

પત્રક—અ

હવામાન આગાહી આધારીત કૃષિ સલાહ બુલેટીન
(સમય તા: ૩૦.૧૧.૧૧ થી ૦૪.૧૨.૧૧)

પાછલા અઠવાડીયાનું હવામાન

હવામાન પરીબળો	કૃષિ આબોહવાકિય વિસ્તાર દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર
વરસાદ (મીમી)	000.0
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	32.0
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	21.5
ભેજ(%) (સવાર/બપોરબાદ)	56-41
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	5.0

પત્રક-બ : જિલ્લાવાર હવામાન આગાહી (તા.૦૪.૧૨.૧૧ સુધી)

હવામાન પરીબળો	તારીખ	દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર	
		જુનાગઢ	પોરબંદર
વરસાદ (મીમી)	૩૦.૧૧.૧૧	૪	૩
	૦૧.૧૨.૧૧	૦	૦
	૦૨.૧૨.૧૧	૦	૦
	૦૩.૧૨.૧૧	૦	૦
	૦૪.૧૨.૧૧	૦	૦
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	૩૦.૧૧.૧૧	૩૦	૩૦
	૦૧.૧૨.૧૧	૩૧	૩૧
	૦૨.૧૨.૧૧	૩૨	૩૩
	૦૩.૧૨.૧૧	૩૪	૩૪
	૦૪.૧૨.૧૧	૩૪	૩૪
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	૩૦.૧૧.૧૧	૨૩	૨૬
	૦૧.૧૨.૧૧	૨૪	૨૬
	૦૨.૧૨.૧૧	૨૪	૨૬
	૦૩.૧૨.૧૧	૨૫	૨૬
	૦૪.૧૨.૧૧	૨૬	૨૫
વાદળની સ્થિતિ (ઓકટા)	૩૦.૧૧.૧૧	વાદળછાયું	વાદળછાયું
	૦૧.૧૨.૧૧	ચોખ્ખું	ચોખ્ખું
	૦૨.૧૨.૧૧	ચોખ્ખું	ચોખ્ખું
	૦૩.૧૨.૧૧	ચોખ્ખું	ચોખ્ખું
	૦૪.૧૨.૧૧	ચોખ્ખું	ચોખ્ખું
મહત્તમ ભેજ (%)	૩૦.૧૧.૧૧	૭૧	૬૭
	૦૧.૧૨.૧૧	૯૩	૮૭
	૦૨.૧૨.૧૧	૭૪	૭૮
	૦૩.૧૨.૧૧	૭૯	૮૩
	૦૪.૧૨.૧૧	૮૫	૮૭
લઘુત્તમ ભેજ (%)	૩૦.૧૧.૧૧	૫૯	૫૯
	૦૧.૧૨.૧૧	૫૬	૬૦
	૦૨.૧૨.૧૧	૪૫	૫૬
	૦૩.૧૨.૧૧	૫૭	૬૮
	૦૪.૧૨.૧૧	૫૧	૫૭
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	૩૦.૧૧.૧૧	૦૦૫	૦૦૬
	૦૧.૧૨.૧૧	૦૦૫	૦૦૬
	૦૨.૧૨.૧૧	૦૦૭	૦૦૮
	૦૩.૧૨.૧૧	૦૦૯	૦૧૩
	૦૪.૧૨.૧૧	૦૦૭	૦૧૦
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	૩૦.૧૧.૧૧	૬૦	૪૦
	૦૧.૧૨.૧૧	૨૦	૧૮૦
	૦૨.૧૨.૧૧	૩૫૦	૩૫૦
	૦૩.૧૨.૧૧	૩૪૦	૩૪૦
	૦૪.૧૨.૧૧	૩૪૦	૩૩૦

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 દ્રાવ્ય ગંધક ૮૦ % વે.પા. ૩૦ ગ્રામ દવા ૧૦ લીટર પાણી મા ભેળવી છંટકાવ કરવો.
	ચણા	૧. ચણાના પાકમા લીલી ઈયળના નિયંત્રણ માટે એન્ડોસલ્ફાન ૩૫ ઈ.સી. ૨૦ મીલી. અથવા મોનોક્રોટોફોસ ૩૬ ઈ.સી. ૧૨ મીલી. અથવા કવીનાલફોસ ૨૫ ઈ.સી. ૨૦ મીલી. અથવા ડી.ડી.વી.પી. ૮૫ ઈ.સી. ૫ મીલી. દવા ૧૦ લીટર પાણી મા ભેળવી છંટકાવ કરવો.



**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 30 November to 4 December -2011)

Significant weather for the preceding week

Rain fall (mm)	000.0
Maximum temperature °C	29.2-33.0
Minimum temperature °C	18.5-24.6
RH % (Morning/Afternoon)	56-41
Wind speed (Kmph)	2.5-7.5
Cloud cover	0-6

Weather forecast for Junagadh Dist. until 0830 hrs of 04-12-2011

Parameters	Day-1 30-11-11	Day-2 01-12-11	Day-3 02-12-11	Day-4 03-12-11	Day-5 04-12-11
Rain fall (mm)	4	0	0	0	0
Maximum temperature °C	30	31	32	34	34
Minimum temperature °C	23	24	24	25	26
Cloud cover (Okta)	7	0	0	0	0
RH % (Morning/After noon)	71-59	93-56	74-45	79-57	85-51
Wind speed (Kmph)	005	005	007	009	007
Wind direction(Deg)	60	20	350	340	340

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.
Cotton	physio. maturity	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 s the control of sucking pest. 2) Apply irrigation as and when required. 3) 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.

(Period 30 November to 04 Decembers - 2011)

Weather forecast for Porbandar Dist. until 0830 hrs of 04-12-2011

Parameters	Day-1 30-11-11	Day-2 01-12-11	Day-3 02-12-11	Day-4 03-12-11	Day-5 04-12-11
Rain fall (mm)	3	0	0	0	0
Maximum temperature °C	30	31	33	34	34
Minimum temperature °C	26	26	26	26	25
Cloud cover (Okta)	8	0	0	0	0
RH % (Morning/After noon)	67-59	87-60	78-56	83-68	87-57
Wind speed (Kmph)	006	006	008	013	010
Wind direction(Deg)	40	180	350	340	330

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.
Cotton	physio. maturity	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. 2) Apply irrigation as and when required. 3) Picking of cotton should be carried out.
Castor	Capsule Development	3) 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. 4) Apply irrigation as and when required.