

પત્રક—અ

હવામાન આગાહી આધારીત કૃષિ સલાહ બુલેટીન  
(સમય તા: ૨૪.૦૯.૧૧ થી ૨૮.૦૯.૧૧)

પાછલા અઠવાડીયાનું હવામાન

હવામાન પરીબળો	કૃષિ આબોહવાકિય વિસ્તાર દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર
વરસાદ (મીમી)	000.0
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	31.5
લઘુતમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	23.5
ભેજ(%) (સવાર/બપોરબાદ)	84-62
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	4.3

પત્રક-બ : જિલ્લાવાર હવામાન આગાહી (તા.૨૮.૦૯.૧૧ સુધી)

હવામાન પરીબળો	તારીખ	દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર	
		જુનાગઢ	પોરબંદર
વરસાદ (મીમી)	૨૪.૦૯.૧૧	૦	૦
	૨૫.૦૯.૧૧	૦	૦
	૨૬.૦૯.૧૧	૦	૦
	૨૭.૦૯.૧૧	૦	૦
	૨૮.૦૯.૧૧	૦	૦
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	૨૪.૦૯.૧૧	૩૦	૩૧
	૨૫.૦૯.૧૧	૩૦	૩૧
	૨૬.૦૯.૧૧	૩૦	૩૧
	૨૭.૦૯.૧૧	૩૦	૩૦
	૨૮.૦૯.૧૧	૩૦	૩૦
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	૨૪.૦૯.૧૧	૨૪	૨૪
	૨૫.૦૯.૧૧	૨૪	૨૫
	૨૬.૦૯.૧૧	૨૪	૨૫
	૨૭.૦૯.૧૧	૨૫	૨૫
	૨૮.૦૯.૧૧	૨૫	૨૪
વાદળની સ્થિતિ (ઓકટા)	૨૪.૦૯.૧૧	અંશત: વાદળછાયું	મોટેભાગે ચોખ્ખું
	૨૫.૦૯.૧૧	મોટેભાગે ચોખ્ખું	મોટેભાગે ચોખ્ખું
	૨૬.૦૯.૧૧	અંશત: વાદળછાયું	અંશત: વાદળછાયું
	૨૭.૦૯.૧૧	મોટેભાગે ચોખ્ખું	મોટેભાગે ચોખ્ખું
	૨૮.૦૯.૧૧	મોટેભાગે ચોખ્ખું	ચોખ્ખું
મહત્તમ ભેજ (%)	૨૪.૦૯.૧૧	૯૩	૮૮
	૨૫.૦૯.૧૧	૯૨	૮૬
	૨૬.૦૯.૧૧	૯૫	૯૦
	૨૭.૦૯.૧૧	૯૩	૮૮
	૨૮.૦૯.૧૧	૯૧	૮૪
લઘુત્તમ ભેજ (%)	૨૪.૦૯.૧૧	૭૨	૭૫
	૨૫.૦૯.૧૧	૭૧	૭૩
	૨૬.૦૯.૧૧	૭૪	૭૫
	૨૭.૦૯.૧૧	૭૩	૭૫
	૨૮.૦૯.૧૧	૭૧	૭૩
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	૨૪.૦૯.૧૧	૦૦૨	૦૦૩
	૨૫.૦૯.૧૧	૦૦૬	૦૦૬
	૨૬.૦૯.૧૧	૦૦૫	૦૦૪
	૨૭.૦૯.૧૧	૦૦૨	૦૦૨
	૨૮.૦૯.૧૧	૦૦૨	૦૦૪
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	૨૪.૦૯.૧૧	૧૨૦	૧૭૦
	૨૫.૦૯.૧૧	૧૭૦	૧૮૦
	૨૬.૦૯.૧૧	૧૨૦	૧૪૦
	૨૭.૦૯.૧૧	૦૬૦	૧૦૦
	૨૮.૦૯.૧૧	૧૬૦	૧૭૦

**પત્રક-ક**  
**જિલ્લાવાર કૃષિ સલાહ**

ખેત આબોહવાકિય વિસ્તાર	પાકનું નામ	કૃષિ સલાહ
<b>દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર</b>	મગફળી	૧. મગફળીનો પાક પીળો જણાય તો ૧૦૦ગ્રામ હીરાકસી અને ૧૦ ગ્રામ લીંબુના ફુલ ૧૦ લીટર પાણીમા ઓગાળી છંટકાવ કરવો.
	કપાસ	૧. કપાસ ના પાકમા વરાપ થયે આંતરખેડ અને નિંદામણ કરવુ. ૨. કપાસના પાકમા યુસીયા પ્રકારની જીવાતના નિયંત્રણ માટે ટ્રાયજોફોસ 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.
	દિવેલા	૧. દિવેલાના પાકમા ઘોડીયા ઈયળના નિયંત્રણ માટે ક્લોરોપાયરીફોસ ૨૦ ઈસી ૨૦ મીલી અથવા એન્ડોસલ્ફાન ૩૫ ઈસી ૨૦ મીલી અથવા કાર્બાલ ૫૦ વે.પા. ૪૦ ગ્રામ અથવા કિવનાલફોસ ૨૫ ઈસી ૨૦ મીલી દવા ૧૦ લીટર પાણી મા 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.



**AGROMET ADVISORY SERVICE BULLETIN FOR  
JUNAGADH DISTRICT OF SOUTH SAURASHTRA  
AGRO-CLIMATIC ZONE**

**(Issued jointly by IAAS, Junagadh, Junagadh Agricultural University and  
India Meteorological Department)**

**(Period 24 to 28 September -2011)**

**Significant weather for the preceding week**

Rain fall (mm)	000.0
Maximum temperature °C	31.5-31.6
Minimum temperature °C	23.2-24.0
RH % (Morning/Afternoon)	84-62
Wind speed (Kmph)	3.7-4.8
Cloud cover	0-3

**Weather forecast for Junagadh Dist. until 0830 hrs of 28-09-2011**

Parameters	Day-1 24-09-11	Day-2 25-09-11	Day-3 26-09-11	Day-4 27-09-11	Day-5 28-09-11
Rain fall (mm)	0	0	0	0	0
Maximum temperature °C	30	30	30	30	30
Minimum temperature °C	24	24	24	25	25
Cloud cover (Okta)	3	2	3	2	1
RH % (Morning/After noon)	93-72	92-71	95-74	93-73	91-71
Wind speed (Kmph)	002	006	005	002	002
Wind direction(Deg)	120	170	120	060	160

**Agro meteorological Advisories**

Crop	Stage	Agromet Advisories
Groundnut	Reproductive/Pod Development	1) 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, interculturing and weeding operations should be carried out. 2) Spraying of Triazophos 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.
Castor	Vegetative	1) Spaying of Chloropyriphos 20 EC 20 ml or Endosulphan 35 EC 20 ml or Carbile 50 % WP 40 gm or Quinalphos 25 EC 20 ml in 10 liter of water for the control of the semi-looper in castor crops.
Horticultural crops	-	1) In orchard weeding operation should be taken at vapsa condition. 2) To control the sucking pest in chillies, spraying of phorate 10 G or Thimate 10 G 2 gm per plant in soil application.

**(Period 24 to 28 September -2011)**

**Weather forecast for Porbandar Dist. until 0830 hrs of 28-09-2011**

<b>Parameters</b>	<b>Day-1 24-09-11</b>	<b>Day-2 25-09-11</b>	<b>Day-3 26-09-11</b>	<b>Day-4 27-09-11</b>	<b>Day-5 28-09-11</b>
Rain fall (mm)	0	0	0	0	0
Maximum temperature <sup>0</sup> C	31	31	31	30	30
Minimum temperature <sup>0</sup> C	24	25	25	25	24
Cloud cover (Okta)	2	2	3	2	0
RH % (Morning/After noon)	88-75	86-73	90-75	88-75	84-73
Wind speed (Kmph)	003	006	004	002	004
Wind direction(Deg)	170	180	140	100	170

**Agro meteorological Advisories**

<b>Crop</b>	<b>Stage</b>	<b>Agromet Advisories</b>
<b>Groundnut</b>	<b>Reproductive/Pod Development</b>	1) Spraying of 100 gm ferrous sulphate and 10 gram citric acid in 10 liter of water, if crop is sowing yellowish.
<b>Cotton</b>	<b>Vegetative/Reproductive</b>	1) In cotton crops, interculturing and weeding operations should be carried out. 2) 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.
<b>Castor</b>	<b>Vegetative</b>	1) To spaying of Chloropyriphos 20 EC 20 ml or Endosulphan 35 EC 20 ml or Carbile 50 % WP 40 gm or Quinalphos 25 EC 20 ml in 10 liter of water for the control of the semi-looper in castor crops.
<b>Horticultural crops</b>	<b>-</b>	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.