

પત્રક—અ

હવામાન આગાહી આધારીત કૃષિ સલાહ બુલેટીન
(સમય તા: ૧૫.૦૬.૧૧ થી ૧૯.૦૬.૧૧)

પાછલા અઠવાડીયાનું હવામાન

હવામાન પરીબળો	કૃષિ આબોહવાકિય વિસ્તાર દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર
વરસાદ (મીમી)	34.8
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	35.7
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	25.0
ભેજ(%) (સવાર/બપોરબાદ)	85-61
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	5.2

પત્રક-બ : જિલ્લાવાર હવામાન આગાહી (તા.૧૯.૦૬.૧૧ સુધી)

હવામાન પરીબળો	તારીખ	દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર	
		જુનાગઢ	પોરબંદર
વરસાદ (મીમી)	૧૫.૦૬.૧૧	7	4
	૧૬.૦૬.૧૧	5	0
	૧૭.૦૬.૧૧	9	5
	૧૮.૦૬.૧૧	6	0
	૧૯.૦૬.૧૧	10	7
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	૧૫.૦૬.૧૧	34	33
	૧૬.૦૬.૧૧	33	32
	૧૭.૦૬.૧૧	34	33
	૧૮.૦૬.૧૧	34	33
	૧૯.૦૬.૧૧	33	33
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	૧૫.૦૬.૧૧	27	27
	૧૬.૦૬.૧૧	28	28
	૧૭.૦૬.૧૧	29	29
	૧૮.૦૬.૧૧	29	29
	૧૯.૦૬.૧૧	29	29
વાદળની સ્થિતિ (ઓકટા)	૧૫.૦૬.૧૧	અંશત:વાદળછાયુ	મોટે ભાગે ચોખ્ખું
	૧૬.૦૬.૧૧	મોટે ભાગેવાદળછાયું	અંશત: વાદળછાયુ
	૧૭.૦૬.૧૧	અંશત:વાદળછાયુ	અંશત: વાદળછાયુ
	૧૮.૦૬.૧૧	વાદળછાયું	વાદળછાયુ
	૧૯.૦૬.૧૧	મોટે ભાગે વાદળછાયું	અંશત: વાદળછાયુ
મહત્તમ ભેજ (%)	૧૫.૦૬.૧૧	89	86
	૧૬.૦૬.૧૧	88	84
	૧૭.૦૬.૧૧	86	84
	૧૮.૦૬.૧૧	87	85
	૧૯.૦૬.૧૧	88	86
લઘુત્તમ ભેજ (%)	૧૫.૦૬.૧૧	76	77
	૧૬.૦૬.૧૧	71	76
	૧૭.૦૬.૧૧	71	72
	૧૮.૦૬.૧૧	75	77
	૧૯.૦૬.૧૧	77	79
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	૧૫.૦૬.૧૧	017	022
	૧૬.૦૬.૧૧	022	027
	૧૭.૦૬.૧૧	027	031
	૧૮.૦૬.૧૧	026	031
	૧૯.૦૬.૧૧	024	028
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	૧૫.૦૬.૧૧	240	240
	૧૬.૦૬.૧૧	240	240
	૧૭.૦૬.૧૧	250	240
	૧૮.૦૬.૧૧	250	250
	૧૯.૦૬.૧૧	250	250

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. પ્રિમોનસુન વાવેતર કરેલ મગફળીના પાકમા આંતરખેડ તેમજ હાથથી નિંદામણ કરવુ.
	કપાસ	૧. પિયતની સગવડ હોયતો કપાસ નુ આગોતરૂ વાવેતર કરવુ.
	જનરલ	૧ ચોમાસુ પાકોના બિયારણ, ખાતર અને દવા સમયસર મેળવી લેવા. વરસાદ થયે વાવેતર હાથ ધરવુ. ૨. ચોમાસુ પાકોના વાવેતર પહેલા બિયારણને કુગનાશક દવા મેન્કોઝેબ અથવા થાયરમ કે કેપ્ટાન ૩ ગ્રામ/૧ કિગ્રા બિજ દિઠ પટ આપી વાવેતર કરવુ.
	આંબો	૧ આબામા 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.



**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 15 to 19 June -2011)

Significant weather for the preceding week

Rain fall (mm)	34.8
Maximum temperature °C	32.0-37.6
Minimum temperature °C	22.0-27.0
RH % (Morning/Afternoon)	85-61
Wind speed (Kmph)	4.3-6.4
Cloud cover	2-8

Weather forecast for Junagadh Dist. until 0830 hrs of 19-06-2011

Parameters	Day-1 15-06-11	Day-1 16-06-11	Day-1 17-06-11	Day-1 18-06-11	Day-5 19-06-11
Rain fall (mm)	7	5	9	6	10
Maximum temperature °C	34	33	34	34	33
Minimum temperature °C	27	28	29	29	29
Cloud cover (Okta)	4	6	5	8	6
RH % (Morning/After noon)	89-76	88-71	86-71	87-75	88-77
Wind speed (Kmph)	017	022	027	026	024
Wind direction(Deg)	240	240	250	250	250

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 6) Interculturing and hand weeding should be carried out in pre monsoon sown crop.
Cotton	Sowing	<ol style="list-style-type: none"> 1) If irrigation facility is available, sowing of cotton should be carried out. Spacing recommended in cotton is 120X160 or 90X30 cm. Fertilizer should be applied in the cotton is 15-20 t/ha FYM and 160 kg/ha N in three split dose.
General		<ol style="list-style-type: none"> 1) Procure fertilizers, seeds and pesticides well in time. 2) Sowing operation should be carried out when sufficient amount of rainfall is received.
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.

(Period 15 to 19 June -2011)

Weather forecast for Porbandar Dist. until 0830 hrs of 19-06-2011

Parameters	Day-1 15-06-11	Day-1 16-06-11	Day-1 17-06-11	Day-1 18-06-11	Day-5 19-06-11
Rain fall (mm)	4	0	5	0	7
Maximum temperature °C	33	32	33	33	33
Minimum temperature °C	27	28	29	29	29
Cloud cover (Okta)	1	5	4	8	5
RH % (Morning/ After noon)	86-77	84-76	84-72	85-77	86-79
Wind speed (Kmph)	022	027	031	031	028
Wind direction(Deg)	240	240	240	250	250

Agro meteorological Advisories

Crop	Stage	Agromet Advisories
Groundnut	Sowing	<ol style="list-style-type: none">7) If irrigation facility is available, sowing of pre-monsoon groundnut should be carried out.8) Before sowing seed should be treated with thirum or captan @ 3-4 gm per 1 kg seed.9) The certified varieties like. GG-11, GG-12, GG-13, GG-20 etc. should be selected for sowing.10) Seed rate should be required in groundnut is 80-100 kg/ha11) Apply basal dose of fertilizer @ 12.5 kg N/ha and 25kg P₂O₅12) Interculturing and hand weeding should be carried out in pre monsoon sown crop.
Cotton	Pre-sowing	<ol style="list-style-type: none">2) If irrigation facility is available, sowing of cotton should be carried out.3) Spacing recommended in cotton is 120X160 or 90X30 cm.4) Fertilizer should be applied in the cotton is 15-20 t/ha FYM and 160 kg/ha N in three split dose.
General		<ol style="list-style-type: none">3) Procure fertilizers, seeds and pesticides well in time.4) Sowing operation should be carried out when sufficient amount of rainfall is received.
Mango	Fruiting stage	<ol style="list-style-type: none">3) Harvest the mango at proper time.4) Remove the field heat in cool water after harvest the mango then packing.