

પત્રક—અ

હવામાન આગાહી આધારીત કૃષિ સલાહ બુલેટીન
(સમય તા: ૦૪.૦૬.૧૧ થી ૦૮.૦૬.૧૧)

પાછલા અઠવાડીયાનું હવામાન

હવામાન પરીબળો	કૃષિ આબોહવાકિય વિસ્તાર દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર
વરસાદ (મીમી)	000.0
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	37.6
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	27.2
ભેજ(%) (સવાર/બપોરબાદ)	78-44
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	11.7

પત્રક-બ : જિલ્લાવાર હવામાન આગાહી (તા.૦૮.૦૬.૧૧ સુધી)

હવામાન પરીબળો	તારીખ	દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર	
		જુનાગઢ	પોરબંદર
વરસાદ (મીમી)	૦૪.૦૬.૧૧	૩	૦
	૦૫.૦૬.૧૧	૪	૩
	૦૬.૦૬.૧૧	૦	૦
	૦૭.૦૬.૧૧	૫	૦
	૦૮.૦૬.૧૧	૦	૦
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	૦૪.૦૬.૧૧	૩૯	૩૬
	૦૫.૦૬.૧૧	૪૦	૩૭
	૦૬.૦૬.૧૧	૪૧	૩૮
	૦૭.૦૬.૧૧	૩૮	૩૮
	૦૮.૦૬.૧૧	૩૮	૩૮
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	૦૪.૦૬.૧૧	૨૮	૨૮
	૦૫.૦૬.૧૧	૨૮	૨૮
	૦૬.૦૬.૧૧	૨૮	૨૮
	૦૭.૦૬.૧૧	૨૭	૨૭
	૦૮.૦૬.૧૧	૨૭	૨૭
વાદળની સ્થિતિ (ઓકટા)	૦૪.૦૬.૧૧	મોટે ભાગે ચોખ્ખું	અંશતઃ વાદળછાયું
	૦૫.૦૬.૧૧	મોટે ભાગે ચોખ્ખું	મોટે ભાગે ચોખ્ખું
	૦૬.૦૬.૧૧	મોટે ભાગે ચોખ્ખું	મોટે ભાગે ચોખ્ખું
	૦૭.૦૬.૧૧	અંશતઃવાદળછાયું	અંશતઃવાદળછાયું
	૦૮.૦૬.૧૧	અંશતઃ વાદળછાયું	અંશતઃ વાદળછાયું
મહત્તમ ભેજ (%)	૦૪.૦૬.૧૧	૮૭	૮૮
	૦૫.૦૬.૧૧	૮૮	૮૮
	૦૬.૦૬.૧૧	૮૫	૮૬
	૦૭.૦૬.૧૧	૮૬	૮૪
	૦૮.૦૬.૧૧	૮૧	૮૦
લઘુત્તમ ભેજ (%)	૦૪.૦૬.૧૧	૬૦	૭૪
	૦૫.૦૬.૧૧	૫૯	૭૨
	૦૬.૦૬.૧૧	૬૭	૭૩
	૦૭.૦૬.૧૧	૬૦	૪૯
	૦૮.૦૬.૧૧	૭૧	૭૦
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	૦૪.૦૬.૧૧	૦૧૩	૦૧૯
	૦૫.૦૬.૧૧	૦૧૨	૦૧૪
	૦૬.૦૬.૧૧	૦૧૧	૦૧૬
	૦૭.૦૬.૧૧	૦૧૧	૦૦૬
	૦૮.૦૬.૧૧	૦૨૪	૦૨૩
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	૦૪.૦૬.૧૧	૩૧૦	૩૧૦
	૦૫.૦૬.૧૧	૩૧૦	૩૦૦
	૦૬.૦૬.૧૧	૩૨૦	૩૧૦
	૦૭.૦૬.૧૧	૦૯૦	૦૮૦
	૦૮.૦૬.૧૧	૧૨૦	૧૨૦

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 આંબામા બે થી ત્રણ પાકેલ કેરી પડે 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 4 to 8 June -2011)

Significant weather for the preceding week

Rain fall (mm)	000.0
Maximum temperature °C	37.2-38.0
Minimum temperature °C	26.8-27.5
RH % (Morning/Afternoon)	78-44
Wind speed (Kmph)	9.9-12.7
Cloud cover	0-5

Weather forecast for Junagadh Dist. until 0830 hrs of 08-06-2011

Parameters	Day-1 04-06-11	Day-1 05-06-11	Day-1 06-06-11	Day-1 07-06-11	Day-5 08-06-11
Rain fall (mm)	3	4	0	5	0
Maximum temperature °C	39	40	41	38	38
Minimum temperature °C	28	28	28	27	27
Cloud cover (Okta)	2	5	8	2	3
RH % (Morning/After noon)	87-60	88-59	85-67	86-60	81-71
Wind speed (Kmph)	013	012	011	011	024
Wind direction(Deg)	310	310	320	090	120

Agro meteorological Advisories

Crop	Stage	Agromet Advisories
Groundnut	Sowing	<ol style="list-style-type: none"> 1) If irrigation facility is available, sowing of pre-monsoon groundnut should be carried out. 2) Before sowing seed should be treated with thirum or captan @ 3-4 gm per 1 kg seed. 3) The certified varieties like. GG-11, GG-12, GG-13, GG-20 etc. should be selected for sowing. 4) Seed rate should be required in groundnut is 80-100 kg/ha 5) Apply basal dose of fertilizer @ 12.5 kg N/ha and 25kg P₂O₅ .
Mango	Fruiting stage	<ol style="list-style-type: none"> 1) Harvest the mango at proper time 2) Remove the field heat in cool water after harvest the mango then packing.
Cotton	Pre-sowing	<ol style="list-style-type: none"> 1) If irrigation facility is available, sowing of cotton should be carried out. 2) Spacing recommended in cotton is 120X160 Or 90X30 cm. 3) Fertilizer should be apply in the cotton is 15-20 t/ha FYM and 160 kg/ha N in three split dose.

(Period 4 to 8 June -2011)

Weather forecast for Porbandar Dist. until 0830 hrs of 08-06-2011

Parameters	Day-1 04-06-11	Day-1 05-06-11	Day-1 06-06-11	Day-1 07-06-11	Day-5 08-06-11
Rain fall (mm)	0	3	0	0	0
Maximum temperature °C	36	37	38	38	38
Minimum temperature °C	28	28	28	27	27
Cloud cover (Okta)	3	4	8	0	1
RH % (Morning/After noon)	88-74	88-72	86-73	84-49	80-70
Wind speed (Kmph)	019	014	016	006	023
Wind direction(Deg)	310	300	310	080	120

Agro meteorological Advisories

Crop	Stage	Agromet Advisories
Groundnut	Sowing	<ol style="list-style-type: none"> 1) If irrigation facility is available, sowing of pre-monsoon groundnut should be carried out. 2) Before sowing seed should be treated with thirum or captan @ 3-4 gm per 1 kg seed. 3) The certified varieties like. GG-11, GG-12, GG-13, GG-20 etc. should be selected for sowing. 4) Seed rate should be required in groundnut is 80-100 kg/ha 5) Apply basal dose of fertilizer @ 12.5 kg N/ha and 25kg P₂O₅
Mango	Fruiting stage	<ol style="list-style-type: none"> 1) Harvest the mango at proper time. 2) Remove the field heat in cool water after harvest the mango then packing.
Cotton	Pre-sowing	<ol style="list-style-type: none"> 1) If irrigation facility is available, sowing of cotton should be carried out. 2) Spacing recommended in cotton is 120X160 Or 90X30 cm. 3) Fertilizer should be apply in the cotton is 15-20 t/ha FYM and 160 kg/ha N in three split dose.
Fruit crops	Preparation of dug	<ol style="list-style-type: none"> 1) To prepare of pit as per recommendation in fruit orchards 1 X 1 X 1m³ with spacing between two plants in Mango (10 X 10 m²), Sapota (8 X8 m²) and Coconut (6 X 6 m²) and drying in sunlight.