

પત્રક—અ

હવામાન આગાહી આધારીત કૃષિ સલાહ બુલેટીન
(સમય તા: ૦૯.૦૩.૧૧ થી ૧૩.૦૩.૧૧)

પાછલા અઠવાડીયાનું હવામાન

હવામાન પરીબળો	કૃષિ આબોહવાકિય વિસ્તાર દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર
વરસાદ (મીમી)	000.0
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	34.4
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	17.8
ભેજ(%) (સવાર/બપોરબાદ)	55-22
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	5.2

પત્રક-બ : જિલ્લાવાર હવામાન આગાહી (તા.૧૩.૦૩.૧૧ સુધી)

હવામાન પરીબળો	તારીખ	દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર	
		જુનાગઢ	પોરબંદર
વરસાદ (મીમી)	૯.૦૩.૧૧	૦	૦
	૧૦.૦૩.૧૧	૦	૦
	૧૧.૦૩.૧૧	૦	૦
	૧૨.૦૩.૧૧	૦	૦
	૧૩.૦૩.૧૧	૦	૦
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	૯.૦૩.૧૧	૩૪	૩૭
	૧૦.૦૩.૧૧	૩૪	૩૭
	૧૧.૦૩.૧૧	૩૪	૩૬
	૧૨.૦૩.૧૧	૩૫	૩૫
	૧૩.૦૩.૧૧	૩૭	૩૭
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	૯.૦૩.૧૧	૧૮	૨૨
	૧૦.૦૩.૧૧	૧૮	૨૨
	૧૧.૦૩.૧૧	૧૯	૨૨
	૧૨.૦૩.૧૧	૨૦	૨૨
	૧૩.૦૩.૧૧	૨૦	૨૨
વાદળની સ્થિતિ (ઓકટા)	૯.૦૩.૧૧	ચોખ્ખું	ચોખ્ખું
	૧૦.૦૩.૧૧	ચોખ્ખું	ચોખ્ખું
	૧૧.૦૩.૧૧	ચોખ્ખું	ચોખ્ખું
	૧૨.૦૩.૧૧	ચોખ્ખું	ચોખ્ખું
	૧૩.૦૩.૧૧	ચોખ્ખું	ચોખ્ખું
મહત્તમ ભેજ (%)	૯.૦૩.૧૧	૫૬	૫૩
	૧૦.૦૩.૧૧	૫૧	૬૧
	૧૧.૦૩.૧૧	૧૮	૧૬
	૧૨.૦૩.૧૧	૧૭	૧૬
	૧૩.૦૩.૧૧	૨૦	૧૮
લઘુત્તમ ભેજ (%)	૯.૦૩.૧૧	૩૦	૩૯
	૧૦.૦૩.૧૧	૧૦	૧૧
	૧૧.૦૩.૧૧	૧૧	૧૦
	૧૨.૦૩.૧૧	૧૧	૧૨
	૧૩.૦૩.૧૧	૧૬	૧૮
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	૯.૦૩.૧૧	૦૧૩	૦૧૫
	૧૦.૦૩.૧૧	૦૧૨	૦૧૩
	૧૧.૦૩.૧૧	૦૧૩	૦૧૬
	૧૨.૦૩.૧૧	૦૧૩	૦૧૩
	૧૩.૦૩.૧૧	૦૧૧	૦૧૧
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	૯.૦૩.૧૧	૩૩૦	૩૩૦
	૧૦.૦૩.૧૧	૨૦	૩૦
	૧૧.૦૩.૧૧	૩૦	૪૦
	૧૨.૦૩.૧૧	૪૦	૪૦
	૧૩.૦૩.૧૧	૫૦	૫૦

પત્રક-ક
જિલ્લાવાર કૃષિ સલાહ

ખેત આબોહવાકિય વિસ્તાર	પાકનું નામ	કૃષિ સલાહ
	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 પાણી આપવું.
	લસણ તથા ડુંગળી	૧.પાકમા ગાઠીયાના વિકાસ માટે પાણી અવધ્ય આપવું
	બાજરી	૧) ઉનાળુ બાજરીને પિયત સાથે રપકિઆ નાઈટ્રોજન પ્રતિ હે. આપવું (૯ કિઆ યુરિયા પ્રતિ વિઘે આપવો.).
	તલ	૧. ઉનાળુ તલના પાકનુ ટુકાગાળાની જાતો પસંદ કરી વાવેતર કરવું



**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 9 to 13 March -2011)

Significant weather for the preceding week

Rain fall (mm)	000.0
Maximum temperature °C	32.0-37.0
Minimum temperature °C	15.5-19.0
RH % (Morning/Afternoon)	55-22
Wind speed (Kmph)	3.2-6.2
Cloud cover	0-1

Weather forecast for Junagadh Dist. until 0830 hrs of 13-03-2011

Parameters	Day-1 09-03-11	Day-2 10-03-11	Day-3 11-03-11	Day-4 12-03-11	Day-5 13-03-11
Rain fall (mm)	0	0	0	0	0
Maximum temperature °C	34	34	34	35	37
Minimum temperature °C	18	18	19	20	20
Cloud cover (Okta)	0	0	0	0	0
RH % (Morning/After noon)	56-30	51-10	18-11	17-11	20-16
Wind speed (Kmph)	013	012	013	013	011
Wind direction(Deg)	330	20	30	40	50

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) Applying irrigation at flowering stage in summer groundnut.
Garlic	Development Stage	(1) Apply the irrigation at the cove development stage.
Sesame	Germination	(1) To growing the short duration varieties summer sesame. (2) Applying irrigation for its germination period.
Pearl millet	-	(1) Applying irrigation with 25 kg N/ ha (57 kg urea/ha)

(Period 9 to 13 March -2011)

Weather forecast for Porbandar Dist. until 0830 hrs of 13-03-2011

Parameters	Day-1 09-03-11	Day-2 10-03-11	Day-3 11-03-11	Day-4 12-03-11	Day-5 13-03-11
Rain fall (mm)	0	0	0	0	0
Maximum temperature ⁰ C	37	36	36	35	37
Minimum temperature ⁰ C	22	22	22	22	22
Cloud cover (Okta)	0	0	0	0	0
RH % (Morning/After noon)	53-39	61-11	16-10	16-12	18-18
Wind speed (Kmph)	015	013	016	013	011
Wind direction(Deg)	330	30	40	40	50

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.
Coconut	-	(1) In coconut orchard free from weed. (2) Irrigation should be given as per requirements.
Groundnut	Flowering	1) In summer groundnut Interculturing or hand weeding should be done. 2) Applying irrigation at flowering stage in summer groundnut.
Sesame	Germination	1) To growing the short duration varieties summer sesame. 2) Applying irrigation for its germination period.