

પત્રક—અ

હવામાન આગાહી આધારીત કૃષિ સલાહ બુલેટીન
(સમય તા: ૦૯.૦૪.૧૧ થી ૧૩.૦૪.૧૧)

પાછલા અઠવાડીયાનું હવામાન

હવામાન પરીબળો	કૃષિ આબોહવાકિય વિસ્તાર દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર
વરસાદ (મીમી)	000.0
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	38.7
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	23.1
ભેજ(%) (સવાર/બપોરબાદ)	44-11
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	6.4

પત્રક-બ : જિલ્લાવાર હવામાન આગાહી (તા.૧૩.૦૪.૧૧ સુધી)

હવામાન પરીબળો	તારીખ	દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર	
		જુનાગઢ	પોરબંદર
વરસાદ (મીમી)	૦૯.૦૪.૧૧	૦	૦
	૧૦.૦૪.૧૧	૦	૦
	૧૧.૦૪.૧૧	૦	૦
	૧૨.૦૪.૧૧	૦	૦
	૧૩.૦૪.૧૧	૦	૦
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	૦૯.૦૪.૧૧	૩૯	૩૭
	૧૦.૦૪.૧૧	૩૯	૩૭
	૧૧.૦૪.૧૧	૩૮	૩૬
	૧૨.૦૪.૧૧	૩૮	૩૫
	૧૩.૦૪.૧૧	૩૯	૩૮
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	૦૯.૦૪.૧૧	૨૫	૨૪
	૧૦.૦૪.૧૧	૨૫	૨૪
	૧૧.૦૪.૧૧	૨૫	૨૪
	૧૨.૦૪.૧૧	૨૫	૨૪
	૧૩.૦૪.૧૧	૨૫	૨૫
વાદળની સ્થિતિ (ઓકટા)	૦૯.૦૪.૧૧	મોટે ભાગે ચોખ્ખું	ચોખ્ખું
	૧૦.૦૪.૧૧	ચોખ્ખું	મોટે ભાગે ચોખ્ખું
	૧૧.૦૪.૧૧	મોટે ભાગે વાદળછાયું	મોટે ભાગે વાદળછાયું
	૧૨.૦૪.૧૧	અંશતઃ વાદળછાયું	મોટે ભાગે વાદળછાયું
	૧૩.૦૪.૧૧	ચોખ્ખું	ચોખ્ખું
મહત્તમ ભેજ (%)	૦૯.૦૪.૧૧	૯૫	૯૩
	૧૦.૦૪.૧૧	૯૨	૯૪
	૧૧.૦૪.૧૧	૯૩	૯૨
	૧૨.૦૪.૧૧	૯૬	૯૪
	૧૩.૦૪.૧૧	૯૪	૯૩
લઘુત્તમ ભેજ (%)	૦૯.૦૪.૧૧	૫૫	૬૪
	૧૦.૦૪.૧૧	૫૨	૬૫
	૧૧.૦૪.૧૧	૫૩	૬૬
	૧૨.૦૪.૧૧	૫૬	૭૧
	૧૩.૦૪.૧૧	૪૭	૬૧
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	૦૯.૦૪.૧૧	૦૦૯	૦૧૦
	૧૦.૦૪.૧૧	૦૦૮	૦૧૧
	૧૧.૦૪.૧૧	૦૧૨	૦૧૪
	૧૨.૦૪.૧૧	૦૧૧	૦૧૪
	૧૩.૦૪.૧૧	૦૧૦	૦૧૨
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	૦૯.૦૪.૧૧	૩૦૦	૩૦૦
	૧૦.૦૪.૧૧	૩૩૦	૩૩૦
	૧૧.૦૪.૧૧	૩૨૦	૩૨૦
	૧૨.૦૪.૧૧	૩૨૦	૩૨૦
	૧૩.૦૪.૧૧	૩૩૦	૩૩૦

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 9 to 13 April -2011)

Significant weather for the preceding week

Rain fall (mm)	000.0
Maximum temperature °C	38.0-39.0
Minimum temperature °C	21.5-24.0
RH % (Morning/Afternoon)	44-11
Wind speed (Kmph)	6.2-6.8
Cloud cover	0-2

Weather forecast for Junagadh Dist. until 0830 hrs of 13-04-2011

Parameters	Day-1 09-04-11	Day-2 10-04-11	Day-3 11-04-11	Day-4 12-04-11	Day-5 13-04-11
Rain fall (mm)	0	0	0	0	0
Maximum temperature °C	39	39	38	38	39
Minimum temperature °C	25	25	25	25	25
Cloud cover (Okta)	1	0	6	4	0
RH % (Morning/After noon)	95-55	92-52	93-53	96-56	94-47
Wind speed (Kmph)	009	008	012	011	010
Wind direction(Deg)	300	330	320	300	330

Agro meteorological Advisories

Crop	Stage	Agromet Advisories
Castor	Physiological Maturity	(1) Harvesting operation can be taken up.
Groundnut	Pegging	1) In summer groundnut interculturing and hand weeding should be done. 2) Apply irrigation at pegging and pod formation stages in summer groundnut.
Mango	Fruiting stage	1) Apply irrigation as per requirement. 2) To control of fruit drop, spraying of 2 % Urea and Planofix @ 25 ppm/plant.

(Period 9 to 13 April -2011)

Weather forecast for Porbandar Dist. until 0830 hrs of 13-04-2011

Parameters	Day-1 09-04-11	Day-2 10-04-11	Day-3 11-04-11	Day-4 12-04-11	Day-5 13-04-11
Rain fall (mm)	0	0	0	0	0
Maximum temperature ⁰ C	37	37	36	35	38
Minimum temperature ⁰ C	24	24	24	24	25
Cloud cover (Okta)	0	1	7	6	0
RH % (Morning/After noon)	93-64	94-65	92-66	94-71	93-61
Wind speed (Kmph)	010	011	014	014	012
Wind direction(Deg)	300	330	320	320	

Agro meteorological Advisories

Crop	Stage	Agromet Advisories
Groundnut	Pegging	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.