

પત્રક—અ

હવામાન આગાહી આધારીત કૃષિ સલાહ બુલેટીન  
(સમય તા: ૦૧.૦૬.૧૧ થી ૦૫.૦૬.૧૧)

પાછલા અઠવાડીયાનું હવામાન

હવામાન પરીબળો	કૃષિ આબોહવાકિય વિસ્તાર દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર
વરસાદ (મીમી)	000.0
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	39.3
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	26.9
ભેજ(%) (સવાર/બપોરબાદ)	77-35
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	8.4

પત્રક-બ : જિલ્લાવાર હવામાન આગાહી (તા.૦૫.૦૬.૧૧ સુધી)

હવામાન પરીબળો	તારીખ	દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર	
		જુનાગઢ	પોરબંદર
વરસાદ (મીમી)	૦૧.૦૬.૧૧	૦	૦
	૦૨.૦૬.૧૧	૦	૦
	૦૩.૦૬.૧૧	૦	૦
	૦૪.૦૬.૧૧	૦	૦
	૦૫.૦૬.૧૧	૦	૦
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	૦૧.૦૬.૧૧	૩૭	૩૫
	૦૨.૦૬.૧૧	૩૬	૩૫
	૦૩.૦૬.૧૧	૩૮	૩૬
	૦૪.૦૬.૧૧	૩૫	૩૫
	૦૫.૦૬.૧૧	૩૫	૩૪
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	૦૧.૦૬.૧૧	૨૯	૨૮
	૦૨.૦૬.૧૧	૨૯	૨૮
	૦૩.૦૬.૧૧	૨૮	૨૮
	૦૪.૦૬.૧૧	૨૮	૨૮
	૦૫.૦૬.૧૧	૨૮	૨૮
વાદળની સ્થિતિ (ઓકટા)	૦૧.૦૬.૧૧	મોટે ભાગે ચોખ્ખું	અંશતઃ વાદળછાયું
	૦૨.૦૬.૧૧	મોટે ભાગે ચોખ્ખું	મોટે ભાગે ચોખ્ખું
	૦૩.૦૬.૧૧	મોટે ભાગે ચોખ્ખું	મોટે ભાગે ચોખ્ખું
	૦૪.૦૬.૧૧	અંશતઃવાદળછાયું	અંશતઃવાદળછાયું
	૦૫.૦૬.૧૧	અંશતઃવાદળછાયું	અંશતઃવાદળછાયું
મહત્તમ ભેજ (%)	૦૧.૦૬.૧૧	૮૭	૮૫
	૦૨.૦૬.૧૧	૮૬	૮૩
	૦૩.૦૬.૧૧	૯૦	૮૭
	૦૪.૦૬.૧૧	૯૦	૮૯
	૦૫.૦૬.૧૧	૮૮	૮૯
લઘુત્તમ ભેજ (%)	૦૧.૦૬.૧૧	૬૩	૬૯
	૦૨.૦૬.૧૧	૬૦	૬૭
	૦૩.૦૬.૧૧	૭૨	૭૭
	૦૪.૦૬.૧૧	૭૦	૭૬
	૦૫.૦૬.૧૧	૫૮	૬૫
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	૦૧.૦૬.૧૧	૦૧૫	૦૨૦
	૦૨.૦૬.૧૧	૦૧૦	૦૧૭
	૦૩.૦૬.૧૧	૦૦૪	૦૦૫
	૦૪.૦૬.૧૧	૦૦૬	૦૦૭
	૦૫.૦૬.૧૧	૦૦૮	૦૦૭
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	૦૧.૦૬.૧૧	૨૩૦	૨૩૦
	૦૨.૦૬.૧૧	૨૩૦	૨૨૦
	૦૩.૦૬.૧૧	૨૦૦	૨૨૦
	૦૪.૦૬.૧૧	૨૧૦	૨૧૦
	૦૫.૦૬.૧૧	૧૪૦	૧૩૦

**પત્રક-ક**  
**જિલ્લાવાર કૃષિ સલાહ**

ખેત આબોહવાકિય વિસ્તાર	પાકનું નામ	કૃષિ સલાહ
દક્ષિણ ખેત આબોહવાકિય વિસ્તાર	મગફળી	૧. પિયતની સગવડ હોયતો ખરીફ મગફળી નુ આગોતરૂ વાવેતર કરવુ. ૨. આ માટે મગફળીની સુધારેલી જાતો જીજી-૧૧, જીજી-૧૨, જીજી-૧૩, જીજી-૨૦ વિગેરે પૈકી કોઈપણ એક જાત પસંદ કરવી. ૩ બિયારણનો દર ૮૦ થી ૧૦૦ કિગ્રા/હે. રાખવો. ૪ પાયાના ખાતર તરીકે ૧૨.૫ કીગ્રા નાઈટ્રોજન અને ૨૫ કિગ્રા ફોસ્ફરસ હેક્ટર દીઠ આપવો
	બાજરી	૧ બાજરી પાક પર આવે ત્યારે સમયસર કાપણી કરવી..
	કપાસ	૧. પિયતની સગવડ હોયતો કપાસ નુ આગોતરૂ વાવેતર કરવુ.
	આંબો	૧ આબામા બે થી ત્રણ પાકેલ કેરી પછી કેરીઓને વેડી લેવી ૨ કેરી ઉતારી લિધા પછી તેમા થી જમીનની ગરમી દુર કરવા ૫ થી ૧૦ મિનીટ પાણીમા રાખો.
	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 ઉતમ સમય હોઈ કલમો બાંધવી. ૪ બાગાયતી પાકોના વાવેતર માટે આયોજન કરવુ 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 માપના 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 1 to 5 June -2011)**

**Significant weather for the preceding week**

Rain fall (mm)	000.0
Maximum temperature °C	38.4-40.5
Minimum temperature °C	26.5-27.2
RH % (Morning/Afternoon)	77-35
Wind speed (Kmph)	8.3-8.6
Cloud cover	1-4

**Weather forecast for Junagadh Dist. until 0830 hrs of 05-06-2011**

Parameters	Day-1 01-06-11	Day-1 02-06-11	Day-1 03-06-11	Day-1 04-06-11	Day-5 05-06-11
Rain fall (mm)	0	0	0	0	0
Maximum temperature °C	37	36	38	35	35
Minimum temperature °C	29	29	28	28	28
Cloud cover (Okta)	2	1	2	5	4
RH % (Morning/After noon)	87-63	86-60	90-72	90-70	88-58
Wind speed (Kmph)	015	010	004	006	008
Wind direction(Deg)	230	230	200	210	140

**Agro meteorological Advisories**

Crop	Stage	Agromet Advisories
Groundnut	Sowing	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) If irrigation facility is available, sowing of pre-monsoon groundnut should be carried out.</li> <li>2) Before sowing seed should be treated with thirum or captan @ 3-4 gm per 1 kg seed.</li> <li>3) The certified varieties like. GG-11, GG-12, GG-13, GG-20 etc. should be selected for sowing.</li> <li>4) Seed rate should be required in groundnut is 80-100 kg/ha</li> <li>5) Apply basal dose of fertilizer @ 12.5 kg N/ha and 25kg P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> .</li> </ol>
Mango	Fruiting stage	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Harvest the mango at proper time</li> <li>2) Remove the field heat in cool water after harvest the mango then packing.</li> </ol>
Cotton	Pre-sowing	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) If irrigation facility is available, sowing of cotton should be carried out.</li> <li>2) Spacing recommended in cotton is 120X160 Or 90X30 cm.</li> <li>3) Fertilizer should be apply in the cotton is 15-20 t/ha FYM and 160 kg/ha N in three split dose.</li> </ol>
Pearl millet	Grain filling	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Harvesting the pearl millet at maturity time then threshing operation should be carried out..</li> </ol>

**(Period 1 to 5 June -2011)**

**Weather forecast for Porbandar Dist. until 0830 hrs of 05-06-2011**

Parameters	Day-1 01-06-11	Day-1 02-06-11	Day-1 03-06-11	Day-1 04-06-11	Day-5 05-06-11
Rain fall (mm)	0	0	0	0	0
Maximum temperature °C	35	35	36	35	34
Minimum temperature °C	28	28	28	28	28
Cloud cover (Okta)	2	2	2	6	3
RH % (Morning/After noon)	85-69	83-67	87-77	89-76	89-65
Wind speed (Kmph)	020	017	005	007	007
Wind direction(Deg)	230	220	220	210	130

**Agro meteorological Advisories**

Crop	Stage	Agromet Advisories
Groundnut	Sowing	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) If irrigation facility is available, sowing of pre-monsoon groundnut should be carried out.</li> <li>2) Before sowing seed should be treated with thirum or captan @ 3-4 gm per 1 kg seed.</li> <li>3) The certified varieties like. GG-11, GG-12, GG-13, GG-20 etc. should be selected for sowing.</li> <li>4) Seed rate should be required in groundnut is 80-100 kg/ha</li> <li>5) Apply basal dose of fertilizer @ 12.5 kg N/ha and 25kg P<sub>2</sub>O<sub>5</sub></li> </ol>
Mango	Fruiting stage	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Harvest the mango at proper time.</li> <li>2) Remove the field heat in cool water after harvest the mango then packing.</li> </ol>
Cotton	Pre-sowing	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) If irrigation facility is available, sowing of cotton should be carried out.</li> <li>2) Spacing recommended in cotton is 120X160 Or 90X30 cm.</li> <li>3) Fertilizer should be apply in the cotton is 15-20 t/ha FYM and 160 kg/ha N in three split dose.</li> </ol>
Pearl millet	Grain filling	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Harvesting the pearl millet at maturity time then threshing operation should be carried out..</li> </ol>
Fruit crops	Preparation of dug	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) To prepare of pit 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 X8 m<sup>2</sup>) and Coconut (6 X 6 m<sup>2</sup>) and drying in sunlight.</li> </ol>