

પત્રક—અ

હવામાન આગાહી આધારીત કૃષિ સલાહ બુલેટીન
(સમય તા: ૦૫.૦૨.૧૧ થી ૦૯.૦૨.૧૧)

પાછલા અઠવાડીયાનું હવામાન

હવામાન પરીબળો	કૃષિ આબોહવાકિય વિસ્તાર દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર
વરસાદ (મીમી)	000.0
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	32.0
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	12.8
ભેજ(%) (સવાર/બપોરબાદ)	81-31
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	4.1

પત્રક-બ : જિલ્લાવાર હવામાન આગાહી (તા.૦૯.૦૨.૧૧ સુધી)

હવામાન પરીબળો	તારીખ	દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર	
		જુનાગઢ	પોરબંદર
વરસાદ (મીમી)	૦૫.૦૨.૧૧	૦	૦
	૦૬.૦૨.૧૧	૦	૦
	૦૭.૦૨.૧૧	૦	૦
	૦૮.૦૨.૧૧	૦	૦
	૦૯.૦૨.૧૧	૦	૦
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	૦૫.૦૨.૧૧	૩૦	૩૪
	૦૬.૦૨.૧૧	૩૧	૩૪
	૦૭.૦૨.૧૧	૩૧	૩૩
	૦૮.૦૨.૧૧	૩૧	૩૧
	૦૯.૦૨.૧૧	૩૦	૨૯
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	૦૫.૦૨.૧૧	૧૯	૧૭
	૦૬.૦૨.૧૧	૨૦	૧૮
	૦૭.૦૨.૧૧	૧૯	૧૮
	૦૮.૦૨.૧૧	૧૮	૧૬
	૦૯.૦૨.૧૧	૧૭	૧૪
વાદળની સ્થિતિ (ઓકટા)	૦૫.૦૨.૧૧	ચોખ્ખું	ચોખ્ખું
	૦૬.૦૨.૧૧	મોટેભાગે ચોખ્ખું	મોટેભાગે ચોખ્ખું
	૦૭.૦૨.૧૧	ચોખ્ખું	ચોખ્ખું
	૦૮.૦૨.૧૧	ચોખ્ખું	મોટેભાગે ચોખ્ખું
	૦૯.૦૨.૧૧	ચોખ્ખું	મોટેભાગે ચોખ્ખું
મહત્તમ ભેજ (%)	૦૫.૦૨.૧૧	૪૮	૬૨
	૦૬.૦૨.૧૧	૭૬	૮૮
	૦૭.૦૨.૧૧	૯૦	૯૧
	૦૮.૦૨.૧૧	૯૪	૯૪
	૦૯.૦૨.૧૧	૯૪	૯૨
લઘુત્તમ ભેજ (%)	૦૫.૦૨.૧૧	૩૩	૪૩
	૦૬.૦૨.૧૧	૩૫	૫૨
	૦૭.૦૨.૧૧	૪૬	૬૪
	૦૮.૦૨.૧૧	૫૦	૬૮
	૦૯.૦૨.૧૧	૪૩	૬૧
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	૦૫.૦૨.૧૧	૦૧૦	૦૧૦
	૦૬.૦૨.૧૧	૦૧૧	૦૧૧
	૦૭.૦૨.૧૧	૦૧૦	૦૧૦
	૦૮.૦૨.૧૧	૦૧૦	૦૧૨
	૦૯.૦૨.૧૧	૦૧૦	૦૧૧
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	૦૫.૦૨.૧૧	૬૦	૨૯૦
	૦૬.૦૨.૧૧	૧૬૦	૩૦૦
	૦૭.૦૨.૧૧	૧૬૦	૨૮૦
	૦૮.૦૨.૧૧	૨૪૦	૩૪૦
	૦૯.૦૨.૧૧	૩૪૦	૩૩૦

પત્રક-ક
જિલ્લાવાર કૃષિ સલાહ

ખેત આબોહવાકિય વિસ્તાર	પાકનું નામ	કૃષિ સલાહ
	ઘઉં	૧. ઘઉંના પાકમા ભુખરા ચુસીયા નો ઉપદ્રવ જણાયતો મોનોકોટોફોસ ૩૬ઈ.સી. ૧૨ મીલી. અથવા એન્ડોસલ્ફાન ૩૫ ઈ.સી. ૨૦ મીલી.દવા ૧૦ લીટર પાણીમા ભેળવી છંટકાવ કરવો. ૨. ઘઉંના પાકને કટોકટીની અવસ્થાઓ જેવીકે ફુટ અવસ્થા (૨૫ થી ૩૫ દિવસે), ગાભ અવસ્થાએ (૪૦ થી ૪૫ દિવસે) અને ડુંડી કે ફુલ બેસવાની અવસ્થાએ (૬૦ થી ૭૫ દિવસે) અવશ્ય પિયત આપવું.
	જીરૂ તથા ધાણા	૧. જીરૂના પાકમા ચરમી રોગના નિયંત્રણ માટે મેન્કોઝેબ દવા ૨૫ ગ્રામ ૧૦ લી. પાણીમા ભેળવી છંટકાવ કરવો. ૨. જીરૂ તથા ધાણાના પાકમા ભુકીછારા રોગના નિયંત્રણ માટે ડીનોકેપ ૪૮ ઈ.સી. ૧૦ મીલી. અથવા દ્રાવ્ય ગંધક ૮૦% વે.પા. ૩૦ ગ્રામ ૧૦ લી. પાણીમા ભેળવી છંટકાવ કરવો.
	ચણા	૧. ચણાના પાકમા પોપટા કોરી ખાનાર ઈયળના નિયંત્રણ માટે કિવનાલફોસ ૨૫ ઈ.સી ૨૦ મીલી. અથવા એન્ડોસલ્ફાન ૩૫ ઈ.સી. ૨૦ મીલી. અથવા મોનોકોટોફોસ ૩૬ઈ.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 છોડદીઠ 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 5 to 9 February -2011)

Significant weather for the preceding week

Rain fall (mm)	000.0
Maximum temperature °C	30.8-33.5
Minimum temperature °C	11.0-15.0
RH % (Morning/Afternoon)	81-31
Wind speed (Kmph)	2.6-5.5
Cloud cover	0

Weather forecast for Junagadh Dist. until 0830 hrs of 09-02-2011

Parameters	Day-1 5-02-11	Day-2 6-02-11	Day-3 7-02-11	Day-4 8-02-11	Day-5 9-02-11
Rain fall (mm)	0	0	0	0	0
Maximum temperature °C	30	31	31	31	30
Minimum temperature °C	19	20	19	18	17
Cloud cover (Okta)	0	1	0	0	0
RH % (Morning/After noon)	48-33	76-35	90-46	94-50	94-43
Wind speed (Kmph)	010	011	010	010	010
Wind direction(Deg)	60	160	160	240	340

Agro meteorological Advisories

Crop	Stage	Agromet Advisories
Castor	Physiological Maturity	(1) Under clear and dry weather condition harvesting 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	Vegetative & Flowering	(1) Dry weather will prevail during the next five days. (2) Due to dry weather conditions, it is likely to appear powdery mildew disease in these crops. Spray, hexaconazol 10 ml in 10 liters of water.
Onion and Garlic	Physiological Maturity	(1) Due to dry weather conditions leaf blight disease is observed in the crops. For the control of disease, spray mancozeb 25 gm. in 10 liters of water.

(Period 5 to 9 February -2011)

Weather forecast for Porbandar Dist. until 0830 hrs of 09-02-2011

Parameters	Day-1 5-02-11	Day-2 6-02-11	Day-3 7-02-11	Day-4 8-02-11	Day-5 9-02-11
Rain fall (mm)	0	0	0	0	0
Maximum temperature ⁰ C	34	34	33	31	29
Minimum temperature ⁰ C	17	18	18	16	14
Cloud cover (Okta)	0	1	0	1	1
RH % (Morning/After noon)	62-43	88-52	91-64	94-68	92-61
Wind speed (Kmph)	010	011	010	012	011
Wind direction(Deg)	290	300	280	340	330

Agro meteorological Advisories

Crop	Stage	Agromet Advisories
Castor	Physiological Maturity	(1) Under clear and dry weather condition harvesting 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	Vegetative & Flowering	(1) Dry weather will prevail during the next five days. (2) Due to dry weather conditions, it is likely to appear powdery mildew disease in these crops. Spray, hexaconazol 10 ml in 10 liters of water.