુઓના રહેઠાણમાં વરસાદી પાણીનો ભરાવો ના થાય તે પ્રમાણે કોઢ/ગમાણના ભોયાતળિયાનો ઢોળાવ અપાવો.</li> <li>કોઢ/ગમાણની ઉચ્ચાઈ ૧૦ ફૂટથી વધારે રાખવી, જેથી હવાની હેરેકેર સરળતાથી થઈ શકે, બફારો/ગરમી ઓછી થાય અને ભોયાતળિયાનો ભાગ સુકી રહે.</li> <li>સતત પુષ્ટજ વરસાદમાં નાના વાછરડા-પાડીયા કે અન્ય પુષ્ટ પશુ સતત લાંબા સમય સુધી ભર્યાય નહિ તે માટે નાડપત્રી/પતરાનો શેડ કે પાકી ગમાણ છેઢળ રાખવા.</li> <li>માણી મચ્છર થી રક્ષણ માટે પશુઓના રહેઠાણ ચોખ્ખાં રાખવા તેમજ પશુ રહેઠાણમાં ફીનાઈલ છાંટવું.</li> <li>ખુલ વીજણી અને વરસાદના સમયે પશુ વૃક્ષ નીચે બાંધવા નહિ.</li> </ul>
વનીકરણ	<ul style="list-style-type: none"> <li>ખેતરમાં વરસાદનું વધારાના પાણીના નિકાલ કરવી</li> <li>દવા છંટકાવ અને ખાતર આપવાની થોડા દીવસ કામગિરી મુલતવી રાખવી.</li> </ul>
ફીશરીઝ	<ul style="list-style-type: none"> <li>તળાવમાં પાણીનું લેવલ જાળવવું અને વધુ વરસાદ આવે ત્યારે તળાવના આઉટલેટ થોડી માત્રામાં ખોલવા તેથી પાણીનું લેવલ જળવાયેલું રહે.</li> <li>તળાવમાં વરસાદનું વધારાના પાણીના નિકાલ કરવી.</li> </ul>

❖ એથ્રોમેટ સલાહકાર સેવા બુબેટીન કમિટીના સભ્યો :

- ડૉ. એચ. એમ. વિરાયા, પ્રાધ્યાપક અને વડા (સંસ્કૃત વિજ્ઞાન)
- ડૉ. જે. જે. પસ્તાગીયા, પ્રાધ્યાપક અને વડા (વનસ્પતિ ફીટકશાસ્ત્ર)
- ડૉ. કે. બી. રાખોલીયા, સહ પ્રાધ્યાપક (વનસ્પતિ રોગશાસ્ત્ર) :
- ડૉ. સી. જી. ઈટવાલા, સંશોધન વૈજ્ઞાનિક (શાકભાજી વિજ્ઞાન)
- ડૉ. વાય. એન. ટેલેલ, પ્રાધ્યાપક (ફળ વિજ્ઞાન)
- ડૉ. વી. આર. પટેલ, મદદનીશ પ્રાધ્યાપક (પશુપાલન)
- ડૉ. એમ. બી. ટેલેલ, મદદનીશ પ્રાધ્યાપક અને વડા (વનીકરણ)
- ડૉ. એમ. આર. પટેલ, મદદનીશ પ્રાધ્યાપક (ફીશરીઝ સાયન્સ)
- ડૉ. વિભા. ટાક, રીસર્ચ એસોસીએટ (જી.કે.એમ.એસ.)
- ડૉ. પી. કે. પરમાર, મદદનીશ પ્રાધ્યાપક (કૃપિ હવામાનશાસ્ત્ર) અને પ્રિન્સિપાલ નોટલ ઓફિસર (જી.કે.એમ.એસ.)

NOAA/VIIRS/BLENDED NDVI Composite ending on Week no 23  
(05.06.2025 to 11.06.2025) over Agricultural region

Gujarat



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

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



NAVSARI AGRICULTURAL UNIVERSITY

**Gramin Krishi Mausam Sewa**  
 Agricultural Meteorological Cell  
 Department of Agricultural Engineering  
 N. M. College of Agriculture  
 Navsari Agricultural University  
 Navsari – 396450, Gujarat  
 E-mail :- aasnnavsari@gmail.com



(Jointly issued by Navsari Agricultural University &amp; India Meteorological Department)

**DATE OF ISSUE: 17/06/2025****Agromet Advisory Bulletin No: 23/2025 - 2026****-- Navsari District --****Weather summary of preceding week (13 June to 17 June - 2025)**

Sr. No.	Name of Weather Parameters	Value
1.	Range of Rainfall (mm)	0.0-20.0
2.	Range of Maximum Temperature (°C)	30.3-35.2
3.	Range of Minimum Temperature (°C)	23.4-26.0
4.	Range of Relative Humidity (%)	59-100
5.	Range of Wind Speed (km/hr)	2.1-8.1
6.	Range of Cloud Cover (Okta)	0-8
7.	Range of bright sunshine hours (hrs)	0.0-6.3
8.	Last five days cumulative rainfall (mm)	34.0
<b>Total Rainfall (mm)</b>		<b>142.0</b>

**IMD based Weather forecast for (18 June to 22 June - 2025)**

Sr. No.	Weathers Parameters	Day - 1 (18/06)	Day - 2 (19/06)	Day - 3 (20/06)	Day - 4 (21/06)	Day - 5 (22/06)
1.	Rainfall (mm)	203	118	120	85	68
2.	Maximum temperature (°C)	30	32	31	32	32
3.	Minimum Temperature (°C)	26	26	26	26	26
4.	Max. Relative Humidity (%)	90	90	90	90	90
5.	Min. Relative Humidity (%)	85	85	85	85	85
6.	Wind Speed (km/hr.)	19	19	17	16	18
7.	Wind Direction (Compass point)	230	220	212	207	213
8.	Total Cloud Cover (Okta)	8	8	8	7	7

**According to the extended range forecast, above normal rainfall is expected and maximum and minimum temperatures are expected to be normal till 22<sup>nd</sup> June, 2025 to 28<sup>th</sup> June, 2025.**

<b>Weather Summary/ Alert</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>As per the forecast issued by India Meteorological Department over the next five days, the sky will be overcast and there are chances of heavy to very heavy rainfall at isolated places.</li> <li>The Maximum temperature is 30 °C to 32 °C, when the Minimum temperature is 26 °C likely to be around.</li> <li>The humidity in the air is likely to be between 85 and 90 percent.</li> <li>The wind direction will be South-West with an average speed of 16 to 19 km/h.</li> </ul>
-----------------------------------	---

## -:: South Gujarat Heavy Rainfall Zone ::-

<b>-:: South Gujarat Heavy Rainfall Zone ::-</b>	
<b>General Advisory</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wind speed is high &gt;15 kmph, so avoid spraying of pesticide.</li> <li>• Provide mechanical support to horticultural and vegetable crops during forecasts of high wind velocity.</li> <li>• Farmers are advised to drain excess rainwater from standing crop fields.</li> <li>• Farmers are advised to postpone spraying chemicals and applying fertilizers.</li> <li>• Farmers are advised to postpone various farm operations.</li> <li>• Fishermen are advised not to venture into the sea during heavy rainfall.</li> <li>• Do not keep animals under trees during heavy lightning and rain.</li> <li>• Prop the sugarcane canes with strong bamboos or tie the canes together in a clump with sugarcane leaves to protect against wind and heavy rain.</li> <li>• If there is excess rain water in the field, avoid transplanting paddy until the excess water is drained.</li> </ul> <p>• 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:</p> <p>Android users:  <a href="https://play.google.com/store/apps/details?id=com.aas.meghdoot">https://play.google.com/store/apps/details?id=com.aas.meghdoot</a></p> <p>IOS users: <a href="https://apps.apple.com/in/app/meghdoot/id1474048155">https://apps.apple.com/in/app/meghdoot/id1474048155</a></p> <p>• Download the DAMINI Mobile application to ensure the safety through monitoring sky lightning activity. It will provide the alert and detail description of instruction, precaution, Do and Don't. Click on the following link to download the DAMINI application.</p> <p>Android users:  <a href="https://play.google.com/store/apps/details?id=com.lighteninglive.damini">https://play.google.com/store/apps/details?id=com.lighteninglive.damini</a></p> <p>IOS users:<a href="https://apps.apple.com/app/id1502385645">https://apps.apple.com/app/id1502385645</a></p>	
<b>Crop</b>	<b>Weather based Agro-Advisory</b>
<b>Sugarcane</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Drain out excess rain water from standing crop field.</li> <li>• Postponed spraying chemical and fertilizer application.</li> <li>• Postponed the different activities of farm operations.</li> <li>• Prop the sugarcane canes with strong bamboos or tie the canes together in a clump with sugarcane leaves to protect against wind and heavy rain.</li> </ul>
<b>Kharif Paddy</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Drain out excess rain water from nursery.</li> <li>• Postponed spraying chemical and fertilizer application.</li> <li>• Postponed the different activities of farm operations.</li> <li>• If there is excess rainwater in the field, avoid transplanting paddy until the excess water is drained.</li> </ul>
<b>Kharif Okra</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Drain out excess rain water from standing crop field.</li> <li>• Postponed spraying chemical and fertilizer application.</li> <li>• Postponed the different activities of farm operations.</li> </ul>
<b>Pointed gourd</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Drain out excess rain water from standing crop field.</li> <li>• Postponed spraying chemical and fertilizer application.</li> <li>• Postponed the different activities of farm operations.</li> </ul>
<b>Little gourd</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Drain out excess rain water from standing crop field.</li> <li>• Postponed spraying chemical and fertilizer application.</li> <li>• Postponed the different activities of farm operations.</li> </ul>
<b>Elephant foot yam</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Drain out excess rain water from standing crop field.</li> <li>• Postponed spraying chemical and fertilizer application.</li> <li>• Postponed the different activities of farm operations.</li> </ul>
<b>Greater yam</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Drain out excess rain water from standing crop field.</li> <li>• Postponed spraying chemical and fertilizer application.</li> <li>• Postponed the different activities of farm operations.</li> </ul>
<b>Tannia</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Drain out excess rain water from standing crop field.</li> <li>• Postponed spraying chemical and fertilizer application.</li> <li>• Postponed the different activities of farm operations.</li> </ul>
<b>Mango</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Postponed spraying chemical and fertilizer application.</li> <li>• Provide mechanical support to young mango plant.</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>Postponed the different activities of farm operations.</li> <li>Drain out excess rain water from mango orchard.</li> </ul>
<b>Sapota</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Postponed spraying chemical and fertilizer application.</li> <li>Postponed the different activities of farm operations.</li> <li>Drain out excess rain water from sapota orchard.</li> </ul>
<b>Livestock</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>For the control of ticks and other parasites, spray Deltemethrin or Aemitz 2 ml in 1 liter of water.</li> <li>During heavy rainfall, give sufficient slop on the floor of animal shed to avoid water logging.</li> <li>Height of animal shed should keep minimum 10 feet for aeration to maintain the floor dry and to control humidity.</li> <li>Don't keep the animal under tree when there is heavy lightning during rain.</li> <li>Spray phenyl in the animal shed to avoid flies and mosquitoes.</li> <li>To protect the animals from electric current when it is raining, keep away from appliances like poles, power boxes and broken wires where the current is on.</li> </ul>
<b>Forestry</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Postponed spraying chemical and fertilizer application.</li> <li>Postponed the different activities of farm operations.</li> <li>Drain out excess rain water.</li> </ul>
<b>Fisheries</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Increase water depth and maintain water level through pond outlet.</li> <li>Drain out excess rain water from fish pond.</li> </ul>

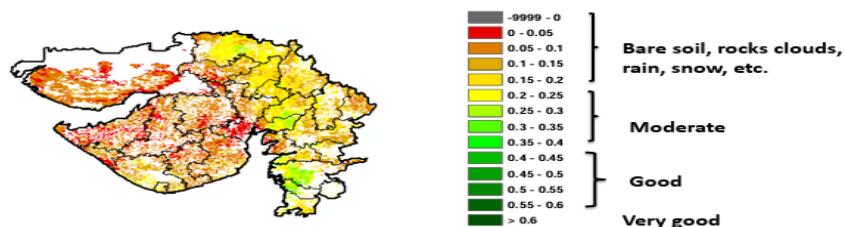
❖ **Members of Agro-Advisory Committee :**

- Dr. H. M. Viradia, Professor & Head (Agronomy)
- Dr. J. J. Pastagia, Professor & Head (Entomology)
- Dr. K. B. Rakholiya, Associate Professor (Plant Pathology):
- Dr. C. G. Intwala, Research Scientist (Vegetable Science)
- Dr. Y. N. Tandel, Professor (Fruit Science)
- Dr. V. R. Patel, Assistant Professor (Animal Husbandry)
- Dr. M. B. Tandel, Assistant Professor (Forestry) & I/C Head (SAF) (Forestry)
- Dr. M. R. Patel, Assistant Professor (Fisheries Science)
- Dr. Vibha Tak, Research Associate(GKMS)
- Dr. P. K. Parmar, Assistant Professor (Agricultural Meteorology and Principal Nodal Officer (GKMS))

NAI

NOAA/VIIRS/BLENDED NDVI Composite ending on Week no 23  
(05.06.2025 to 11.06.2025) over Agricultural region

Gujarat



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

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

# દવામાન આગાહી

વિગત	તારીખ	ડાંગ	નવસારી	વલસાડ
વરસાદની શ્રેણી (મી.મી.)	૧૮/૦૬/૨૦૨૫	૧૧૫	૨૦૩	૨૦૩
	૧૯/૦૬/૨૦૨૫	૧૨૫	૧૧૮	૧૨૫
	૨૦/૦૬/૨૦૨૫	૧૩૦	૧૨૦	૧૩૦
	૨૧/૦૬/૨૦૨૫	૮૦	૮૫	૮૦
	૨૨/૦૬/૨૦૨૫	૭૦	૭૮	૭૦
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	૧૮/૦૬/૨૦૨૫	૩૦	૩૦	૩૦
	૧૯/૦૬/૨૦૨૫	૨૬	૩૨	૩૨
	૨૦/૦૬/૨૦૨૫	૨૮	૩૧	૩૧
	૨૧/૦૬/૨૦૨૫	૨૬	૩૨	૩૨
	૨૨/૦૬/૨૦૨૫	૩૦	૩૨	૩૨
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	૧૮/૦૬/૨૦૨૫	૨૭	૨૬	૨૬
	૧૯/૦૬/૨૦૨૫	૨૬	૨૬	૨૬
	૨૦/૦૬/૨૦૨૫	૨૭	૨૬	૨૬
	૨૧/૦૬/૨૦૨૫	૨૭	૨૬	૨૬
	૨૨/૦૬/૨૦૨૫	૨૬	૨૬	૨૬
મહત્તમ ભેજ (%)	૧૮/૦૬/૨૦૨૫	૬૫	૬૦	૬૦
	૧૯/૦૬/૨૦૨૫	૬૫	૬૦	૬૦
	૨૦/૦૬/૨૦૨૫	૬૫	૬૦	૬૦
	૨૧/૦૬/૨૦૨૫	૬૫	૬૦	૬૦
	૨૨/૦૬/૨૦૨૫	૬૫	૬૦	૬૦
લઘુત્તમ ભેજ (%)	૧૮/૦૬/૨૦૨૫	૮૫	૮૫	૮૫
	૧૯/૦૬/૨૦૨૫	૬૦	૮૫	૮૫
	૨૦/૦૬/૨૦૨૫	૬૦	૮૫	૮૫
	૨૧/૦૬/૨૦૨૫	૮૫	૮૫	૮૫
	૨૨/૦૬/૨૦૨૫	૮૫	૮૫	૮૫
પવનની ગતિ(ક્રિ.મી./કલાક)	૧૮/૦૬/૨૦૨૫	૧૬	૧૬	૧૮
	૧૯/૦૬/૨૦૨૫	૧૫	૧૬	૧૮
	૨૦/૦૬/૨૦૨૫	૧૨	૧૭	૧૪
	૨૧/૦૬/૨૦૨૫	૧૨	૧૬	૧૩
	૨૨/૦૬/૨૦૨૫	૧૪	૧૮	૧૬
પવનની દિશા (ક્રમપાસ પોઈન્ટ)	૧૮/૦૬/૨૦૨૫	SW	SW	SW
	૧૯/૦૬/૨૦૨૫	SW	SW	SW
	૨૦/૦૬/૨૦૨૫	SW	SW	SW
	૨૧/૦૬/૨૦૨૫	SW	SW	S
	૨૨/૦૬/૨૦૨૫	SW	SW	SW
વાદળની સ્થિતિ (ઓક્ટેબર)	૧૮/૦૬/૨૦૨૫	C	C	C
	૧૯/૦૬/૨૦૨૫	C	C	C
	૨૦/૦૬/૨૦૨૫	C	C	C
	૨૧/૦૬/૨૦૨૫	C	9	9
	૨૨/૦૬/૨૦૨૫	9	9	9