



નવસારી કૃષિ વિશ્વવિદ્યાલય

ગ્રામીણ કૃષિ મૌસમ સેવા

કૃષિ હવામાનશાસ્ત્ર સેલ
કૃષિ ઈજનેરી વિભાગ, ન. મ. કૃષિ મહાવિદ્યાલય
નવસારી કૃષિ વિશ્વવિદ્યાલય
નવસારી - ૩૮૬૪૫૦, ગુજરાત
ઈ-મેઈલ:- aasnavsari@gmail.com



ભારત મૌસમ વિજ્ઞાન
વિભાગ

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

જારી કરવાની તારીખ: ૨૧/૦૭/૨૦૨૬

કૃષિ હવામાન બુલેટીન નં : ૩૨/૨૦૨૬ - ૨૦૨૭

-- નવસારી જિલ્લો --

પાછળનાં સમયનું હવામાન (તા. ૧૭ જુલાઈ થી ૨૧ જુલાઈ - ૨૦૨૬)

અનુ. નં.	હવામાન પરિબલો	Value
૧.	વરસાદની શ્રેણી (મી.મી.)	૨.૦-૧૬૩.૦
૨.	મહત્તમ તાપમાનની શ્રેણી (સે.ગ્રે.)	૨૬.૦-૩૨.૦
૩.	લઘુત્તમ તાપમાનની શ્રેણી (સે.ગ્રે.)	૨૪.૮-૨૭.૦
૪.	ભેજની શ્રેણી (%)	૭૭-૮૬
૫.	પવનની ગતિની શ્રેણી (કિ.મી./કલાક)	૫.૦-૫.૬
૬.	વાદળની સ્થિતિની શ્રેણી (ઓકટા)	૫-૮
૭.	સૂર્યપ્રકાશિત સમયની શ્રેણી (કલાક)	૦.૦-૬.૬
૮.	પાછળના પાંચ દિવસમાં સંચિત વરસાદ (મી.મી.)	૩૫૩.૦
કુલ વરસાદ		૧૧૧૮.૦

આઈ. એમ. ડી. દ્વારા પ્રાપ્ત હવામાન આગાહી (તા ૨૨ જુલાઈ મે થી ૨૬ જુલાઈ - ૨૦૨૬)

અનુ. નં.	હવામાન પરિબલો	દિવસ-૧ (૧૨૨/૦૭)	દિવસ-૨ (૨૩/૦૭)	દિવસ-૩ (૨૪/૦૭)	દિવસ-૪ (૨૫/૦૭)	દિવસ-૫ (૨૬/૦૭)
૧.	વરસાદ (મી.મી.)	૨૧૫	૨૨૫	૧૩૦	૮૦	૫૦
૨.	મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	૩૦	૩૦	૩૧	૩૧	૩૦
૩.	લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	૨૬	૨૬	૨૬	૨૬	૨૬
૪.	મહત્તમ ભેજ (%)	૮૫	૮૫	૮૦	૮૦	૮૫
૫.	લઘુત્તમ ભેજ (%)	૭૫	૮૫	૭૫	૭૫	૮૦
૬.	પવનની ગતિ (કિ.મી./કલાક)	૨૩	૧૬	૧૬	૧૬	૧૬
૭.	પવનની દિશા (કમ્પાસ પોઈન્ટ)	૨૨૪	૨૨૬	૨૨૨	૨૨૫	૨૩૫
૮.	વાદળની સ્થિતિ (ઓકટા)	૮	૭	૬	૫	૫

હવામાન સારાંશ / ચેતવણી	- આઈ. એમ. ડી., દ્વારા મળેલી હવામાનની આગાહી મુજબ આગામી પાંચ દિવસમાં આકાશમાં વાદળછાયું રહેશે અને છૂટાછવાયા જગ્યાઓમાં ભારેથી અત્યધિક ભારે વરસાદની સંભાવના છે. - મહત્તમ તાપમાન ૩૦ સે. થી ૩૧ સે., જ્યારે લઘુત્તમ તાપમાન ૨૬ સે. આસપાસ હોવાની સંભાવના છે. - હવામાં ભેજનું પ્રમાણ ૭૫ થી ૮૦ ટકા વચ્ચે રહેવાની સંભાવના છે. - પવનની દિશા દક્ષિણ-પશ્ચિમ રહેશે જેની સરેરાશ ગતિ ૧૬ થી ૨૩ કિ.મી./કલાક રહેવાની શક્યતા છે.
---------------------------------------	--

-:: દક્ષિણ ગુજરાત ભારે વરસાદ વિસ્તાર ::-

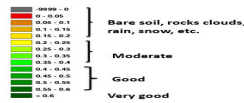
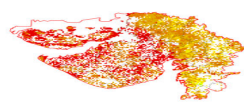
સામાન્ય સલાહ	- જો પવનની ગતિ ૧૫ કિમી પ્રતિ ક્લાક કરતાં વધુ હોય તો ખેતરમાં કેમિકલ જેવાકે પેસ્ટિસાઇડ નો છંટકાવ ન કરવો. - વધુ ઝડપી પવન સામે રક્ષણ માટે ઊભા બાગાયતી અને શાકભાજી પાકોની જળવણી માટે લાકડાના અથવા વાંસ વડે યાંત્રિક ટેકા આપવો. - ખેતરમાં કોઈપણ ઉત્પાદન ઘટકો ના હાલ મુલતવી રાખો. - ખેતરમાંથી વરસાદનું વધારાના પાણીનો નિકાલ કરવો. - શેરડીના પાકમાં આજુબાજુના સાંઠાઓને બાંધી દેવા જેથી પવનની ઝડપ તેમજ વધુ વરસાદ સામે ટકી શકે. - કૃષિ હવામાન સલાહકારી બુલેટીન અને હવામાનની આગાહી અંગેની માહિતી મેળવવાં માટે ડાઉનલોડ કરો મેઘદૂત મોબાઇલ એપ્લિકેશન, જે ખેડુતોને તેમની સ્થાનિક ભાષામાં સ્થાન, પાક અને પશુધન વિશે હવામાનઆધારિત કૃષિ સલાહ પ્રદાન કરશે. મેઘદૂત એપ્લિકેશનને ડાઉનલોડ કરવા માટે નીચેની લિંક પર ક્લિક કરો: એન્ડ્રોઇડ યુઝર્સ:https://play.google.com/store/apps/details?id=com.aas.meghdoot આઈ.ઓ.એસ. યુઝર્સ:https://apps.apple.com/in/app/meghdoot/id1474048155 - દામિની મોબાઇલ એપ્લિકેશનદ્વારા આકાશીય વિજળીની અગાઉથી ચેતવણી આપવામાં આવે છે તેમજ આકાશીય વિજળીથી બચવા શું કરવું અને શું નહિ કરવું તેની વિગતવાર માહિતી પૂરી પાડવામાં આવે છે. આથી ખેડુતમિત્રોને દામિની મોબાઇલ એપ્લિકેશન ડાઉનલોડ કરવાની સલાહ આપવામાં આવે છે. દામિની એપ્લિકેશન ડાઉનલોડ કરવા માટે નીચેની લીંક પર ક્લિક કરો: એન્ડ્રોઇડ યુઝર્સ: https://play.google.com/store/apps/details?id=com.lightening.live.damini આઈ.ઓ.એસ. યુઝર્સ:https://apps.apple.com/app/id1502385645
પાક	હવામાન આધારિત કૃષિ સલાહ
શેરડી	- ખેતરમાંથી વરસાદનું વધારાના પાણીનો નિકાલ કરવો. - ખેતરમાં કોઈપણ ઉત્પાદન ઘટકો આપવાનું હાલ મુલતવી રાખો. - શેરડીના પાકમાં આજુબાજુના સાંઠાઓને બાંધી દેવા જેથી પવનની ઝડપ તેમજ વધુ વરસાદ સામે ટકી શકે.
ચોમાસુ ડાંગર	- ખેતરમાંથી વરસાદનું વધારાના પાણીનો નિકાલ કરવો. - ખેતરમાં કોઈપણ ઉત્પાદન ઘટકો આપવાનું હાલ મુલતવી રાખો.
શાકભાજી પાક	- ખેતરમાંથી વરસાદનું વધારાના પાણીનો નિકાલ કરવો. - ખેતરમાં કોઈપણ ઉત્પાદન ઘટકો આપવાનું હાલ મુલતવી રાખો. - વધુ ઝડપી પવન અને ભારે વરસાદને સામે રક્ષણ માટે ઊભા શાકભાજી પાકોની જળવણી માટે લાકડાના અથવા વાંસના ટેકા આપવો.
બાગાયતી પાક	- આંબાવાડીમાં અને ચીકુવાડીમાંથી વરસાદનું વધારાના પાણીનો નિકાલ કરવો - આંબાનાં નાનાં રોપાની જળવણી માટે યાંત્રિક ટેકો આપવાની વ્યવસ્થા કરવી જેથી વધુ પવનની ઝડપ અને ભારે વરસાદને સામે ટકી શકે. - ખેતરમાં કોઈપણ ઉત્પાદન ઘટકો આપવાનું હાલ મુલતવી રાખો.

❖ એગ્રોમેટ સલાહકાર સેવા બુલેટીન કમિટીના સભ્યો :

- ડૉ. એચ. એમ. વિરડીયા, પ્રાધ્યાપક અને વડા (સશ્ય વિજ્ઞાન)
- ડૉ. જે. જે. પરતાગીયા, પ્રાધ્યાપક અને વડા (વનસ્પતિ કીટકશાસ્ત્ર)
- ડૉ. વા.ય. એન. ટંડેલ, પ્રાધ્યાપક (ફળ વિજ્ઞાન)
- ડૉ. વિભા ટાક, રીસર્ચ એસોસીયેટ (જી.કે.એમ.એસ.)
- ડૉ. બી. એમ. મોટે, મદદનીશ પ્રાધ્યાપક (કૃષિ હવામાનશાસ્ત્ર) અને પ્રિન્સિપાલ નોડલ ઓફિસર (જી.કે.એમ.એસ.)

NOAA-VIIRS/BLENDED NDVI Composite ending on Week no 28
(09.07.2020 to 15.07.2020) over Agricultural region

Gujarat



Agriculture vigour could not be captured as sowing is under progress for kharif cropping.



Gramin Krishi Mausam Sewa

Agricultural Meteorological Cell
 Department of Agricultural Engineering
 N. M. College of Agriculture
 Navsari Agricultural University
 Navsari – 396450, Gujarat
 E-mail :- aasnavsari@gmail.com



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

DATE OF ISSUE: 21/07/2026

Agromet Advisory Bulletin No: 32/2026 - 2027

-- Navsari District --

Weather summary of preceding week (17 July to 21 July -2026)

Sr. No.	Name of Weather Parameters	Value
1.	Range of Rainfall (mm)	2.0-193.0
2.	Range of Maximum Temperature (°C)	29.0-32.0
3.	Range of Minimum Temperature (°C)	24.8-27.0
4.	Range of Relative Humidity (%)	77-96
5.	Range of Wind Speed (km/hrs)	5.0-5.9
6.	Range of Cloud Cover (Okta)	5-8
7.	Range of bright sunshine hours (hrs)	0.0-6.9
8.	Last five days cumulative rainfall (mm)	353.0
Total Rainfall (mm)		1118.0

IMD based Weather forecast for (22 July to 26 July - 2026)

Sr. No.	Weathers Parameters	Day - 1 (22/07)	Day - 2 (23/07)	Day - 3 (24/07)	Day - 4 (25/07)	Day - 5 (26/07)
1.	Rainfall (mm)	215	225	130	90	50
2.	Maximum temperature (°C)	30	30	31	31	30
3.	Minimum Temperature (°C)	26	26	26	26	26
4.	Max. Relative Humidity (%)	85	85	90	90	85
5.	Min. Relative Humidity (%)	75	85	75	75	80
6.	Wind Speed (km/hr.)	23	19	16	16	19
7.	Wind Direction (Compass point)	224	226	222	225	235
8.	Total Cloud Cover (Okta)	8	7	6	5	5

**Weather
Summary/
Alert**

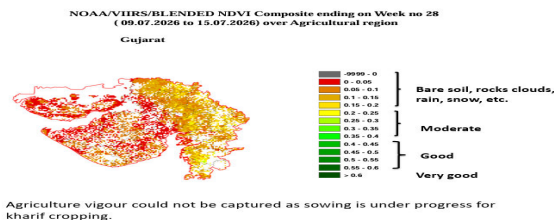
- As per the forecast issued by India Meteorological Department over the next five days, the sky will be cloudy and there are chances of Heavy to Extremely heavy rainfall at isolated places.
- The Maximum temperature is 30 °C to 31 °C, when the Minimum temperature is 26 °C, likely to be around.
- The humidity in the air is likely to be between 75 and 90 percent.
- The wind direction will be South-West with an average speed of 16 to 23 km/h.

-:: South Gujarat Heavy Rainfall Zone ::-

General Advisory	• If 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 Postponed application of any inputs in field. • Prop the sugarcane canes with bamboos or tie the canes together in a clump with sugarcane leaves to protect against wind and heavy rain. • 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 • 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: https://play.google.com/store/apps/details?id=com.lighteninglive.damini IOS users: https://apps.apple.com/app/id1502385645
Crop	Weather based Agro-Advisory
Sugarcane	• Drain out excess rain water from standing crop field. • Postponed application of any inputs in field. • 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	• Drain out excess rain water from field. • Postponed application of any inputs in field.
Vegetables crops	• Drain out excess rain water from standing crop field. • Postponed application of any inputs in field. • Provide wooden or bamboo supports to standing vegetable crops to protect them against strong winds and heavy rainfall.
Horticultural Crops	• Provide wooden or bamboo supports to young mango plants to protect them against strong winds and heavy rainfall. • Drain out excess rain water from mango and Sapota orchard. • Postponed application of any inputs in field.

❖ Members of Agro-Advisory Committee :

- Dr. H. M. Viradia, Professor & Head (Agronomy)
- Dr. J. J. Pastagia, Professor & Head (Entomology)
- Dr. Y. N. Tandel, Professor (Fruit Science)
- Dr. Vibha Tak, Research Associate(GKMS)
- Dr. B. M. Mote, Assistant Professor (Agricultural Meteorology and Principal Nodal Officer (GKMS)



હવામાન આગાહી

વિગત	તારીખ	ડાંગ	નવસારી	વલસાડ
વરસાદની શ્રેણી (મી.મી.)	૨૨/૦૭/૨૦૨૬	૧૨૦	૨૧૫	૨૧૦
	૨૩/૦૭/૨૦૨૬	૧૩૦	૨૨૫	૨૨૫
	૨૪/૦૭/૨૦૨૬	૧૨૫	૧૩૦	૧૩૦
	૨૫/૦૭/૨૦૨૬	૬૦	૬૦	૬૦
	૨૬/૦૭/૨૦૨૬	૪૦	૫૦	૫૦
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	૨૨/૦૭/૨૦૨૬	૨૯	૩૦	૩૦
	૨૩/૦૭/૨૦૨૬	૨૯	૩૦	૩૦
	૨૪/૦૭/૨૦૨૬	૩૦	૩૧	૩૧
	૨૫/૦૭/૨૦૨૬	૩૦	૩૧	૩૧
	૨૬/૦૭/૨૦૨૬	૨૯	૩૦	૩૦
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	૨૨/૦૭/૨૦૨૬	૨૫	૨૬	૨૬
	૨૩/૦૭/૨૦૨૬	૨૫	૨૬	૨૬
	૨૪/૦૭/૨૦૨૬	૨૬	૨૬	૨૬
	૨૫/૦૭/૨૦૨૬	૨૫	૨૬	૨૬
	૨૬/૦૭/૨૦૨૬	૨૫	૨૬	૨૬
મહત્તમ ભેજ (%)	૨૨/૦૭/૨૦૨૬	૧૦૦	૮૫	૮૫
	૨૩/૦૭/૨૦૨૬	૯૦	૮૫	૮૫
	૨૪/૦૭/૨૦૨૬	૯૫	૯૦	૯૦
	૨૫/૦૭/૨૦૨૬	૯૫	૯૦	૯૦
	૨૬/૦૭/૨૦૨૬	૯૫	૮૫	૮૫
લઘુત્તમ ભેજ (%)	૨૨/૦૭/૨૦૨૬	૮૦	૭૫	૭૫
	૨૩/૦૭/૨૦૨૬	૮૫	૮૫	૮૫
	૨૪/૦૭/૨૦૨૬	૭૫	૭૫	૭૫
	૨૫/૦૭/૨૦૨૬	૮૦	૭૫	૭૫
	૨૬/૦૭/૨૦૨૬	૭૫	૮૦	૮૦
પવનની ગતિ (કિ.મી./કલાક)	૨૨/૦૭/૨૦૨૬	૨૦	૨૩	૧૮
	૨૩/૦૭/૨૦૨૬	૧૭	૧૯	૧૫
	૨૪/૦૭/૨૦૨૬	૧૫	૧૬	૧૩
	૨૫/૦૭/૨૦૨૬	૧૫	૧૬	૧૩
	૨૬/૦૭/૨૦૨૬	૧૮	૧૯	૧૬
પવનની દિશા (કમ્પાસપોઈન્ટ)	૨૨/૦૭/૨૦૨૬	SW	SW	SW
	૨૩/૦૭/૨૦૨૬	SW	SW	SW
	૨૪/૦૭/૨૦૨૬	SW	SW	SW
	૨૫/૦૭/૨૦૨૬	SW	SW	SW
	૨૬/૦૭/૨૦૨૬	SW	SW	SW
વાદળની સ્થિતિ (ઓકટા)	૨૨/૦૭/૨૦૨૬	૫	૮	૭
	૨૩/૦૭/૨૦૨૬	૬	૭	૮
	૨૪/૦૭/૨૦૨૬	૬	૬	૭
	૨૫/૦૭/૨૦૨૬	૫	૫	૬
	૨૬/૦૭/૨૦૨૬	૫	૫	૫