

પત્રક—અ

હવામાન આગાહી આધારીત કૃષિ સલાહ બુલેટીન
(સમય તા: ૧૨.૦૩.૧૧ થી ૧૬.૦૩.૧૧)

પાછલા અઠવાડીયાનું હવામાન

હવામાન પરીબળો	કૃષિ આબોહવાકિય વિસ્તાર દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર
વરસાદ (મીમી)	000.0
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	33.6
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	19.5
ભેજ(%) (સવાર/બપોરબાદ)	48-18
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	6.0

પત્રક-બ : જિલ્લાવાર હવામાન આગાહી (તા.૧૬.૦૩.૧૧ સુધી)

હવામાન પરીબળો	તારીખ	દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર	
		જુનાગઢ	પોરબંદર
વરસાદ (મીમી)	૧૨.૦૩.૧૧	૦	૦
	૧૩.૦૩.૧૧	૦	૦
	૧૪.૦૩.૧૧	૦	૦
	૧૫.૦૩.૧૧	૦	૦
	૧૬.૦૩.૧૧	૦	૦
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	૧૨.૦૩.૧૧	૩૨	૩૪
	૧૩.૦૩.૧૧	૩૩	૩૪
	૧૪.૦૩.૧૧	૩૪	૩૫
	૧૫.૦૩.૧૧	૩૪	૩૫
	૧૬.૦૩.૧૧	૩૫	૩૬
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	૧૨.૦૩.૧૧	૨૧	૧૭
	૧૩.૦૩.૧૧	૨૧	૧૭
	૧૪.૦૩.૧૧	૨૦	૧૮
	૧૫.૦૩.૧૧	૨૧	૧૯
	૧૬.૦૩.૧૧	૨૨	૨૦
વાદળની સ્થિતિ (ઓકટા)	૧૨.૦૩.૧૧	ચોખ્ખું	ચોખ્ખું
	૧૩.૦૩.૧૧	ચોખ્ખું	ચોખ્ખું
	૧૪.૦૩.૧૧	ચોખ્ખું	ચોખ્ખું
	૧૫.૦૩.૧૧	ચોખ્ખું	ચોખ્ખું
	૧૬.૦૩.૧૧	ચોખ્ખું	ચોખ્ખું
મહત્તમ ભેજ (%)	૧૨.૦૩.૧૧	૧૮	૨૭
	૧૩.૦૩.૧૧	૧૮	૨૦
	૧૪.૦૩.૧૧	૨૯	૩૯
	૧૫.૦૩.૧૧	૫૭	૬૪
	૧૬.૦૩.૧૧	૪૯	૫૪
લઘુત્તમ ભેજ (%)	૧૨.૦૩.૧૧	૧૧	૧૨
	૧૩.૦૩.૧૧	૧૫	૧૮
	૧૪.૦૩.૧૧	૨૫	૩૬
	૧૫.૦૩.૧૧	૨૯	૪૧
	૧૬.૦૩.૧૧	૨૦	૨૬
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	૧૨.૦૩.૧૧	૦૧૨	૦૧૩
	૧૩.૦૩.૧૧	૦૧૧	૦૧૧
	૧૪.૦૩.૧૧	૦૧૨	૦૧૩
	૧૫.૦૩.૧૧	૦૧૨	૦૧૪
	૧૬.૦૩.૧૧	૦૧૦	૦૧૧
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	૧૨.૦૩.૧૧	૪૦	૪૦
	૧૩.૦૩.૧૧	૪૦	૩૦
	૧૪.૦૩.૧૧	૧૦	૩૪૦
	૧૫.૦૩.૧૧	૨૨૦	૩૫૦
	૧૬.૦૩.૧૧	૨૦	૩૩૦

પત્રક-ક
જિલ્લાવાર કૃષિ સલાહ

ખેત આબોહવાકિય વિસ્તાર	પાકનું નામ	કૃષિ સલાહ
દક્ષિણ ખેત આબોહવાકિય વિસ્તાર	ઘઉં	૧. પાક ની પરિપકવ અવસ્થા એ પાકની કાપણી કરી લેવી.
	જીરૂ તથા ઘાણા	૧. જીરૂ તથા ઘાણાના પાકમા પરિપકવ અવસ્થા એ પાકની કાપણી કરી લેવી.
	મગફળી	૧. ઉનાળુ મગફળીના પાકને નિદામણ મુક્ત રાખવો. ૨. મગફળીમા ફુલ બેસવાની અવસ્થાએ અવશ્ય પાણી આપવુ.
	લસણ તથા ડુંગળી	૧.પાકમા ગાઠીયાના વિકાસ માટે પાણી અવશ્ય આપવુ.
	બાજરી	૧ ઉનાળુ બાજરીને પિયત સાથે રપકિગ્રા નાઈટ્રોજન પ્રતિ હે. આપવુ (૯ કિગ્રા યુરિયા પ્રતિ વિઘે આપવો.).
	તલ	૧. ઉનાળુ તલના વાવેતર માટે ટુકાગાળાની જાતો પસંદ કરી વાવેતર કરવુ



**AGROMET ADVISORY SERVICE BULLETIN FOR THE
JUNAGADH AND PORBANDAR DISTRICT OF SOUTH
SAURASHTRA AGRO-CLIMATIC ZONE**

(Issued jointly by IAAS, Junagadh, Junagadh Agricultural University and
India Meteorological Department)

(Period 12 to 16 March -2011)

Significant weather for the preceding week

Rain fall (mm)	000.0
Maximum temperature °C	32.7-34.7
Minimum temperature °C	18.6-20.0
RH % (Morning/Afternoon)	48-18
Wind speed (Kmph)	5.5-6.4
Cloud cover	0

Weather forecast for Junagadh Dist. until 0830 hrs of 16-03-2011

Parameters	Day-1 12-03-11	Day-2 13-03-11	Day-3 14-03-11	Day-4 15-03-11	Day-5 16-03-11
Rain fall (mm)	0	0	0	0	0
Maximum temperature °C	32	33	34	34	35
Minimum temperature °C	21	21	20	21	22
Cloud cover (Okta)	0	0	0	0	0
RH % (Morning/After noon)	18-11	18-25	29-25	57-29	49-20
Wind speed (Kmph)	012	011	012	012	010
Wind direction(Deg)	40	40	10	220	20

Agro meteorological Advisories

Crop	Stage	Agromet Advisories
Castor	Physiological Maturity	(1) Harvesting operation can be taken up. (2) Apply irrigation as per requirement
Wheat	Harvesting	(1) Harvesting operation can be taken up.
Groundnut	Flowering	1) In summer groundnut interculturing and hand weeding should be done. 2) Apply irrigation at flowering stage in summer groundnut.
Garlic	Development Stage	1) Apply irrigation at the cove development stage.
Sesame	Germination	1) The short duration varieties of summer sesame should be selected for sowing.

(Period 12 to 16 March -2011)

Weather forecast for Porbandar Dist. until 0830 hrs of 16-03-2011

Parameters	Day-1 12-03-11	Day-2 13-03-11	Day-3 14-03-11	Day-4 15-03-11	Day-5 16-03-11
Rain fall (mm)	0	0	0	0	0
Maximum temperature ⁰ C	34	34	35	35	36
Minimum temperature ⁰ C	17	17	18	19	20
Cloud cover (Okta)	0	0	0	0	0
RH % (Morning/After noon)	17-12	20-18	39-36	64-41	54-26
Wind speed (Kmph)	013	011	013	014	011
Wind direction(Deg)	40	30	340	350	330

Agro meteorological Advisories

Crop	Stage	Agromet Advisories
Castor	Physiological Maturity	(1) Harvesting operation can be taken up. (2) Apply irrigation as per requirement
Wheat	Harvesting	(1) Harvesting operation can be taken up.
Groundnut	Flowering	1) In summer groundnut Interculturing or hand weeding should be done. 2) Apply irrigation at flowering stage in summer groundnut.
Coconut	-	(1) Coconut orchard should be free from weed. (2) Irrigation should be given as per requirement.