

પત્રક—અ

હવામાન આગાહી આધારીત કૃષિ સલાહ બુલેટીન  
( સમય તા : ૦૮.૦૮.૧૨ થી ૧૨.૦૮.૧૨ )

પાછલા અઠવાડીયાનું હવામાન

હવામાન પરીબળો	કૃષિ આબોહવાકિય વિસ્તાર દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર
વરસાદ (મીમી)	001.8
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	33.6
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	25.6
ભેજ(%) (સવાર/બપોરબાદ)	95-62
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	10.6

પત્રક-બ : જિલ્લાવાર હવામાન આગાહી ( તા.૧૨.૦૮.૧૨ સુધી)

હવામાન પરીબળો	તારીખ	દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર	
		જુનાગઢ	પોરબંદર
વરસાદ (મીમી)	૦૮.૦૮.૧૨	૦	૦
	૦૯.૦૮.૧૨	૦	૩
	૧૦.૦૮.૧૨	૦	૦
	૧૧.૦૮.૧૨	૩	૩
	૧૨.૦૮.૧૨	૦	૦
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	૦૮.૦૮.૧૨	૩૦	૨૯
	૦૯.૦૮.૧૨	૨૯	૨૮
	૧૦.૦૮.૧૨	૩૧	૨૯
	૧૧.૦૮.૧૨	૩૧	૨૯
	૧૨.૦૮.૧૨	૩૦	૨૯
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	૦૮.૦૮.૧૨	૨૭	૨૭
	૦૯.૦૮.૧૨	૨૭	૨૭
	૧૦.૦૮.૧૨	૨૭	૨૭
	૧૧.૦૮.૧૨	૨૭	૨૭
	૧૨.૦૮.૧૨	૨૭	૨૭
વાદળની સ્થિતિ (ઓકટા)	૦૮.૦૮.૧૨	વાદળછાયુ	વાદળછાયુ
	૦૯.૦૮.૧૨	વાદળછાયુ	વાદળછાયુ
	૧૦.૦૮.૧૨	વાદળછાયુ	વાદળછાયુ
	૧૧.૦૮.૧૨	મોટેભાગે વાદળછાયુ	વાદળછાયુ
	૧૨.૦૮.૧૨	મોટેભાગે વાદળછાયુ	મોટેભાગે વાદળછાયુ
મહત્તમ ભેજ (%)	૦૮.૦૮.૧૨	૮૬	૮૬
	૦૯.૦૮.૧૨	૮૭	૮૭
	૧૦.૦૮.૧૨	૮૭	૮૭
	૧૧.૦૮.૧૨	૮૭	૮૭
	૧૨.૦૮.૧૨	૮૮	૮૮
લઘુત્તમ ભેજ (%)	૦૮.૦૮.૧૨	૭૮	૭૮
	૦૯.૦૮.૧૨	૮૧	૮૧
	૧૦.૦૮.૧૨	૭૭	૭૮
	૧૧.૦૮.૧૨	૭૯	૭૮
	૧૨.૦૮.૧૨	૭૯	૭૯
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	૦૮.૦૮.૧૨	૦૨૮	૦૨૬
	૦૯.૦૮.૧૨	૦૨૮	૦૨૬
	૧૦.૦૮.૧૨	૦૨૮	૦૨૬
	૧૧.૦૮.૧૨	૦૨૨	૦૨૦
	૧૨.૦૮.૧૨	૦૨૪	૦૨૨
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	૦૮.૦૮.૧૨	૨૬૦	૨૭૦
	૦૯.૦૮.૧૨	૨૬૦	૨૬૦
	૧૦.૦૮.૧૨	૨૪૦	૨૪૦
	૧૧.૦૮.૧૨	૨૪૦	૨૪૦
	૧૨.૦૮.૧૨	૨૪૦	૨૪૦

**પત્રક-ક**  
**જિલ્લાવાર કૃષિ સલાહ**

ખેત આબોહવાકિય વિસ્તાર	પાકનું નામ	કૃષિ સલાહ
દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર	કપાસ	- પ્રિમોનસુન વાવેતર કરેલ કપાસ ના પાક એક માસનો થાય એટલે પુર્તી ખાતરનો હમો હેક્ટરે ૪૦ કિગ્રા નાઈટ્રોજન આપવુ એટલે કે વીઘે ૧૪ કિગ્રા યુરીયા અથવા ૩૨ કિગ્રા એમોનીયમ સલ્ફેટ આપવુ.
	મગફળી	- પ્રિમોનસુન વાવેતર કરેલ મગફળી ના પાકમા આંતરખેડ કરવી તેમજ હાથ થી નીંદામણ કરવું.
	તલ	- તલના વાવેતર બાદ એક થી દોઢ માસ બાદ પુર્તી ખાતરનો હમો હેક્ટરે ૧૨.૫ કિગ્રા નાઈટ્રોજન આપવુ એટલે કે હેક્ટરે ૨૭ કિગ્રા યુરીયા આપવુ.
	કઠોળ	- કઠોળ પાકોમા જરૂરીયાત મુજબ આંતરખેડ કરવી તેમજ હાથ થી નીંદામણ કરવું.
	શાકભાજી	- શાકભાજીના પાકોને નીંદામણ કરવુ. જરૂર જણાય તો પીયત આપવુ.
- વાદળછાયુ વાતાવરણ રહેવાથી રોગ જીવાતનુ પ્રમાણ વધવાની શક્યતાઓ હોવાથી પાક સંરક્ષણના યોગ્ય પગલા લેવા.		

Phone: 0285-2670139

Date : 07-08-2012

(Period 08 August to 12 August -2012)

**Significant weather for the preceding week**

Rain fall (mm)	1.8
Maximum temperature °C	34.0-30.5
Minimum temperature °C	26.3-25.6
RH % (Morning/Afternoon)	98-61
Wind speed (Kmph)	10.0-12.8
Cloud cover	7-8

**Weather forecast for Junagadh Dist. until 0830 hrs of 12-08-2012**

Parameters	Day-1 08-08- 2012	Day-2 09-08-12	Day-3 10-08-12	Day-4 11-08-12	Day-5 12-08-12
Rain fall (mm)	0	0	0	3	0
Maximum temperature °C	30	29	31	31	30
Minimum temperature °C	27	27	27	27	27
Cloud cover (Okta)	8	8	8	7	7
RH % (Morning/After noon)	86-78	87-81	87-77	87-79	88-79
Wind speed (Kmph)	028	028	028	022	024
Wind direction(Deg)	260	260	240	240	240s

**Agro meteorological Advisories**

Crop	Stage	Agromet Advisories
cotton	--	- Apply top dressing of N @ 40 kg/ha (88 kg/ha or 200 kg ammonium sulphate/ha) after 30 DAS
Sesame	--	- Apply top dressing fertilizer @ 12.5 kg N /ha (27 kg/ha Urea) after 30 to 45 DAS.
Ground nut	Pegging	- Inter culturing and hand weeding should be carried out in the pre-monsoon sown crop.
Vegetables	--	- Carry out hand weeding and apply irrigation to the crop.
Pulses	--	- In pulses, carry out interculturing and hand weeding.
<i>Due to cloudy weather disease pest infestation will be more, Plant protection measures may be taken for the crop.</i>		

(Period 8 August to 12 August -2012)

**Weather forecast for Porbandar Dist. until 0830 hrs of 12-08-2012**

Parameters	Day-1 08-08- 2012	Day-2 09-08-12	Day-3 10-08-12	Day-4 11-08-12	Day-5 12-08-12
Rain fall (mm)	0	3	0	3	0
Maximum temperature <sup>0</sup> C	29	28	29	29	29
Minimum temperature <sup>0</sup> C	27	27	27	27	27
Cloud cover (Okta)	8	8	8	8	7
RH % (Morning/After noon)	86-78	87-81	87-78	87-78	88-79
Wind speed (Kmph)	026	026	026	020	022
Wind direction(Deg)	270	260	240	240	240

**Agro meteorological Advisories**

Crop	Stage	Agromet Advisories
cotton	--	- Apply top dressing of N @ 40 kg/ha (88 kg/ha or 200 kg ammonium sulphate/ha) after 30 DAS
Sesame	--	- Apply top dressing fertilizer @ 12.5 kg N/ha (27 kg/ha Urea) after 30 to 45 DAS.
Ground nut	Pigging	- Inter culturing and hand weeding should be carried out in the pre-monsoon sown crop.
Vegetables	--	- Carry out hand weeding and apply irrigation to the crop.
Pulses	--	- In pulses, carry out interculturing and hand weeding.
<i>Due to cloudy weather disease pest infestation will be more, Plant protection measures may be taken for the crop.</i>		