

પત્રક—અ

હવામાન આગાહી આધારીત કૃષિ સલાહ બુલેટીન
(સમય તા: ૨૭.૦૪.૧૧ થી ૦૧.૦૫.૧૧)

પાછલા અઠવાડીયાનું હવામાન

હવામાન પરીબળો	કૃષિ આબોહવાકિય વિસ્તાર દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર
વરસાદ (મીમી)	000.0
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	41.2
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	23.6
ભેજ(%) (સવાર/બપોરબાદ)	66-13
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	6.4

પત્રક-બ : જિલ્લાવાર હવામાન આગાહી (તા.૦૧.૦૫.૧૧ સુધી)

હવામાન પરીબળો	તારીખ	દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર	
		જુનાગઢ	પોરબંદર
વરસાદ (મીમી)	૨૭.૦૪.૧૧	૦	૦
	૨૮.૦૪.૧૧	૦	૦
	૨૯.૦૪.૧૧	૦	૦
	૩૦.૦૪.૧૧	૦	૦
	૦૧.૦૫.૧૧	૦	૦
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	૨૭.૦૪.૧૧	૪૦	૩૭
	૨૮.૦૪.૧૧	૪૧	૩૮
	૨૯.૦૪.૧૧	૪૦	૩૮
	૩૦.૦૪.૧૧	૩૯	૩૭
	૦૧.૦૫.૧૧	૩૯	૩૬
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	૨૭.૦૪.૧૧	૨૫	૨૪
	૨૮.૦૪.૧૧	૨૬	૨૬
	૨૯.૦૪.૧૧	૨૬	૨૫
	૩૦.૦૪.૧૧	૨૬	૨૬
	૦૧.૦૫.૧૧	૨૬	૨૬
વાદળની સ્થિતિ (ઓકટા)	૨૭.૦૪.૧૧	ચોખ્ખું	ચોખ્ખું
	૨૮.૦૪.૧૧	ચોખ્ખું	ચોખ્ખું
	૨૯.૦૪.૧૧	મોટે ભાગે ચોખ્ખું	મોટે ભાગે ચોખ્ખું
	૩૦.૦૪.૧૧	મોટે ભાગે વાદળછાયું	મોટે ભાગે વાદળછાયું
	૦૧.૦૫.૧૧	અંશતઃ વાદળછાયું	અંશતઃ વાદળછાયું
મહત્તમ ભેજ (%)	૨૭.૦૪.૧૧	૮૭	૯૦
	૨૮.૦૪.૧૧	૮૬	૮૯
	૨૯.૦૪.૧૧	૯૨	૯૦
	૩૦.૦૪.૧૧	૯૩	૯૧
	૦૧.૦૫.૧૧	૯૬	૯૪
લઘુત્તમ ભેજ (%)	૨૭.૦૪.૧૧	૩૮	૪૮
	૨૮.૦૪.૧૧	૪૪	૫૫
	૨૯.૦૪.૧૧	૫૮	૭૦
	૩૦.૦૪.૧૧	૫૬	૬૮
	૦૧.૦૫.૧૧	૫૨	૬૭
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	૨૭.૦૪.૧૧	૦૧૪	૦૧૮
	૨૮.૦૪.૧૧	૦૧૨	૦૧૨
	૨૯.૦૪.૧૧	૦૧૫	૦૧૯
	૩૦.૦૪.૧૧	૦૦૯	૦૦૯
	૦૧.૦૫.૧૧	૦૦૯	૦૧૧
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	૨૭.૦૪.૧૧	૩૨૦	૩૨૦
	૨૮.૦૪.૧૧	૩૩૦	૩૨૦
	૨૯.૦૪.૧૧	૩૧૦	૩૦૦
	૩૦.૦૪.૧૧	૩૦૦	૨૯૦
	૦૧.૦૫.૧૧	૩૦૦	૨૯૦

પત્રક-ક
જિલ્લાવાર કૃષિ સલાહ

ખેત આબોહવાકિય વિસ્તાર	પાકનું નામ	કૃષિ સલાહ
દક્ષિણ ખેત આબોહવાકિય વિસ્તાર	મગફળી	<p>૧. ઉનાળુ મગફળીના પાકને નિદામણ મુક્ત રાખવો.</p> <p>૨. મગફળીમા સુયા બેસવાની તથા ડોડવા ભરાવાની અવસ્થાએ પાણી આપવું.</p> <p>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 કિટકો જોવા મળે તો દવાનો છંટકાવ કરવો નહી.</p>
	બાજરી	૧ ઉનાળુ બાજરીને ૮ થી ૧૦ દિવસે નિયમીત પિયત આપવું.
	તલ	૧. ઉનાળુ તલને જરૂરિયાત મુજબ પાણી આપવું
	ફળઝાડ	<p>૧. બોર, સીતાફળ અને જામફળના પુખ્ત વયના બગીચાને સંપુર્ણ આરામ આપવો.</p> <p>૨. આંબા, ચીકુ તથા દાડમ જેવા પાકોને નિયમીત પિયત આપવું.</p> <p>૩. આંબામા મધીયા તથા મીલીબગના નિયંત્રણ માટે કાર્બારીલ ૫૦% વે.પા. ૪૦ ગ્રામ અથવા મોનોકોટોફોસ ૩૬ ઈ.સી. ૧૦ મીલી. અથવા ફોઝેલોન ૨૦ મીલી. દવા ૧૦ લીટર પાણીમા ભેળવી છંટકાવ કરવો.</p> <p>૪. આંબા તથા ચીકુ ની કલમો બાંધવા માટેનો ઉત્તમ સમય હોઈ કલમો બાંધવી.</p>



**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 27 April to 1 May -2011)

Significant weather for the preceding week

Rain fall (mm)	000.0
Maximum temperature °C	40.0-42.5
Minimum temperature °C	22.7-25.5
RH % (Morning/Afternoon)	66-13
Wind speed (Kmph)	5.6-7.7
Cloud cover	0

Weather forecast for Junagadh Dist. until 0830 hrs of 01-05-2011

Parameters	Day-1 27-04-11	Day-2 28-04-11	Day-3 29-04-11	Day-4 30-04-11	Day-5 01-05-11
Rain fall (mm)	0	0	0	0	0
Maximum temperature °C	40	41	40	39	39
Minimum temperature °C	25	26	26	26	26
Cloud cover (Okta)	0	0	2	7	5
RH % (Morning/After noon)	87-38	86-44	92-58	93-56	96-52
Wind speed (Kmph)	014	012	015	009	009
Wind direction(Deg)	320	330	310	300	300

Agro meteorological Advisories

Crop	Stage	Agromet Advisories
Groundnut	Pegging/pod formation	<ol style="list-style-type: none"> 1) In summer groundnut interculturing and hand weeding should be done. 2) Apply irrigation at pegging and pod formation stages in summer groundnut. 3) For the control of jassids, thrips and aphids, spray phosphamidon 85 EC 3 ml or dimethoate 30 EC 10 ml or methyl -o- dematone 25 EC 10 ml in 10 liter of water.
Sesame	Flowering/capsule development	<ol style="list-style-type: none"> 1) Apply irrigation as and when required.
Mango	Fruiting stage	<ol style="list-style-type: none"> 1) Apply irrigation as per requirement. 2) To control of fruit drop, spraying of 2 % Urea and Plano fix @ 25 ppm/plant. 3) For the control of mealy bug, spray carbaryl 50%WP @40 gm. or monocrotophos 36EC @10 ml or phosalone 20 ml in 10 liter of water.

(Period 27 April to 1 May -2011)

Weather forecast for Porbandar Dist. until 0830 hrs of 01-05-2011

Parameters	Day-1 27-04-11	Day-2 28-04-11	Day-3 29-04-11	Day-4 30-04-11	Day-5 01-05-11
Rain fall (mm)	0	0	0	0	0
Maximum temperature ⁰ C	37	38	38	37	36
Minimum temperature ⁰ C	24	26	25	26	26
Cloud cover (Okta)	0	0	2	7	5
RH % (Morning/After noon)	90-48	89-55	90-70	91-69	94-67
Wind speed (Kmph)	018	012	019	009	011
Wind direction(Deg)	320	320	300	290	290

Agro meteorological Advisories

Crop	Stage	Agromet Advisories
Groundnut	Pegging/pod formation	1) In summer groundnut interculturing and hand weeding should be done. 2) Apply irrigation at pegging and pod formation stages in summer groundnut. 3) For the control of jassids, thrips and aphids, spray phosphamidon 85 EC 3 ml or dimethoate 30 EC 10 ml or methyl -o- dematone 25 EC 10 ml in 10 liter of water.
Sesame	Flowering/capsule development	1) Apply irrigation as and when required.
Coconut	-	(1) Coconut orchard should be kept free from weed. (2) Irrigation should be applied as and when required.