

પત્રક—અ

હવામાન આગાહી આધારીત કૃષિ સલાહ બુલેટીન  
(સમય તા: ૧૨.૦૨.૧૧ થી ૧૬.૦૨.૧૧)

પાછલા અઠવાડીયાનું હવામાન

હવામાન પરીબળો	કૃષિ આબોહવાકિય વિસ્તાર દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર
વરસાદ (મીમી)	000.0
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	30.7
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	12.5
ભેજ(%) (સવાર/બપોરબાદ)	78-32
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	3.5

પત્રક-બ : જિલ્લાવાર હવામાન આગાહી (તા.૧૬.૦૨.૧૧ સુધી)

હવામાન પરીબળો	તારીખ	દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર	
		જુનાગઢ	પોરબંદર
વરસાદ (મીમી)	૧૨.૦૨.૧૧	૦	૦
	૧૩.૦૨.૧૧	૦	૦
	૧૪.૦૨.૧૧	૦	૦
	૧૫.૦૨.૧૧	૦	૦
	૧૬.૦૨.૧૧	૦	૦
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	૧૨.૦૨.૧૧	૩૧	૩૨
	૧૩.૦૨.૧૧	૩૨	૩૨
	૧૪.૦૨.૧૧	૩૨	૩૧
	૧૫.૦૨.૧૧	૩૩	૩૨
	૧૬.૦૨.૧૧	૩૨	૩૨
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	૧૨.૦૨.૧૧	૧૭	૧૬
	૧૩.૦૨.૧૧	૧૮	૧૭
	૧૪.૦૨.૧૧	૧૮	૧૭
	૧૫.૦૨.૧૧	૧૯	૧૮
	૧૬.૦૨.૧૧	૧૮	૧૮
વાદળની સ્થિતિ (ઓકટા)	૧૨.૦૨.૧૧	અંશત: વાદળછાયુ'	ચોખ્ખું
	૧૩.૦૨.૧૧	ચોખ્ખું	મોટેભાગે ચોખ્ખું
	૧૪.૦૨.૧૧	અંશત: વાદળછાયુ'	અંશત: વાદળછાયુ'
	૧૫.૦૨.૧૧	અંશત: વાદળછાયુ'	મોટેભાગે ચોખ્ખું
	૧૬.૦૨.૧૧	મોટેભાગે ચોખ્ખું	ચોખ્ખું
મહત્તમ ભેજ (%)	૧૨.૦૨.૧૧	૬૬	૬૯
	૧૩.૦૨.૧૧	૯૩	૯૪
	૧૪.૦૨.૧૧	૯૪	૮૭
	૧૫.૦૨.૧૧	૯૪	૮૬
	૧૬.૦૨.૧૧	૭૦	૭૧
લઘુત્તમ ભેજ (%)	૧૨.૦૨.૧૧	૩૪	૫૦
	૧૩.૦૨.૧૧	૪૫	૫૯
	૧૪.૦૨.૧૧	૪૯	૬૪
	૧૫.૦૨.૧૧	૫૨	૫૯
	૧૬.૦૨.૧૧	૪૪	૫૯
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	૧૨.૦૨.૧૧	૦૦૮	૦૦૯
	૧૩.૦૨.૧૧	૦૧૦	૦૧૨
	૧૪.૦૨.૧૧	૦૦૯	૦૦૯
	૧૫.૦૨.૧૧	૦૦૮	૦૦૯
	૧૬.૦૨.૧૧	૦૦૯	૦૧૧
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	૧૨.૦૨.૧૧	૩૩૦	૩૩૦
	૧૩.૦૨.૧૧	૩૩૦	૩૩૦
	૧૪.૦૨.૧૧	૩૩૦	૩૧૦
	૧૫.૦૨.૧૧	૨૦૦	૧૮૦
	૧૬.૦૨.૧૧	૩૩૦	૩૩૦

**પત્રક-ક**  
**જિલ્લાવાર કૃષિ સલાહ**

ખેત આબોહવાકિય વિસ્તાર	પાકનું નામ	કૃષિ સલાહ
	ઘઉં	૧. ઘઉંના પાકને કટોકટીની અવસ્થાઓ જેવીકે ફૂટ અવસ્થા ( ૨૫ થી ૩૫ દિવસે),ગાભ અવસ્થાએ ( ૪૦ થી ૪૫ દિવસે ) અને ડુંડી કે ફૂલ બેસવાની અવસ્થાએ ( ૬૦ થી ૭૫ દિવસે ) અવશ્ય પિયત આપવું.
	જીરૂ તથા ઘાણા	૧. જીરૂના પાકમા ચરમી રોગના નિયંત્રણ માટે મેન્કોઝેબ દવા ૨૫ ગ્રામ ૧૦ લી. પાણીમા ભેળવી છંટકાવ કરવો. ૨. જીરૂ તથા ઘાણાના પાકમા ભુકીછારા રોગના નિયંત્રણ માટે ડીનોકેપ ૪૮ ઇ.સી. ૧૦ મીલી. અથવા દૂલ્ય ગંધક ૮૦% વે.પા. ૩૦ ગ્રામ ૧૦ લી. પાણીમા ભેળવી છંટકાવ કરવો.
	ચણા	૧. ચણાના પાકમા પોપટા કોરી ખાનાર ઈયળના નિયંત્રણ માટે કિવનાલફોસ ૨૫ ઇ.સી ૨૦ મીલી. અથવા એન્ડોસલ્ફાન ૩૫ ઇ.સી. ૨૦ મીલી. અથવા મોનોક્રોટોફોસ ૩૬ ઇ.સી. ૨૦ મીલી.દવા ૧૦ લીટર પાણીમા ભેળવી છંટકાવ કરવો.
	મરચી	૧. મરચીની રોપણી બાદ ચુસીયા પ્રકારની જીવાતના નિયંત્રણ માટે દાણાદાર ફોરેટ અથવા થીમેટ ૧૦જી છોડટીઠ ૨ગ્રામ જમીનમા આપવું. ૨. ફળના સડાના રોગના નિયંત્રણ માટે મેન્કોઝેબ ૨૫ ગ્રામ અથવા કાર્બાન્ડેઝીમ દવા ૧૦ ગ્રામ ૧૦ લીટર પાણીમા ભેળવી છંટકાવ કરવો.
	લસણ તથા ડુંગળી	૧. પાકમા પાનના ટપકાના રોગના નિયંત્રણ માટે મેન્કોઝેબ ૨૫ ગ્રામ દવા ૧૦ લીટર પાણીમા ભેળવી છંટકાવ કરવો.



**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 12 to 16 February -2011)**

**Significant weather for the preceding week**

Rain fall (mm)	000.0
Maximum temperature °C	30.0-31.0
Minimum temperature °C	11.5-13.4
RH % (Morning/Afternoon)	78-32
Wind speed (Kmph)	2.9-3.8
Cloud cover	0

**Weather forecast for Junagadh Dist. until 0830 hrs of 16-02-2011**

<b>Parameters</b>	<b>Day-1 12-02-11</b>	<b>Day-2 13-02-11</b>	<b>Day-3 14-02-11</b>	<b>Day-4 15-02-11</b>	<b>Day-5 16-02-11</b>
Rain fall (mm)	0	0	0	0	0
Maximum temperature °C	31	32	32	33	32
Minimum temperature °C	17	18	18	19	18
Cloud cover (Okta)	4	0	3	5	1
RH % (Morning/After noon)	66-34	93-45	94-49	94-52	70-44
Wind speed (Kmph)	008	010	009	008	009
Wind direction(Deg)	330	330	330	200	330

**Agro meteorological Advisories**

<b>Crop</b>	<b>Stage</b>	<b>Agromet Advisories</b>
<b>Castor</b>	<b>Physiological Maturity</b>	(1) Harvesting operation can be taken up.
<b>Wheat</b>	<b>Milking/Dough</b>	(1) If brown hopper is observed, spray monocrotophos 36 EC 12ml or endosulphan 35 EC 20ml in 10 liters of water. (2) Apply irrigation at critical stages of the crop.
<b>Cumin and Coriander</b>	<b>Flowering</b>	(1) Partly cloudy weather will prevail during the next five days. (2) Due to such weather conditions, it is likely to appear powdery mildew disease in these crops. Spray, hexaconazol 10 ml in 10 liters of water.
<b>Onion and Garlic</b>	<b>Ball formation</b>	(1) Due to cloudy conditions leaf blight disease may be observed in these crops. For the control of disease, spray mancozeb 25 gm. in 10 liters of water.

(Period 12 to 16 February -2011)

**Weather forecast for Porbandar Dist. until 0830 hrs of 16-02-2011**

Parameters	Day-1 12-02-11	Day-2 13-02-11	Day-3 14-02-11	Day-4 15-02-11	Day-5 16-02-11
Rain fall (mm)	0	0	0	0	0
Maximum temperature <sup>0</sup> C	32	32	31	32	32
Minimum temperature <sup>0</sup> C	16	17	17	18	18
Cloud cover (Okta)	0	1	4	2	0
RH % (Morning/After noon)	69-50	94-59	87-64	86-59	71-59
Wind speed (Kmph)	009	012	009	009	011
Wind direction(Deg)	330	330	310	180	330

**Agro meteorological Advisories**

Crop	Stage	Agromet Advisories
Castor	Physiological Maturity	(1) Harvesting operation can be taken up.
Wheat	Milking/Dough	(1) If brown hopper is observed, spray monocrotophos 36 EC 12ml or endosulphan 35 EC 20ml in 10 liters of water. (2) Apply irrigation at critical stages of the crop.
Cumin and Coriander	Flowering	(1) Partly cloudy weather will prevail during the next five days. (2) Due to such weather conditions, it is likely to appear powdery mildew disease in these crops. Spray, hexaconazol 10 ml in 10 liters of water..