

પત્રક—અ

હવામાન આગાહી આધારીત કૃષિ સલાહ બુલેટીન
(સમય તા: ૩૧.૦૮.૧૧ થી ૦૪.૦૯.૧૧)

પાછલા અઠવાડીયાનું હવામાન

હવામાન પરીબળો	કૃષિ આબોહવાકિય વિસ્તાર દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર
વરસાદ (મીમી)	81.9
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	29.8
લઘુતમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	24.4
ભેજ(%) (સવાર/બપોરબાદ)	93-86
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	4.6

પત્રક-બ : જિલ્લાવાર હવામાન આગાહી (તા.૦૪.૦૯.૧૧ સુધી)

હવામાન પરીબળો	તારીખ	દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર	
		જુનાગઢ	પોરબંદર
વરસાદ (મીમી)	૩૧.૦૮.૧૧	૩૫	૧૭
	૦૧.૦૯.૧૧	૬	૬
	૦૨.૦૯.૧૧	૧૧	૯
	૦૩.૦૯.૧૧	૧૩	૧૨
	૦૪.૦૯.૧૧	૧૪	૧૨
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	૩૧.૦૮.૧૧	૨૯	૨૯
	૦૧.૦૯.૧૧	૩૦	૩૦
	૦૨.૦૯.૧૧	૨૯	૨૯
	૦૩.૦૯.૧૧	૨૮	૨૮
	૦૪.૦૯.૧૧	૩૦	૩૦
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	૩૧.૦૮.૧૧	૨૬	૨૫
	૦૧.૦૯.૧૧	૨૬	૨૬
	૦૨.૦૯.૧૧	૨૬	૨૬
	૦૩.૦૯.૧૧	૨૬	૨૬
	૦૪.૦૯.૧૧	૨૬	૨૬
વાદળની સ્થિતિ (ઓકટા)	૩૧.૦૮.૧૧	મોટેભાગે વાદળછાયું	વાદળછાયું
	૦૧.૦૯.૧૧	મોટેભાગે વાદળછાયું	મોટેભાગે વાદળછાયું
	૦૨.૦૯.૧૧	મોટેભાગે વાદળછાયું	મોટેભાગે વાદળછાયું
	૦૩.૦૯.૧૧	વાદળછાયું	વાદળછાયું
	૦૪.૦૯.૧૧	મોટેભાગે વાદળછાયું	અંશત વાદળછાયું
મહત્તમ ભેજ (%)	૩૧.૦૮.૧૧	૯૫	૯૪
	૦૧.૦૯.૧૧	૯૪	૯૨
	૦૨.૦૯.૧૧	૯૫	૯૪
	૦૩.૦૯.૧૧	૯૪	૯૬
	૦૪.૦૯.૧૧	૯૩	૯૩
લઘુત્તમ ભેજ (%)	૩૧.૦૮.૧૧	૮૧	૮૩
	૦૧.૦૯.૧૧	૮૩	૮૨
	૦૨.૦૯.૧૧	૯૦	૮૯
	૦૩.૦૯.૧૧	૯૩	૮૯
	૦૪.૦૯.૧૧	૮૧	૭૯
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	૩૧.૦૮.૧૧	૦૧૪	૦૧૭
	૦૧.૦૯.૧૧	૦૧૧	૦૧૪
	૦૨.૦૯.૧૧	૦૧૩	૦૧૪
	૦૩.૦૯.૧૧	૦૦૭	૦૦૬
	૦૪.૦૯.૧૧	૦૨૮	૦૩૫
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	૩૧.૦૮.૧૧	૧૮૦	૧૮૦
	૦૧.૦૯.૧૧	૧૯૦	૧૮૦
	૦૨.૦૯.૧૧	૧૮૦	૧૭૦
	૦૩.૦૯.૧૧	૧૩૦	૦૭૦
	૦૪.૦૯.૧૧	૨૩૦	૨૩૦

પત્રક-ક
જિલ્લાવાર કૃષિ સલાહ

ખેત આબોહવાકિય વિસ્તાર	પાકનું નામ	કૃષિ સલાહ
	મગફળી	૧. મગફળીનો પાક પીળો જણાય તો ૧૦૦ગ્રામ હીરાક્સી અને ૧૦ ગ્રામ લીંબુના ફુલ ૧૦ લીટર પાણીમા ઓગાળી છંટકાવ કરવો.
	કપાસ	૧. કપાસ ના પાકમા આંતરખેડ અથવા તો નિંદામણ કરવુ. ૨. કપાસના પાકમા યુસીયા પ્રકારની જીવાતના નિયંત્રણ માટે ટ્રાયઝોફોસ ૨૦ મી.લી. અથવા મિથાયલ ઓડીમેટોન ૫ મી.લી. અથવા ડાયમિથીયોટ ૧૦ મી.લી. અથવા મોનોક્રોટોફોસ ૧૨ મી.લી. દવા ૧૦ લીટર પાણીમા ભેળવી છંટકાવ કરવો.
	શાકભાજીના પાકો	૧. બાગાયતી પાકોના બગીચાને નિંદામણ મુક્ત કરવો. ૨. મરચીના પાકમા યુસીયા પ્રકારની જીવાતના નિયંત્રણ માટે ફોરેટ ૧૦ જી અથવા થીમેટ ૧૦ જી છોડ દીઠ ૨ ગ્રામ જમીનમા આપી પિયત આપવુ. ૩. બોરના પાકમા આવતા ભુકી છારા રોગના નિયંત્રણ માટે ડીનોકેપ ૧૦ મી.લી. દવાને ૧૦ લીટર પાણીમા ભેળવી છંટકાવ કરવો.



**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 31 August to 4 September -2011)

Significant weather for the preceding week

Rain fall (mm)	81.9
Maximum temperature °C	29.0-31.2
Minimum temperature °C	23.9-25.4
RH % (Morning/Afternoon)	93-86
Wind speed (Kmph)	3.2-5.7
Cloud cover	5-8

Weather forecast for Junagadh Dist. until 0830 hrs of 04-09-2011

Parameters	Day-1 31-08-11	Day-2 01-09-11	Day-3 02-09-11	Day-4 03-09-11	Day-5 04-09-11
Rain fall (mm)	35	6	11	13	14
Maximum temperature °C	29	30	29	28	30
Minimum temperature °C	26	26	26	26	26
Cloud cover (Okta)	6	6	7	8	7
RH % (Morning/After noon)	95-81	94-83	95-90	94-93	93-81
Wind speed (Kmph)	014	011	013	007	028
Wind direction(Deg)	180	190	180	130	230

Agro meteorological Advisories

Crop	Stage	Agromet Advisories
Groundnut	Vegetative/Reproductive	1) To spraying of 100 gm ferrous sulphate and 10 gram citric acid in 10 liter of water, if crop is sowing yellowish.
Cotton	Vegetative/Reproductive	1) In cotton crops, intercultural and weeding operation should be taken. 2) To spraying of Trazophos 20 ml or Mithyle-o-Demeton 5 ml of Diamethoate 10 ml or Monocrotophos 12 ml in 10 liter of water for the control of sucking pest.
Horticultural crops	-	1) In orchard weeding operation should be taken at vapsa condition. 2) To control of sucking pest in chillies, spraying of phorate 10 G or Thimate 10 G 2 gm per plant in soil application. 3) To spraying of Denocap 48 EC 10 ml in 10 liter of water for the control of powdery mildew in ber.

(Period 31 August to 4 September -2011)

Weather forecast for Porbandar Dist. until 0830 hrs of 04-09-2011

Parameters	Day-1 31-08-11	Day-2 01-09-11	Day-3 02-09-11	Day-4 03-09-11	Day-5 04-09-11
Rain fall (mm)	17	6	9	12	12
Maximum temperature °C	29	30	29	28	30
Minimum temperature °C	25	26	26	26	26
Cloud cover (Okta)	8	7	6	8	5
RH % (Morning/After noon)	94-83	92-82	94-89	96-89	93-79
Wind speed (Kmph)	017	014	014	006	035
Wind direction(Deg)	180	180	170	070	230

Agro meteorological Advisories

Crop	Stage	Agromet Advisories
Groundnut	Vegetative/Reproductive	1) To spraying of 100 gm ferrous sulphate and 10 gram citric acid in 10 liter of water, if crop is sowing yellowish.
Cotton	Vegetative/Reproductive	1) In cotton crops, intercultural and weeding operation should be taken. 2) To spraying of Trazophos 20 ml or Mithyle-o-Demeton 5 ml of Diamethoate 10 ml or Monocrotophos 12 ml in 10 liter of water for the control of sucking pest.
Horticultural crops	-	1) In orchard weeding operation should be taken at vapsa condition. 2) To control of sucking pest in chillies, spraying of phorate 10 G or Thimate 10 G 2 gm per plant in soil application. 3) To spraying of Denocap 48 EC 10 ml in 10 liter of water for the control of powdery mildew in ber.