

પત્રક—અ

હવામાન આગાહી આધારીત કૃષિ સલાહ બુલેટીન
(સમય તા : ૨૯.૦૮.૧૨ થી ૦૨.૦૯.૧૨)

પાછલા અઠવાડીયાનું હવામાન

હવામાન પરીબળો	કૃષિ આબોહવાકિય વિસ્તાર દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર
વરસાદ (મીમી)	46.7
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	30.6
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	24.1
ભેજ(%) (સવાર/બપોરબાદ)	95-89
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	4.3

પત્રક-બ : જિલ્લાવાર હવામાન આગાહી (તા.૦૨.૦૯.૧૨ સુધી)

હવામાન પરીબળો	તારીખ	દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર	
		જુનાગઢ	પોરબંદર
વરસાદ (મીમી)	૨૯.૦૮.૧૨	11	20
	૩૦.૦૮.૧૨	14	29
	૩૧.૦૮.૧૨	0	3
	૦૧.૦૯.૧૨	0	0
	૦૨.૦૯.૧૨	0	0
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	૨૯.૦૮.૧૨	30	30
	૩૦.૦૮.૧૨	30	30
	૩૧.૦૮.૧૨	29	29
	૦૧.૦૯.૧૨	30	31
	૦૨.૦૯.૧૨	30	31
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	૨૯.૦૮.૧૨	26	25
	૩૦.૦૮.૧૨	26	25
	૩૧.૦૮.૧૨	27	26
	૦૧.૦૯.૧૨	27	27
	૦૨.૦૯.૧૨	27	27
વાદળની સ્થિતિ (ઓકટા)	૨૯.૦૮.૧૨	મોટેભાગે વાદળછાયુ	મોટેભાગે વાદળછાયુ
	૩૦.૦૮.૧૨	અંશતઃ વાદળછાયુ	મોટેભાગે ચોખ્ખુ
	૩૧.૦૮.૧૨	મોટેભાગે વાદળછાયુ	મોટેભાગે વાદળછાયુ
	૦૧.૦૯.૧૨	અંશતઃ વાદળછાયુ	મોટેભાગે ચોખ્ખુ
	૦૨.૦૯.૧૨	વાદળછાયુ	વાદળછાયુ
મહત્તમ ભેજ (%)	૨૯.૦૮.૧૨	91	93
	૩૦.૦૮.૧૨	91	93
	૩૧.૦૮.૧૨	89	91
	૦૧.૦૯.૧૨	89	90
	૦૨.૦૯.૧૨	91	93
લઘુત્તમ ભેજ (%)	૨૯.૦૮.૧૨	88	88
	૩૦.૦૮.૧૨	86	87
	૩૧.૦૮.૧૨	79	77
	૦૧.૦૯.૧૨	81	79
	૦૨.૦૯.૧૨	81	80
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	૨૯.૦૮.૧૨	012	006
	૩૦.૦૮.૧૨	012	010
	૩૧.૦૮.૧૨	010	006
	૦૧.૦૯.૧૨	010	007
	૦૨.૦૯.૧૨	012	008
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	૨૯.૦૮.૧૨	258	244
	૩૦.૦૮.૧૨	227	213
	૩૧.૦૮.૧૨	205	175
	૦૧.૦૯.૧૨	219	202
	૦૨.૦૯.૧૨	236	225

પત્રક-ક
જિલ્લાવાર કૃષિ સલાહ

ખેત આબોહવાકિય વિસ્તાર	પાકનું નામ	કૃષિ સલાહ
દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર	કપાસ	- પિયતની સગવડતા હોય તો કપાસ ના પાકને જરૂરીયાત મુજબ પીયત 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.
	શાકભાજી	- શાકભાજીના પાકોને નીંદામણ કરવું અને જરૂરીયાત મુજબ પીયત આપવું.
	દિવેલા	- પિયતની સગવડતા હોય તો દિવેલા નુ વાવેતર હાથ ધરવું પિયત દિવેલા માટે ૯૦×૬૦ સેમી નુ અંતર રાખવું તથા પાયાના ખાતર તરીકે ૭૫ કિગ્રા નાઈટ્રોજન અને ૫૦ કિગ્રા ફોસ્ફરસ એટલે કે ૧૧૦ કિગ્રા ડી.એ.પી. તથા ૩૯ કિગ્રા યુરીયા આપવું.

Junagadh

Phone: 0285-2670139

Date : 28-08-2012

(Period 29 August to 02 September -2012)

Significant weather for the preceding week

Rain fall (mm)	46.7
Maximum temperature °C	29.0-31.5
Minimum temperature °C	23.0-25.0
RH % (Morning/Afternoon)	95-89
Wind speed (Kmph)	2.4-7.6
Cloud cover	5-8

Weather forecast for Junagadh Dist. until 0830 hrs of 02-09-2012

Parameters	Day-1 29-08- 2012	Day-2 30-08-12	Day-3 31-08-12	Day-4 01-09-12	Day-5 02-09-12
Rain fall (mm)	11	14	0	0	0
Maximum temperature °C	30	30	29	30	30
Minimum temperature °C	26	26	27	27	27
Cloud cover (Okta)	7	4	7	3	8
RH % (Morning/After noon)	91-88	91-86	89-79	89-81	91-81
Wind speed (Kmph)	012	012	010	010	012
Wind direction(Deg)	258	227	205	219	236

Agro meteorological Advisories

Crop	Stage	Agromet Advisories
Cotton	Branching	- Apply irrigation to the crop, if irrigation facility is available.
Ground nut	Pegging/flowering	- 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.
Vegetables	--	- Carry out hand weeding and apply irrigation to the crop.
Castor	--	- If irrigation facility is available, Sowing of castor should be carried out by keeping distance of 90 x 60 cm and apply 75 kg N and 50 kg P ₂ O ₅ /ha.

Porbandar

Phone : 0285-2670139

Date : 28-08-2012

(Period 29 August to 02 September -2012)

Weather forecast for Porbandar Dist. until 0830 hrs of 02-09-2012

Parameters	Day-1 29-08- 2012	Day-2 30-08-12	Day-3 31-08-12	Day-4 01-09-12	Day-5 02-09-12
Rain fall (mm)	20	29	3	0	0
Maximum temperature °C	30	30	29	31	31
Minimum temperature °C	25	25	26	27	27
Cloud cover (Okta)	6	2	6	2	8
RH % (Morning/After noon)	93-88	93-87	91-77	90-79	93-80
Wind speed (Kmph)	006	010	006	007	008
Wind direction(Deg)	244	213	175	202	225

Agro meteorological Advisories

Crop	Stage	Agromet Advisories
cotton	Branching	- Apply irrigation to the crop, if irrigation facility is available.
Ground nut	Pegging/flowering	- 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.
Vegetables	--	- Carry out hand weeding and apply irrigation to the crop.
Castor	--	- If irrigation facility is available, Sowing of castor should be carried out by keeping distance of 90 x 60 cm and apply 75 kg N and 50 kg P ₂ O ₅ /ha.