

પત્રક—અ

હવામાન આગાહી આધારીત કૃષિ સલાહ બુલેટીન
(સમય તા: ૦૭.૦૫.૧૧ થી ૧૧.૦૫.૧૧)

પાછલા અઠવાડીયાનું હવામાન

હવામાન પરીબળો	કૃષિ આબોહવાકિય વિસ્તાર દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર
વરસાદ (મીમી)	000.0
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	37.2
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	24.7
ભેજ(%) (સવાર/બપોરબાદ)	83-35
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	8.1

પત્રક-બ : જિલ્લાવાર હવામાન આગાહી (તા.૧૧.૦૫.૧૧ સુધી)

હવામાન પરીબળો	તારીખ	દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર	
		જુનાગઢ	પોરબંદર
વરસાદ (મીમી)	૦૭.૦૫.૧૧	૦	૦
	૦૮.૦૫.૧૧	૦	૦
	૦૯.૦૫.૧૧	૦	૦
	૧૦.૦૫.૧૧	૦	૦
	૧૧.૦૫.૧૧	૦	૦
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	૦૭.૦૫.૧૧	૩૬	૩૪
	૦૮.૦૫.૧૧	૩૭	૩૪
	૦૯.૦૫.૧૧	૩૭	૩૫
	૧૦.૦૫.૧૧	૩૮	૩૫
	૧૧.૦૫.૧૧	૩૬	૩૪
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	૦૭.૦૫.૧૧	૨૫	૨૬
	૦૮.૦૫.૧૧	૨૬	૨૬
	૦૯.૦૫.૧૧	૨૭	૨૭
	૧૦.૦૫.૧૧	૨૭	૨૭
	૧૧.૦૫.૧૧	૨૮	૨૭
વાદળની સ્થિતિ (ઓકટા)	૦૭.૦૫.૧૧	મોટે ભાગે વાદળછાયું	અંશતઃ વાદળછાયું
	૦૮.૦૫.૧૧	અંશતઃ વાદળછાયું	મોટે ભાગે વાદળછાય
	૦૯.૦૫.૧૧	અંશતઃ વાદળછાયું	અંશતઃ વાદળછાયું
	૧૦.૦૫.૧૧	અંશતઃ વાદળછાયું	અંશતઃ વાદળછાયું
	૧૧.૦૫.૧૧	અંશતઃ વાદળછાયું	અંશતઃ વાદળછાયું
મહત્તમ ભેજ (%)	૦૭.૦૫.૧૧	૯૦	૮૮
	૦૮.૦૫.૧૧	૮૭	૮૮
	૦૯.૦૫.૧૧	૯૧	૮૯
	૧૦.૦૫.૧૧	૮૭	૮૫
	૧૧.૦૫.૧૧	૮૨	૮૨
લઘુત્તમ ભેજ (%)	૦૭.૦૫.૧૧	૬૪	૭૩
	૦૮.૦૫.૧૧	૫૯	૭૧
	૦૯.૦૫.૧૧	૫૯	૭૨
	૧૦.૦૫.૧૧	૬૦	૭૦
	૧૧.૦૫.૧૧	૬૨	૬૭
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	૦૭.૦૫.૧૧	૦૧૨	૦૧૫
	૦૮.૦૫.૧૧	૦૧૩	૦૧૬
	૦૯.૦૫.૧૧	૦૧૨	૦૧૫
	૧૦.૦૫.૧૧	૦૧૩	૦૧૬
	૧૧.૦૫.૧૧	૦૧૩	૦૧૬
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	૦૭.૦૫.૧૧	૨૬૦	૨૬૦
	૦૮.૦૫.૧૧	૨૮૦	૨૮૦
	૦૯.૦૫.૧૧	૨૮૦	૨૭૦
	૧૦.૦૫.૧૧	૨૬૦	૨૬૦
	૧૧.૦૫.૧૧	૨૪૦	૨૪૦

પત્રક-ક
જિલ્લાવાર કૃષિ સલાહ

ખેત આબોહવાકિય વિસ્તાર	પાકનું નામ	કૃષિ સલાહ
દક્ષિણ ખેત આબોહવાકિય વિસ્તાર	મગફળી	૧. મગફળીમા ડોડવા ભરાવાની અવસ્થાએ અવશ્ય પાણી આપવું. ૨. પાકમા તડતડીયા, ગ્રીપ્સ 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.
	બાજરી	૧ દાણા બેસવાની અવસ્થાએ પાકને પિયત આપવું.
	તલ	૧. ઉનાળુ તલને જરૂરિયાત મુજબ પાણી આપવું
	ફળઝાડ	૧. બોર, સીતાફળ અને જામફળના પુખ્ત વયના બગીચાને સંપુર્ણ આરામ આપવો. ૨. આંબા, ચીકુ તથા દાડમ જેવા પાકોને નિયમીત પિયત આપવું. ૩. આંબા તથા ચીકુ ની કલમો બાંધવા માટેનો ઉત્તમ સમય હોઈ કલમો બાંધવી.



**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 7 to 11 May -2011)

Significant weather for the preceding week

Rain fall (mm)	000.0
Maximum temperature °C	35.5-40.0
Minimum temperature °C	24.0-25.6
RH % (Morning/Afternoon)	83-35
Wind speed (Kmph)	5.8-9.4
Cloud cover	0-2

Weather forecast for Junagadh Dist. until 0830 hrs of 11-05-2011

Parameters	Day-1 07-04-11	Day-2 08-05-11	Day-3 09-05-11	Day-4 10-05-11	Day-5 11-05-11
Rain fall (mm)	0	0	0	0	0
Maximum temperature °C	36	37	37	38	36
Minimum temperature °C	25	26	27	27	28
Cloud cover (Okta)	6	5	5	5	3
RH % (Morning/After noon)	90-64	87-59	91-59	87-60	82-62
Wind speed (Kmph)	012	013	012	013	013
Wind direction(Deg)	260	280	280	260	240

Agro meteorological Advisories

Crop	Stage	Agromet Advisories
Groundnut	Pod Development	<ol style="list-style-type: none"> 1) Apply irrigation at pod formation stage in summer groundnut. 2) 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	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.
Pearl millet	Grain filling	<ol style="list-style-type: none"> 1) Apply irrigation to the crop at the time of grain filling stage..

(Period 7 to 11 May -2011)

Weather forecast for Porbandar Dist. until 0830 hrs of 08-05-2011

Parameters	Day-1 07-04-11	Day-2 08-05-11	Day-3 09-05-11	Day-4 10-05-11	Day-5 11-05-11
Rain fall (mm)	0	0	0	0	0
Maximum temperature °C	34	34	35	34	34
Minimum temperature °C	26	26	27	27	27
Cloud cover (Okta)	3	6	4	4	2
RH % (Morning/After noon)	88-73	88-71	89-72	85-70	82-67
Wind speed (Kmph)	015	016	015	016	016
Wind direction(Deg)	260	280	270	260	240

Agro meteorological Advisories

Crop	Stage	Agromet Advisories
Groundnut	Pod Development	1) Apply irrigation at pod formation stage in summer groundnut. 2) 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.
Pearl millet	Grain filling	1) Apply irrigation to the crop at the time of grain filling stage..
Coconut	-	(1) Coconut orchard should be kept free from weed. (2) Irrigation should be applied as and when required.