

પત્રક-અ

હવામાન આગાહી આધારીત કૂણિ સલાહ બુલેટીન
(સમય તાં: ૨૫.૮.૧૦ થી ૨૯.૮.૧૦)

પાછલા અઠવાડીયાનું હવામાન

હવામાન પરીબળો	કૂણિ આબોહવાકિય વિસ્તાર દક્ષિણ સૈચાંદ્ર
વરસાદ (મીભી)	004.8
મહત્વ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	34.0
લઘુત્વ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	22.2
ભેજ(%) (સવાર/બપોરબાદ)	87-59
પવનની ગતિ (કિલી/કલાક)	2.7

પત્રક-૬ : જિલ્લાવાર હવામાન આગાહી (તા. ૨૮.૮.૧૦ સુધી)

હવામાન પરીક્ષણો	તારીખ	દક્ષિણ સૈચાંદ્ર	
		જુનાગઢ	પોરબંદર
વરસાદ (મીમી)	૨૫.૦૮.૧૦	૦	૦
	૨૬.૦૮.૧૦	૦	૦
	૨૭.૦૮.૧૦	૦	૦
	૨૮.૦૮.૧૦	૦	૦
	૨૯.૦૮.૧૦	૬	૬
મહત્વમાન તાપમાન (સે.ગ્રે.)	૨૫.૦૮.૧૦	૩૩	૩૨
	૨૬.૦૮.૧૦	૩૨	૩૨
	૨૭.૦૮.૧૦	૩૨	૩૩
	૨૮.૦૮.૧૦	૩૩	૩૩
	૨૯.૦૮.૧૦	૩૨	૩૨
લઘુત્વમાન તાપમાન (સે.ગ્રે.)	૨૫.૦૮.૧૦	૨૫	૨૫
	૨૬.૦૮.૧૦	૨૫	૨૫
	૨૭.૦૮.૧૦	૨૫	૨૫
	૨૮.૦૮.૧૦	૨૫	૨૫
	૨૯.૦૮.૧૦	૨૭	૨૫
વાદળની સ્થિતિ (ઓક્ટો)	૨૫.૦૮.૧૦	Mainly Cloudy	Mainly Cloudy
	૨૬.૦૮.૧૦	Mainly Clear	Mainly Clear
	૨૭.૦૮.૧૦	Partly Cloudy	Partly Cloudy
	૨૮.૦૮.૧૦	Partly Cloudy	Partly Cloudy
	૨૯.૦૮.૧૦	Mainly Cloudy	Cloudy
મહત્વમાન ભેજ (%)	૨૫.૦૮.૧૦	૯૮	૯૩
	૨૬.૦૮.૧૦	૯૬	૯૧
	૨૭.૦૮.૧૦	૯૧	૮૬
	૨૮.૦૮.૧૦	૯૩	૯૧
	૨૯.૦૮.૧૦	૯૩	૯૨
લઘુત્વમાન ભેજ (%)	૨૫.૦૮.૧૦	૫૮	૬૩
	૨૬.૦૮.૧૦	૫૬	૫૯
	૨૭.૦૮.૧૦	૭૪	૭૧
	૨૮.૦૮.૧૦	૮૦	૭૫
	૨૯.૦૮.૧૦	૭૮	૭૭
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	૨૫.૦૮.૧૦	૦૦૬	૦૦૭
	૨૬.૦૮.૧૦	૦૦૮	૦૦૮
	૨૭.૦૮.૧૦	૦૦૮	૦૦૯
	૨૮.૦૮.૧૦	૦૦૪	૦૦૫
	૨૯.૦૮.૧૦	૦૦૫	૦૦૬
પવનની દિશા (ડિગ્રી)	૨૫.૦૮.૧૦	૩૫૦	૩૩૦
	૨૬.૦૮.૧૦	૦૫૦	૨૭૦
	૨૭.૦૮.૧૦	૦૯૦	૧૮૦
	૨૮.૦૮.૧૦	૦૮૦	૦૮૦
	૨૯.૦૮.૧૦	૧૩૦	૧૩૦

પ્રનક્કે
જિલ્લાવાર કૃષિ સલાહ

ખેત આબોહવાક્ય વિસ્તાર	પાકનું નામ	કૃષિ સલાહ
દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર	મગફળી	<p>૧. મગફળીના પાકમા ગેરુઅને ટીકકા રોગના નિયંત્રણ માટે મેન્કોરેબ કુગનાશક દવા ૨૬ ગ્રામ ૧૦ લીટર પાણીમા ઓગાળી વાવેતર બાદ ઉપ દિવસે છંટકાવ કરવો.</p> <p>૨. મગફળીના આગોતર વાવેલ પાકમા શ્રીપ્સ તથા તડતડીયાના નિયંત્રણ માટે ફોસ્ફામીડોન ૮૫ ઈ.સી. ઉમીલી. અથવા ડાયમીથોએટ ૩૦ ઈ.સી. ૧૦ મીલી. અથવા મિથાઈલ-ઓ-ડીમેટોન ૨૫ ઈ.સી. ૧૦ મીલી. દવા ૧૦ લીટર પાણીમા ઓગાળી છંટકાવ કરવો.</p>
	કપાસ	<p>૧. કપાસના પાકમા શ્રીપ્સ તથા તડતડીયાના નિયંત્રણ માટે ફોસ્ફામીડોન ૮૫ ઈ.સી. ઉમીલી. અથવા ડાયમીથોએટ ૩૦ ઈ.સી. ૧૦ મીલી. અથવા મિથાઈલ-ઓ-ડીમેટોન ૨૫ ઈ.સી. ૧૦ મીલી. દવા ૧૦ લીટર પાણીમા ઓગાળી છંટકાવ કરવો.</p> <p>૨. કપાસના પાકમા ભૂષ્ણીયા ટપકા રોગના નિયંત્રણ માટે કોપર ઓક્સિક્લોરોઇડ ૩૦ ગ્રામ તથા સ્ટ્રેપ્ટોસાઈક્લીન ૫ ગ્રામ દવા ૧૦ લીટર પાણીમા ભેળવી છંટકાવ કરવો.</p>
	ઓરડા	<p>૧. ઓરડાના પાકમા મોલોમર્સી, તરતીયા, શ્રિયસ અને સફેદ માખીના નિયંત્રણ માટે ટ્રોયઓફોસ ૨૦ મી.લી. અથવા મિથા-ઓ-ડિડિમેટોન અથવા મોનોકોટોફોસ ૩૬ ઈ.સી. ૧૨ મી.લી. ૧૦ લીટર પાણીમા ભેળવી છંટકાવ કરવો.</p>
	બાગાયતી પાકો	<p>૧. ફણાડના પાકોના બગીચામા નિંદામણ કરવુ.</p> <p>૨. બોરના પાકમા ભૂકી છારાના રોગના નિયંત્રણ માટે ડીનોકેપ ૪૮ ઈ.સી. ૧૦ મી.લી. ૧૦ લી. પાણીમા ભેળવી છંટકાવ કરવો.</p>
	શાકભાજી પાકો	<p>૧. ભરચીની રોપણી બાદ ચુસીયા પ્રકારની જીવાતના નિયંત્રણ માટે દાણાદાર ફોરેટ અથવા થીમેટ ૧૦જી છોડટીઠ રગ્રામ જમીનમા આપવુ.</p>



**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 September - 2010)

Significant weather for the preceding week

Rain fall (mm)	004.8
Maximum temperature °C	33.0-34.5
Minimum temperature °C	19.5-24.0
RH % (Morning/Afternoon)	87-59
Wind speed (Kmph)	2.6-2.8
Cloud cover	3-7

Weather forecast for Junagadh Dist. until 0830 hrs of 29-09-10

Parameters	Day-1 25-09-10	Day-2 26-09-10	Day-3 27-09-10	Day-4 28-09-10	Day-5 29-09-10
Rain fall (mm)	0	0	0	0	6
Maximum temperature °C	33	32	32	33	32
Minimum temperature °C	25	25	25	25	27
Cloud cover (Okta)	7	2	4	5	7
RH % (Morning/After noon)	98-58	96-56	91-74	93-80	93-78
Wind speed (Kmph)	006	008	008	004	005
Wind direction(Deg)	350	050	090	080	130

Agro meteorological Advisories

Groundnut	1	For the control of rust and tikka diseases, spray mencozeb @ 26 gm.in 10 litres of water.
Cotton	1	For the control of thrips and jassids , spray phosphamidon 85 E.C. 3 ml. or dimethoate 30 E.C. 10 ml. or methyl-o-dematon 25 E.C. 10 ml. in 10 liters of water.
	2	For the control of angular leaf spot disease, spray copper oxychloride 30 gm + streptocycline 5 gm in 10 liters of water.
Castor	1	For the control of Aphids, thrips and jassids to spray Trizophos 20 ml or methyl- O-demeton 5 ml or dimethiote 30 EC 10 ml or monocrotophos 36 EC 12 ml in 10 liters of water
Plantation Crops	1	Hand weeding should be taken in fruit crops orchard.
	2	For the control of powdery mildew disease to spraying of Denocap 48 EC @ 10 ml in 10 lit of water.

(Period 25 to 29 September - 2010)

Weather forecast for Porbandar Dist. until 0830 hrs of 29-09-10

Parameters	Day-1 25-09-10	Day-2 26-09-10	Day-3 27-09-10	Day-4 28-09-10	Day-5 29-09-10
Rain fall (mm)	0	0	0	0	6
Maximum temperature °C	32	32	33	33	32
Minimum temperature °C	25	25	25	25	25
Cloud cover (Okta)	6	2	4	4	8
RH % (Morning/After noon)	93-63	91-59	86-71	91-75	92-77
Wind speed (Kmph)	007	008	009	005	006
Wind direction(Deg)	330	170	180	080	130

Agro meteorological Advisories

Groundnut	1	For the control of rust and tikka diseases, spray mencozeb @ 26 gm in 10 liters of water.
Cotton	1	For the control of thrips and jassids , spray phosphamidon 85 E.C. 3 ml. or dimethoate 30 E.C. 10 ml. or methyl-o-demeton 25 E.C. 10 ml. in 10 liters of water.
	2	For the control of angular leaf spot disease, spray copper oxychloride 30 gm + streptocycline 5 gm in 10 liters of water.
Castor	1	For the control of aphids, thrips and jassids to spray trizophos 20 ml or methyl- O-demeton 5 ml or dimethoate 30 EC 10 ml in 10 liters of water