

પત્રક—અ

હવામાન આગાહી આધારીત કૃષિ સલાહ બુલેટીન
(સમય તા: ૨૫.૦૬.૧૧ થી ૨૯.૦૬.૧૧)

પાછલા અઠવાડીયાનું હવામાન

હવામાન પરીબળો	કૃષિ આબોહવાકિય વિસ્તાર દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર
વરસાદ (મીમી)	000.0
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	34.8
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	27.3
ભેજ(%) (સવાર/બપોરબાદ)	78-53
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	13.7

પત્રક-બ : જિલ્લાવાર હવામાન આગાહી (તા.૨૯.૦૬.૧૧ સુધી)

હવામાન પરીબળો	તારીખ	દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર	
		જુનાગઢ	પોરબંદર
વરસાદ (મીમી)	૨૫.૦૬.૧૧	૩	૦
	૨૬.૦૬.૧૧	૩	૦
	૨૭.૦૬.૧૧	૦	૦
	૨૮.૦૬.૧૧	૩	૦
	૨૯.૦૬.૧૧	૦	૦
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	૨૫.૦૬.૧૧	૩૨	૩૨
	૨૬.૦૬.૧૧	૩૩	૩૨
	૨૭.૦૬.૧૧	૩૩	૩૨
	૨૮.૦૬.૧૧	૩૨	૩૨
	૨૯.૦૬.૧૧	૩૨	૩૨
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	૨૫.૦૬.૧૧	૨૯	૨૮
	૨૬.૦૬.૧૧	૨૯	૨૮
	૨૭.૦૬.૧૧	૨૯	૨૮
	૨૮.૦૬.૧૧	૨૯	૨૯
	૨૯.૦૬.૧૧	૨૯	૨૯
વાદળની સ્થિતિ (ઓકટા)	૨૫.૦૬.૧૧	વાદળછાયું	વાદળછાયું
	૨૬.૦૬.૧૧	મોટે ભાગે વાદળછાયું	મોટે ભાગે વાદળછાયું
	૨૭.૦૬.૧૧	વાદળછાયું	વાદળછાયું
	૨૮.૦૬.૧૧	વાદળછાયું	વાદળછાયું
	૨૯.૦૬.૧૧	વાદળછાયું	વાદળછાયું
મહત્તમ ભેજ (%)	૨૫.૦૬.૧૧	૮૮	૮૫
	૨૬.૦૬.૧૧	૮૫	૮૨
	૨૭.૦૬.૧૧	૮૨	૮૧
	૨૮.૦૬.૧૧	૮૩	૮૨
	૨૯.૦૬.૧૧	૮૭	૮૫
લઘુત્તમ ભેજ (%)	૨૫.૦૬.૧૧	૭૬	૭૯
	૨૬.૦૬.૧૧	૭૪	૭૫
	૨૭.૦૬.૧૧	૭૪	૭૫
	૨૮.૦૬.૧૧	૭૭	૭૭
	૨૯.૦૬.૧૧	૭૬	૭૭
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	૨૫.૦૬.૧૧	૦૨૩	૦૨૯
	૨૬.૦૬.૧૧	૦૨૭	૦૩૩
	૨૭.૦૬.૧૧	૦૩૨	૦૩૮
	૨૮.૦૬.૧૧	૦૩૨	૦૩૬
	૨૯.૦૬.૧૧	૦૨૭	૦૩૦
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	૨૫.૦૬.૧૧	૨૫૦	૨૬૦
	૨૬.૦૬.૧૧	૨૫૦	૨૫૦
	૨૭.૦૬.૧૧	૨૫૦	૨૫૦
	૨૮.૦૬.૧૧	૨૪૦	૨૪૦
	૨૯.૦૬.૧૧	૨૪૦	૨૪૦

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 (આગોતરૂ) વાવેતર કરેલ મગફળીના પાકમા આંતરખેડ તેમજ હાથથી નિંદામણ કરવુ. ૩. આગોતરા મગફળીના પાકમા વાવેતરમા ખાલા પુરવા. ૪. આગોતરા મગફળીના વાવેતરમા હાથથી નિંદામણ દુર કરવુ તેમજ આંતરખેડ કરવી.
	કપાસ	૧. પિયતની સગવડ હોયતો કપાસ નુ આગોતરૂ વાવેતર કરવુ. ૨. આગોતરા કપાસના પાકમા વાવેતરમા ખાલા પુરવા.
	જનરલ	૧. કપાસ તથા ભમગફળીના આગોતરા વાવેતર કરેલ પાકમા ગ્રીયસ 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. ૨. ચોમાસુ પાકોના બિયારણ, ખાતર અને દવા સમયસર મેળવી લેવા. વાવણી લાયક વરસાદ થયે વાવેતર હાથ ધરવુ. ૩. ચોમાસુ પાકોના વાવેતર પહેલા બિયારણને ફુગનાશક દવા મેન્કોઝેબ અથવા થાયરમ કે કેપ્ટાન ૩ ગ્રામ/૧ કિગ્રા બિજ દિઠ ૫ટ આપી વાવેતર કરવુ.



**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 25 to 29 June -2011)

Significant weather for the preceding week

Rain fall (mm)	000.0
Maximum temperature °C	33.8-35.4
Minimum temperature °C	27.1-27.6
RH % (Morning/Afternoon)	78-53
Wind speed (Kmph)	13.1-14.9
Cloud cover	1-8

Weather forecast for Junagadh Dist. until 0830 hrs of 29-06-2011

Parameters	Day-1 25-06-11	Day-1 26-06-11	Day-1 27-06-11	Day-1 28-06-11	Day-5 29-06-11
Rain fall (mm)	3	3	0	3	0
Maximum temperature °C	32	33	33	32	32
Minimum temperature °C	29	29	29	29	29
Cloud cover (Okta)	8	6	8	8	8
RH % (Morning/After noon)	88-76	85-74	82-74	83-77	87-76
Wind speed (Kmph)	023	027	032	032	027
Wind direction(Deg)	250	250	250	240	240

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 of Groundnut like. GG-11, GG-12, GG-13, GG-20 etc. should be selected for sowing. 4) Seed rate should be 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. 2) 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) 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.

(Period 25 to 29 June -2011)

Weather forecast for Porbandar Dist. until 0830 hrs of 29-06-2011

Parameters	Day-1 25-06-11	Day-1 26-06-11	Day-1 27-06-11	Day-1 28-06-11	Day-5 29-06-11
Rain fall (mm)	0	0	0	0	0
Maximum temperature °C	32	32	32	32	32
Minimum temperature °C	28	28	28	29	29
Cloud cover (Okta)	8	6	8	8	8
RH % (Morning/After noon)	85-79	82-75	81-75	82-77	85-77
Wind speed (Kmph)	029	033	038	036	030
Wind direction(Deg)	260	250	250	240	240

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 80-100 kg/ha5) Apply basal dose of fertilizer @ 12.5 kg N/ha and 25kg P₂O₅6) Interculturing and hand weeding should be carried out in pre monsoon sown crop.
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 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) 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 jassids2) Procure fertilizers, seeds and pesticides well in time.3) Sowing operation should be carried out when sufficient amount of rainfall is received.