

પત્રક—અ

હવામાન આગાહી આધારીત કૃષિ સલાહ બુલેટીન
(સમય તા: ૦૩.૦૮.૧૧ થી ૦૭.૦૮.૧૧)

પાછલા અઠવાડીયાનું હવામાન

હવામાન પરીબળો	કૃષિ આબોહવાકિય વિસ્તાર દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર
વરસાદ (મીમી)	184.00
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	29.6
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	24.7
ભેજ(%) (સવાર/બપોરબાદ)	97-91
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	5.4

પત્રક-બ : જિલ્લાવાર હવામાન આગાહી (તા.૦૭.૦૮.૧૧ સુધી)

હવામાન પરીબળો	તારીખ	દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર	
		જુનાગઢ	પોરબંદર
વરસાદ (મીમી)	૦૩.૦૭.૧૧	૩	૩
	૦૪.૦૭.૧૧	૫	૪
	૦૫.૦૮.૧૧	૪	૦
	૦૬.૦૮.૧૧	૪	૦
	૦૭.૦૮.૧૧	૩	૦
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	૦૩.૦૭.૧૧	૩૦	૩૦
	૦૪.૦૭.૧૧	૩૦	૨૯
	૦૫.૦૮.૧૧	૩૦	૩૦
	૦૬.૦૮.૧૧	૩૦	૩૦
	૦૭.૦૮.૧૧	૩૦	૩૦
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	૦૩.૦૭.૧૧	૨૭	૨૭
	૦૪.૦૭.૧૧	૨૮	૨૭
	૦૫.૦૮.૧૧	૨૮	૨૮
	૦૬.૦૮.૧૧	૨૮	૨૮
	૦૭.૦૮.૧૧	૨૮	૨૮
વાદળની સ્થિતિ (ઓકટા)	૦૩.૦૭.૧૧	વાદળછાયું	વાદળછાયું
	૦૪.૦૭.૧૧	મોટે ભાગે વાદળછાયું	મોટે ભાગે વાદળછાયું
	૦૫.૦૮.૧૧	મોટે ભાગે વાદળછાયું	મોટે ભાગે વાદળછાયું
	૦૬.૦૮.૧૧	અંશતઃ વાદળછાયું	અંશતઃ વાદળછાયું
	૦૭.૦૮.૧૧	વાદળછાયું	વાદળછાયું
મહત્તમ ભેજ (%)	૦૩.૦૭.૧૧	૯૦	૮૭
	૦૪.૦૭.૧૧	૯૨	૯૦
	૦૫.૦૮.૧૧	૯૦	૮૮
	૦૬.૦૮.૧૧	૮૯	૮૭
	૦૭.૦૮.૧૧	૮૮	૮૭
લઘુત્તમ ભેજ (%)	૦૩.૦૭.૧૧	૮૩	૮૫
	૦૪.૦૭.૧૧	૮૩	૮૩
	૦૫.૦૮.૧૧	૮૨	૮૩
	૦૬.૦૮.૧૧	૮૧	૮૨
	૦૭.૦૮.૧૧	૮૭	૮૫
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	૦૩.૦૭.૧૧	૦૧૯	૦૨૪
	૦૪.૦૭.૧૧	૦૨૨	૦૨૫
	૦૫.૦૮.૧૧	૦૨૩	૦૨૭
	૦૬.૦૮.૧૧	૦૨૨	૦૨૭
	૦૭.૦૮.૧૧	૦૨૧	૦૨૭
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	૦૩.૦૭.૧૧	૨૫૦	૨૫૦
	૦૪.૦૭.૧૧	૨૫૦	૨૫૦
	૦૫.૦૮.૧૧	૨૫૦	૨૫૦
	૦૬.૦૮.૧૧	૨૫૦	૨૫૦
	૦૭.૦૮.૧૧	૨૬૦	૨૬૦

પત્રક-ક
જિલ્લાવાર કૃષિ સલાહ

ખેત આબોહવાકિય વિસ્તાર	પાકનું નામ	કૃષિ સલાહ
	મગફળી	૧. આવતા અઠવાડીયા દરમ્યાન હળવા થી મધ્યમ વરસાદની આગાહી હોઈ વરાપ થયે મગફળીના પાકમા આંતરખેડ તથા હાથથી નિંદામણ કરવુ.
	કપાસ	૧. આવતા અઠવાડીયા દરમ્યાન હળવા થી મધ્યમ વરસાદની આગાહી હોઈ વરાપ થયે કપાસના પાકમા આંતરખેડ તથા હાથથી નિંદામણ કરવુ. ૨. કપાસના પાકમા પુર્તી ખાતર નો હયતો વરાપ થયેથી હેકટરે ૪૦ કિગ્રા નાઈટ્રોજન આપવો, આ માટે ૮૮ કિગ્રા યુરીયા અથવા ૨૦૦ કિગ્રા એમોનીયમ સલ્ફેટ આપવુ.
	શાકભાજીના પાકો	૧. આવતા અઠવાડીયા દરમ્યાન હળવા થી મધ્યમ વરસાદની આગાહી હોઈ વરાપ થયે શાકભાજીના પાકમા આંતરખેડ તથા હાથથી નિંદામણ કરવુ.



**AGROMET ADVISORY SERVICE BULLETIN FOR THE
JUNAGADH AND PORBANDAR DISTRICT OF SOUTH
SAURASHTRA AGRO-CLIMATIC ZONE**

**(Issued jointly by IAAS, Junagadh, Junagadh Agricultural University and
India Meteorological Department)**

(Period 3 August to 07 August -2011)

Significant weather for the preceding week

Rain fall (mm)	184.00
Maximum temperature °C	27.8-31.6
Minimum temperature °C	24.0-25.4
RH % (Morning/Afternoon)	97-91
Wind speed (Kmph)	2.3-9.0
Cloud cover	5-8

Weather forecast for Junagadh Dist. until 0830 hrs of 03-08-2011

Parameters	Day-1 3-08-11	Day-2 04-08-11	Day-3 05-08-11	Day-4 06-08-11	Day-5 07-08-11
Rain fall (mm)	3	5	4	4	3
Maximum temperature °C	30	30	30	28	28
Minimum temperature °C	27	28	28	28	28
Cloud cover (Okta)	8	5	7	8	8
RH % (Morning/After noon)	90-83	92-83	90-82	89-81	88-87
Wind speed (Kmph)	019	022	023	022	021
Wind direction(Deg)	250	250	250	250	260

Agro meteorological Advisories

Crop	Stage	Agromet Advisories
Groundnut	Vegetative	1) Due to forecasting of light moderate rainfall during next week post pond the cultural practices like interculturing and hand weeding. These operations should be carried out after vapsa condition.
Cotton	Vegetative	1) Due to forecasting of light moderate rainfall during next week post pond the cultural practices like interculturing and hand weeding These operations should be carried out after vapsa condition. 2) In cotton crop, apply second dose of fertilizers @ 40 kg N/ha (88 kg urea/ha or 200 kg ammonium sulphate per ha) after vapsa condition..
Horticultural crops	-	1) Due to forecasting of light moderate rainfall during next week post pond the cultural practices like interculturing and hand weeding. These operations should be carried out after vapsa condition.

(Period 3 August to 07 August -2011)

Weather forecast for Porbandar Dist. until 0830 hrs of 03-08-2011

Parameters	Day-1 3-08-11	Day-2 04-08-11	Day-3 05-08-11	Day-4 06-08-11	Day-5 07-08-11
Rain fall (mm)	3	4	0	0	0
Maximum temperature ^o C	30	29	30	30	30
Minimum temperature ^o C	27	27	28	28	28
Cloud cover (Okta)	8	3	3	8	8
RH % (Morning/After noon)	87-85	90-83	88-83	87-82	87-85
Wind speed (Kmph)	024	025	027	027	027
Wind direction(Deg)	250	250	250	250	260

Agro meteorological Advisories

Crop	Stage	Agromet Advisories
Groundnut	Vegetative	1) Due to forecasting of light moderate rainfall during next week post pond the cultural practices like interculturing and hand weeding. These operations should be carried out after vapsa condition.
Cotton	Vegetative	1) Due to forecasting of light moderate rainfall during next week post pond the cultural practices like interculturing and hand weeding These operations should be carried out after vapsa condition. 2) In cotton crop, apply second dose of fertilizers @ 40 kg N/ha (88 kg urea/ha or 200 kg ammonium sulphate per ha) after vapsa condition..
Horticultural crops	-	1) Due to forecasting of light moderate rainfall during next week post pond the cultural practices like interculturing and hand weeding. These operations should be carried out after vapsa condition.