

પત્રક—અ

હવામાન આગાહી આધારીત કૃષિ સલાહ બુલેટીન
(સમય તા: ૩૦.૦૭.૧૧ થી ૦૩.૦૮.૧૧)

પાછલા અઠવાડીયાનું હવામાન

હવામાન પરીબળો	કૃષિ આબોહવાકિય વિસ્તાર દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર
વરસાદ (મીમી)	124.6
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	30.8
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	24.5
ભેજ(%) (સવાર/બપોરબાદ)	97-85
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	3.5

પત્રક-બ : જિલ્લાવાર હવામાન આગાહી (તા.૦૩.૦૮.૧૧ સુધી)

હવામાન પરીબળો	તારીખ	દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર	
		જુનાગઢ	પોરબંદર
વરસાદ (મીમી)	૩૦.૦૭.૧૧	16	13
	૩૧.૦૭.૧૧	19	12
	૦૧.૦૮.૧૧	17	15
	૦૨.૦૮.૧૧	5	4
	૦૩.૦૮.૧૧	3	0
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	૩૦.૦૭.૧૧	30	30
	૩૧.૦૭.૧૧	29	29
	૦૧.૦૮.૧૧	28	28
	૦૨.૦૮.૧૧	29	29
	૦૩.૦૮.૧૧	30	30
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	૩૦.૦૭.૧૧	27	26
	૩૧.૦૭.૧૧	26	26
	૦૧.૦૮.૧૧	26	26
	૦૨.૦૮.૧૧	26	26
	૦૩.૦૮.૧૧	28	27
વાદળની સ્થિતિ (ઓકટા)	૩૦.૦૭.૧૧	વાદળછાયું	વાદળછાયું
	૩૧.૦૭.૧૧	મોટે ભાગે વાદળછાયું	મોટે ભાગે વાદળછાયું
	૦૧.૦૮.૧૧	મોટે ભાગે વાદળછાયું	મોટે ભાગે વાદળછાયું
	૦૨.૦૮.૧૧	અંશતઃ વાદળછાયું	અંશતઃ વાદળછાયું
	૦૩.૦૮.૧૧	વાદળછાયું	વાદળછાયું
મહત્તમ ભેજ (%)	૩૦.૦૭.૧૧	93	93
	૩૧.૦૭.૧૧	97	95
	૦૧.૦૮.૧૧	96	93
	૦૨.૦૮.૧૧	93	90
	૦૩.૦૮.૧૧	93	90
લઘુત્તમ ભેજ (%)	૩૦.૦૭.૧૧	91	87
	૩૧.૦૭.૧૧	94	90
	૦૧.૦૮.૧૧	87	84
	૦૨.૦૮.૧૧	80	81
	૦૩.૦૮.૧૧	81	82
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	૩૦.૦૭.૧૧	014	018
	૩૧.૦૭.૧૧	016	019
	૦૧.૦૮.૧૧	012	014
	૦૨.૦૮.૧૧	014	019
	૦૩.૦૮.૧૧	022	025
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	૩૦.૦૭.૧૧	250	250
	૩૧.૦૭.૧૧	240	240
	૦૧.૦૮.૧૧	240	240
	૦૨.૦૮.૧૧	240	250
	૦૩.૦૮.૧૧	240	240

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 હ્યતો 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 30 July to 03 August -2011)

Significant weather for the preceding week

Rain fall (mm)	124.6
Maximum temperature °C	30.0-31.2
Minimum temperature °C	23.4-25.3
RH % (Morning/Afternoon)	97-85
Wind speed (Kmph)	2.9-4.0
Cloud cover	5-8

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

Parameters	Day-1 30-07-11	Day-2 31-07-11	Day-3 01-08-11	Day-4 02-08-11	Day-5 03-08-11
Rain fall (mm)	16	19	17	5	3
Maximum temperature °C	30	29	28	29	30
Minimum temperature °C	27	26	26	26	28
Cloud cover (Okta)	8	7	6	3	8
RH % (Morning/After noon)	93-91	97-94	96-87	93-80	93-81
Wind speed (Kmph)	014	016	012	014	022
Wind direction(Deg)	250	240	240	240	240

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 30 July to 03 August -2011)

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

Parameters	Day-1 30-07-11	Day-2 31-07-11	Day-3 01-08-11	Day-4 02-08-11	Day-5 03-08-11
Rain fall (mm)	13	12	15	4	0
Maximum temperature ⁰ C	30	29	28	29	30
Minimum temperature ⁰ C	26	26	26	26	27
Cloud cover (Okta)	8	7	6	3	8
RH % (Morning/After noon)	93-87	95-90	93-84	90-81	90-82
Wind speed (Kmph)	018	019	014	019	025
Wind direction(Deg)	250	240	240	250	240

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.