

પત્રક—અ

હવામાન આગાહી આધારીત કૃષિ સલાહ બુલેટીન
(સમય તા: ૧૦.૧૨.૧૧ થી ૧૪.૧૨.૧૧)

પાછલા અઠવાડીયાનું હવામાન

હવામાન પરીબળો	કૃષિ આબોહવાકિય વિસ્તાર દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર
વરસાદ (મીમી)	000.0
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	33.8
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	17.7
ભેજ(%) (સવાર/બપોરબાદ)	78-40
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	3.3

પત્રક-બ : જિલ્લાવાર હવામાન આગાહી (તા.૧૪.૧૨.૧૧ સુધી)

હવામાન પરીબળો	તારીખ	દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર	
		જુનાગઢ	પોરબંદર
વરસાદ (મીમી)	૧૦.૧૧.૧૧	૦	૦
	૧૧.૧૨.૧૧	૦	૦
	૧૨.૧૨.૧૧	૦	૦
	૧૩.૧૨.૧૧	૦	૦
	૧૪.૧૨.૧૧	૦	૦
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	૧૦.૧૧.૧૧	૩૧	૩૨
	૧૧.૧૨.૧૧	૩૧	૩૧
	૧૨.૧૨.૧૧	૩૧	૩૧
	૧૩.૧૨.૧૧	૩૨	૩૧
	૧૪.૧૨.૧૧	૩૨	૩૨
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	૧૦.૧૧.૧૧	૧૬	૧૮
	૧૧.૧૨.૧૧	૧૫	૧૮
	૧૨.૧૨.૧૧	૧૫	૧૮
	૧૩.૧૨.૧૧	૧૫	૧૯
	૧૪.૧૨.૧૧	૧૪	૨૦
વાદળની સ્થિતિ (ઓકટા)	૧૦.૧૧.૧૧	ચોખ્ખું	ચોખ્ખું
	૧૧.૧૨.૧૧	ચોખ્ખું	ચોખ્ખું
	૧૨.૧૨.૧૧	ચોખ્ખું	ચોખ્ખું
	૧૩.૧૨.૧૧	ચોખ્ખું	ચોખ્ખું
	૧૪.૧૨.૧૧	ચોખ્ખું	ચોખ્ખું
મહત્તમ ભેજ (%)	૧૦.૧૧.૧૧	૪૫	૪૧
	૧૧.૧૨.૧૧	૩૦	૨૨
	૧૨.૧૨.૧૧	૨૯	૨૭
	૧૩.૧૨.૧૧	૩૨	૩૮
	૧૪.૧૨.૧૧	૨૫	૨૦
લઘુત્તમ ભેજ (%)	૧૦.૧૧.૧૧	૨૨	૨૦
	૧૧.૧૨.૧૧	૨૦	૧૯
	૧૨.૧૨.૧૧	૨૩	૨૪
	૧૩.૧૨.૧૧	૧૯	૧૮
	૧૪.૧૨.૧૧	૧૭	૧૫
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	૧૦.૧૧.૧૧	૦૧૩	૦૧૬
	૧૧.૧૨.૧૧	૦૧૦	૦૧૨
	૧૨.૧૨.૧૧	૦૦૯	૦૧૦
	૧૩.૧૨.૧૧	૦૦૯	૦૧૧
	૧૪.૧૨.૧૧	૦૧૧	૦૧૨
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	૧૦.૧૧.૧૧	૦૩૦	૦૩૦
	૧૧.૧૨.૧૧	૦૩૦	૦૩૦
	૧૨.૧૨.૧૧	૦૪૦	૦૪૦
	૧૩.૧૨.૧૧	૦૩૦	૦૩૦
	૧૪.૧૨.૧૧	૦૩૦	૦૩૦

પત્રક-ક
જિલ્લાવાર કૃષિ સલાહ

ખેત આબોહવાકિય વિસ્તાર	પાકનું નામ	કૃષિ સલાહ
દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર	કપાસ	૧. જમીનની પ્રત ધ્યાને લઈને એકાંતરે પાટલે પિયત આપવું. ૨. 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. ઘાણા ના ભુકીછારાના નિયંત્રણ માટે ડીનોકેપ ૪૮ ઈ.સી. ૧૦ મીલી. અથવા દ્વાવ્ય ગંધક ૮૦ % વે.પા. ૩૦ ગ્રામ દવા ૧૦ લીટર પાણી મા ભેળવી છંટકાવ કરવો.
	દુગળી	૧. દુગળીના ઘરૂને ૪૦ થી ૪૫ દિવસે ફેર રોપણી કરવી. ૨. દુગળીની ફેર રોપણી કરતી વખતે ૮૨ કિગ્રા ડી.એ.પી., ૫૦ કિગ્રા યુરીયા અને ૮૬ કિગ્રા એમ. ઓ. પી. પ્રતિ હેક્ટરે ખાતર આપવું.



**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 10 to 14 December -2011)

Significant weather for the preceding week

Rain fall (mm)	000.0
Maximum temperature °C	32.6-34.5
Minimum temperature °C	16.2-19.5
RH % (Morning/Afternoon)	78-40
Wind speed (Kmph)	2.6-3.6
Cloud cover	0-1

Weather forecast for Junagadh Dist. until 0830 hrs of 14-12-2011

Parameters	Day-1 10-11-11	Day-2 11-12-11	Day-3 12-12-11	Day-4 13-12-11	Day-5 14-12-11
Rain fall (mm)	0	0	0	0	0
Maximum temperature °C	31	31	31	32	32
Minimum temperature °C	16	15	15	15	14
Cloud cover (Okta)	0	0	0	0	0
RH % (Morning/After noon)	45-22	30-20	29-23	32-19	25-17
Wind speed (Kmph)	013	010	009	009	011
Wind direction(Deg)	030	030	040	030	030

Agro meteorological Advisories

Crop	Stage	Agromet Advisories
Chickpea/Gram	Flowering / Pod Development	1) For the control of heliothis, Spray Endosulphan 35 EC 20 ml. or Monocrotophos 36 EC. 12 ml. or Quinalphos 25 Ec 20 ml. or D.D.V.P 85 EC 5 ml in 10 liter of water. 2) Apply irrigation as and when required.
Cotton	physiological maturity	1) Picking of cotton should be carried out.
Castor	capsule developments	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. 2) Apply irrigation as and when required.
Onion	Transplanting	1) To transplant the onion seedling after 40 to 45 day. 2) To apply the 82 kg DAP/ha, 50 kg Urea/ha and 86 kg MOP/ha at time of transplanting.

(Period 10 to 14 Decembers - 2011)

Weather forecast for Porbandar Dist. until 0830 hrs of 14-12-2011

Parameters	Day-1 10-11-11	Day-2 11-12-11	Day-3 12-12-11	Day-4 13-12-11	Day-5 14-12-11
Rain fall (mm)	0	0	0	0	0
Maximum temperature °C	32	31	31	31	32
Minimum temperature °C	18	18	18	19	20
Cloud cover (Okta)	0	0	0	0	0
RH % (Morning/After noon)	41-20	22-19	27-24	38-18	20-15
Wind speed (Kmph)	016	012	010	011	012
Wind direction(Deg)	030	030	040	030	030

Agro meteorological Advisories

Crop	Stage	Agromet Advisories
Chickpea/Gram	Flowering / Pod Development	1) For the control of heliothis ,Spray Endosulphan 35 EC 20 ml. or Monocrotophos 36 EC. 12 ml. or Quinalphos 25 Ec 20 ml. or D.D.V.P 85 EC 5 ml in 10 liter of water. 2) Apply irrigation as and when required.
Cotton	physio. maturity	1) Apply irrigation as and when required. 2) Picking of cotton should be carried out.
Castor	Capsule Development	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. 2) Apply irrigation as and when required.
Onion	Transplanting	1) To transplant the onion seedling after 40 to 45 day. 2) To apply the 82 kg DAP/ha, 50 kg Urea/ha and 86 kg MOP/ha at time of transplanting.