

પત્રક—અ

હવામાન આગાહી આધારીત કૃષિ સલાહ બુલેટીન
(સમય તા : ૦૪.૦૮.૧૨ થી ૦૮.૦૮.૧૨)

પાછલા અઠવાડીયાનું હવામાન

હવામાન પરીબળો	કૃષિ આબોહવાકિય વિસ્તાર દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર
વરસાદ (મીમી)	003.7
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	30.9
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	25.5
ભેજ(%) (સવાર/બપોરબાદ)	89-73
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	11.7

પત્રક-બ : જિલ્લાવાર હવામાન આગાહી (તા.૦૮.૦૮.૧૨ સુધી)

હવામાન પરીબળો	તારીખ	દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર	
		જુનાગઢ	પોરબંદર
વરસાદ (મીમી)	૦૪.૦૮.૧૨	૦	૦
	૦૫.૦૮.૧૨	૦	૦
	૦૬.૦૮.૧૨	૦	૦
	૦૭.૦૮.૧૨	૦	૦
	૦૮.૦૮.૧૨	૦	૦
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	૦૪.૦૮.૧૨	૨૮	૨૮
	૦૫.૦૮.૧૨	૨૮	૨૮
	૦૬.૦૮.૧૨	૨૮	૨૮
	૦૭.૦૮.૧૨	૨૯	૨૯
	૦૮.૦૮.૧૨	૩૦	૨૯
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	૦૪.૦૮.૧૨	૨૮	૨૮
	૦૫.૦૮.૧૨	૨૮	૨૮
	૦૬.૦૮.૧૨	૨૮	૨૮
	૦૭.૦૮.૧૨	૨૮	૨૮
	૦૮.૦૮.૧૨	૨૮	૨૮
વાદળની સ્થિતિ (ઓકટા)	૦૪.૦૮.૧૨	વાદળછાયુ	વાદળછાયુ
	૦૫.૦૮.૧૨	વાદળછાયુ	વાદળછાયુ
	૦૬.૦૮.૧૨	વાદળછાયુ	વાદળછાયુ
	૦૭.૦૮.૧૨	મોટેભાગે વાદળછાયુ	વાદળછાયુ
	૦૮.૦૮.૧૨	મોટેભાગે વાદળછાયુ	મોટેભાગે વાદળછાયુ
મહત્તમ ભેજ (%)	૦૪.૦૮.૧૨	૮૩	૮૩
	૦૫.૦૮.૧૨	૮૫	૮૫
	૦૬.૦૮.૧૨	૮૬	૮૬
	૦૭.૦૮.૧૨	૮૪	૮૩
	૦૮.૦૮.૧૨	૮૨	૮૨
લઘુત્તમ ભેજ (%)	૦૪.૦૮.૧૨	૭૯	૭૯
	૦૫.૦૮.૧૨	૮૧	૮૧
	૦૬.૦૮.૧૨	૮૨	૮૨
	૦૭.૦૮.૧૨	૭૭	૭૬
	૦૮.૦૮.૧૨	૭૬	૭૬
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	૦૪.૦૮.૧૨	૦૩૯	૦૩૫
	૦૫.૦૮.૧૨	૦૩૫	૦૩૧
	૦૬.૦૮.૧૨	૦૩૧	૦૩૦
	૦૭.૦૮.૧૨	૦૩૧	૦૩૦
	૦૮.૦૮.૧૨	૦૩૧	૦૩૦
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	૦૪.૦૮.૧૨	૨૪૦	૨૪૦
	૦૫.૦૮.૧૨	૨૪૦	૨૪૦
	૦૬.૦૮.૧૨	૨૫૦	૨૫૦
	૦૭.૦૮.૧૨	૨૬૦	૨૬૦
	૦૮.૦૮.૧૨	૨૫૦	૨૫૦

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 આપવું એટલે કે વીઘે ૧૪ કિગ્રા યુરીયા અથવા ૩૨ કિગ્રા એમોનીયમ સલ્ફેટ આપવું.
	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 આપવું એટલે કે હેક્ટરે ૨૭ કિગ્રા યુરીયા આપવું.
	કઠોળ	- કઠોળ પાકોમા જરૂરીયાત મુજબ આંતરખેડ કરવી તેમજ હાથ થી નીંદામણ કરવું.
	શાકભાજી	- શાકભાજીના પાકોને નીંદામણ કરવું. જરૂર જણાય તો પીયત આપવું.
- વાદળછાયુ વાતાવરણ રહેવાથી રોગ જીવાતનુ પ્રમાણ વધવાની શક્યતાઓ હોવાથી પાક સંરક્ષણના યોગ્ય પગલા લેવા.		

Phone : 0285-2670139

Date :03-07-2012

(Period 04 August to 08 August -2012)

Significant weather for the preceding week

Rain fall (mm)	3.7
Maximum temperature ⁰ C	31.2-30.6
Minimum temperature ⁰ C	25.3-25.8
RH % (Morning/Afternoon)	94-82
Wind speed (Kmph)	8.7-14.9
Cloud cover	7-8

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

Parameters	Day-1 04-08- 2012	Day-2 05-08-12	Day-3 06-08-12	Day-4 07-08-12	Day-5 08-08-12
Rain fall (mm)	0	0	0	0	0
Maximum temperature ⁰ C	28	28	28	31	30
Minimum temperature ⁰ C	28	28	28	28	28
Cloud cover (Okta)	8	8	8	7	7
RH % (Morning/After noon)	83-79	85-81	86-82	84-77	82-76
Wind speed (Kmph)	039	035	031	031	031
Wind direction(Deg)	240	240	250	260	250

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.

Due to cloudy weather disease pest infestation will be more, Plant protection measures may be taken for the crop.

(Period 04 August to 08 August -2012)

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

Parameters	Day-1 04-08-2012	Day-2 05-08-12	Day-3 06-08-12	Day-4 07-08-12	Day-5 08-08-12
Rain fall (mm)	0	0	0	0	0
Maximum temperature °C	28	28	28	29	29
Minimum temperature °C	28	28	28	28	28
Cloud cover (Okta)	8	8	8	8	7
RH % (Morning/After noon)	83-79	85-81	86-82	83-76	82-76
Wind speed (Kmph)	035	031	030	030	030
Wind direction(Deg)	240	240	250	260	250

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>		