

પત્રક—અ

હવામાન આગાહી આધારીત કૃષિ સલાહ બુલેટીન
(સમય તા: ૧૭.૧૨.૧૧ થી ૨૧.૧૨.૧૧)

પાછલા અઠવાડીયાનું હવામાન

હવામાન પરીબળો	કૃષિ આબોહવાકિય વિસ્તાર દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર
વરસાદ (મીમી)	000.0
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	31.3
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	12.1
ભેજ(%) (સવાર/બપોરબાદ)	61-23
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	3.1

પત્રક-બ : જિલ્લાવાર હવામાન આગાહી (તા.૨૧.૧૨.૧૧ સુધી)

હવામાન પરીબળો	તારીખ	દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર	
		જુનાગઢ	પોરબંદર
વરસાદ (મીમી)	૧૭.૧૧.૧૧	૦	૦
	૧૮.૧૨.૧૧	૦	૦
	૧૯.૧૨.૧૧	૦	૦
	૨૦.૧૨.૧૧	૦	૦
	૨૧.૧૨.૧૧	૦	૦
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	૧૭.૧૧.૧૧	૩૦	૩૨
	૧૮.૧૨.૧૧	૩૧	૩૧
	૧૯.૧૨.૧૧	૩૧	૩૧
	૨૦.૧૨.૧૧	૩૧	૩૧
	૨૧.૧૨.૧૧	૩૧	૩૦
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	૧૭.૧૧.૧૧	૧૩	૧૬
	૧૮.૧૨.૧૧	૧૪	૧૬
	૧૯.૧૨.૧૧	૧૫	૧૬
	૨૦.૧૨.૧૧	૧૫	૧૫
	૨૧.૧૨.૧૧	૧૪	૧૫
વાદળની સ્થિતિ (ઓકટા)	૧૭.૧૧.૧૧	ચોખ્ખું	ચોખ્ખું
	૧૮.૧૨.૧૧	ચોખ્ખું	ચોખ્ખું
	૧૯.૧૨.૧૧	ચોખ્ખું	ચોખ્ખું
	૨૦.૧૨.૧૧	ચોખ્ખું	ચોખ્ખું
	૨૧.૧૨.૧૧	ચોખ્ખું	ચોખ્ખું
મહત્તમ ભેજ (%)	૧૭.૧૧.૧૧	૪૫	૪૦
	૧૮.૧૨.૧૧	૪૨	૪૦
	૧૯.૧૨.૧૧	૩૦	૨૬
	૨૦.૧૨.૧૧	૩૫	૪૭
	૨૧.૧૨.૧૧	૨૬	૪૬
લઘુત્તમ ભેજ (%)	૧૭.૧૧.૧૧	૩૧	૩૦
	૧૮.૧૨.૧૧	૨૬	૨૫
	૧૯.૧૨.૧૧	૨૪	૨૨
	૨૦.૧૨.૧૧	૨૨	૧૯
	૨૧.૧૨.૧૧	૧૮	૧૪
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	૧૭.૧૧.૧૧	૦૦૭	૦૧૦
	૧૮.૧૨.૧૧	૦૦૯	૦૧૦
	૧૯.૧૨.૧૧	૦૧૦	૦૧૨
	૨૦.૧૨.૧૧	૦૧૦	૦૧૧
	૨૧.૧૨.૧૧	૦૧૦	૦૧૧
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	૧૭.૧૧.૧૧	૦૬૦	૦૫૦
	૧૮.૧૨.૧૧	૦૪૦	૦૪૦
	૧૯.૧૨.૧૧	૦૪૦	૦૪૦
	૨૦.૧૨.૧૧	૦૩૦	૦૨૦
	૨૧.૧૨.૧૧	૦૩૦	૦૨૦

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 મ્યુરેટ ઓફ પોટાશ 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 17 to 21 December -2011)

Significant weather for the preceding week

Rain fall (mm)	000.0
Maximum temperature °C	30.4-33.0
Minimum temperature °C	11.4-12.4
RH % (Morning/Afternoon)	61-23
Wind speed (Kmph)	2.9-3.6
Cloud cover	0

Weather forecast for Junagadh Dist. until 0830 hrs of 21-12-2011

Parameters	Day-1 17-11-11	Day-2 18-12-11	Day-3 19-12-11	Day-4 20-12-11	Day-5 21-12-11
Rain fall (mm)	0	0	0	0	0
Maximum temperature °C	30	31	31	31	31
Minimum temperature °C	13	14	15	15	14
Cloud cover (Okta)	0	0	0	0	0
RH % (Morning/After noon)	45-31	42-26	30-24	35-22	26-18
Wind speed (Kmph)	007	009	010	010	010
Wind direction(Deg)	060	040	040	030	030

Agro meteorological Advisories

Crop	Stage	Agromet Advisories
Chickpea/Gram	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 crop. 2) Apply irrigation as and when required.
Onion	Transplanting	1) To transplant the onion seedling after 40 to 45 days. 2) To apply 82 kg DAP/ha, 50 kg Urea/ha and 86 kg MOP/ha at time of transplanting.

(Period 17 to 21 Decembers - 2011)

Weather forecast for Porbandar Dist. until 0830 hrs of 21-12-2011

Parameters	Day-1 17-11-11	Day-2 18-12-11	Day-3 19-12-11	Day-4 20-12-11	Day-5 21-12-11
Rain fall (mm)	0	0	0	0	0
Maximum temperature ⁰ C	32	31	31	31	30
Minimum temperature ⁰ C	16	16	16	15	15
Cloud cover (Okta)	0	0	0	0	0
RH % (Morning/After noon)	40-30	40-25	26-22	47-19	46-14
Wind speed (Kmph)	010	010	012	011	011
Wind direction(Deg)	050	040	040	020	020

Agro meteorological Advisories

Crop	Stage	Agromet Advisories
Chickpea/Gram	Pod Development	<ol style="list-style-type: none">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	<ol style="list-style-type: none">1) Apply irrigation as and when required.2) Picking of cotton should be carried out.
Castor	Capsule Development	<ol style="list-style-type: none">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 crop.2) Apply irrigation as and when required.
Onion	Transplanting	<ol style="list-style-type: none">1) To transplant the onion seedling after 40 to 45 days..2) To apply 82 kg DAP/ha, 50 kg Urea/ha and 86 kg MOP/ha at time of transplanting.