

પત્રક—અ

હવામાન આગાહી આધારીત કૃષિ સલાહ બુલેટીન
(સમય તા: ૧૯.૦૩.૧૧ થી ૨૩.૦૩.૧૧)

પાછલા અઠવાડીયાનું હવામાન

હવામાન પરીબળો	કૃષિ આબોહવાકિય વિસ્તાર દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર
વરસાદ (મીમી)	000.0
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	40.8
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	17.8
ભેજ(%) (સવાર/બપોરબાદ)	59-13
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	4.1

પત્રક-બ : જિલ્લાવાર હવામાન આગાહી (તા.૨૩.૦૩.૧૧ સુધી)

હવામાન પરીબળો	તારીખ	દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર	
		જુનાગઢ	પોરબંદર
વરસાદ (મીમી)	૧૯.૦૩.૧૧	૦	૦
	૨૦.૦૩.૧૧	૦	૦
	૨૧.૦૩.૧૧	૦	૦
	૨૨.૦૩.૧૧	૦	૦
	૨૩.૦૩.૧૧	૦	૦
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	૧૯.૦૩.૧૧	૩૯	૩૯
	૨૦.૦૩.૧૧	૩૮	૩૮
	૨૧.૦૩.૧૧	૩૭	૩૬
	૨૨.૦૩.૧૧	૩૬	૩૪
	૨૩.૦૩.૧૧	૩૫	૩૩
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	૧૯.૦૩.૧૧	૨૩	૨૨
	૨૦.૦૩.૧૧	૨૩	૨૨
	૨૧.૦૩.૧૧	૨૨	૨૨
	૨૨.૦૩.૧૧	૨૧	૨૦
	૨૩.૦૩.૧૧	૨૦	૨૦
વાદળની સ્થિતિ (ઓકટા)	૧૯.૦૩.૧૧	ચોખ્ખું	ચોખ્ખું
	૨૦.૦૩.૧૧	ચોખ્ખું	ચોખ્ખું
	૨૧.૦૩.૧૧	ચોખ્ખું	ચોખ્ખું
	૨૨.૦૩.૧૧	મોટેભાગે વાદળછાયું	અંશતઃ વાદળછાયું
	૨૩.૦૩.૧૧	મોટેભાગે વાદળછાયું	ચોખ્ખું
મહત્તમ ભેજ (%)	૧૯.૦૩.૧૧	૫૨	૬૮
	૨૦.૦૩.૧૧	૮૬	૮૨
	૨૧.૦૩.૧૧	૮૨	૮૦
	૨૨.૦૩.૧૧	૯૮	૯૫
	૨૩.૦૩.૧૧	૯૪	૮૯
લઘુત્તમ ભેજ (%)	૧૯.૦૩.૧૧	૩૨	૪૮
	૨૦.૦૩.૧૧	૪૧	૫૪
	૨૧.૦૩.૧૧	૩૪	૫૩
	૨૨.૦૩.૧૧	૪૩	૬૦
	૨૩.૦૩.૧૧	૪૨	૫૯
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	૧૯.૦૩.૧૧	૦૧૨	૦૧૨
	૨૦.૦૩.૧૧	૦૦૯	૦૧૧
	૨૧.૦૩.૧૧	૦૧૧	૦૧૩
	૨૨.૦૩.૧૧	૦૦૭	૦૦૮
	૨૩.૦૩.૧૧	૦૧૦	૦૧૧
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	૧૯.૦૩.૧૧	૩૦૦	૨૯૦
	૨૦.૦૩.૧૧	૨૬૦	૨૬૦
	૨૧.૦૩.૧૧	૩૦૦	૩૦૦
	૨૨.૦૩.૧૧	૨૫૦	૨૪૦
	૨૩.૦૩.૧૧	૨૫૦	૨૫૦

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. ઘઉંને સંપુર્ણ તાપમા સુકવી રાત્રીના સમયે ઠાં પાડી સંગ્રહ કરવો.ઘઉંનો સંગ્રહ ગેલ્વેનાઈઝડ પીપ કે પાકી કોઠીમા કરવો.
	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 ફૂલ તથા સુયા બેસવાની અવસ્થાએ પાણી આપવુ.
	લસણ તથા ડુંગળી	૧.પાકમા ગાઠીયાના વિકાસ માટે પિયત અવશ્ય આપવુ.
	બાજરી	૧ ઉનાળુ બાજરીન જરૂરીયાત મુજબ પિયત આપવુ.
	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 19 to 23 March -2011)

Significant weather for the preceding week

Rain fall (mm)	000.0
Maximum temperature ⁰ C	39.6-41.6
Minimum temperature ⁰ C	17.4-18.5
RH % (Morning/Afternoon)	59-13
Wind speed (Kmph)	3.0-5.0
Cloud cover	0

Weather forecast for Junagadh Dist. until 0830 hrs of 23-03-2011

Parameters	Day-1 19-03-11	Day-2 20-03-11	Day-3 21-03-11	Day-4 22-03-11	Day-5 23-03-11
Rain fall (mm)	0	0	0	0	0
Maximum temperature ⁰ C	39	38	37	36	35
Minimum temperature ⁰ C	23	23	22	21	20
Cloud cover (Okta)	0	0	0	6	7
RH % (Morning/After noon)	52-32	86-41	82-34	98-43	94-42
Wind speed (Kmph)	012	009	011	007	010
Wind direction(Deg)	300	260	300	250	250

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. The wheat should be dried in sun light and then cool it. The storage of wheat seed should be done in galvanized pip.
Groundnut	Flowering/Pegging	1) In summer groundnut interculturing and hand weeding should be done. 2) Apply irrigation at flowering and pegging stages in summer groundnut.
Garlic	Development Stage	1) Apply irrigation at the cove development stage.

(Period 19 to 23 March -2011)

Weather forecast for Porbandar Dist. until 0830 hrs of 23-03-2011

Parameters	Day-1 19-03-11	Day-2 20-03-11	Day-3 21-03-11	Day-4 22-03-11	Day-5 23-03-11
Rain fall (mm)	0	0	0	0	0
Maximum temperature °C	39	38	36	34	33
Minimum temperature °C	22	22	22	20	20
Cloud cover (Okta)	0	0	0	3	0
RH % (Morning/After noon)	68-48	82-54	80-53	95-60	89-58
Wind speed (Kmph)	012	011	013	008	011
Wind direction(Deg)	290	260	300	240	250

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. Harvesting operation can be taken up. The wheat should be dried in sun light and then cool it. The storage of wheat seed should be done in galvanized pip.
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.