



નવસારી કૃષિ વિશ્વવિદ્યાલય

## ગ્રામીણ કૃષિ મૌસમ સેવા

કૃષિ હવામાનશાખા કેલ

કૃષિ ઈજનેરી વિભાગ, ન. મ. કૃષિ માનવિદ્યાલય

નવસારી કૃષિ વિશ્વવિદ્યાલય

નવસારી - ૩૬૯૪૫૦, ગુજરાત

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

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

જારી કરવાની તારીખ: ૨૫/૦૭/૨૦૨૫

કૃષિ હવામાન બુલેટીન નં : ૩૪/૨૦૨૫ - ૨૦૨૬

-- નવસારી જિલ્લો --

પાછળનાં સમયનું હવામાન (તા. ૨૨ જુલાઈ થી ૨૫ જુલાઈ - ૨૦૨૫)

અનું. નં.	હવામાન પરિબળો	Value
૧.	વરસાદની શ્રેણી (મી.મી.)	૫.૦-૮૮.૦
૨.	મહત્તમ તાપમાનની શ્રેણી (સે.ગ્રે.)	૨૮.૩-૩૧.૦
૩.	લધુતમ તાપમાનની શ્રેણી (સે.ગ્રે.)	૨૨.૦-૨૪.૦
૪.	ભેજની શ્રેણી (%)	૮૫-૧૦૦
૫.	પવનની ગતિની શ્રેણી (કિ.મી./કલાક)	૪.૦-૪.૯
૬.	વાદળની સ્થિતિની શ્રેણી (ઓક્ટા)	૫-૮
૭.	સુર્પ્રકાશિત સમયની શ્રેણી (કલાક)	૦.૦-૩.૯
૮.	પાછળના પાંચ દિવસમાં સંચિત વરસાદ (મી.મી.)	૧૮૬.૦
કુલ વરસાદ		૮૩૮.૦

આઈ. એમ. ડી. દ્વારા પ્રાપ્ત હવામાન આગાહી (તા. ૨૨ જુલાઈ થી ૩૦ જુલાઈ - ૨૦૨૫)

અનું. નં.	હવામાન પરિબળો	દિવસ-૧ (૨૭/૦૭)	દિવસ-૨ (૨૭/૦૭)	દિવસ-૩ (૨૮/૦૭)	દિવસ-૪ (૨૯/૦૭)	દિવસ-૫ (૩૦/૦૭)
૧.	વરસાદ (મી.મી.)	૬૦	૧૦૦	૧૧૩	૬૦	૬૦
૨.	મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	૩૧	૩૧	૩૦	૩૧	૩૧
૩.	લધુતમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	૨૭	૨૭	૨૭	૨૭	૨૭
૪.	મહત્તમ ભેજ (%)	૮૫	૮૫	૮૫	૬૦	૬૦
૫.	લધુતમ ભેજ (%)	૮૫	૬૦	૬૦	૬૦	૬૦
૬.	પવનની ગતિ (કિ.મી./કલાક)	૧૩	૧૭	૨૨	૨૫	૨૫
૭.	પવનની દિશા (ક્રમપાસ પોઈન્ટ)	૨૨૬	૨૪૭	૨૪૮	૨૪૧	૨૪૩
૮.	વાદળની સ્થિતિ (ઓક્ટા)	૮	૮	૮	૮	૮

વિસ્તૃત શ્રેણીની આગાહી મુજબ, ૩૦ જુલાઈ, ૨૦૨૫ થી ૦૫ ઓગસ્ટ, ૨૦૨૫ સુધી સામાન્યથી નીચે વરસાદ થવાની ધારણા છે અને મહત્તમ અને લધુતમ તાપમાન સામાન્ય રહેવાની ધારણા છે.

હવામાન સારાંશ / ચેતવણી	<ul style="list-style-type: none"> <li>આઈ. એમ. ડી., દ્વારા મળેલી હવામાનની આગાહી મુજબ આગામી પાંચ દિવસમાં આકાશમાં વાદળથાયું રહેશે અને ધૂટાદ્વારા જગ્યાઓમાં મધ્યમથી ભારે વરસાદ આવવાની સંભાવના છે.</li> <li>મહત્તમ તાપમાન ત૦ સે. થી ૩૧ સે. જયારે લધુતમ તાપમાન ૨૬ સે. થી ૨૭ સે. આસપાસ હોવાની સંભાવના છે.</li> <li>હવામાન ભેજનું પ્રમાણ ૮૦ થી ૮૫ ટકા વચ્ચે રહેવાની સંભાવના છે.</li> <li>પવનની દિશા દક્ષિણ-પચ્ચિયમ રહેશે જેની સરેરાશ ગતિ ૧૩ થી ૨૫ કિ.મી./કલાક રહેવાની શક્યતા છે.</li> </ul>
------------------------	--

## -:: દક્ષિણ ગુજરાત ભારે 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 કામગીરી થોડા દીવસ પુરી મુલતવી રાખવી.</li> <li>● ખેડુતોને સલાહ આપવામાં આવે છે કે, ખેડુતોને ખેતરના જુદા જુદા ખેતી કાર્યો કરવા નહીં.</li> <li>● મધ્યિમારોને સલાહ આપવામાં આવે છે કે અતિ ભારે વરસાદના સાથે દરિયાઈ વિસ્તારમાં પ્રવેશ ન કરવો.</li> <li>● વધુ જરૂરી પવન સામે રખાણ માટે ઊભા બાગાથની અને શાકભાજ પાકોની જાળવણી માટે લાકડાના અથવા વાંસ વિદ્યુત ટેકા આપવો.</li> <li>● ખુલ વીજળી અને વરસાદના સમયે પશુ વૃક્ષ નીચે બાંધવા નહિં.</li> <li>● શેરડીના પાકમાં આજુબાજુના સાંદાઓને બાંધી દેવા જેથી પવનની ઝડપ તેમજ વધુ વરસાદ સામે ટી શે.</li> <li>● જો ખેતરમાં વધુ વરસાદી પાણી હોય, તો વધારાનું પાણી નીકળી ન જાય ત્યાં સુધી ડાંગરની રોપણી કરવાનું ટાળો.</li> <li>● કૃપિ હવામાન સલાહકારી બુલેટીન અને હવામાનની આગાહી અંગેની માહિતી મેળવવાં માટે ડાઉનલોડ કરો. મેધાદૂત મોબાઇલ એપ્લિકેશન, જે ખેડુતોને તેમની સ્થાનિક ભાગવામાં સ્થાન, પાક અને પશુધન વિશે હવામાનાધારિત કૃપિ સલાહ પ્રદાન કરશે. મેધાદૂત એપ્લિકેશનને ડાઉનલોડ કરવા માટે નીચેની લિંક પર ક્લિક કરો:</li> </ul> <p>એન્ટ્રોઈડ 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 એપ્લિકેશનન્દ્વારા આકાશીય વિજળીની અગાઉથી ચેતવણી આપવામાં આવે છે તેમજ આકાશીય વિજળીથી બચવા શું કરવું અને શું નહિં કરવું નેની વિગતવાર માહિતી પૂરી પાડવામાં આવે છે. આથી ખેડુતમિયોને દામિની મોબાઇલ એપ્લિકેશન ડાઉનલોડ કરવાની સલાહ આપવામાં આવે છે. દામિની એપ્લિકેશન ડાઉનલોડ કરવા માટે નીચેની લિંક પર ક્લિક કરો: એન્ટ્રોઈડ યુઝર્સ:</li> </ul> <p><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> <p>આઈ.ઓ.એસ. યુઝર્સ: <a href="https://apps.apple.com/app/id1502385645">https://apps.apple.com/app/id1502385645</a></p>
<b>પાક</b>	<b>હવામાન આધારિત કૃપિ સલાહ</b>
<b>શેરડી</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>● ખેડુતોને ખેતરના જુદા જુદા ખેતી કાર્યો કરવા નહીં.</li> <li>● શેરડીના પાકમાં આજુબાજુના સાંદાઓને બાંધી દેવા જેથી પવનની ઝડપ તેમજ વધુ વરસાદ સામે ટી શકે.</li> </ul>
<b>ચોમાસુ ડાંગર</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>● ખેડુતોને ખેતરના જુદા જુદા ખેતી કાર્યો કરવા નહીં.</li> <li>● જો ખેતરમાં વધુ વરસાદી પાણી હોય, તો વધારાનું પાણી નીકળી ન જાય ત્યાં સુધી ડાંગરની 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>● ખેડુતોને ખેતરના જુદા જુદા ખેતી કાર્યો 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>● ખેડુતોને ખેતરના જુદા જુદા ખેતી કાર્યો કરવા નહીં.</li> </ul>
<b>ટિંડોળા</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>● ખેડુતોને ખેતરના જુદા જુદા ખેતી કાર્યો 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>● ખેડુતોને ખેતરના જુદા જુદા ખેતી કાર્યો કરવા નહીં.</li> </ul>
<b>સ્લાણુ</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>● ખેડુતોને ખેતરના જુદા જુદા ખેતી કાર્યો કરવા નહીં.</li> </ul>
<b>તાનિયા</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● ખેતરમાંથી વરસાદનું વધારાના પાણીના નિકાલ કરવી.</li> </ul>

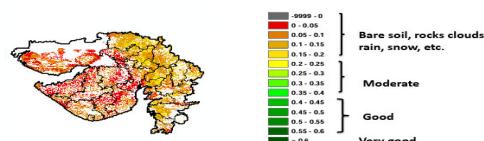
	<ul style="list-style-type: none"> <li>દવા છંટકાવ અને ખાતર આપવાની થોડા દીવસ કામગિરી મુલતવી રાખવી.</li> <li>ખેડુતોને ખેતરના જુદા જુદા બેતી કાર્યો કરવા નહીં.</li> </ul>
આંબા	<ul style="list-style-type: none"> <li>આંબાવાડીમાં વરસાદનું વધારાના પાણીના નિકાલ કરવી.</li> <li>આંબાનાં નાના રોપાની જગપણી માટે યાંત્રિક ટેકો આપવાની વ્યવસ્થા કરવી જેથી વધુ પવનની ઝડપ ચામે 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>અતિ ભારે વરસાદના સમય પશુઓના રહેઠાણમાં વરસાદી પાણીનો ભરાવો ના થાય તે પ્રમાણે કોઢ/ગમાણુની ઊચાઈ ૧૦ ફુટથી વધારે રાખવી, જેથી હવાની હેચેફ્ર સરળતાથી થઈ શકે, બદ્ધારે/ગરમી ઓછી થાય અને ભોયાતળિયાનો ભાગ સુકો રહે.</li> <li>કોઢ/ગમાણુની ઊચાઈ ૧૦ ફુટથી વધારે રાખવી, જેથી હવાની હેચેફ્ર સરળતાથી થઈ શકે, બદ્ધારે/ગરમી ઓછી થાય અને ભોયાતળિયાનો ભાગ સુકો રહે.</li> <li>સતત પુર્ખળ વરસાદમાં નાના વાઇરડા-પાડીયા કે અન્ય પુર્ખળ પશુ સતત લાંબા સમય સુધી ભીજાય નહિ તે માટે તાહપરી/પતરાનો શેડ કે પાકી ગમાણ હેઠળ રાખવા.</li> <li>માઝી મશ્યર થી રક્ષાણ માટે પશુઓના રહેઠાણ યોજ્ખાણ રાખવા. તેમજ પશુ રહેઠાણમાં ફીનાઈલ છાંટવું.</li> <li>ખુબ વીજળી 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 જગવવું અને વધુ વરસાદ આવે તારે તળાવના આઉટલેટ થોડી માત્રામાં ખોલવા તેથી પાણીનું લેવલ જગવાયેલું રહે.</li> <li>તળાવમાં વરસાદનું વધારાના પાણીના નિકાલ કરવી.</li> </ul>

❖ એગ્રોમેટ સલાહકાર સેવા બુલેટીન કમ્પ્ટીના સભ્યો:

- ડૉ. એચ. એમ. વિરીયા, પ્રાણ્યાપક અને વડા (સશ્ય વિજ્ઞાન)
- ડૉ. જે. જે. પસ્તાળીયા, પ્રાણ્યાપક અને વડા (વનસ્પતિ ક્રીટકશાસ્ત્ર)
- ડૉ. કે. બી. રાણોલીયા, સાહ પ્રાણ્યાપક (વનસ્પતિ રોગશાસ્ત્ર) :
- ડૉ. સી. છ. ઈટવાલ, સંશોધન વૈજ્ઞાનિક (શક્કભાજ વિજ્ઞાન)
- ડૉ. વાય. એન. ટેલે, પ્રાણ્યાપક (ફળ વિજ્ઞાન)
- ડૉ. વી. આર. પટેલ, મદદનીશ પ્રાણ્યાપક (પશુપાલન)
- ડૉ. એમ. બી. ટેલે, મદદનીશ પ્રાણ્યાપક અને વડા (વનીકરણ)
- ડૉ. એમ. આર. પટેલ, મદદનીશ પ્રાણ્યાપક (ફીશરીઝ સાયન્સ)
- ડૉ. વી. કે. પરમાર, મદદનીશ પ્રાણ્યાપક (કૃપિ હવામાનશાસ્ત્ર) અને પ્રિન્સિપાલ નોડલ ઓફિસર (જી.કે.એમ.એસ.)

NOAA/VIIRS/BLENDED NDVI Composite ending on Week no 28  
(09.07.2025 to 15.07.2025) over Agricultural region

Gujarat



Agriculture vigour is moderate at isolated places 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: 25/07/2025****Agromet Advisory Bulletin No: 34/2025 - 2026****-- Navsari District --****Weather summary of preceding week (22 July to 25 July - 2025)**

Sr. No.	Name of Weather Parameters	Value
1.	Range of Rainfall (mm)	6.0-98.0
2.	Range of Maximum Temperature (°C)	29.3-31.0
3.	Range of Minimum Temperature (°C)	22.0-24.0
4.	Range of Relative Humidity (%)	85-100
5.	Range of Wind Speed (km/hr)	4.0-4.7
6.	Range of Cloud Cover (Okta)	6-8
7.	Range of bright sunshine hours (hrs)	0.0-3.7
8.	Last five days cumulative rainfall (mm)	189.0
<b>Total Rainfall (mm)</b>		<b>838.0</b>

**IMD based Weather forecast for (26 July to 30 July - 2025)**

Sr. No.	Weathers Parameters	Day - 1 (26/07)	Day - 2 (27/07)	Day - 3 (28/07)	Day - 4 (29/07)	Day - 5 (30/07)
1.	Rainfall (mm)	90	100	113	80	60
2.	Maximum temperature (°C)	31	31	30	31	31
3.	Minimum Temperature (°C)	26	26	27	27	27
4.	Max. Relative Humidity (%)	95	95	95	90	90
5.	Min. Relative Humidity (%)	95	90	90	90	90
6.	Wind Speed (km/hr.)	13	17	22	25	25
7.	Wind Direction (Compass point)	226	247	249	241	243
8.	Total Cloud Cover (Okta)	8	8	8	8	8

**According to the extended range forecast, below normal rainfall is expected and maximum and minimum temperatures are expected to be normal till 30<sup>th</sup> July, 2025 to 05<sup>th</sup> August, 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 cloudy and there are chances of moderate to heavy rainfall at isolated places.</li> <li>The Maximum temperature is 30 °C to 31 °C, when the Minimum temperature is 26 °C to 27 °C likely to be around.</li> <li>The humidity in the air is likely to be between 90 and 95 percent.</li> <li>The wind direction will be South-West with an average speed of 13 to</li> </ul>
-----------------------------------	---

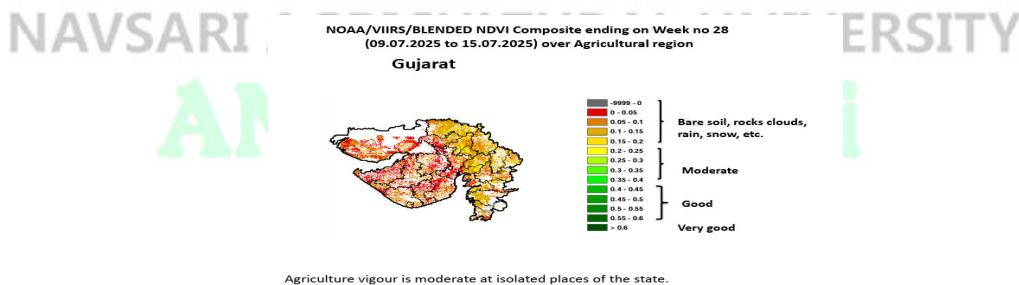
## -:: South Gujarat Heavy Rainfall Zone ::-

<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> <li>• 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: <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> IOS users: <a href="https://apps.apple.com/in/app/meghdoot/id1474048155">https://apps.apple.com/in/app/meghdoot/id1474048155</a></li> <li>• 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. 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> IOS users: <a href="https://apps.apple.com/app/id1502385645">https://apps.apple.com/app/id1502385645</a></li> </ul>
<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 paddy field.</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 tick 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))



# દવામાન આગાહી

વિગત	તારીખ	દાંગ	નવસારી	વલસાડ
વરસાદની શ્રેણી (મી.મી.)	૨૬/૦૭/૨૦૨૫	૭૨	૬૦	૧૧૨
	૨૭/૦૭/૨૦૨૫	૬૦	૯૦૦	૧૧૨
	૨૮/૦૭/૨૦૨૫	૬૫	૧૧૩	૧૧૫
	૨૯/૦૭/૨૦૨૫	૭૦	૮૦	૬૦
	૩૦/૦૭/૨૦૨૫	૭૦	૬૦	૭૦
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	૨૬/૦૭/૨૦૨૫	૨૭	૩૧	૩૧
	૨૭/૦૭/૨૦૨૫	૨૮	૩૧	૩૧
	૨૮/૦૭/૨૦૨૫	૨૭	૩૦	૩૦
	૨૯/૦૭/૨૦૨૫	૨૮	૩૧	૩૧
	૩૦/૦૭/૨૦૨૫	૨૮	૩૧	૩૧
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	૨૬/૦૭/૨૦૨૫	૨૫	૨૬	૨૬
	૨૭/૦૭/૨૦૨૫	૨૫	૨૬	૨૬
	૨૮/૦૭/૨૦૨૫	૨૫	૨૭	૨૭
	૨૯/૦૭/૨૦૨૫	૨૫	૨૭	૨૭
	૩૦/૦૭/૨૦૨૫	૨૫	૨૭	૨૭
મહત્તમ ભેજ (%)	૨૬/૦૭/૨૦૨૫	૧૦૦	૬૫	૬૫
	૨૭/૦૭/૨૦૨૫	૧૦૦	૬૫	૬૫
	૨૮/૦૭/૨૦૨૫	૧૦૦	૬૫	૬૫
	૨૯/૦૭/૨૦૨૫	૧૦૦	૬૦	૬૦
	૩૦/૦૭/૨૦૨૫	૬૫	૬૦	૬૦
લઘુત્તમ ભેજ (%)	૨૬/૦૭/૨૦૨૫	૮૫	૬૫	૬૫
	૨૭/૦૭/૨૦૨૫	૬૦	૬૦	૬૦
	૨૮/૦૭/૨૦૨૫	૬૦	૬૦	૬૦
	૨૯/૦૭/૨૦૨૫	૬૦	૬૦	૬૦
	૩૦/૦૭/૨૦૨૫	૬૦	૬૦	૬૦
પવનની ગતિ(ક્રમી./કલાક)	૨૬/૦૭/૨૦૨૫	૬	૧૩	૧૨
	૨૭/૦૭/૨૦૨૫	૧૩	૧૭	૧૬
	૨૮/૦૭/૨૦૨૫	૧૬	૨૨	૨૦
	૨૯/૦૭/૨૦૨૫	૧૮	૨૫	૨૧
	૩૦/૦૭/૨૦૨૫	૧૮	૨૫	૨૧
પવનની દિશા (ક્રમાસ પોઈન્ટ)	૨૬/૦૭/૨૦૨૫	SW	SW	SW
	૨૭/૦૭/૨૦૨૫	SW	SW	SW
	૨૮/૦૭/૨૦૨૫	SW	W	SW
	૨૯/૦૭/૨૦૨૫	SW	SW	SW
	૩૦/૦૭/૨૦૨૫	SW	SW	SW
વાદળની સ્થિતિ (ઓક્ટો)	૨૬/૦૭/૨૦૨૫	૮	૮	૮
	૨૭/૦૭/૨૦૨૫	૮	૮	૮
	૨૮/૦૭/૨૦૨૫	૮	૮	૮
	૨૯/૦૭/૨૦૨૫	૮	૮	૮
	૩૦/૦૭/૨૦૨૫	૮	૮	૮