



નવસારી ફુલ વિશ્વવિદ્યાલય

## ગ્રામીણ ફુલ મૌસમ સેવા

ફુલ હવામાનશાસ્ત્ર એલ  
નવસારી ફુલ વિશ્વવિદ્યાલય  
નવસારી - ૩૬૭૪૫૦, ગુજરાત  
ઈ-મેઇલ:- [aasnavsari@gmail.com](mailto:aasnavsari@gmail.com)

ભારત મૌસમ વિજ્ઞાન  
વિભાગ

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

તા. ૨૮/૦૭/૨૦૨૩

ફુલ હવામાન બુલેટીન નં : ૩૪/૨૦૨૩ - ૨૦૨૪

-- નવસારી જિલ્લો --

પાછળનાં સમયનું હવામાન (તા. ૨૫ જૂલાઈ થી ૨૮ જૂલાઈ - ૨૦૨૩)

અનું. નં.	હવામાન પરિબળો	Value
૧.	વરસાદની શ્રેષ્ઠી (મી.મી.)	૧૦-૧૮૫.૦
૨.	મહત્તમ તાપમાનની શ્રેષ્ઠી (સે.ગ્રે.)	૨૭.૫-૩૦.૫
૩.	લધુતમ તાપમાનની શ્રેષ્ઠી (સે.ગ્રે.)	૨૪.૦-૨૬.૪
૪.	લેજની શ્રેષ્ઠી (%)	૮૨-૧૦૦
૫.	પવનની ગતિની શ્રેષ્ઠી (કિ.મી./કલાક)	૩.૩-૭.૪
૬.	વાદળની સ્થિતિની શ્રેષ્ઠી (ઓક્ટા)	૮-૮
૭.	સુર્યપ્રકાશિત સમયની શ્રેષ્ઠી (કલાક)	૦.૦-૧.૦
૮.	પાછળના પાંચ દિવસમાં સંચિત વરસાદ (મી.મી.)	૨૧૮.૦
કુલ વરસાદ		૧૪૦૬.૦

આઈ. એમ. ડી. દ્વારા પ્રાપ્ત હવામાન આગાહી (તા. ૨૮ જૂલાઈ થી ૦૨ ઓગસ્ટ - ૨૦૨૩)

અનું. નં.	હવામાન પરિબળો	દિવસ-૧ (૨૬/૦૭)	દિવસ-૨ (૩૦/૦૭)	દિવસ-૩ (૩૧/૦૭)	દિવસ-૪ (૦૧/૦૮)	દિવસ-૫ (૦૨/૦૮)
૧.	વરસાદ (મી.મી.)	૫૫	૩૬	૪૩	૧૬	૨૩
૨.	મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	૩૧	૩૨	૩૨	૩૨	૩૧
૩.	લધુતમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	૨૬	૨૯	૨૭	૨૭	૨૭
૪.	મહત્તમ લેજ (%)	૮૮	૮૯	૮૭	૮૭	૮૭
૫.	લધુતમ લેજ (%)	૮૪	૮૦	૮૦	૭૮	૭૭
૬.	પવનની ગતિ (કિ.મી./કલાક)	૨૪	૨૭	૨૭	૨૭	૨૮
૭.	પવનની દિશા (કમ્પાસ પોઇન્ટ)	૨૪૮	૨૪૮	૨૪૮	૨૪૮	૨૪૮
૮.	વાદળની સ્થિતિ (ઓક્ટા)	૮	૭	૮	૬	૫

<b>હવામાન સારાંશ / ચેતવણી</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>આઈ. એમ. ડી. , દ્વારા મળેલી હવામાનની આગાહી મુજબ આગામી પાંચ દિવસમાં આકાશ વાદળાંથું રહેશે અને મધ્યમથી ભારે વરસાદ પડવાની સંભાવના છે.</li> <li>મહત્તમ તાપમાન ૩૧ સે. થી ૩૨ સે. જ્યારે લધુતમ તાપમાન ૨૬ સે. થી ૨૭ સે. આસપાસ હેવાની સંભાવના છે.</li> <li>હવામાં લેજનું પ્રમાણ ૭૭ થી ૮૮ ટકા વચ્ચે રહેવાની સંભાવના છે.</li> <li>પવનની દિશા પરિયમ રહેશે જેની સરેરાશ ગતિ ૨૪ થી ૨૮ કિ.મી./કલાક રહેવાની શક્યતા છે.</li> <li>વિસ્તૃત રેનજની આગાહી મુજબ, ૦૮ ઓગસ્ટ ૨૦૨૩ સુધી સામાન્ય વરસાદ પડવાની શક્યતા છે અને મહત્તમ અને લધુતમ તાપમાન સામાન્ય 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 જેવાં પેસ્ટિસાઈડ નો છંટકાવ ન કરવો.</li> <li>• દવા છંટકાવ અને ખાતર આપવાની કામળીરીથોડા દીવસ પુરતી મુલતવી રાખવી.</li> <li>• ખેડૂતોને સલાહ આપવામાં આવે છે કે ખેડૂતોને ખેતસાં જુદા જુદા ખેતી કાર્યો કરવા નહીં.</li> <li>• મઠીમારોને સલાહ આપવામાં આવે છે કે અતિ ભારે વરસાદના સામે દરિયાઈ વિસ્તારમાં પ્રવેશ ન કરવો.</li> <li>• વધુ ઝડપી પવન સામે રેશાશ માટે ઊભા બાગાયતી અને શાકભાજ પાકોની જળવણી માટે લાકડાના અથવા વાંસ વે યાંનિક ટેકા આપવો.</li> <li>• ખુબ વીજળી અને વરસાદના સમયે પશુ વૃક્ષ નીચે બાંધવા નહિએ.</li> <li>• શેરડીના પાકમાં આજુભાજુના સાંઠાઓને બાંધી ટેવા જેથી પવનની ઝડપ તેમજ વધુ વરસાદ સામે ટકી શકે.</li> </ul> <p>એન્ફ્રોઇડ યુર્જર્સ: <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. યુર્જર્સ: <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>• આગામી ચોમાસામાં પાક વાવેતર માટે ખેત આયોજન કરી તેના અનુરૂપ સુધારેલ/દાઈબ્રીડ જાતોનું બિયારાશ , ખાતર અને દવાનો પુરવઠો સમયસર મેળવી લેવો અને મેળવેલ અથવા પોતાના બીજનો ઉગાવો થોડું સેમ્પલ લઈને ચકાસી લેવો.</li> <li>• કૂપિ હવામાન સલાહકારી બુકેટીન અને હવામાનની આગાહી અંગેની માહિતી મેળવવાં માટે ડાઉનલોડ કરો મેધદૂત મોબાઈલ એપ્લિકેશન, જે ખેડૂતોને તેમની સ્થાનિક ભાપામાં સ્થાન, પાક અને પશુધન વિશે હવામાનાંધારિત કૂપિ સલાહ પ્રદાન કરશે. મેધદૂત એપ્લિકેશનને ડાઉનલોડ કરવા માટે નીચેની લિંક પર ક્લિક કરો:</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. યુર્જર્સ: <a href="https://apps.apple.com/app/id1502385645">https://apps.apple.com/app/id1502385645</a></p>
---------------------	--

NOAA/VIIRS/BLENDED NDVI Composite ending on Week no 29  
(16.07.2023 to 22.07.2023) over Agricultural region

The figure is a map of the state of Gujarat, India, showing agricultural vigor levels. The map is color-coded according to a legend on the right. The legend has six categories: Bare soil, rocks, clouds, rain, snow, etc. (yellow), Moderate (light green), Good (medium green), and Very good (dark green). The map shows that agricultural vigor is generally moderate (light green) over most of the state, with areas of good (medium green) and very good (dark green) vigor scattered throughout, particularly in the central and southern parts. There are also some areas of bare soil, rocks, clouds, rain, and snow (yellow).

Agriculture vigour is moderate over isolated places over the state.

પાક	હવામાન આધારિત ફૂષિ સલાહ
શેરડી	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ખેતરમાંથી વરસાદનું વધારાના પાણીના નિકાલ કરવી.</li> <li>• દવા છંટકાવ અને ખાતર આપવાની થોડા દીવસ કામળિરી મુલતવી રાખવી.</li> <li>• ખેડૂતોને ખેતરના જુદા જુદા ખેતી કાર્યો કરવા નહીં.</li> <li>• શેરડીના પાકમાં આજુભાજુના સાંઠાઓને બાંધી ટેવા જેથી પવનની ઝડપ તેમજ વધુ વરસાદ સામે ટકી શકે.</li> </ul>
ચોમાસુ ડાંગર	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ખેતરમાંથી વરસાદનું વધારાના પાણીના નિકાલ કરવી.</li> <li>• દવા છંટકાવ અને ખાતર આપવાની થોડા દીવસ કામળિરી મુલતવી રાખવી.</li> <li>• ખેડૂતોને ખેતરના જુદા જુદા ખેતી કાર્યો કરવા નહીં.</li> </ul>
ભીડા	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ખેતરમાંથી વરસાદનું વધારાના પાણીના નિકાલ કરવી.</li> <li>• દવા છંટકાવ અને ખાતર આપવાની થોડા દીવસ કામળિરી મુલતવી રાખવી.</li> <li>• ખેડૂતોને ખેતરના જુદા જુદા ખેતી કાર્યો કરવા નહીં.</li> </ul>
ચોળી	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ખેતરમાંથી વરસાદનું વધારાના પાણીના નિકાલ કરવી.</li> <li>• દવા છંટકાવ અને ખાતર આપવાની થોડા દીવસ કામળિરી મુલતવી રાખવી.</li> <li>• ખેડૂતોને ખેતરના જુદા જુદા ખેતી કાર્યો કરવા નહીં.</li> </ul>
ગુવાર	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ખેતરમાંથી વરસાદનું વધારાના પાણીના નિકાલ કરવી.</li> <li>• દવા છંટકાવ અને ખાતર આપવાની થોડા દીવસ કામળિરી મુલતવી રાખવી.</li> <li>• ખેડૂતોને ખેતરના જુદા જુદા ખેતી કાર્યો કરવા નહીં.</li> </ul>
પરવળ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ખેતરમાંથી વરસાદનું વધારાના પાણીના નિકાલ કરવી.</li> <li>• દવા છંટકાવ અને ખાતર આપવાની થોડા દીવસ કામળિરી મુલતવી રાખવી.</li> <li>• ખેડૂતોને ખેતરના જુદા જુદા ખેતી કાર્યો કરવા નહીં.</li> </ul>

ટિંડોળા	<ul style="list-style-type: none"> <li>ખેતરમાંથી વરસાદનું વધારાના પાણીના નિકાલ કરવી.</li> <li>દવા છંટકાવ અને ખાતર આપવાની થોડા દીવસ કામગિરી મુલતવી રાખવી.</li> <li>ખેડુતોને ખેતરના જુદા જુદા ખેતી કાર્યો કરવા નહીં.</li> </ul>
સુરશ	<ul style="list-style-type: none"> <li>ખેતરમાંથી વરસાદનું વધારાના પાણીના નિકાલ કરવી.</li> <li>દવા છંટકાવ અને ખાતર આપવાની થોડા દીવસ કામગિરી મુલતવી રાખવી.</li> <li>ખેડુતોને ખેતરના જુદા જુદા ખેતી કાર્યો કરવા નહીં.</li> </ul>
રતાળુ	<ul style="list-style-type: none"> <li>ખેતરમાંથી વરસાદનું વધારાના પાણીના નિકાલ કરવી.</li> <li>દવા છંટકાવ અને ખાતર આપવાની થોડા દીવસ કામગિરી મુલતવી રાખવી.</li> <li>ખેડુતોને ખેતરના જુદા જુદા ખેતી કાર્યો કરવા નહીં.</li> </ul>
તાનિયા	<ul style="list-style-type: none"> <li>ખેતરમાંથી વરસાદનું વધારાના પાણીના નિકાલ કરવી.</li> <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 જગવણી 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 ડેલ્ટામેથીન અથવા એમીટાઇર 2 મી.લી./લિટર પાણીમાં નાખને છાંટવી (દવાની બોટલ ઉપર લાખેલી સૂચનાનો અમલ કરવો).</li> <li>અતિ ભારે વરસાદના સમય પશુઓના રહેઠાળમાં વરસાદી પાણીનો ભરાવો ના થાય તે પ્રમાણે કોઢ/ગમાણના ભોયાતળિયાનો ઢોળાવ આપાવો.</li> <li>કોઢ/ગમાણની ઉચ્ચાઈ ૧૦ કુટથી વધારે રાખવી, જેથી હવાની હેરફેર સરળતાથી થઈ શકે, બફારો/ગરમી ઓછી થાય અને ભોયાતળિયાનો ભાગ સુકો રહે.</li> <li>સતત પુષ્કળ વરસાદમાં નાના વાછડા-પાડીયા કે અન્ય પુષ્ટ પશુ સતત લાંબા સમય સુધી ભીજાય નહિ તે માટે નાડપત્રી/પતરાનો શેડ કે પાકી ગમાણ હેઠળ રાખવા.</li> <li>માખી મચ્છર થી રક્ષણ માટે પશુઓના રહેઠાળ ચોખ્યાં રાખવા તેમજ પશુ રહેઠાળમાં 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	<p><b>સામાન્ય સલાહ:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>તળાવમાં પાણીનું લેવલ જગવું અને વધુ વરસાદ આવે ત્યારે તળાવના આઉટલેટ થોડી માત્રામાં ખોલવા તેથી પાણીનું લેવલ જગવાયેલું રહે.</li> <li>તળાવમાં વરસાદનું વધારાના પાણીના નિકાલ કરવી.</li> </ul>

#### ❖ એગ્રોમેટ સલાહકાર સેવા બુકેટીન ડમિટીના સભ્યો :

- ડૉ. એચ. એમ. વિરકીયા, પ્રાદ્યાપક અને વડા (સશ્ય વિજ્ઞાન)
- ડૉ. એલ. વી. ઘેરીયા, સંપ્રાદાયાપક (વનરૂપતિ કીટકશાસ્ત્ર)
- ડૉ. કે. જી. રાખોલીયા, સંપ્રાદાયાપક (વનરૂપતિ રોગશાસ્ત્ર) :
- ડૉ. સી. લ. ઈટ્યાલા, સંશોધન વૈજ્ઞાનિક (શાકભાજ વિજ્ઞાન)
- ડૉ. વાય. એન. ટેટેલ, સંપ્રાદાયાપક (ફળ વિજ્ઞાન)
- ડૉ. વી. આર. પેટેલ, મદદનીશ પ્રાદ્યાપક (પશુપાલન)
- ડૉ. દિલેશ્વર નાયક, મદદનીશ પ્રાદ્યાપક (વનીકરણ)
- ડૉ. એમ. આર. પેટેલ, મદદનીશ પ્રાદ્યાપક (ફીશરીઝ સાયન્સ)
- ડૉ. વિભા ટાક, વીચર્ચ એસોસીયેટ (લ.કે.એમ.એચ.)
- ડૉ. પી. કે. પરમાર, મદદનીશ પ્રાદ્યાપક (ફાષિ હવામાનશાસ્ત્ર) અને પ્રિન્સિપાલ નોડલ ઓફિસર (લ.કે.એમ.એચ.)



NAVSARI AGRICULTURAL UNIVERSITY

# Gramin Krishi Mausam Sewa

Agricultural Meteorological Cell

Navsari Agricultural University

Navsari – 396450, Gujarat

E-mail :- aasnnavsari@gmail.com



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

DATE OF ISSUE: 28/07/2023

## Agromet Advisory Bulletin No: 34/2023 - 2024

### -- Navsari District --

#### Weather summary of preceding week 25 July to 28 July - 2023

Sr. No.	Name of Weather Parameters	Value
1.	Range of Rainfall (mm)	1.0-185.0
2.	Range of Maximum Temperature (°C)	27.5-30.5
3.	Range of Minimum Temperature (°C)	24.0-26.4
4.	Range of Relative Humidity (%)	82-100
5.	Range of Wind Speed (km/hr)	3.3-7.4
6.	Range of Cloud Cover (Okta)	8-8
7.	Range of bright sunshine hours (hrs)	0.0-1.0
8.	Last five days cumulative rainfall (mm)	219.0
<b>Total Rainfall (mm)</b>		<b>1406.0</b>

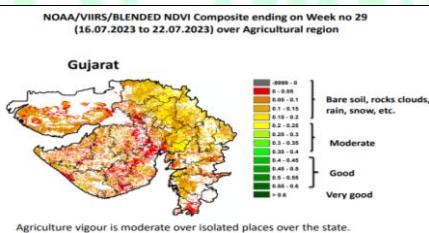
#### IMD based Weather forecast for 29 July to 02 August - 2023

Sr. No.	Weathers Parameters	Day - 1 (29/07)	Day - 2 (30/07)	Day - 3 (31/07)	Day - 4 (01/08)	Day - 5 (02/08)
1.	Rainfall (mm)	65	39	43	19	23
2.	Maximum temperature (°C)	31	32	32	32	31
3.	Minimum Temperature (°C)	26	27	27	27	27
4.	Max. Relative Humidity (%)	88	87	87	87	87
5.	Min. Relative Humidity (%)	84	80	80	78	77
6.	Wind Speed (km/hr.)	24	27	27	27	28
7.	Wind Direction (Compass point)	248	248	248	248	248
8.	Total Cloud Cover (Okta)	8	7	8	6	5

<b>Weather Summary/ Alert</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>As per IMD weather forecasts over the next five days, the sky will be overcast and there are chances of moderate to heavy rainfall at isolated places.</li> <li>The Maximum temperature is 31 °C to 32 °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 77 and 88 percent.</li> <li>The wind direction will be West with an average speed of 24 to 28 km/h.</li> <li>As per Extended range forecast, possibility of normal rainfall and maximum and minimum temperature likely to normal up to 08<sup>th</sup> August, 2023.</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 forecast of high wind velocity.</li> <li>• Farmers are advised to drain out excess rain water from standing crop field.</li> <li>• Farmers are advised to postpone the activity of spraying chemical and fertilizer application.</li> <li>• Farmers are advised to postpone the different activities of farm operations.</li> <li>• Fisher man is advice not to venture into sea area during this heavy rainfall time.</li> <li>• Don't keep the animal under tree when there is heavy lightning during rain.</li> <li>• Prop the canes with strong bamboos or by tying together the canes in clump to protect against wind speed and heavy rain</li> <li>• Use crop residue, straw, plastic mulch for conservation of soil moisture and weed control.</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:</li> </ul>
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>	
Android users: <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> IOS users: <a href="https://apps.apple.com/app/id1502385645">https://apps.apple.com/app/id1502385645</a>	

 NOAA VIIRS/BLENDED NDVI Composite ending on Week no 29 (16.07.2023 to 22.07.2023) over Agricultural region	
Crop	Weather based Agro-Advisory
Sugarcane	<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 canes with strong bamboos or by tying together the canes in clump to protect against wind speed and heavy rain.</li> </ul>
Kharif Paddy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Drain out excess rain water from crop field.</li> <li>• Postponed spraying chemical and fertilizer application.</li> <li>• Postponed the different activities of farm operations.</li> </ul>
Okra	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Drain out excess rain water from crop field.</li> <li>• Postponed spraying chemical and fertilizer application.</li> <li>• Postponed the different activities of farm operations.</li> </ul>
Cow Pea	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Drain out excess rain water from crop field.</li> <li>• Postponed spraying chemical and fertilizer application.</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>Postponed the different activities of farm operations.</li> </ul>
<b>Cluster bean</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Drain out excess rain water from 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 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 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 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>Give proper support or train branches of vines.</li> <li>Drain out excess rain water from 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 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> <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>	<p><b>General Advise :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>For the control of ticks and other parasites, spray Deltemethrin or Aemitaz 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>	<p><b>General Advise :</b></p> <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. L. V. Ghetiya, Associate Professor (Entomology)
- Dr. K. B. Rakholiya, Associate Professor (Plant Pathology):
- Dr. C. G. Intwala, Research Scientist (Vegetable Science)
- Dr. Y. N. Tandel, Associate Professor (Fruit Science)
- Dr. V. R. Patel, Assistant Professor (Animal Husbandry)
- Dr. Dileswar Nayak, Assistant Professor (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
વરસાદ (મી.મી)	૨૬/૦૭/૨૦૨૩	૫૦	૫૫	૭૦
	૩૦/૦૭/૨૦૨૩	૨૮	૩૬	૩૬
	૩૧/૦૭/૨૦૨૩	૩૬	૪૩	૪૪
	૦૧/૦૮/૨૦૨૩	૧૪	૧૬	૩૬
	૦૨/૦૮/૨૦૨૩	૧૩	૨૩	૩૫
મહત્તમ તાપમાન (ઘે.સે)	૨૬/૦૭/૨૦૨૩	૩૧	૩૧	૨૮.૬
	૩૦/૦૭/૨૦૨૩	૩૨	૩૨	૨૯.૭
	૩૧/૦૭/૨૦૨૩	૩૨	૩૨	૨૮.૪
	૦૧/૦૮/૨૦૨૩	૩૨	૩૨	૩૦.૨
	૦૨/૦૮/૨૦૨૩	૩૧	૩૧	૩૦.૨
લધુતમ તાપમાન (ઘે.સે)	૨૬/૦૭/૨૦૨૩	૨૬	૨૬	૨૩.૧
	૩૦/૦૭/૨૦૨૩	૨૭	૨૭	૨૩.૪
	૩૧/૦૭/૨૦૨૩	૨૭	૨૭	૨૩.૬
	૦૧/૦૮/૨૦૨૩	૨૭	૨૭	૨૩.૬
	૦૨/૦૮/૨૦૨૩	૨૭	૨૭	૨૩.૫
મહત્તમ બેજ (%)	૨૬/૦૭/૨૦૨૩	૮૪	૮૮	૮૦
	૩૦/૦૭/૨૦૨૩	૮૪	૮૭	૮૮
	૩૧/૦૭/૨૦૨૩	૮૪	૮૭	૮૮
	૦૧/૦૮/૨૦૨૩	૮૪	૮૭	૮૮
	૦૨/૦૮/૨૦૨૩	૮૩	૮૭	૮૮
લધુતમ બેજ (%)	૨૬/૦૭/૨૦૨૩	૮૮	૮૪	૮૫
	૩૦/૦૭/૨૦૨૩	૮૪	૮૦	૮૧
	૩૧/૦૭/૨૦૨૩	૮૩	૮૦	૮૦
	૦૧/૦૮/૨૦૨૩	૮૪	૭૮	૭૬
	૦૨/૦૮/૨૦૨૩	૮૧	૭૭	૭૬
પવનની ગતિ(કિ.મી./કલાક)	૨૬/૦૭/૨૦૨૩	૧૬	૨૪	૨૦
	૩૦/૦૭/૨૦૨૩	૨૩	૨૭	૨૪
	૩૧/૦૭/૨૦૨૩	૨૩	૨૭	૨૫
	૦૧/૦૮/૨૦૨૩	૨૩	૨૭	૨૫
	૦૨/૦૮/૨૦૨૩	૨૫	૨૮	૨૫
પવનની દિશા (કમ્પાસ પોઇન્ટ)	૨૬/૦૭/૨૦૨૩	W	W	W
	૩૦/૦૭/૨૦૨૩	W	W	W
	૩૧/૦૭/૨૦૨૩	W	W	W
	૦૧/૦૮/૨૦૨૩	W	W	W
	૦૨/૦૮/૨૦૨૩	W	W	W
વાદળની રીથતિ (ઓક્ટા)	૨૬/૦૭/૨૦૨૩	૮	૮	૮
	૩૦/૦૭/૨૦૨૩	૭	૭	૭
	૩૧/૦૭/૨૦૨૩	૮	૮	૭
	૦૧/૦૮/૨૦૨૩	૭	૭	૭
	૦૨/૦૮/૨૦૨૩	૭	૮	૭