



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: ૩૦/૦૬/૨૦૨૬

કૃષિ હવામાન બુલેટીન નં : ૨૬/૨૦૨૬ - ૨૦૨૭

-- નવસારી જિલ્લો --

પાછળનાં સમયનું હવામાન (તા. ૨૫ જૂન થી ૩૦ જૂન - ૨૦૨૬)

અનુ. નં.	હવામાન પરિબલો	Value
૧.	વરસાદની શ્રેણી (મી.મી.)	૦.૦-૪.૦
૨.	મહત્તમ તાપમાનની શ્રેણી (સે.ગ્રે.)	૩૧.૨-૩૮.૪
૩.	લઘુત્તમ તાપમાનની શ્રેણી (સે.ગ્રે.)	૨૫.૮-૨૮.૮
૪.	ભેજની શ્રેણી (%)	૬૧-૮૬
૫.	પવનની ગતિની શ્રેણી (કિ.મી./કલાક)	૫.૧-૮.૦
૬.	વાદળની સ્થિતિની શ્રેણી (ઓકટા)	૦-૭
૭.	સૂર્યપ્રકાશિત સમયની શ્રેણી (કલાક)	૦.૮-૧૦.૭
૮.	પાછળના પાંચ દિવસમાં સંચિત વરસાદ (મી.મી.)	૪.૦
કુલ વરસાદ		૪૮.૦

આઈ. એમ. ડી. દ્વારા પ્રાપ્ત હવામાન આગાહી (તા ૦૧ જુલાઈ મે થી ૦૫ જુલાઈ - ૨૦૨૬)

અનુ. નં.	હવામાન પરિબલો	દિવસ-૧ (૦૧/૦૭)	દિવસ-૨ (૦૨/૦૭)	દિવસ-૩ (૦૩/૦૭)	દિવસ-૪ (૦૪/૦૭)	દિવસ-૫ (૦૫/૦૭)
૧.	વરસાદ (મી.મી.)	૧૨૦	૧૦૨	૧૨૫	૧૨૭	૧૩૦
૨.	મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	૩૩	૩૩	૩૨	૩૦	૨૯
૩.	લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	૨૮	૨૮	૨૭	૨૭	૨૭
૪.	મહત્તમ ભેજ (%)	૮૫	૮૫	૮૫	૮૦	૮૦
૫.	લઘુત્તમ ભેજ (%)	૬૫	૬૫	૭૫	૮૫	૮૦
૬.	પવનની ગતિ (કિ.મી./કલાક)	૧૪	૧૧	૧૨	૧૪	૧૬
૭.	પવનની દિશા (કમ્પાસ પોઈન્ટ)	૨૪૬	૨૪૬	૨૪૨	૨૪૫	૨૪૪
૮.	વાદળની સ્થિતિ (ઓકટા)	૭	૭	૬	૬	૭

હવામાન સારાંશ / ચેતવણી

- આઈ. એમ. ડી., દ્વારા મળેલી હવામાનની આગાહી મુજબ આગામી પાંચ દિવસમાં આકાશમાં સંપૂર્ણ વાદળછાયું રહેશે અને ભારેથી અતિ ભારે વરસાદ વરસાદની સંભાવના છે.
- મહત્તમ તાપમાન ૨૮ સે. થી ૩૩ સે., જ્યારે લઘુત્તમ તાપમાન ૨૭ સે. થી ૨૮ સે., આસપાસ હોવાની સંભાવના છે.
- હવામાં ભેજનું પ્રમાણ ૬૫ થી ૮૦ ટકા વચ્ચે રહેવાની સંભાવના છે.
- પવનની દિશા દક્ષિણ-પશ્ચિમ રહેશે જેની સરેરાશ ગતિ ૧૧ થી ૧૬ કિ.મી./કલાક રહેવાની શક્યતા છે.

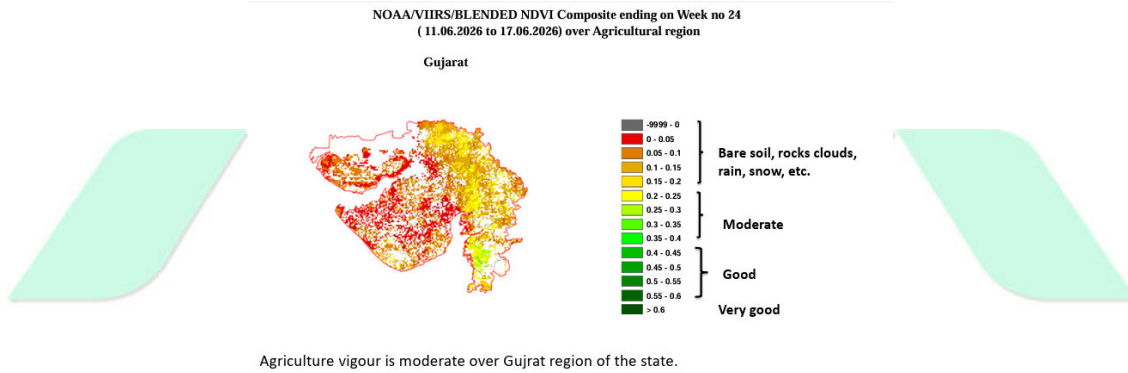
-:: દક્ષિણ ગુજરાત ભારે વરસાદ વિસ્તાર ::-

સામાન્ય સલાહ	- જો પવનની ગતિ ૧૫ કિમી પ્રતિ કલાક કરતાં વધુ હોય તો ખેતરમાં કેમિકલ જેવકે પેસ્ટિસાઈડ નો છંટકાવ ન કરવો. - દવા છંટકાવ અને ખાતર આપવાની કામગીરી થોડા દિવસ પુરતી મુલતવી રાખવી. - ખેડુતોને સલાહ આપવામાં આવે છે કે, ખેડુતોને ખેતરના જુદા જુદા ખેતી કાર્યો કરવા નહીં. - મછીમારોને સલાહ આપવામાં આવે છે કે અતિ ભારે વરસાદના સાએ દરિયાઈ વિસ્તારમાં પ્રવેશ ન કરવો. - વધુ ઝડપી પવન સામે રક્ષણ માટે ઊભા બાગાયતી અને શાકભાજી પાકોની જાળવણી માટે લાકડાના અથવા વાંસ વડે યાંત્રિક ટેકા આપવો. - ખુબ વીજળી અને વરસાદના સમયે પશુ વૃક્ષ નીચે બાંધવા નહિ. - શેરડીના પાકમાં આજુબાજુના સાંઠાઓને બાંધી દેવા જેથી પવનની ઝડપ તેમજ વધુ વરસાદ સામે ટકી શકે. - જો ખેતરમાં વધુ વરસાદી પાણી હોય, તો વધારાનું પાણી નીકળી ન જાય ત્યાં સુધી ડાંગરની રોપણી કરવાનું ટાળો. કૃષિ હવામાન સલાહકારી બુલેટીન અને હવામાનની આગાહી અંગેની માહિતી મેળવવા માટે ડાઉનલોડ કરો મેઘદૂત મોબાઈલ 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: એન્ડ્રોઈડ 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 મોબાઈલ 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 મોબાઈલ એપ્લિકેશન ડાઉનલોડ કરવાની સલાહ આપવામાં આવે છે. દામિની એપ્લિકેશન ડાઉનલોડ કરવા માટે નીચેની લીંક પર ક્લિક કરો: એન્ડ્રોઈડ 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 પાણીના નિકાલ કરવી. - દવા છંટકાવ અને ખાતર આપવાની થોડા દિવસ કામગીરી મુલતવી રાખવી. - ખેડુતોને ખેતરના જુદા જુદા ખેતી કાર્યો કરવા નહીં. - શેરડીના પાકમાં આજુબાજુના સાંઠાઓને બાંધી દેવા જેથી પવનની ઝડપ તેમજ વધુ વરસાદ સામે ટકી શકે.
ચોમાસુ ડાંગર	- ધરુવાડિયામાંથી વરસાદનું વધારાના પાણીના નિકાલ કરવી. - દવા છંટકાવ અને ખાતર આપવાની થોડા દિવસ કામગીરી મુલતવી રાખવી. - ખેડુતોને ખેતરના જુદા જુદા ખેતી કાર્યો કરવા નહીં. - જો ખેતરમાં વધુ વરસાદી પાણી હોય, તો વધારાનું પાણી નીકળી ન જાય ત્યાં સુધી ડાંગરની રોપણી કરવાનું ટાળો.
ભીંડા	- ખેતરમાંથી વરસાદનું વધારાના પાણીના નિકાલ કરવી. - દવા છંટકાવ અને ખાતર આપવાની થોડા દિવસ કામગીરી મુલતવી રાખવી. - ખેડુતોને ખેતરના જુદા જુદા ખેતી કાર્યો કરવા નહીં.
પરવળ	- ખેતરમાંથી વરસાદનું વધારાના પાણીના નિકાલ કરવી. - દવા છંટકાવ અને ખાતર આપવાની થોડા દિવસ કામગીરી મુલતવી રાખવી. - ખેડુતોને ખેતરના જુદા જુદા ખેતી કાર્યો કરવા નહીં.
ટિંડોળા	- ખેતરમાંથી વરસાદનું વધારાના પાણીના નિકાલ કરવી. - દવા છંટકાવ અને ખાતર આપવાની થોડા દિવસ કામગીરી મુલતવી રાખવી. - ખેડુતોને ખેતરના જુદા જુદા ખેતી કાર્યો કરવા નહીં.
સુરણ	- ખેતરમાંથી વરસાદનું વધારાના પાણીના નિકાલ કરવી. - દવા છંટકાવ અને ખાતર આપવાની થોડા દિવસ કામગીરી મુલતવી રાખવી. - ખેડુતોને ખેતરના જુદા જુદા ખેતી કાર્યો કરવા નહીં.
રતાળુ	- ખેતરમાંથી વરસાદનું વધારાના પાણીના નિકાલ કરવી. - દવા છંટકાવ અને ખાતર આપવાની થોડા દિવસ કામગીરી મુલતવી રાખવી. - ખેડુતોને ખેતરના જુદા જુદા ખેતી કાર્યો કરવા નહીં.
તાનિયા	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	- આંબાવાડીમાં વરસાદનું વધારાના પાણીના નિકાલ કરવી. - આંબાનાં નાના રોપાની જાળવણી માટે યાંત્રિક ટેકો આપવાની વ્યવસ્થા કરવી જેથી વધુ પવનની ઝડપ સામે ટકી શકે. - દવા છંટકાવ અને ખાતર આપવાની થોડા દીવસ કામગિરી મુલતવી રાખવી.
ચીકુ	- ચીકુવાડીમાં વરસાદનું વધારાના પાણીના નિકાલ કરવી - દવા છંટકાવ અને ખાતર આપવાની થોડા દીવસ કામગિરી મુલતવી રાખવી.

❖ એગ્રોમેટ સલાહકાર સેવા બુલેટીન કમિટીના સભ્યો :

- ડૉ. એચ. એમ. વિરડીયા, પ્રાધ્યાપક અને વડા (સશ્ય વિજ્ઞાન)
- ડૉ. જે. જે. પસ્તાગીયા, પ્રાધ્યાપક અને વડા (વનસ્પતિ કીટકશાસ્ત્ર)
- ડૉ. વાય. એન. ટેડેલ, પ્રાધ્યાપક (ફળ વિજ્ઞાન)
- ડૉ. વિભા ટાક, રીસર્ચ એસોસિયેટ (જી.કે.એમ.એસ.)
- ડૉ. બી. એમ. મોટે, મદદનીશ પ્રાધ્યાપક (કૃષિ હવામાનશાસ્ત્ર) અને પ્રિન્સિપાલ નોડલ ઓફિસર (જી.કે.એમ.એસ.)



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

NAVSARI AGRICULTURAL UNIVERSITY
AMFU_Navsari



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: 30/06/2026

Agromet Advisory Bulletin No: 26/2026 - 2027

-- Navsari District --

Weather summary of preceding week (25 June to 30 June-2026)

Sr. No.	Name of Weather Parameters	Value
1.	Range of Rainfall (mm)	0.0-4.0
2.	Range of Maximum Temperature (°C)	31.2-38.4
3.	Range of Minimum Temperature (°C)	25.8-28.9
4.	Range of Relative Humidity (%)	61-96
5.	Range of Wind Speed (km/hrs)	5.1-8.0
6.	Range of Cloud Cover (Okta)	0-7
7.	Range of bright sunshine hours (hrs)	0.9-10.7
8.	Last five days cumulative rainfall (mm)	4.0
Total Rainfall (mm)		48.0

IMD based Weather forecast for (01 July to 05 July - 2026)

Sr. No.	Weathers Parameters	Day - 1 (01/07)	Day - 2 (02/07)	Day - 3 (03/07)	Day - 4 (04/07)	Day - 5 (05/07)
1.	Rainfall (mm)	120	102	125	127	130
2.	Maximum temperature (°C)	33	33	32	30	29
3.	Minimum Temperature (°C)	28	28	27	27	27
4.	Max. Relative Humidity (%)	85	85	85	90	90
5.	Min. Relative Humidity (%)	65	65	75	85	90
6.	Wind Speed (km/hr.)	14	11	12	14	16
7.	Wind Direction (Compass point)	246	246	242	245	244
8.	Total Cloud Cover (Okta)	7	7	6	6	7

**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 very heavy rainfall at isolated places.
- The Maximum temperature is 29 °C to 33 °C, when the Minimum temperature is 27 °C to 28 °C, likely to be around.
- The humidity in the air is likely to be between 65 and 90 percent.
- The wind direction will be South-West with an average speed of 11 to 16 km/h.

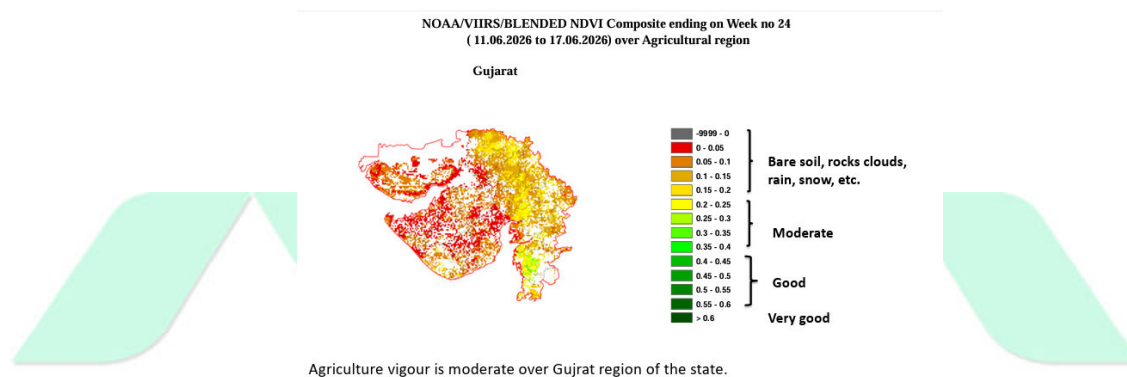
-:: South Gujarat Heavy Rainfall Zone ::-

General Advisory	• 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. • If there is excess rain water in the field, avoid transplanting paddy until the excess water is drained. • 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 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.
Khari Paddy	• Drain out excess rain water from nursery. • Postponed spraying chemical and fertilizer application. • Postponed the different activities of farm operations. • If there is excess rainwater in the field, avoid transplanting paddy until the excess water is drained.
Okra	• Drain out excess rain water from standing crop field. • Postponed spraying chemical and fertilizer application. • Postponed the different activities of farm operations.
Pointed gourd	• Drain out excess rain water from standing crop field. • Postponed spraying chemical and fertilizer application. • Postponed the different activities of farm operations.
Little gourd	• Drain out excess rain water from standing crop field. • Postponed spraying chemical and fertilizer application. • Postponed the different activities of farm operations.
Elephant foot yam	• Drain out excess rain water from standing crop field. • Postponed spraying chemical and fertilizer application. • Postponed the different activities of farm operations.
Greater yam	• Drain out excess rain water from standing crop field. • Postponed spraying chemical and fertilizer application. • Postponed the different activities of farm operations.
Tannia	• Drain out excess rain water from standing crop field. • Postponed spraying chemical and fertilizer application. • Postponed the different activities of farm operations.
Mango	• 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	- Postponed spraying chemical and fertilizer application. - Postponed the different activities of farm operations. - Drain out excess rain water from sapota orchard.

❖ **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)



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

NAVSARI AGRICULTURAL UNIVERSITY

AMFU_Navsari

હવામાન આગાહી

વિગત	તારીખ	ડાંગ	નવસારી	વલસાડ
વરસાદની શ્રેણી (મી.મી.)	૦૧/૦૭/૨૦૨૬	૧૨૦	૩૩	૨૮
	૦૨/૦૭/૨૦૨૬	૧૦૨	૩૩	૨૮
	૦૩/૦૭/૨૦૨૬	૧૨૫	૩૨	૨૭
	૦૪/૦૭/૨૦૨૬	૧૨૭	૩૦	૨૭
	૦૫/૦૭/૨૦૨૬	૧૩૦	૨૯	૨૭
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	૦૧/૦૭/૨૦૨૬	૧૨૦	૩૩	૨૮
	૦૨/૦૭/૨૦૨૬	૧૦૨	૩૩	૨૮
	૦૩/૦૭/૨૦૨૬	૧૨૫	૩૨	૨૭
	૦૪/૦૭/૨૦૨૬	૧૨૭	૩૦	૨૭
	૦૫/૦૭/૨૦૨૬	૧૩૦	૨૯	૨૭
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	૦૧/૦૭/૨૦૨૬	૧૨૦	૩૩	૨૮
	૦૨/૦૭/૨૦૨૬	૧૦૨	૩૩	૨૮
	૦૩/૦૭/૨૦૨૬	૧૨૫	૩૨	૨૭
	૦૪/૦૭/૨૦૨૬	૧૨૭	૩૦	૨૭
	૦૫/૦૭/૨૦૨૬	૧૩૦	૨૯	૨૭
મહત્તમ ભેજ (%)	૦૧/૦૭/૨૦૨૬	૧૨૦	૩૩	૨૮
	૦૨/૦૭/૨૦૨૬	૧૦૨	૩૩	૨૮
	૦૩/૦૭/૨૦૨૬	૧૨૫	૩૨	૨૭
	૦૪/૦૭/૨૦૨૬	૧૨૭	૩૦	૨૭
	૦૫/૦૭/૨૦૨૬	૧૩૦	૨૯	૨૭
લઘુત્તમ ભેજ (%)	૦૧/૦૭/૨૦૨૬	૧૨૦	૩૩	૨૮
	૦૨/૦૭/૨૦૨૬	૧૦૨	૩૩	૨૮
	૦૩/૦૭/૨૦૨૬	૧૨૫	૩૨	૨૭
	૦૪/૦૭/૨૦૨૬	૧૨૭	૩૦	૨૭
	૦૫/૦૭/૨૦૨૬	૧૩૦	૨૯	૨૭
પવનની ગતિ (કિ.મી./કલાક)	૦૧/૦૭/૨૦૨૬	૧૨૦	૩૩	૨૮
	૦૨/૦૭/૨૦૨૬	૧૦૨	૩૩	૨૮
	૦૩/૦૭/૨૦૨૬	૧૨૫	૩૨	૨૭
	૦૪/૦૭/૨૦૨૬	૧૨૭	૩૦	૨૭
	૦૫/૦૭/૨૦૨૬	૧૩૦	૨૯	૨૭
પવનની દિશા (કમ્પાસપોઈન્ટ)	૦૧/૦૭/૨૦૨૬	૧૨૦	૩૩	૨૮
	૦૨/૦૭/૨૦૨૬	૧૦૨	૩૩	૨૮
	૦૩/૦૭/૨૦૨૬	૧૨૫	૩૨	૨૭
	૦૪/૦૭/૨૦૨૬	૧૨૭	૩૦	૨૭
	૦૫/૦૭/૨૦૨૬	૧૩૦	૨૯	૨૭
વાદળની સ્થિતિ (ઓકટા)	૦૧/૦૭/૨૦૨૬	૧૨૦	૩૩	૨૮
	૦૨/૦૭/૨૦૨૬	૧૦૨	૩૩	૨૮
	૦૩/૦૭/૨૦૨૬	૧૨૫	૩૨	૨૭
	૦૪/૦૭/૨૦૨૬	૧૨૭	૩૦	૨૭
	૦૫/૦૭/૨૦૨૬	૧૩૦	૨૯	૨૭