

પત્રક—અ

હવામાન આગાહી આધારીત કૃષિ સલાહ બુલેટીન  
(સમય તા: ૨૯.૦૬.૧૧ થી ૦૩.૦૭.૧૧)

પાછલા અઠવાડીયાનું હવામાન

હવામાન પરીબળો	કૃષિ આબોહવાકિય વિસ્તાર દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર
વરસાદ (મીમી)	000.0
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	35.1
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	27.0
ભેજ(%) (સવાર/બપોરબાદ)	78-53
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	16.0

પત્રક-બ : જિલ્લાવાર હવામાન આગાહી (તા.૦૩.૦૭.૧૧ સુધી)

હવામાન પરીબળો	તારીખ	દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર	
		જુનાગઢ	પોરબંદર
વરસાદ (મીમી)	૨૯.૦૬.૧૧	4	0
	૩૦.૦૬.૧૧	4	0
	૦૧.૦૭.૧૧	4	3
	૦૨.૦૭.૧૧	4	0
	૦૩.૦૭.૧૧	4	3
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	૨૯.૦૬.૧૧	31	32
	૩૦.૦૬.૧૧	32	32
	૦૧.૦૭.૧૧	32	31
	૦૨.૦૭.૧૧	32	31
	૦૩.૦૭.૧૧	31	31
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	૨૯.૦૬.૧૧	28	28
	૩૦.૦૬.૧૧	28	28
	૦૧.૦૭.૧૧	28	28
	૦૨.૦૭.૧૧	28	27
	૦૩.૦૭.૧૧	28	27
વાદળની સ્થિતિ (ઓકટા)	૨૯.૦૬.૧૧	મોટે ભાગે વાદળાયું	વાદળાયું
	૩૦.૦૬.૧૧	મોટે ભાગે વાદળાયું	મોટે ભાગે વાદળાયું
	૦૧.૦૭.૧૧	મોટે ભાગે વાદળાયું	મોટે ભાગે વાદળાયું
	૦૨.૦૭.૧૧	મોટે ભાગે વાદળાયું	વાદળાયું
	૦૩.૦૭.૧૧	મોટે ભાગે વાદળાયું	મોટે ભાગે વાદળાયું
મહત્તમ ભેજ (%)	૨૯.૦૬.૧૧	87	83
	૩૦.૦૬.૧૧	90	86
	૦૧.૦૭.૧૧	90	88
	૦૨.૦૭.૧૧	90	87
	૦૩.૦૭.૧૧	91	88
લઘુત્તમ ભેજ (%)	૨૯.૦૬.૧૧	78	78
	૩૦.૦૬.૧૧	79	80
	૦૧.૦૭.૧૧	78	78
	૦૨.૦૭.૧૧	78	79
	૦૩.૦૭.૧૧	76	78
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	૨૯.૦૬.૧૧	027	032
	૩૦.૦૬.૧૧	026	031
	૦૧.૦૭.૧૧	025	030
	૦૨.૦૭.૧૧	025	031
	૦૩.૦૭.૧૧	025	031
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	૨૯.૦૬.૧૧	240	240
	૩૦.૦૬.૧૧	230	240
	૦૧.૦૭.૧૧	230	230
	૦૨.૦૭.૧૧	230	230
	૦૩.૦૭.૧૧	230	230

**પત્રક-ક**  
**જિલ્લાવાર કૃષિ સલાહ**

ખેત આબોહવાકિય વિસ્તાર	પાકનું નામ	કૃષિ સલાહ
દક્ષિણ ખેત આબોહવાકિય વિસ્તાર	મગફળી	<ol style="list-style-type: none"> <li>૧. પ્રિમોનસુન (આગોતરૂ) વાવેતર કરેલ મગફળીના પાકમા આંતરખેડ ,હાથથી નિંદામણ કરવુ તથા પિયત આપવું.</li> <li>૨. આગોતરા મગફળીના પાકમા વાવેતરમા ખાલા પુરવા.</li> </ol>
	કપાસ	<ol style="list-style-type: none"> <li>૧. આગોતરા કપાસના પાકમા આંતરખેડ તથા હાથથી નિંદામણ કરવુ</li> <li>૨. આગોતરા કપાસના પાકમા વાવેતરમા ખાલા પુરવા તથા પિયત આપવું.</li> </ol>
	જનરલ	<ol style="list-style-type: none"> <li>૧. કપાસ તથા મગફળીના આગોતરા વાવેતર કરેલ પાકમા શ્રીયસ તથા લીલા તડતડીયા ના નિયંત્રણ માટે ફોસ્ફોમીડોન ૮૫ ટકા ઈ.સી. ૩મી.લી. અથવા ડાયમીથીયોટ ૩૦ ઈ.સી. ૧૦ મી.લી. અથવા થાયોમીટોન ૨૫ ઈ.સી. ૧૦ મી.લી. દવા ૧૦ લીટર પાણીમા ભેળવી છંટકાવ કરવો.</li> <li>૨. ચોમાસુ પાકોના બિયારણ, ખાતર અને દવા સમયસર મેળવી લેવા. વાવણી લાયક વરસાદ થયે વાવેતર હાથ ધરવુ.</li> <li>૩. ચોમાસુ પાકોના વાવેતર પહેલા બિયારણને ફુગનાશક દવા મેન્કોઝેબ અથવા થાયરમ કે કેપ્ટાન ૩ ગ્રામ/૧ કિગ્રા બિજ દિઠ પટ આપી વાવેતર કરવુ.</li> </ol>



**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 29 June to 03 July -2011)**

**Significant weather for the preceding week**

Rain fall (mm)	000.0
Maximum temperature <sup>0</sup> C	34.5-35.6
Minimum temperature <sup>0</sup> C	26.8-27.3
RH % (Morning/Afternoon)	78-53
Wind speed (Kmph)	15.8-16.2
Cloud cover	5-8

**Weather forecast for Junagadh Dist. until 0830 hrs of 03-07-2011**

<b>Parameters</b>	<b>Day-1 29-06-11</b>	<b>Day-2 30-06-11</b>	<b>Day-3 01-07-11</b>	<b>Day-4 02-07-11</b>	<b>Day-5 03-07-11</b>
Rain fall (mm)	4	4	4	4	4
Maximum temperature <sup>0</sup> C	31	32	32	32	31
Minimum temperature <sup>0</sup> C	28	28	28	28	28
Cloud cover (Okta)	7	6	6	7	7
RH % (Morning/After noon)	87-78	90-79	90-78	90-78	91-76
Wind speed (Kmph)	027	026	025	025	025
Wind direction(Deg)	240	230	230	230	230

**Agro meteorological Advisories**

<b>Crop</b>	<b>Stage</b>	<b>Agromet Advisories</b>
<b>Groundnut</b>	<b>Sowing/Vegetative</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) In pre-sown crop interculturing and hand weeding should be carried out.</li> <li>2) Irrigation should be applied in pre sown crops.</li> </ol>
<b>Cotton</b>	<b>Sowing/Vegetative</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Interculturing and hand weeding should be carried out in pre monsoon sown crop.</li> <li>2) In pre-sown crop irrigation should be applied.</li> </ol>
<b>General</b>		<ol style="list-style-type: none"> <li>1) In pre-monsoon cotton and groundnut to spraying of Phosphamidon 85 EC @ 3 ml or Dimethoate 30 EC @ 10 ml or thiomiton 25 EC @ 10 ml in 10 liter of water for the control of thrips and jassids.</li> <li>2) Procure fertilizers, seeds and pesticides well in time.</li> <li>3) Sowing operation should be carried out when sufficient amount of rainfall is received.</li> </ol>

(Period 29 June to 03 July -2011)

**Weather forecast for Porbandar Dist. until 0830 hrs of 03-07-2011**

Parameters	Day-1 29-06-11	Day-2 30-06-11	Day-3 01-07-11	Day-4 02-07-11	Day-5 03-07-11
Rain fall (mm)	0	0	3	0	3
Maximum temperature °C	33	32	31	31	31
Minimum temperature °C	28	28	28	27	27
Cloud cover (Okta)	8	5	5	8	5
RH % (Morning/After noon)	83-78	86-80	86-78	87-79	88-78
Wind speed (Kmph)	032	031	030	031	031
Wind direction(Deg)	240	240	230	230	230

**Agro meteorological Advisories**

Crop	Stage	Agromet Advisories
Groundnut	Sowing/Vegetative	1) In pre-sown crop interculturing and hand weeding should be carried out. 2) Irrigation should be applied in pre-sown crop.
Cotton	Sowing/Vegetative	1) In pre-sown crop interculturing and hand weeding should be carried out. 2) In pre-sown crop irrigation should be applied.
General	-	1) In pre-monsoon cotton and groundnut to spraying of Phosphamidon 85 EC @ 3 ml or Dimithiote 30 EC @ 10 ml or thiomiton 25 EC @ 10 ml in 10 liter of water for the control of thrips and jassids 2) Procure fertilizers, seeds and pesticides well in time. 3) Sowing operation should be carried out when sufficient amount of rainfall is received.