

## પત્રક-અ

હવામાન આગાહી આધારીત કૂણિ સલાહ બુલેટીન  
(સમય તાં: ૦૨.૧૦.૧૦ થી ૦૫.૧૦.૧૦)

પાછલા અઠવાડીયાનું હવામાન

હવામાન પરીબળો	કૂણિ આબોહવાકિય વિસ્તાર દક્ષિણ સૈચાંદ્ર
વરસાદ (મીમી)	46.2
મહત્વ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	35.4
લઘુત્વ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	22.1
ભેજ(%) (સવાર/બપોરબાદ)	88-78
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	2.9

## પત્રક-૬ : જિલ્લાવાર હવામાન આગાહી (તા.૦૬.૧૦.૧૦ સુધી)

હવામાન પરીક્ષણો	તારીખ	દક્ષિણ સૈંચાઝ્	
		જુનાગઢ	પોરબંદર
વરસાદ (મીમી)	૦૨.૧૦.૧૦	૦	૦
	૦૩.૧૦.૧૦	૦	૦
	૦૪.૧૦.૧૦	૦	૦
	૦૫.૧૦.૧૦	૦	૦
મહત્વમાન તાપમાન (સે.ગ્રે.)	૦૨.૧૦.૧૦	૩૫	૩૫
	૦૩.૧૦.૧૦	૩૫	૩૫
	૦૪.૧૦.૧૦	૩૫	૩૬
	૦૫.૧૦.૧૦	૩૬	૩૬
લઘુત્વમાન તાપમાન (સે.ગ્રે.)	૦૨.૧૦.૧૦	૨૫	૨૬
	૦૩.૧૦.૧૦	૨૫	૨૬
	૦૪.૧૦.૧૦	૨૫	૨૫
	૦૫.૧૦.૧૦	૨૫	૨૬
વાદળની સ્થિતિ (ઓક્ટો)	૦૨.૧૦.૧૦	Clear	Clear
	૦૩.૧૦.૧૦	Mainly Clear	Clear
	૦૪.૧૦.૧૦	Mainly Clear	Partly Cloudy
	૦૫.૧૦.૧૦	Mainly Clear	Mainly Clear
મહત્વમાન ભેજ (%)	૦૨.૧૦.૧૦	૭૩	૬૧
	૦૩.૧૦.૧૦	૮૪	૭૫
	૦૪.૧૦.૧૦	૯૪	૯૮
	૦૫.૧૦.૧૦	૯૯	૯૧
લઘુત્વમાન ભેજ (%)	૦૨.૧૦.૧૦	૪૯	૪૦
	૦૩.૧૦.૧૦	૫૧	૪૪
	૦૪.૧૦.૧૦	૫૧	૫૧
	૦૫.૧૦.૧૦	૫૦	૫૮
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	૦૨.૧૦.૧૦	૦૦૬	૦૦૭
	૦૩.૧૦.૧૦	૦૦૪	૦૦૪
	૦૪.૧૦.૧૦	૦૦૪	૦૦૪
	૦૫.૧૦.૧૦	૦૦૫	૦૦૪
પવનની દિશા (ડિગ્રી)	૦૨.૧૦.૧૦	૦૫૦	૦૫૦
	૦૩.૧૦.૧૦	૧૧૦	૦૬૦
	૦૪.૧૦.૧૦	૦૫૦	૨૦૦
	૦૫.૧૦.૧૦	૨૦૦	૦૫૦
	૦૬.૧૦.૧૦	૦૨૦	૦૨૦

**પ્રત્ક-ક**  
**જિલ્લાવાર કૃષિ સલાહ**

ખેત આબોહવાક્ય વિસ્તાર	પાકનું નામ	કૃષિ સલાહ
દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર	મગફળી	<p>૧. મગફળીના પાકમા ગેરુઅને ટીકકા રોગના નિયંત્રણ માટે મેન્કોર્જેબ 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 ભુલ્લીયા ટપકા રોગના નિયંત્રણ માટે કોપર ઓક્સિક્લોરોઇડ ૩૦ ગ્રામ તથા સ્ટ્રોટોસાઇક્લીન ૫ ગ્રામ દવા ૧૦ લીટર પાણીમા બેળવી 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 મોનોક્રોટોફોસ ૩૫ ઈ.સી. ૧૨ મી.લી. ૧૦ લીટર પાણીમા બેળવી છંટકાવ કરવો.</p>
	બાગાયતી પાકો	<p>૧. ફણાડના પાકોના બગીચામા નિંદામણ કરવુ.</p> <p>૨. બોરના પાકમા ભુકી છારાના રોગના નિયંત્રણ માટે ડીનોકેપ ૪૮ ઈ.સી. ૧૦ મી.લી. ૧૦ લી. પાણીમા બેળવી 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 02 to 06 October- 2010)**

### **Significant weather for the preceding week**

Rain fall (mm)	46.2
Maximum temperature °C	34.8-35.4
Minimum temperature °C	22.0-22.3
RH % (Morning/Afternoon)	88-78
Wind speed (Kmph)	2.9-3.0
Cloud cover	3-5

### **Weather forecast for Junagadh Dist. until 0830 hrs of 06-10-10**

Parameters	Day-1 02-10-10	Day-2 03-10-10	Day-3 04-10-10	Day-4 05-10-10	Day-5 06-10-10
Rain fall (mm)	0	0	0	0	0
Maximum temperature °C	35	35	35	36	36
Minimum temperature °C	25	25	25	25	25
Cloud cover (Okta)	0	2	2	2	3
RH % (Morning/After noon)	73-49	84-51	94-51	99-50	82-52
Wind speed (Kmph)	006	004	004	005	007
Wind direction(Deg)	050	110	050	200	020

### **Agro meteorological Advisories**

<b>Groundnut</b>	1	For the control of rust and tikka diseases, spray mencozeb @ 26 gm.in 10 litres of water.
<b>Cotton</b>	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 + sreptocycline 5 gm in 10 liters of water.
<b>Castor</b>	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
<b>Plantation Crops</b>	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 02 to 06 October - 2010)

**Weather forecast for Porbandar Dist. until 0830 hrs of 06-10-10**

Parameters	Day-1 02-10-10	Day-2 03-10-10	Day-3 04-10-10	Day-4 05-10-10	Day-5 06-10-10
Rain fall (mm)	0	0	0	0	0
Maximum temperature °C	35	35	36	36	36
Minimum temperature °C	26	26	25	25	26
Cloud cover (Okta)	0	0	3	2	0
RH % (Morning/After noon)	61-40	75-44	98-51	91-58	78-60
Wind speed (Kmph)	007	004	004	004	008
Wind direction(Deg)	050	060	200	050	020

**Agro meteorological Advisories**

<b>Groundnut</b>	1	For the control of rust and tikka diseases, spray mencozeb @ 26 gm in 10 liters of water.
<b>Cotton</b>	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.
<b>Castor</b>	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 in 10 liters of water