

પત્રક—અ

હવામાન આગાહી આધારીત કૃષિ સલાહ બુલેટીન  
(સમય તા: ૨૧.૦૯.૧૧ થી ૨૫.૦૯.૧૧)

પાછલા અઠવાડીયાનું હવામાન

હવામાન પરીબળો	કૃષિ આબોહવાકિય વિસ્તાર દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર
વરસાદ (મીમી)	030.4
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	30.9
લઘુતમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	24.1
ભેજ(%) (સવાર/બપોરબાદ)	91-69
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	5.8

પત્રક-બ : જિલ્લાવાર હવામાન આગાહી (તા.૨૫.૦૯.૧૧ સુધી)

હવામાન પરીબળો	તારીખ	દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર	
		જુનાગઢ	પોરબંદર
વરસાદ (મીમી)	૨૧.૦૯.૧૧	૦	૦
	૨૨.૦૯.૧૧	૦	૦
	૨૩.૦૯.૧૧	૦	૦
	૨૪.૦૯.૧૧	૦	૦
	૨૫.૦૯.૧૧	૦	૦
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	૨૧.૦૯.૧૧	૩૧	૩૧
	૨૨.૦૯.૧૧	૩૧	૩૧
	૨૩.૦૯.૧૧	૩૦	૩૦
	૨૪.૦૯.૧૧	૩૦	૩૦
	૨૫.૦૯.૧૧	૩૧	૩૧
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	૨૧.૦૯.૧૧	૨૪	૨૫
	૨૨.૦૯.૧૧	૨૪	૨૬
	૨૩.૦૯.૧૧	૨૬	૨૫
	૨૪.૦૯.૧૧	૨૫	૨૫
	૨૫.૦૯.૧૧	૨૫	૨૫
વાદળની સ્થિતિ (ઓકટા)	૨૧.૦૯.૧૧	અંશત: વાદળછાયું	અંશત: વાદળછાયું
	૨૨.૦૯.૧૧	મોટેભાગે ચોખ્ખું	અંશત: વાદળછાયું
	૨૩.૦૯.૧૧	અંશત: વાદળછાયું	અંશત: વાદળછાયું
	૨૪.૦૯.૧૧	મોટેભાગેવાદળછાયું	મોટેભાગેવાદળછાયું
	૨૫.૦૯.૧૧	મોટેભાગેવાદળછાયું	અંશત વાદળછાયું
મહત્તમ ભેજ (%)	૨૧.૦૯.૧૧	૮૮	૮૫
	૨૨.૦૯.૧૧	૮૭	૮૫
	૨૩.૦૯.૧૧	૯૬	૯૩
	૨૪.૦૯.૧૧	૯૮	૯૯
	૨૫.૦૯.૧૧	૯૭	૯૩
લઘુત્તમ ભેજ (%)	૨૧.૦૯.૧૧	૭૨	૭૮
	૨૨.૦૯.૧૧	૭૩	૭૬
	૨૩.૦૯.૧૧	૮૦	૭૯
	૨૪.૦૯.૧૧	૭૨	૭૯
	૨૫.૦૯.૧૧	૭૩	૭૬
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	૨૧.૦૯.૧૧	૦૦૯	૦૧૩
	૨૨.૦૯.૧૧	૦૦૯	૦૧૨
	૨૩.૦૯.૧૧	૦૦૨	૦૦૨
	૨૪.૦૯.૧૧	૦૦૩	૦૦૩
	૨૫.૦૯.૧૧	૦૦૨	૦૦૫
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	૨૧.૦૯.૧૧	૨૭૦	૨૭૦
	૨૨.૦૯.૧૧	૨૬૦	૨૬૦
	૨૩.૦૯.૧૧	૧૦૦	૨૧૦
	૨૪.૦૯.૧૧	૧૦૦	૧૯૦
	૨૫.૦૯.૧૧	૧૬૦	૨૩૦

**પત્રક-ક**  
**જિલ્લાવાર કૃષિ સલાહ**

ખેત આબોહવાકિય વિસ્તાર	પાકનું નામ	કૃષિ સલાહ
<b>દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર</b>	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 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 મોનોક્લોટોફોસ ૧૨ મી.લી. દવા ૧૦ લીટર પાણીમા ભેળવી છંટકાવ કરવો. ૩.સતત વરસાદ ને લીધે કપાસમા સુકારાનો રોગ આવવા ની શક્યતા છે.આ રોગના નીયંત્રણ માટેકોપર ઓક્સીક્લોરાઈડ દવા ૪૦ ગ્રામ ૧૫ લીટર પાણીમા ઓગાળી સુકારાગ્રસ્ત છોડના મુળ વીસ્તારમાં છાંટવુ તથા આજુ બાજુના સારા છોડના મુળ વીસ્તારમાં પણ છાંટવુ.
	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. 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 21 to 25 September -2011)**

**Significant weather for the preceding week**

Rain fall (mm)	030.4
Maximum temperature °C	30.0-31.7
Minimum temperature °C	23.8-24.3
RH % (Morning/Afternoon)	91-69
Wind speed (Kmph)	5.0-6.7
Cloud cover	2-5

**Weather forecast for Junagadh Dist. until 0830 hrs of 25-09-2011**

<b>Parameters</b>	<b>Day-1 21-09-11</b>	<b>Day-2 22-09-11</b>	<b>Day-3 23-09-11</b>	<b>Day-4 24-09-11</b>	<b>Day-5 25-09-11</b>
Rain fall (mm)	0	0	0	0	0
Maximum temperature °C	31	31	30	30	31
Minimum temperature °C	24	24	26	25	25
Cloud cover (Okta)	5	2	5	6	7
RH % (Morning/After noon)	88-72	87-73	96-80	98-72	97-73
Wind speed (Kmph)	009	009	002	003	002
Wind direction(Deg)	270	260	100	100	160

**Agro meteorological Advisories**

<b>Crop</b>	<b>Stage</b>	<b>Agromet Advisories</b>
<b>Groundnut</b>	<b>Vegetative/Reproductive</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, intercultural and weeding operation 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.
<b>Castor</b>	<b>Vegetative</b>	1) To spraying 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. 3) To spraying of Denocap 48 EC 10 ml in 10 liter of water for the control of powdery mildew in ber.

**(Period 21 to 25 September -2011)**

**Weather forecast for Porbandar Dist. until 0830 hrs of 25-09-2011**

<b>Parameters</b>	<b>Day-1 21-09-11</b>	<b>Day-2 22-09-11</b>	<b>Day-3 23-09-11</b>	<b>Day-4 24-09-11</b>	<b>Day-5 25-09-11</b>
Rain fall (mm)	0	0	0	0	0
Maximum temperature <sup>0</sup> C	31	31	30	30	31
Minimum temperature <sup>0</sup> C	25	26	25	25	25
Cloud cover (Okta)	5	3	4	7	5
RH % (Morning/After noon)	85-78	85-76	93-79	99-79	93-76
Wind speed (Kmph)	013	012	002	003	005
Wind direction(Deg)	270	260	210	190	230

**Agro meteorological Advisories**

<b>Crop</b>	<b>Stage</b>	<b>Agromet Advisories</b>
<b>Groundnut</b>	<b>Vegetative/Reproductive</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, intercultural and weeding operation 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. 3) To spraying of Denocap 48 EC 10 ml in 10 liter of water for the control of powdery mildew in ber.