



નવસારી ફુલ વિશ્વવિદ્યાલય

ગ્રામીણ ફુલ મૌસમ સેવા

ફુલ હવામાનશાસ્ત્ર એલ
નવસારી ફુલ વિશ્વવિદ્યાલય
નવસારી - ૩૬૭૪૫૦, ગુજરાત
ઈ-મેઇલ:- aasnavsari@gmail.com

ભારત મૌસમ વિજ્ઞાન
વિભાગ

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

તા. ૨૩/૦૮/૨૦૨૪

ફુલ હવામાન બુલેટીન નં : ૪૨/૨૦૨૪ - ૨૦૨૫

-- નવસારી જિલ્લો --

પાછળનાં સમયનું હવામાન (તા. ૨૦ ઓગસ્ટ થી ૨૩ ઓગસ્ટ - ૨૦૨૪)

અનું. નં.	હવામાન પરિબળો	Value
૧.	વરસાદની શ્રેષ્ઠી (મી.મી.)	૧.૦-૩૧.૦
૨.	મહત્તમ તાપમાનની શ્રેષ્ઠી (સે.ગ્રે.)	૨૭.૫-૩૩.૦
૩.	લધુતમ તાપમાનની શ્રેષ્ઠી (સે.ગ્રે.)	૨૪.૦-૨૫.૫
૪.	લેજની શ્રેષ્ઠી (%)	૮૮-૧૦૦
૫.	પવનની ગતિની શ્રેષ્ઠી (કિ.મી./કલાક)	૦.૬-૧.૧
૬.	વાદળની સ્થિતિની શ્રેષ્ઠી (ઓક્ટા)	૮-૮
૭.	સુર્યપ્રકાશિત સમયની શ્રેષ્ઠી (કલાક)	૦.૦-૨.૮
૮.	પાછળના પાંચ દિવસમાં સંચિત વરસાદ (મી.મી.)	૪૫.૦
કુલ વરસાદ		૧૮૧૧.૦

આઈ. એમ. ડી. દ્વારા પ્રાપ્ત હવામાન આગાહી (તા. ૨૪ ઓગસ્ટ થી ૨૮ ઓગસ્ટ - ૨૦૨૪)

અનું. નં.	હવામાન પરિબળો	દિવસ-૧ (૨૪/૦૮)	દિવસ-૨ (૨૫/૦૮)	દિવસ-૩ (૨૬/૦૮)	દિવસ-૪ (૨૭/૦૮)	દિવસ-૫ (૨૮/૦૮)
૧.	વરસાદ (મી.મી.)	૧૬૦	૧૬૫	૧૨૫	૯૪	૫૫
૨.	મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	૩૩	૩૩	૩૨	૩૨	૩૩
૩.	લધુતમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	૨૭	૨૬	૨૬	૨૬	૨૭
૪.	મહત્તમ ભેજ (%)	૮૬	૬૧	૬૦	૬૦	૮૬
૫.	લધુતમ ભેજ (%)	૭૩	૮૭	૮૮	૮૭	૮૪
૬.	પવનની ગતિ (કિ.મી./કલાક)	૧૨	૧૮	૨૪	૩૧	૨૮
૭.	પવનની દિશા (ક્રમાંક પોઇન્ટ)	૨૭૦	૨૮૩	૨૫૭	૨૪૮	૨૨૫
૮.	વાદળની સ્થિતિ (ઓક્ટા)	૮	૮	૮	૮	૭

હવામાન સારાંશ / ચેતવણી	<ul style="list-style-type: none"> આઈ. એમ. ડી. , દ્વારા મળેલી હવામાનની આગાહી મુજબ આગામી પાંચ દિવસમાં આકાશ વાદળણાયું રહેશે અને ધૂટઘવાયા જગ્યાઓમાં મધ્યમથી અત્યાર્થિક ભારે વરસાદ પડવાની સંભાવના છે. મહત્તમ તાપમાન ૩૨ સે. થી ૩૩ સે. જગ્યારે લધુતમ તાપમાન ૨૬ સે. થી ૨૭ આસપાસ હોવાની સંભાવના છે. હવામાં ભેજનું પ્રમાણ ૭૩ થી ૮૭ ટકા વચ્ચે રહેવાની સંભાવના છે. પવનની દિશા પણ્યિમ રહેશે જેની સરેરાશ ગતિ ૧૨ થી ૩૧ કિ.મી./કલાક રહેવાની શક્યતા છે. વિસ્તૃત રેનજની આગાહી મુજબ, ૦૪ સેટેમ્બર ૨૦૨૪ સુધી સામાન્યથી ઉપર વરસાદ પડવાની શક્યતા છે અને મહત્તમ અને લધુતમ તાપમાન સામાન્ય રહેવાની શક્યતા છે.
---------------------------	---

-:: દક્ષિણ ગુજરાત બારે વરસાદ વિસ્તાર ::-

સામાન્ય સલાહ	<ul style="list-style-type: none"> • જો પવનની ગતિ ૧૫ કિમી પ્રતિ કલાક કરતાં વધુ હોય તો ખેતરમાં કેમિકલ જેવાં પેસ્ટિસાઈડ નો છંટકાવ ન કરવો. • દવા છંટકાવ અને ખાતર આપવાની કામગિરીથોડા દિવસ પુરતી મુલતવી રાખવી. • ખેડૂતોને સલાહ આપવામાં આવે છે કે ખેડૂતોને ખેતરના જુદા જુદા ખેતી કાર્યો કરવા નહીં. • મણીમારોને સલાહ આપવામાં આવે છે કે અતિ ભારે વરસાદના સાથે દરિયાઈ વિસ્તારમાં પ્રવેશ ન કરવો. • વધુ ઝર્પી પવન સામે રસ્તા માટે ઊભા બાગાયતી અને શાકભાજી પાકોની જગવણી માટે લાકડાના અથવા વાંસ વડે યાંચિકટેકા આપવો. • ખુબ વીજળી અને વરસાદના સમયે પશુ વૃક્ષ નીચે બાંધવા નહિએ. • શેરડીના પાકમાં આજુભાજુના સાંઠાઓને બાંધી ટેવા જેથી પવનની ઝર્પ તેમજ વધુ વરસાદ સામે ટકી શકે. • વધુ વરસાદની પરિસ્થિતમાં રોપણી બાકી હોય તો પાણી વહી જતા તરત જ રોપણી કરી લેવી. • કૃષિ હવામાન સલાહકારી બુલેટિન અને હવામાનની આગાહી અંગેની માહિતી મેળવવાં માટે ડાઉનલોડ કરો. મેધાદૂત મોબાઇલ ઓપ્લીકિશન, જે ખેડૂતોને તેમની સ્થાનિક ભાગવામાં સ્થાન, પાક અને પશુધંન વિશે હવામાનાધારિત કૃષિ સલાહ પ્રદાન કરશે. મેધાદૂત ઓપ્લીકિશનને ડાઉનલોડ કરવા માટે નીચેની લિંક પર ક્લિક કરો: <p>અન્ડ્રોઇડ યુઝર્સ: https://play.google.com/store/apps/details?id=com.aas.meghdoot</p> <p>આઈ.ઓ. એસ. યુઝર્સ: https://apps.apple.com/in/app/meghdoot/id1474048155</p> <p>• દામિની મોબાઇલ એપ્લીકેશન 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 એપ્લીકેશન ડાઉનલોડ કરવાની સલાહ આપવામાં આવે છે. દામિની એપ્લિકેશન ડાઉનલોડ કરવા માટે નીચેની લિંક પર ક્લિક કરો: અન્ડ્રોઇડ યુઝર્સ: https://play.google.com/store/apps/details?id=com.lightening.live.damini</p> <p>આઈ.ઓ. એસ. યુઝર્સ: https://apps.apple.com/app/id1502385645</p>
---------------------	--

NOAA/VIIRS/BLENDED NOVI Composite ending on Week no 33
(12-08-2024 to 18-08-2024) over Agricultural region
Gujarat

Red	Bare soil, rock clouds, rain, snow, etc.
Orange	Very dry
Yellow	Dry
Light Green	Moderate
Dark Green	Good
Black	Very good

Source: <http://www.star.nicdc.noaa.gov>

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

	<ul style="list-style-type: none"> દવા છંટકાવ અને ખાતર આપવાની થોડા દીવસ કામગિરી મુલતવી રાખવી. ખેડુતોને ખેતરના જુદા જુદા ખેતી કાર્યો કરવા નહીં.
સુરણ	<ul style="list-style-type: none"> ખેતરમાંથી વરસાદનું વધારાના પાણીના નિકાલ કરવી. દવા છંટકાવ અને ખાતર આપવાની થોડા દીવસ કામગિરી મુલતવી રાખવી. ખેડુતોને ખેતરના જુદા જુદા ખેતી કાર્યો કરવા નહીં.
સ્તાળુ	<ul style="list-style-type: none"> ખેતરમાંથી વરસાદનું વધારાના પાણીના નિકાલ કરવી. દવા છંટકાવ અને ખાતર આપવાની થોડા દીવસ કામગિરી મુલતવી રાખવી. ખેડુતોને ખેતરના જુદા જુદા ખેતી કાર્યો કરવા નહીં.
તાનિયા	<ul style="list-style-type: none"> ખેતરમાંથી વરસાદનું વધારાના પાણીના નિકાલ કરવી. દવા છંટકાવ અને ખાતર આપવાની થોડા દીવસ કામગિરી મુલતવી રાખવી. ખેડુતોને ખેતરના જુદા જુદા ખેતી કાર્યો કરવા નહીં.
આંબા	<ul style="list-style-type: none"> આંબાવાડીમાં વરસાદનું વધારાના પાણીના નિકાલ કરવી. આંબાનાં નાના રોપાની જગવણી માટે યાંત્રિક ટેકો આપવાની વ્યવસ્થા કરવી જેથી વધુ પવનની ઝડપ સામે ટકી શકે. દવા છંટકાવ અને ખાતર આપવાની થોડા દીવસ કામગિરી મુલતવી રાખવી.
ચીકુ	<ul style="list-style-type: none"> ચીકુવાડીમાં વરસાદનું વધારાના પાણીના નિકાલ કરવી દવા છંટકાવ અને ખાતર આપવાની થોડા દીવસ કામગિરી મુલતવી રાખવી.
પશુપાલન	<p>સામાન્ય સલાહ:</p> <ul style="list-style-type: none"> પશુઓનાં ઈતરડીના નિયંત્રણ માટે ડેલ્ટામેથીન અથવા એમીટાજર ૨ મી.લી./બિટર પાણીમાં નાખને છાંટવી (દવાની બોટલ ઉપર લાખેલી સૂચનાનો અમલ કરવો). અનિ ભારે વરસાદના સમય પશુઓના રહેઠાણમાં વરસાદી પાણીનો ભરાવો ના થાય તે પ્રમાણે કોઢ/ગમાણના ભોયાતળિયાનો ઢોળાવ આપાવો. કોઢ/ગમાણની ઉચ્ચાઈ ૧૦ ફૂટથી વધારે રાખવી, જેથી હવાની હેરફેર સરળનાથી થઈ શકે, બફારો/ગરમી ઓછી થાય અને ભોયાતળિયાનો ભાગ સુકો રહે. સતત પુષ્કળ વરસાદમાં નાના વાઇરડા-પાડીયા કે અન્ય પુષ્ત પશુ સતત લાંબા સમય સુધી ભીજાય નહિ તે માટે તાડપત્રી/પતરાનો શેડ કે પાકી ગમાણ લેઠળ રાખવા. માની મરછર થી રક્ષણ માટે પશુઓના રહેઠાણ ચોખ્ખાં રાખવા તેમજ પશુ રહેઠાણમાં ઝીનાઈલ છાંટવું. ખૂબ વીજળી અને વરસાદના સમેતે પશુ વૃક્ષ નીચે બાંધવા નહિ.
વનીકરણ	<ul style="list-style-type: none"> ખેતરમાં વરસાદનું વધારાના પાણીના નિકાલ કરવી. દવા છંટકાવ અને ખાતર આપવાની થોડા દીવસ કામગિરી મુલતવી રાખવી.
ફીશરીઝ	<p>સામાન્ય સલાહ:</p> <ul style="list-style-type: none"> તળાવમાં પાણીનું લેવલ જગવવું અને વધુ વરસાદ આવે ત્યારે તળાવના આઉટલેટ થોડી માત્રામાં ખોલવા તેથી પાણીનું લેવલ જગવાયેલું રહે. તળાવમાં વરસાદનું વધારાના પાણીના નિકાલ કરવી.

❖ એગ્રોમેટ સલાહકાર સેવા બુબેટીન કમિટીના સભ્યો :

- ડૉ. એચ. એમ. વિરદીયા, પ્રાધ્યાપક અને વડા (સશ્ય વિજ્ઞાન)
- ડૉ. એલ. વી. ઘેટેયા, સહ પ્રાધ્યાપક (વનસ્પતિ ડીટકશાસ્ત્ર)
- ડૉ. કે. બી. રાખોલીયા, સહ પ્રાધ્યાપક (વનસ્પતિ રોગશાસ્ત્ર)
- ડૉ. સી. જી. ઈટવાલા, સંશોધન વૈજ્ઞાનિક (શાકભાજ વિજ્ઞાન)
- ડૉ. વાય. એન. ટેલે, સહ પ્રાધ્યાપક (ફળ વિજ્ઞાન)
- ડૉ. વી. આર. પટેલ, મદદનીશ પ્રાધ્યાપક (પશુપાલન)
- ડૉ. દિવેશ્વર નાયક, મદદનીશ પ્રાધ્યાપક (વનીકરણ)
- ડૉ. એમ. આર. પટેલ, મદદનીશ પ્રાધ્યાપક (ફીશરીઝ સાયન્સ)
- ડૉ. વિભા ટાક, રીસર્ચ એસોસીયેટ (જી.કે.એમ.એસ.)
- ડૉ. પી. કે. પરમાર, મદદનીશ પ્રાધ્યાપક (કૃષિ હવામાનશાસ્ત્ર) અને પ્રિન્સિપાલ નોડલ ઓફિસર (જી.કે.એમ.એસ.)

Gramin Krishi Mausam Sewa



NAVSARI AGRICULTURAL UNIVERSITY

Agricultural Meteorological Cell

Navsari Agricultural University

Navsari – 396450, Gujarat

E-mail :- aasnnavsari@gmail.com



India Meteorological Department

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

DATE OF ISSUE: 23/08/2024

Agromet Advisory Bulletin No: 42/2024 - 2025

-- Navsari District --

Weather summary of preceding week **20 August to 23 August - 2024**

Sr. No.	Name of Weather Parameters	Value
1.	Range of Rainfall (mm)	1.0-31.0
2.	Range of Maximum Temperature (°C)	27.5-33.0
3.	Range of Minimum Temperature (°C)	24.0-25.5
4.	Range of Relative Humidity (%)	89-100
5.	Range of Wind Speed (km/hr)	0.6-1.1
6.	Range of Cloud Cover (Okta)	8-8
7.	Range of bright sunshine hours (hrs)	0.0-2.8
8.	Last five days cumulative rainfall (mm)	45.0
Total Rainfall (mm)		1811.0

IMD based Weather forecast for **24 August to 28 August - 2024**

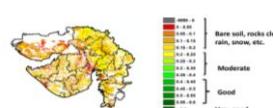
Sr. No.	Weathers Parameters	Day - 1 (24/08)	Day - 2 (25/08)	Day - 3 (26/08)	Day - 4 (27/08)	Day - 5 (28/08)
1.	Rainfall (mm)	190	195	125	64	55
2.	Maximum temperature (°C)	33	33	32	32	33
3.	Minimum Temperature (°C)	27	26	26	26	27
4.	Max. Relative Humidity (%)	89	91	90	90	89
5.	Min. Relative Humidity (%)	73	87	88	87	84
6.	Wind Speed (km/hr.)	12	18	24	31	28
7.	Wind Direction (Compass point)	270	283	257	248	225
8.	Total Cloud Cover (Okta)	8	8	8	8	7

Weather Summary/ Alert	<ul style="list-style-type: none">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 very heavy rainfall at isolated places.The Maximum temperature is 32 °C to 33 °C, when the Minimum temperature is 26 °C to 27 °C likely to be around.The humidity in the air is likely to be between 73 and 91 percent.The wind direction will be West with an average speed of 12 to 31 km/h.As per Extended range forecast, possibility of above normal rainfall and maximum and minimum temperature likely to be normal up to 03th September, 2024.
-----------------------------------	--

-:: South Gujarat Heavy Rainfall Zone ::-

General Advisory <ul style="list-style-type: none"> • Wind speed is high >15 kmph, so avoid spraying of pesticide. • Provide mechanical support to horticultural and vegetable crops during forecasts of high wind velocity. • Farmers are advised to drain excess rainwater from standing crop fields. • Farmers are advised to postpone spraying chemicals and applying fertilizers. • Farmers are advised to postpone various farm operations. • Fishermen are advised not to venture into the sea during heavy rainfall. • Do not keep animals under trees during heavy lightning and rain. • 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. • In heavy rainfall condition, transplanting of rice should be completed when situation allowed after drain of water from crop field. <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: https://play.google.com/store/apps/details?id=com.aas.meghdoot</p> <p>IOS users: https://apps.apple.com/in/app/meghdoot/id1474048155</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: https://play.google.com/store/apps/details?id=com.lighteninglive.damini</p> <p>IOS users: https://apps.apple.com/app/id1502385645</p>
--

NOAA/VIRS/BLENDED NDVI Composite ending on Week no 33
(12.08.2024 to 18.08.2024) over Agricultural region
Gujarat



NDVI could not be captured due dense cloud cover or rainfall.

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

Crop	Weather based Agro-Advisory
Sugarcane	<ul style="list-style-type: none"> • Drain out excess rain water from standing crop field. • Postponed spraying chemical and fertilizer application. • Postponed the different activities of farm operations. • 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.
Kharif Paddy	<ul style="list-style-type: none"> • Postponed spraying chemical and fertilizer application. • Postponed the different activities of farm operations.
Okra	<ul style="list-style-type: none"> • Drain out excess rain water from crop field. • Postponed spraying chemical and fertilizer application. • Postponed the different activities of farm operations.
Brinjal	<ul style="list-style-type: none"> • Drain out excess rain water from crop field. • Postponed spraying chemical and fertilizer application. • Postponed the different activities of farm operations.
Cow Pea	<ul style="list-style-type: none"> • Drain out excess rain water from crop field. • Postponed spraying chemical and fertilizer application. • Postponed the different activities of farm operations.
Cluster bean	<ul style="list-style-type: none"> • Drain out excess rain water from crop field. • Postponed spraying chemical and fertilizer application. • Postponed the different activities of farm operations.
Pointed gourd	<ul style="list-style-type: none"> • Drain out excess rain water from crop field. • Postponed spraying chemical and fertilizer application. • Postponed the different activities of farm operations.
Little gourd	<ul style="list-style-type: none"> • Drain out excess rain water from crop field. • Postponed spraying chemical and fertilizer application.

	<ul style="list-style-type: none"> Postponed the different activities of farm operations.
Elephant foot yam	<ul style="list-style-type: none"> Drain out excess rain water from crop field. Postponed spraying chemical and fertilizer application. Postponed the different activities of farm operations.
Greater yam	<ul style="list-style-type: none"> Drain out excess rain water from crop field. Postponed spraying chemical and fertilizer application. Postponed the different activities of farm operations.
Tannia	<ul style="list-style-type: none"> Drain out excess rain water from crop field. Postponed spraying chemical and fertilizer application. Postponed the different activities of farm operations.
Mango	<ul style="list-style-type: none"> Postponed spraying chemical and fertilizer application. Provide mechanical support to young mango plant. Postponed the different activities of farm operations. Drain out excess rain water from mango orchard.
Sapota	<ul style="list-style-type: none"> Postponed spraying chemical and fertilizer application. Postponed the different activities of farm operations. Drain out excess rain water from sapota orchard.
Livestock	<p>General Advise :</p> <ul style="list-style-type: none"> For the control of ticks and other parasites, spray Deltemethrin or Aemitaz 2 ml in 1 liter of water. During heavy rainfall, give sufficient slop on the floor of animal shed to avoid water logging. Height of animal shed should keep minimum 10 feet for aeration to maintain the floor dry and to control humidity. Don't keep the animal under tree when there is heavy lightning during rain. Spray phenyl in the animal shed to avoid flies and mosquitoes. 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.
Forestry	<ul style="list-style-type: none"> Postponed spraying chemical and fertilizer application. Postponed the different activities of farm operations. Drain out excess rain water.
Fisheries	<p>General Advise :</p> <ul style="list-style-type: none"> Increase water depth and maintain water level through pond outlet. Drain out excess rain water from fish pond.

❖ **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))

છવામાન આગાહી

વિગત	તારીખ	દાંગ	નવચારી	વલસાડ
વરસાદ (મી.મી.)	૨૪/૦૮/૨૦૨૪	૧૬૦	૧૬૦	૨૦૦
	૨૫/૦૮/૨૦૨૪	૨૦૦	૧૬૫	૧૬૦
	૨૬/૦૮/૨૦૨૪	૧૧૬	૧૨૫	૧૧૬
	૨૭/૦૮/૨૦૨૪	૬૪	૬૪	૬૪
	૨૮/૦૮/૨૦૨૪	૫૫	૫૫	૫૫
મહત્તમ તાપમાન (ઘે.સે)	૨૪/૦૮/૨૦૨૪	૩૫	૩૩	૩૪
	૨૫/૦૮/૨૦૨૪	૩૫	૩૩	૩૪
	૨૬/૦૮/૨૦૨૪	૩૩	૩૨	૩૩
	૨૭/૦૮/૨૦૨૪	૩૩	૩૨	૩૨
	૨૮/૦૮/૨૦૨૪	૩૫	૩૩	૩૩
લઘુત્તમ તાપમાન (ઘે.સે)	૨૪/૦૮/૨૦૨૪	૨૭	૨૭	૨૭
	૨૫/૦૮/૨૦૨૪	૨૯	૨૯	૨૯
	૨૬/૦૮/૨૦૨૪	૨૯	૨૯	૨૯
	૨૭/૦૮/૨૦૨૪	૨૯	૨૯	૨૯
	૨૮/૦૮/૨૦૨૪	૨૯	૨૭	૨૯
મહત્તમ ભેજ (%)	૨૪/૦૮/૨૦૨૪	૬૫	૮૬	૬૦
	૨૫/૦૮/૨૦૨૪	૬૭	૮૧	૬૧
	૨૬/૦૮/૨૦૨૪	૬૭	૮૦	૬૧
	૨૭/૦૮/૨૦૨૪	૬૬	૮૦	૬૦
	૨૮/૦૮/૨૦૨૪	૬૫	૮૬	૬૦
લઘુત્તમ ભેજ (%)	૨૪/૦૮/૨૦૨૪	૭૫	૯૩	૬૮
	૨૫/૦૮/૨૦૨૪	૬૪	૮૭	૬૦
	૨૬/૦૮/૨૦૨૪	૬૪	૮૮	૮૭
	૨૭/૦૮/૨૦૨૪	૬૩	૮૭	૮૭
	૨૮/૦૮/૨૦૨૪	૮૮	૮૪	૮૨
પવનની ગતિ(ક્ર.મી./કલાક)	૨૪/૦૮/૨૦૨૪	૭	૧૨	૧૨
	૨૫/૦૮/૨૦૨૪	૧૩	૧૮	૧૭
	૨૬/૦૮/૨૦૨૪	૧૬	૨૪	૨૨
	૨૭/૦૮/૨૦૨૪	૨૪	૩૧	૨૭
	૨૮/૦૮/૨૦૨૪	૨૧	૨૮	૨૫
પવનની દિશા (ક્રમાસ પોઈન્ટ)	૨૪/૦૮/૨૦૨૪	W	W	W
	૨૫/૦૮/૨૦૨૪	W	W	W
	૨૬/૦૮/૨૦૨૪	W	W	W
	૨૭/૦૮/૨૦૨૪	SW	W	W
	૨૮/૦૮/૨૦૨૪	SW	SW	SW
વાદળની સ્થિતિ (ઓક્ટે)	૨૪/૦૮/૨૦૨૪	C	C	C
	૨૫/૦૮/૨૦૨૪	C	C	C
	૨૬/૦૮/૨૦૨૪	C	C	C
	૨૭/૦૮/૨૦૨૪	C	C	C
	૨૮/૦૮/૨૦૨૪	9	9	5