

પત્રક—અ

હવામાન આગાહી આધારીત કૃષિ સલાહ બુલેટીન  
(સમય તા: ૧૬.૦૩.૧૧ થી ૨૦.૦૩.૧૧)

પાછલા અઠવાડીયાનું હવામાન

હવામાન પરીબળો	કૃષિ આબોહવાકિય વિસ્તાર દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર
વરસાદ (મીમી)	000.0
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	37.5
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	15.0
ભેજ(%) (સવાર/બપોરબાદ)	40-17
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	5.0

પત્રક-બ : જિલ્લાવાર હવામાન આગાહી (તા.૨૦.૦૩.૧૧ સુધી)

હવામાન પરીબળો	તારીખ	દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર	
		જુનાગઢ	પોરબંદર
વરસાદ (મીમી)	૧૬.૦૩.૧૧	૦	૦
	૧૭.૦૩.૧૧	૦	૦
	૧૮.૦૩.૧૧	૦	૦
	૧૯.૦૩.૧૧	૦	૦
	૨૦.૦૩.૧૧	૦	૦
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	૧૬.૦૩.૧૧	૩૮	૩૮
	૧૭.૦૩.૧૧	૩૯	૩૯
	૧૮.૦૩.૧૧	૩૯	૪૦
	૧૯.૦૩.૧૧	૩૮	૩૯
	૨૦.૦૩.૧૧	૩૭	૩૮
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	૧૬.૦૩.૧૧	૨૧	૨૦
	૧૭.૦૩.૧૧	૨૧	૨૦
	૧૮.૦૩.૧૧	૨૧	૨૦
	૧૯.૦૩.૧૧	૨૧	૨૦
	૨૦.૦૩.૧૧	૨૧	૧૯
વાદળની સ્થિતિ (ઓકટા)	૧૬.૦૩.૧૧	ચોખ્ખું	ચોખ્ખું
	૧૭.૦૩.૧૧	ચોખ્ખું	ચોખ્ખું
	૧૮.૦૩.૧૧	ચોખ્ખું	ચોખ્ખું
	૧૯.૦૩.૧૧	ચોખ્ખું	ચોખ્ખું
	૨૦.૦૩.૧૧	ચોખ્ખું	ચોખ્ખું
મહત્તમ ભેજ (%)	૧૬.૦૩.૧૧	૩૧	૪૬
	૧૭.૦૩.૧૧	૪૧	૫૧
	૧૮.૦૩.૧૧	૫૬	૫૬
	૧૯.૦૩.૧૧	૪૯	૬૩
	૨૦.૦૩.૧૧	૯૪	૯૨
લઘુત્તમ ભેજ (%)	૧૬.૦૩.૧૧	૧૮	૩૨
	૧૭.૦૩.૧૧	૨૪	૨૬
	૧૮.૦૩.૧૧	૨૧	૩૦
	૧૯.૦૩.૧૧	૩૨	૫૨
	૨૦.૦૩.૧૧	૩૬	૫૨
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	૧૬.૦૩.૧૧	૦૧૧	૦૧૦
	૧૭.૦૩.૧૧	૦૦૮	૦૦૬
	૧૮.૦૩.૧૧	૦૧૦	૦૧૧
	૧૯.૦૩.૧૧	૦૧૨	૦૧૧
	૨૦.૦૩.૧૧	૦૦૯	૦૧૦
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	૧૬.૦૩.૧૧	૩૨૦	૩૧૦
	૧૭.૦૩.૧૧	૩૪૦	૩૪૦
	૧૮.૦૩.૧૧	૨૭૦	૩૪૦
	૧૯.૦૩.૧૧	૨૯૦	૨૮૦
	૨૦.૦૩.૧૧	૨૪૦	૨૪૦

**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 પિયત આપવુ.
	લસણ તથા ડુંગળી	૧.પાકમા ગાઠીયાના વિકાસ માટે પિયત અવશ્ય આપવુ.
	બાજરી	૧ ઉનાળુ બાજરીને પિયત સાથે રપકિઆ 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 16 to 20 March -2011)

**Significant weather for the preceding week**

Rain fall (mm)	000.0
Maximum temperature °C	36.5-38.2
Minimum temperature °C	13.4-16.0
RH % (Morning/Afternoon)	40-17
Wind speed (Kmph)	3.2-8.5
Cloud cover	0

**Weather forecast for Junagadh Dist. until 0830 hrs of 20-03-2011**

<b>Parameters</b>	<b>Day-1 16-03-11</b>	<b>Day-2 17-03-11</b>	<b>Day-3 18-03-11</b>	<b>Day-4 19-03-11</b>	<b>Day-5 20-03-11</b>
Rain fall (mm)	0	0	0	0	0
Maximum temperature °C	38	39	39	38	37
Minimum temperature °C	21	21	21	21	21
Cloud cover (Okta)	0	0	0	0	0
RH % (Morning/After noon)	31-18	41-24	56-21	49-32	94-36
Wind speed (Kmph)	011	008	010	012	009
Wind direction(Deg)	320	340	270	290	240

**Agro meteorological Advisories**

<b>Crop</b>	<b>Stage</b>	<b>Agromet Advisories</b>
<b>Castor</b>	<b>Physiological Maturity</b>	(1) Harvesting operation can be taken up. (2) Apply irrigation as per requirement
<b>Wheat</b>	<b>Harvesting</b>	(1) Harvesting operation can be taken up.
<b>Groundnut</b>	<b>Flowering</b>	1) In summer groundnut interculturing and hand weeding should be done. 2) Apply irrigation at flowering stage in summer groundnut.
<b>Garlic</b>	<b>Development Stage</b>	1) Apply irrigation at the cove development stage.

(Period 16 to 20 March -2011)

**Weather forecast for Porbandar Dist. until 0830 hrs of 20-03-2011**

Parameters	Day-1 16-03-11	Day-2 17-03-11	Day-3 18-03-11	Day-4 19-03-11	Day-5 20-03-11
Rain fall (mm)	0	0	0	0	0
Maximum temperature <sup>0</sup> C	38	39	40	39	38
Minimum temperature <sup>0</sup> C	20	20	20	20	19
Cloud cover (Okta)	0	0	0	0	0
RH % (Morning/After noon)	46-32	51-26	56-30	63-52	92-52
Wind speed (Kmph)	010	006	011	011	010
Wind direction(Deg)	310	340	340	280	240

**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.