

પત્રક—અ

હવામાન આગાહી આધારીત કૃષિ સલાહ બુલેટીન
(સમય તા: ૨૧.૧૨.૧૧ થી ૨૫.૧૨.૧૧)

પાછલા અઠવાડીયાનું હવામાન

હવામાન પરીબળો	કૃષિ આબોહવાકિય વિસ્તાર દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર
વરસાદ (મીમી)	000.0
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	31.5
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	13.5
ભેજ(%) (સવાર/બપોરબાદ)	71-28
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	3.0

પત્રક-બ : જિલ્લાવાર હવામાન આગાહી (તા.૨૫.૧૨.૧૧ સુધી)

હવામાન પરીબળો	તારીખ	દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર	
		જુનાગઢ	પોરબંદર
વરસાદ (મીમી)	૨૧.૧૨.૧૧	૦	૦
	૨૨.૧૨.૧૧	૦	૦
	૨૩.૧૨.૧૧	૦	૦
	૨૪.૧૨.૧૧	૦	૦
	૨૫.૧૨.૧૧	૦	૦
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	૨૧.૧૨.૧૧	૩૦	૩૧
	૨૨.૧૨.૧૧	૩૦	૨૯
	૨૩.૧૨.૧૧	૨૯	૨૯
	૨૪.૧૨.૧૧	૩૦	૨૯
	૨૫.૧૨.૧૧	૩૦	૨૯
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	૨૧.૧૨.૧૧	૧૨	૧૧
	૨૨.૧૨.૧૧	૧૩	૧૧
	૨૩.૧૨.૧૧	૧૩	૧૧
	૨૪.૧૨.૧૧	૧૨	૧૨
	૨૫.૧૨.૧૧	૧૩	૧૨
વાદળની સ્થિતિ (ઓકટા)	૨૧.૧૨.૧૧	ચોખ્ખું	ચોખ્ખું
	૨૨.૧૨.૧૧	ચોખ્ખું	ચોખ્ખું
	૨૩.૧૨.૧૧	ચોખ્ખું	ચોખ્ખું
	૨૪.૧૨.૧૧	ચોખ્ખું	ચોખ્ખું
	૨૫.૧૨.૧૧	ચોખ્ખું	ચોખ્ખું
મહત્તમ ભેજ (%)	૨૧.૧૨.૧૧	૪૯	૬૭
	૨૨.૧૨.૧૧	૩૨	૨૯
	૨૩.૧૨.૧૧	૩૬	૪૩
	૨૪.૧૨.૧૧	૩૯	૪૫
	૨૫.૧૨.૧૧	૩૩	૩૨
લઘુત્તમ ભેજ (%)	૨૧.૧૨.૧૧	૨૫	૨૬
	૨૨.૧૨.૧૧	૨૧	૧૯
	૨૩.૧૨.૧૧	૨૫	૨૧
	૨૪.૧૨.૧૧	૨૬	૨૦
	૨૫.૧૨.૧૧	૧૮	૧૪
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	૨૧.૧૨.૧૧	૦૧૦	૦૧૧
	૨૨.૧૨.૧૧	૦૧૪	૦૧૭
	૨૩.૧૨.૧૧	૦૧૨	૦૧૫
	૨૪.૧૨.૧૧	૦૧૦	૦૧૩
	૨૫.૧૨.૧૧	૦૧૧	૦૧૨
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	૨૧.૧૨.૧૧	૦૩૦	૦૩૦
	૨૨.૧૨.૧૧	૦૨૦	૦૩૦
	૨૩.૧૨.૧૧	૦૨૦	૦૨૦
	૨૪.૧૨.૧૧	૦૨૦	૦૨૦
	૨૫.૧૨.૧૧	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 કલોરોપાયરીફોસ 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.
	લસણ	૧. પાકમા સમયસર નિંદામણ કરવું. ૨. ગાંઠીયાના વિકાસ સમયે અવશ્ય પિયત આપવું. ૩. પાનના સુકારા રોગના નિયંત્રણ માટે મેન્કોઝેબ ૨૫ ગ્રામ ૧૦ લીટર પાણી મા ભેળવી છંટકાવ કરવો.
	આંબો	૧. આંબામા મઘીયા જીવાંતના નિયંત્રણ માટે મોનોક્રોટોફોસ ૧૦ મીલી. અથવા કાર્બારીલ ૫૦ ટકા વે.પા ૪૦ ગ્રામ 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 21 to 25 December -2011)

Significant weather for the preceding week

Rain fall (mm)	000.0
Maximum temperature °C	31.0-32.4
Minimum temperature °C	13.0-14.0
RH % (Morning/Afternoon)	71-28
Wind speed (Kmph)	2.7-3.5
Cloud cover	0

Weather forecast for Junagadh Dist. until 0830 hrs of 25-12-2011

Parameters	Day-1 21-12-11	Day-2 22-12-11	Day-3 23-12-11	Day-4 24-12-11	Day-5 25-12-11
Rain fall (mm)	0	0	0	0	0
Maximum temperature °C	30	30	29	30	30
Minimum temperature °C	12	13	13	12	13
Cloud cover (Okta)	0	0	0	0	0
RH % (Morning/After noon)	49-25	32-21	36-25	39-26	33-18
Wind speed (Kmph)	011	014	012	010	011
Wind direction(Deg)	030	020	020	020	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) Apply irrigation as and when required..
Garlic	-	1) Timely weeding operation should be carried out. 2) Apply irrigation at the time of bulb formation and development.

(Period 21 to 25 Decembers - 2011)

Weather forecast for Porbandar Dist. until 0830 hrs of 25-12-2011

Parameters	Day-1 21-12-11	Day-2 22-12-11	Day-3 23-12-11	Day-4 24-12-11	Day-5 25-12-11
Rain fall (mm)	0	0	0	0	0
Maximum temperature °C	31	29	29	29	29
Minimum temperature °C	11	11	11	12	12
Cloud cover (Okta)	0	0	0	0	0
RH % (Morning/After noon)	67-26	29-19	43-21	45-21	32-14
Wind speed (Kmph)	011	017	015	013	012
Wind direction(Deg)	030	030	020	020	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	Physio. maturity	1) Apply irrigation as and when required. 2) Picking of cotton should be carried out.
Castor	Capsule Development	1) Apply irrigation as and when required.
Garlic	-	1) Timely weeding operation should be carried out. 2) Apply irrigation at the time of bulb formation and development.