

પત્રક—અ

હવામાન આગાહી આધારીત કૃષિ સલાહ બુલેટીન  
( સમય તા : ૦૫.૦૯.૧૨ થી ૦૯.૦૯.૧૨ )

પાછલા અઠવાડીયાનું હવામાન

હવામાન પરીબળો	કૃષિ આબોહવાકિય વિસ્તાર દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર
વરસાદ (મીમી)	003.6
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	32.5
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	25.7
ભેજ(%) (સવાર/બપોરબાદ)	86-79
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	3.4

પત્રક-બ : જિલ્લાવાર હવામાન આગાહી ( તા.૦૯.૦૯.૧૨ સુધી)

હવામાન પરીબળો	તારીખ	દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર	
		જુનાગઢ	પોરબંદર
વરસાદ (મીમી)	૦૫.૦૯.૧૨	૩૦	૪૦
	૦૬.૦૯.૧૨	૨૬	૨૦
	૦૭.૦૯.૧૨	૧૨	૧૯
	૦૮.૦૯.૧૨	૪	૫
	૦૯.૦૯.૧૨	૩	૩
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	૦૫.૦૯.૧૨	૨૮	૨૮
	૦૬.૦૯.૧૨	૨૭	૨૮
	૦૭.૦૯.૧૨	૨૮	૨૯
	૦૮.૦૯.૧૨	૨૯	૨૯
	૦૯.૦૯.૧૨	૨૯	૨૯
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	૦૫.૦૯.૧૨	૨૭	૨૭
	૦૬.૦૯.૧૨	૨૬	૨૬
	૦૭.૦૯.૧૨	૨૬	૨૬
	૦૮.૦૯.૧૨	૨૭	૨૬
	૦૯.૦૯.૧૨	૨૭	૨૭
વાદળની સ્થિતિ (ઓકટા)	૦૫.૦૯.૧૨	વાદળછાયુ	વાદળછાયુ
	૦૬.૦૯.૧૨	વાદળછાયુ	વાદળછાયુ
	૦૭.૦૯.૧૨	વાદળછાયુ	વાદળછાયુ
	૦૮.૦૯.૧૨	મોટેભાગે વાદળછાયુ	મોટેભાગે વાદળછાયુ
	૦૯.૦૯.૧૨	અંશતઃ વાદળછાયુ	અંશતઃ વાદળછાયુ
મહત્તમ ભેજ (%)	૦૫.૦૯.૧૨	૯૨	૯૩
	૦૬.૦૯.૧૨	૯૩	૯૪
	૦૭.૦૯.૧૨	૯૨	૯૪
	૦૮.૦૯.૧૨	૮૪	૮૪
	૦૯.૦૯.૧૨	૯૦	૯૦
લઘુત્તમ ભેજ (%)	૦૫.૦૯.૧૨	૯૧	૯૩
	૦૬.૦૯.૧૨	૮૭	૮૮
	૦૭.૦૯.૧૨	૭૭	૮૦
	૦૮.૦૯.૧૨	૮૩	૮૨
	૦૯.૦૯.૧૨	૭૯	૭૮
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	૦૫.૦૯.૧૨	૦૧૬	૦૧૧
	૦૬.૦૯.૧૨	૦૧૨	૦૦૮
	૦૭.૦૯.૧૨	૦૨૨	૦૧૭
	૦૮.૦૯.૧૨	૦૨૪	૦૧૮
	૦૯.૦૯.૧૨	૦૧૯	૦૧૩
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	૦૫.૦૯.૧૨	૨૬૭	૨૬૭
	૦૬.૦૯.૧૨	૨૩૯	૨૦૦
	૦૭.૦૯.૧૨	૨૧૦	૨૦૧
	૦૮.૦૯.૧૨	૧૮૬	૧૭૮
	૦૯.૦૯.૧૨	૧૮૮	૧૭૧

**પત્રક-ક**  
**જિલ્લાવાર કૃષિ સલાહ**

ખેત આબોહવાકિય વિસ્તાર	પાકનું નામ	કૃષિ સલાહ
દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર	કપાસ	- વાવેતર નો સમય ધ્યાને લઈ પાક ત્રણ માસ નો થયે પુર્તી રસાયણીક ખાતરનો ત્રીજો હપ્તો ૪૦ કિગ્રા નાઈટ્રોજન એટલે કે ૮૮ કિગ્રા યુરીયા આપવું.
	મગફળી	- મગફળી નો પાક પીળો જણાય તો ૧૦૦ ગ્રામ હિરાકસી (ફેરસ સલ્ફેટ) અને ૧૦ ગ્રામ લીંબુના ફુલ (સાઈટ્રીક એસીડ) ૧૦ લીટર પાણીમાઓગાળી છંટકાવ કરવો. - મગફળીમા ગેરૂ તેમજ ટીકકા રોગના નિયંત્રણ માટે મેન્કોઝેબ દવા ૨૦ ગ્રામ ૧૦ લિટર પાણીમાઢાવણ બનાવી છંટકાવ કરવો.
	દિવેલા	- દિવેલા ના પાકમા ગેપફીલીંગ કરવું.
	તલ	- તલ પુર્વા-૧ નુ વાવેતર ૧૫ સપ્ટેમ્બર સુધીમા પુર્ણ કરવું. વાવતી વખતે પાયામા રાસાયણીક ખાતર તરીકે ૧૨.૫ કિગ્રા. નાઈટ્રોજન તથા ૧૨.૫ કિગ્રા. ફોસ્ફરસ આપવો. એટલે કે ૨૭ કિગ્રા. ડી.એ.પી. અને ૧૭ કિગ્રા યુરીયા આપવું.

## Junagadh

Phone: 0285-2670139

Date :04-09-2012

**(Period 05 to 09 September -2012)**

### Significant weather for the preceding week

Rain fall (mm)	003.6
Maximum temperature °C	30.8-33.8
Minimum temperature °C	25.1-26.1
RH % (Morning/Afternoon)	86-79
Wind speed (Kmph)	2.6-4.2
Cloud cover	5-8

### Weather forecast for Junagadh Dist. until 0830 hrs of 09-09-2012

Parameters	Day-1 05-09-2012	Day-2 06-09-12	Day-3 07-09-12	Day-4 08-09-12	Day-5 09-09-12
Rain fall (mm)	30	26	12	4	3
Maximum temperature °C	28	27	28	29	29
Minimum temperature °C	27	26	26	27	27
Cloud cover (Okta)	8	8	8	6	3
RH % (Morning/After noon)	92-91	93-87	90-77	84-83	90-79
Wind speed (Kmph)	016	012	022	024	019
Wind direction(Deg)	267	239	210	186	188

### Agro meteorological Advisories

Crop	Stage	Agromet Advisories
Cotton	Branching/Squaring	- After three month of sowing, apply third dose of top dressing of nitrogen @ 40 kg/ha i.e. 88 kg urea/ha.
Ground nut	Pegging	- If yellowing in ground nut is found, Spray Ferrous sulphate @ 100 gm with 10 gm of citric acid in 10 liter of water. - For the control of tikka disease in peanut, spray mencozeb @ 20 gm in 10 liter of water.
Castor	--	- Gap filling should be carried out in castor crop.
Sesame	Sowing	- Sowing of sesame Purva-1 should be carried out. Apply 12.5 kg N/ha and 12.5 kg P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> /ha ( i.e 27 kg DAP and 17 kg Urea ) as basal dose.

## Porbandar

Phone : 0285-2670139

Date : 04-09-2012

(Period 05 to 09 September -2012)

Weather forecast for **Porbandar** Dist. until 0830 hrs of 09-09-2012

Parameters	Day-1 05-09-2012	Day-2 06-09-12	Day-3 07-09-12	Day-4 08-09-12	Day-5 09-09-12
Rain fall (mm)	40	20	19	5	3
Maximum temperature <sup>0</sup> C	28	28	29	29	29
Minimum temperature <sup>0</sup> C	27	26	26	26	27
Cloud cover (Okta)	8	8	8	7	2
RH % (Morning/After noon)	93-93	94-88	94-80	84-82	90-78
Wind speed (Kmph)	011	008	017	018	013
Wind direction(Deg)	267	200	201	178	171

### Agro meteorological Advisories

Crop	Stage	Agromet Advisories
Cotton	Branching/Squaring	- After three month of sowing, apply third dose of top dressing of nitrogen @ 40 kg/ha i.e. 88 kg urea/ha.
Ground nut	Pegging	- If yellowing in ground nut is found, Spray Ferrous sulphate @ 100 gm with 10 gm of citric acid in 10 liter of water. - For the control of tikka disease in peanut, spray mencozeb @ 20 gm in 10 liter of water.
Castor	--	- Gap filling should be carried out in castor crop.
Sesame	Sowing	- Sowing of sesame Purva-1 should be carried out. Apply 12.5 kg N/ha and 12.5 kg P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> /ha ( i.e 27 kg DAP and 17 kg Urea ) as basal dose.