

પત્રક—અ

હવામાન આગાહી આધારીત કૃષિ સલાહ બુલેટીન  
(સમય તા: ૧૧.૦૫.૧૧ થી ૧૫.૦૫.૧૧)

પાછલા અઠવાડીયાનું હવામાન

હવામાન પરીબળો	કૃષિ આબોહવાકિય વિસ્તાર દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર
વરસાદ (મીમી)	000.0
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	38.4
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	25.7
ભેજ(%) (સવાર/બપોરબાદ)	82-31
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	8.9

પત્રક-બ : જિલ્લાવાર હવામાન આગાહી (તા.૧૫.૦૫.૧૧ સુધી)

હવામાન પરીબળો	તારીખ	દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર	
		જુનાગઢ	પોરબંદર
વરસાદ (મીમી)	૧૧.૦૫.૧૧	૦	૦
	૧૨.૦૫.૧૧	૦	૦
	૧૩.૦૫.૧૧	૦	૦
	૧૪.૦૫.૧૧	૦	૦
	૧૫.૦૫.૧૧	૦	૦
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	૧૧.૦૫.૧૧	૩૬	૩૪
	૧૨.૦૫.૧૧	૩૬	૩૪
	૧૩.૦૫.૧૧	૩૬	૩૩
	૧૪.૦૫.૧૧	૩૫	૩૩
	૧૫.૦૫.૧૧	૩૫	૩૪
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	૧૧.૦૫.૧૧	૨૭	૨૬
	૧૨.૦૫.૧૧	૨૭	૨૭
	૧૩.૦૫.૧૧	૨૭	૨૭
	૧૪.૦૫.૧૧	૨૮	૨૭
	૧૫.૦૫.૧૧	૨૮	૨૭
વાદળની સ્થિતિ (ઓકટા)	૧૧.૦૫.૧૧	મોટે ભાગે વાદળછાયું	અંશતઃ વાદળછાયું
	૧૨.૦૫.૧૧	અંશતઃ વાદળછાયું	મોટે ભાગે વાદળછાય
	૧૩.૦૫.૧૧	અંશતઃ વાદળછાયું	અંશતઃ વાદળછાયું
	૧૪.૦૫.૧૧	અંશતઃ વાદળછાયું	અંશતઃ વાદળછાયું
	૧૫.૦૫.૧૧	અંશતઃ વાદળછાયું	અંશતઃ વાદળછાયું
મહત્તમ ભેજ (%)	૧૧.૦૫.૧૧	૮૨	૮૧
	૧૨.૦૫.૧૧	૮૬	૮૫
	૧૩.૦૫.૧૧	૮૪	૮૩
	૧૪.૦૫.૧૧	૮૪	૮૨
	૧૫.૦૫.૧૧	૮૩	૮૩
લઘુત્તમ ભેજ (%)	૧૧.૦૫.૧૧	૬૨	૭૨
	૧૨.૦૫.૧૧	૬૩	૭૨
	૧૩.૦૫.૧૧	૬૪	૭૨
	૧૪.૦૫.૧૧	૬૫	૭૨
	૧૫.૦૫.૧૧	૬૬	૭૪
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	૧૧.૦૫.૧૧	૦૧૨	૦૧૬
	૧૨.૦૫.૧૧	૦૧૪	૦૧૮
	૧૩.૦૫.૧૧	૦૧૩	૦૧૬
	૧૪.૦૫.૧૧	૦૧૧	૦૧૪
	૧૫.૦૫.૧૧	૦૧૩	૦૧૪
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	૧૧.૦૫.૧૧	૨૪૦	૨૪૦
	૧૨.૦૫.૧૧	૨૪૦	૨૪૦
	૧૩.૦૫.૧૧	૨૪૦	૨૫૦
	૧૪.૦૫.૧૧	૨૪૦	૨૪૦
	૧૫.૦૫.૧૧	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 કાયસો'પા 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. ૪ બાગાયતી પાકોના વાવેતર માટે આયોજન કરવું અને ભલામણ મુજબ અંતરે માપના ખાડા કરવા અને સુર્ય તાપ મા તપવા દેવા. દા.ત. આંબો (૧૦×૧૦ મી.), ચીકુ (૮×૮ મી.) અનેનાળીયેરી (૬ × ૬ મી.) ના અંતરે દરેક પાકમા ૧×૧×૧ મીટર ના ખાડા કરવા.



**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 11 to 15 May -2011)**

**Significant weather for the preceding week**

Rain fall (mm)	000.0
Maximum temperature °C	37.2-39.1
Minimum temperature °C	25.0-26.5
RH % (Morning/Afternoon)	82-31
Wind speed (Kmph)	8.7-9.3
Cloud cover	1-6

**Weather forecast for Junagadh Dist. until 0830 hrs of 15-05-2011**

Parameters	Day-1 11-04-11	Day-2 12-05-11	Day-3 13-05-11	Day-4 14-05-11	Day-5 15-05-11
Rain fall (mm)	0	0	0	0	0
Maximum temperature °C	36	36	36	35	35
Minimum temperature °C	27	27	27	28	28
Cloud cover (Okta)	5	3	3	5	5
RH % (Morning/After noon)	82-62	86-63	84-64	84-65	83-66
Wind speed (Kmph)	012	014	013	011	013
Wind direction(Deg)	240	240	240	240	240

**Agro meteorological Advisories**

Crop	Stage	Agromet Advisories
Groundnut	Pod Development	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Apply irrigation at pod formation stage in summer groundnut.</li> <li>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.</li> </ol>
Sesame	Capsule development	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Apply irrigation as and when required.</li> </ol>
Mango	Fruiting stage	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Apply irrigation as per requirement.</li> <li>2) To control of fruit drop, spraying of 2 % Urea and Plano fix @ 25 ppm/plant.</li> </ol>
Pearl millet	Grain filling	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Apply irrigation to the crop at the time of grain filling stage at short interval.</li> </ol>
Fruit crops	Preparation of dug	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) To prepare of dug as per recommendation in fruit orchards 1 X 1 X 1m<sup>3</sup> with spacing between two plants in Mango (10 X 10 m<sup>2</sup>), Sapota (8 X 8 m<sup>2</sup>) and Coconut (6 X 6 m<sup>2</sup>) and drying in sunlight.</li> </ol>

(Period 11 to 15 May -2011)

**Weather forecast for Porbandar Dist. until 0830 hrs of 15-05-2011**

Parameters	Day-1 11-04-11	Day-2 12-05-11	Day-3 13-05-11	Day-4 14-05-11	Day-5 15-05-11
Rain fall (mm)	0	0	0	0	0
Maximum temperature °C	34	34	33	33	34
Minimum temperature °C	26	27	27	27	27
Cloud cover (Okta)	5	3	3	6	4
RH % (Morning/After noon)	81-72	85-72	83-72	82-72	83-74
Wind speed (Kmph)	016	018	016	014	014
Wind direction(Deg)	240	240	250	240	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..
Fruit crops	Preparation of dug	1) To prepare of dug as per recommendation in fruit orchards 1 X 1 X 1m <sup>3</sup> with spacing between two plants in Mango (10 X 10 m <sup>2</sup> ), Sapota (8 X 8 m <sup>2</sup> ) and Coconut (6 X 6 m <sup>2</sup> ) and drying in sunlight.