

પત્રક—અ

હવામાન આગાહી આધારીત કૃષિ સલાહ બુલેટીન  
(સમય તા: ૧૩.૦૪.૧૧ થી ૧૭.૦૪.૧૧)

પાછલા અઠવાડીયાનું હવામાન

હવામાન પરીબળો	કૃષિ આબોહવાકિય વિસ્તાર દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર
વરસાદ (મીમી)	000.0
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	38.3
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	23.0
ભેજ(%) (સવાર/બપોરબાદ)	70-22
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	5.5

પત્રક-બ : જિલ્લાવાર હવામાન આગાહી (તા.૧૭.૦૪.૧૧ સુધી)

હવામાન પરીબળો	તારીખ	દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર	
		જુનાગઢ	પોરબંદર
વરસાદ (મીમી)	૧૩.૦૪.૧૧	૦	૦
	૧૪.૦૪.૧૧	૦	૦
	૧૫.૦૪.૧૧	૦	૦
	૧૬.૦૪.૧૧	૦	૦
	૧૭.૦૪.૧૧	૦	૦
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	૧૩.૦૪.૧૧	૩૮	૩૩
	૧૪.૦૪.૧૧	૩૯	૩૪
	૧૫.૦૪.૧૧	૪૦	૩૪
	૧૬.૦૪.૧૧	૪૦	૩૪
	૧૭.૦૪.૧૧	૪૦	૩૩
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	૧૩.૦૪.૧૧	૨૪	૨૩
	૧૪.૦૪.૧૧	૨૫	૨૪
	૧૫.૦૪.૧૧	૨૫	૨૫
	૧૬.૦૪.૧૧	૨૫	૨૫
	૧૭.૦૪.૧૧	૨૫	૨૫
વાદળની સ્થિતિ (ઓકટા)	૧૩.૦૪.૧૧	ચોખ્ખું	ચોખ્ખું
	૧૪.૦૪.૧૧	ચોખ્ખું	ચોખ્ખું
	૧૫.૦૪.૧૧	ચોખ્ખું	ચોખ્ખું
	૧૬.૦૪.૧૧	ચોખ્ખું	ચોખ્ખું
	૧૭.૦૪.૧૧	ચોખ્ખું	ચોખ્ખું
મહત્તમ ભેજ (%)	૧૩.૦૪.૧૧	૭૨	૭૪
	૧૪.૦૪.૧૧	૫૯	૬૭
	૧૫.૦૪.૧૧	૭૫	૮૦
	૧૬.૦૪.૧૧	૭૮	૮૦
	૧૭.૦૪.૧૧	૮૬	૮૫
લઘુત્તમ ભેજ (%)	૧૩.૦૪.૧૧	૩૨	૩૩
	૧૪.૦૪.૧૧	૪૧	૫૦
	૧૫.૦૪.૧૧	૩૯	૪૮
	૧૬.૦૪.૧૧	૩૯	૫૬
	૧૭.૦૪.૧૧	૩૧	૪૨
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	૧૩.૦૪.૧૧	૦૦૯	૦૧૨
	૧૪.૦૪.૧૧	૦૧૧	૦૧૫
	૧૫.૦૪.૧૧	૦૦૯	૦૧૨
	૧૬.૦૪.૧૧	૦૧૦	૦૧૦
	૧૭.૦૪.૧૧	૦૧૧	૦૧૨
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	૧૩.૦૪.૧૧	૩૫૦	૩૪૦
	૧૪.૦૪.૧૧	૩૪૦	૩૩૦
	૧૫.૦૪.૧૧	૩૧૦	૩૧૦
	૧૬.૦૪.૧૧	૩૨૦	૩૧૦
	૧૭.૦૪.૧૧	૩૩૦	૩૨૦

**પત્રક-ક**  
**જિલ્લાવાર કૃષિ સલાહ**

ખેત આબોહવાકિય વિસ્તાર	પાકનું નામ	કૃષિ સલાહ
દક્ષિણ ખેત આબોહવાકિય વિસ્તાર	મગફળી	૧. ઉનાળુ મગફળીના પાકને નિદામણ મુક્ત રાખવો. ૨. મગફળીમા સુયા બેસવાની તથા ડોડવા ભરાવાની અવસ્થાએ પાણી આપવું. ૩. પાકમા તડતડીયા, શ્રીપ્સ કે મોલોમશી ના નિયંત્રણ માટે ફોસ્ફામીડોન ૮૫ ઈ.સી. ૩ મીલી. અથવા ડાયમીથોએટ ૩૦ ઈ.સી. ૧૦ મીલી. અથવા મિથાઈલ-ઓ-ડિમેટોન ૨૫ ઈ.સી. ૧૦ મીલી. દવા ૧૦ લીટર પાણીમા ભેળવી છ'ટકાવ કરવો. દાળીયા કે કાયસોપા જેવા પરભક્ષી ક્રિટકો જોવા મળે તો દવાનો છંટકાવ કરવો નહીં.
	બાજરી	૧ ઉનાળુ બાજરીને ૮ થી ૧૦ દિવસે નિયમીત પિયત આપવું.
	તલ	૧. ઉનાળુ તલને જરૂરિયાત મુજબ પાણી આપવું
	ફળજાડ	૧. બોર, સીતાફળ અને જામફળના પુખ્ત વયના બગીચાને સંપૂર્ણ આરામ આપવો. ૨. આંબા, ચીકુ તથા દાડમ જેવા પાકોને નિયમીત પિયત આપવું. ૩. આંબામા મઘીયા તથા મીલીબગના નિયંત્રણ માટે કાર્બારીલ ૫૦% વે.પા. ૪૦ ગ્રામ અથવા મોનોક્રોટોફોસ ૩૬ ઈ.સી. ૧૦ મીલી. અથવા ફોઝેલોન ૨૦ મીલી. દવા ૧૦ લીટર પાણીમા ભેળવી છંટકાવ કરવો.



**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 13 to 17 April -2011)**

**Significant weather for the preceding week**

Rain fall (mm)	000.0
Maximum temperature °C	37.3-39.0
Minimum temperature °C	22.4-23.5
RH % (Morning/Afternoon)	70-22
Wind speed (Kmph)	4.0-6.6
Cloud cover	0-2

**Weather forecast for Junagadh Dist. until 0830 hrs of 17-04-2011**

<b>Parameters</b>	<b>Day-1 13-04-11</b>	<b>Day-2 14-04-11</b>	<b>Day-3 15-04-11</b>	<b>Day-4 16-04-11</b>	<b>Day-5 17-04-11</b>
Rain fall (mm)	0	0	0	0	0
Maximum temperature °C	38	39	40	40	40
Minimum temperature °C	24	25	25	25	25
Cloud cover (Okta)	0	0	0	0	0
RH % (Morning/After noon)	72-32	59-41	75-39	78-39	86-31
Wind speed (Kmph)	009	011	009	010	011
Wind direction(Deg)	350	340	310	320	330

**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.
<b>Groundnut</b>	<b>Pegging/pod formation</b>	1) In summer groundnut interculturing and hand weeding should be done. 2) Apply irrigation at pegging and pod formation stages in summer groundnut.
<b>Mango</b>	<b>Fruiting stage</b>	1) Apply irrigation as per requirement. 2) To control of fruit drop, spraying of 2 % Urea and Planofix @ 25 ppm/plant.

(Period 13 to 17 April -2011)

**Weather forecast for Porbandar Dist. until 0830 hrs of 17-04-2011**

Parameters	Day-1 13-04-11	Day-2 14-04-11	Day-3 15-04-11	Day-4 16-04-11	Day-5 17-04-11
Rain fall (mm)	0	0	0	0	0
Maximum temperature °C	33	34	34	34	33
Minimum temperature °C	23	24	25	25	25
Cloud cover (Okta)	0	0	0	0	0
RH % (Morning/After noon)	74-33	67-50	80-48	80-56	85-42
Wind speed (Kmph)	012	015	012	010	012
Wind direction(Deg)	340	330	310	310	320

**Agro meteorological Advisories**

Crop	Stage	Agromet Advisories
Groundnut	Pegging/pod formation	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 kept free from weed. (2) Irrigation should be applied as and when requirement.