

પત્રક—અ

હવામાન આગાહી આધારીત કૃષિ સલાહ બુલેટીન  
(સમય તા: ૯.૧૧.૧૧ થી ૧૩.૧૧.૧૧)

પાછલા અઠવાડીયાનું હવામાન

હવામાન પરીબળો	કૃષિ આબોહવાકિય વિસ્તાર દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર
વરસાદ (મીમી)	000.0
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	36.0
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	21.9
ભેજ(%) (સવાર/બપોરબાદ)	72-36
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	2.7

પત્રક-બ : જિલ્લાવાર હવામાન આગાહી (તા.૧૩.૧૧.૧૧ સુધી)

હવામાન પરીબળો	તારીખ	દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર	
		જુનાગઢ	પોરબંદર
વરસાદ (મીમી)	૦૯.૧૧.૧૧	૦	૦
	૧૦.૧૧.૧૧	૦	૦
	૧૧.૧૧.૧૧	૦	૦
	૧૨.૧૧.૧૧	૦	૦
	૧૩.૧૧.૧૧	૦	૦
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	૦૯.૧૧.૧૧	૩૫	૩૫
	૧૦.૧૧.૧૧	૩૬	૩૫
	૧૧.૧૧.૧૧	૩૬	૩૫
	૧૨.૧૧.૧૧	૩૬	૩૬
	૧૩.૧૧.૧૧	૩૫	૩૫
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	૦૯.૧૧.૧૧	૨૪	૨૪
	૧૦.૧૧.૧૧	૨૫	૨૫
	૧૧.૧૧.૧૧	૨૬	૨૬
	૧૨.૧૧.૧૧	૨૬	૨૫
	૧૩.૧૧.૧૧	૨૬	૨૬
વાદળની સ્થિતિ (ઓકટા)	૦૯.૧૧.૧૧	અંશતઃ વાદળછાયું	મોટેભાગે ચોખ્ખું
	૧૦.૧૧.૧૧	ચોખ્ખું	ચોખ્ખું
	૧૧.૧૧.૧૧	ચોખ્ખું	ચોખ્ખું
	૧૨.૧૧.૧૧	ચોખ્ખું	ચોખ્ખું
	૧૩.૧૧.૧૧	ચોખ્ખું	ચોખ્ખું
મહત્તમ ભેજ (%)	૦૯.૧૧.૧૧	૭૬	૮૫
	૧૦.૧૧.૧૧	૭૧	૭૪
	૧૧.૧૧.૧૧	૭૦	૭૨
	૧૨.૧૧.૧૧	૭૦	૬૯
	૧૩.૧૧.૧૧	૮૦	૭૪
લઘુત્તમ ભેજ (%)	૦૯.૧૧.૧૧	૬૮	૫૪
	૧૦.૧૧.૧૧	૫૮	૫૫
	૧૧.૧૧.૧૧	૬૮	૫૬
	૧૨.૧૧.૧૧	૬૧	૫૨
	૧૩.૧૧.૧૧	૬૧	૬૨
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	૦૯.૧૧.૧૧	૦૦૮	૦૧૦
	૧૦.૧૧.૧૧	૦૦૭	૦૦૬
	૧૧.૧૧.૧૧	૦૦૮	૦૦૯
	૧૨.૧૧.૧૧	૦૧૦	૦૧૨
	૧૩.૧૧.૧૧	૦૦૯	૦૧૦
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	૦૯.૧૧.૧૧	૩૪૦	૩૨૦
	૧૦.૧૧.૧૧	૨૯૦	૩૪૦
	૧૧.૧૧.૧૧	૦૨૦	૧૮૦
	૧૨.૧૧.૧૧	૦૬૦	૩૫૦
	૧૩.૧૧.૧૧	૩૧૦	૩૪૦

**પત્રક-ક**  
**જિલ્લાવાર કૃષિ સલાહ**

ખેત આબોહવાકિય વિસ્તાર	પાકનું નામ	કૃષિ સલાહ
<b>દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર</b>	મગફળી	૧. વહેલી પાકતી જાતો જેવીકે જીજી-૨, જીજી-૪, જીજી-૫ વગેરે પરિપકવ થયે કાપણી કરવી.
	કપાસ	૧. 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. ૨. જમીનની પ્રત ધ્યાને એકાંતરે પાટલે પિયત આપવું. ૩. કપાસની વીણી વહેલી સવારે કરવી.
	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. ૨. જમીનની પ્રત ધ્યાને એકાંતરે પાટલે પિયત આપવું.
	ઘાણા	૧. પિયતની સગવડતા ધ્યાને લઈને ઘાણાના પાકનુ વાવેતર હાથ ધરવુ. ગુજરાત ઘાણા-૧ અથવા ગુજરાત ઘાણા-૨ જેવી સુધારેલી જાતો નુ વાવેતર કરવું. ૨. બીજનો દર ૨૦ કિ.ગ્રા/હે. અને વાવેતર અંતર ૩૦×૧૫ સેમી. રાખવુ.



**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 9 to 13 November -2011)

**Significant weather for the preceding week**

Rain fall (mm)	000.0
Maximum temperature <sup>0</sup> C	35.5-36.5
Minimum temperature <sup>0</sup> C	21.2-22.8
RH % (Morning/Afternoon)	72-36
Wind speed (Kmph)	2.3-3.2
Cloud cover	0-2

**Weather forecast for Junagadh Dist. until 0830 hrs of 13-11-2011**

Parameters	Day-1 09-11-11	Day-2 10-11-11	Day-3 11-11-11	Day-4 12-11-11	Day-5 13-11-11
Rain fall (mm)	0	0	0	0	0
Maximum temperature <sup>0</sup> C	35	36	36	36	35
Minimum temperature <sup>0</sup> C	24	25	26	26	26
Cloud cover (Okta)	3	0	0	0	0
RH % (Morning/After noon)	76-68	71-58	70-68	70-61	80-61
Wind speed (Kmph)	008	007	008	010	009
Wind direction(Deg)	340	290	020	060	310

**Agro meteorological Advisories**

Crop	Stage	Agromet Advisories
<b>Cotton</b>	<b>Ball Development and physio. maturity</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) 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.</li> <li>2) Apply irrigation as and when required.</li> <li>3) Picking of cotton should be carried out ..</li> </ol>
<b>Castor</b>	<b>Flowering and capsule development</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>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.</li> <li>2) Apply irrigation as and when required.</li> </ol>
<b>Coriander</b>	<b>Sowing</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>3) Sowing operation should be carried out by selecting varieties like Gujarat Coriandar-1 or Gujarat Coriadar-2 by keeping the seed rate 20kg/ha. At the time of sowing 22kg/ha urea ppled as a basal dose.</li> </ol>

(Period 9 to 13 November - 2011)

**Weather forecast for Porbandar Dist. until 0830 hrs of 13-11-2011**

Parameters	Day-1 09-11-11	Day-2 10-11-11	Day-3 11-11-11	Day-4 12-11-11	Day-5 13-11-11
Rain fall (mm)	0	0	0	0	0
Maximum temperature °C	35	35	35	36	35
Minimum temperature °C	24	25	26	25	26
Cloud cover (Okta)	2	0	0	0	0
RH % (Morning/After noon)	85-54	74-55	72-56	69-52	74-62
Wind speed (Kmph)	010	006	009	012	010
Wind direction(Deg)	320	340	180	350	340

**Agro meteorological Advisories020**

Crop	Stage	Agromet Advisories
Cotton	Ball Development and physio. maturity	<ol style="list-style-type: none"><li>1) 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.</li><li>2) Apply irrigation as and when required.</li><li>3) Picking of cotton should be carried out.</li></ol>
Castor	Flowering and capsule development	<ol style="list-style-type: none"><li>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.</li><li>2) Apply irrigation as and when required.</li></ol>