

પત્રક—અ

હવામાન આગાહી આધારીત કૃષિ સલાહ બુલેટીન
(સમય તા: ૧૬.૦૨.૧૧ થી ૨૦.૦૨.૧૧)

પાછલા અઠવાડીયાનું હવામાન

હવામાન પરીબળો	કૃષિ આબોહવાકિય વિસ્તાર દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર
વરસાદ (મીમી)	000.0
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	31.5
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	14.2
ભેજ(%) (સવાર/બપોરબાદ)	77-32
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	3.6

પત્રક-બ : જિલ્લાવાર હવામાન આગાહી (તા.૨૦.૦૨.૧૧ સુધી)

હવામાન પરીબળો	તારીખ	દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર	
		જુનાગઢ	પોરબંદર
વરસાદ (મીમી)	૧૬.૦૨.૧૧	૦	૦
	૧૭.૦૨.૧૧	૦	૦
	૧૮.૦૨.૧૧	૦	૦
	૧૯.૦૨.૧૧	૦	૦
	૨૦.૦૨.૧૧	૦	૦
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	૧૬.૦૨.૧૧	૨૯	૨૯
	૧૭.૦૨.૧૧	૨૯	૨૯
	૧૮.૦૨.૧૧	૨૯	૨૯
	૧૯.૦૨.૧૧	૩૦	૩૦
	૨૦.૦૨.૧૧	૩૧	૩૧
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	૧૬.૦૨.૧૧	૨૦	૧૮
	૧૭.૦૨.૧૧	૨૦	૧૮
	૧૮.૦૨.૧૧	૧૯	૧૯
	૧૯.૦૨.૧૧	૧૯	૧૯
	૨૦.૦૨.૧૧	૨૦	૨૦
વાદળની સ્થિતિ (ઓકટા)	૧૬.૦૨.૧૧	ચોખ્ખું	ચોખ્ખું
	૧૭.૦૨.૧૧	ચોખ્ખું	ચોખ્ખું
	૧૮.૦૨.૧૧	ચોખ્ખું	ચોખ્ખું
	૧૯.૦૨.૧૧	ચોખ્ખું	ચોખ્ખું
	૨૦.૦૨.૧૧	ચોખ્ખું	ચોખ્ખું
મહત્તમ ભેજ (%)	૧૬.૦૨.૧૧	૬૬	૬૩
	૧૭.૦૨.૧૧	૭૫	૭૮
	૧૮.૦૨.૧૧	૫૧	૬૦
	૧૯.૦૨.૧૧	૫૯	૭૮
	૨૦.૦૨.૧૧	૫૨	૭૨
લઘુત્તમ ભેજ (%)	૧૬.૦૨.૧૧	૩૮	૪૮
	૧૭.૦૨.૧૧	૩૮	૪૯
	૧૮.૦૨.૧૧	૨૮	૩૬
	૧૯.૦૨.૧૧	૩૨	૪૬
	૨૦.૦૨.૧૧	૩૧	૪૫
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	૧૬.૦૨.૧૧	૦૧૧	૧૦
	૧૭.૦૨.૧૧	૦૧૦	૧૩
	૧૮.૦૨.૧૧	૦૧૦	૧૧
	૧૯.૦૨.૧૧	૦૧૧	૧૩
	૨૦.૦૨.૧૧	૦૧૧	૧૪
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	૧૬.૦૨.૧૧	૨૪૦	૧૮૦
	૧૭.૦૨.૧૧	૧૦	૧૮૦
	૧૮.૦૨.૧૧	૧૦૦	૨૦
	૧૯.૦૨.૧૧	૫૦	૩૬૦
	૨૦.૦૨.૧૧	૨૦	૧૮૦

પત્રક-ક
જિલ્લાવાર કૃષિ સલાહ

ખેત આબોહવાકિય વિસ્તાર	પાકનું નામ	કૃષિ સલાહ
	ઘઉં	૧. ઘઉંના પાકને કટોકટીની અવસ્થાઓ જેવીકે કુટ અવસ્થા (૨૫ થી ૩૫ દિવસે), ગાભ અવસ્થાએ (૪૦ થી ૪૫ દિવસે) અને ડુંડી કે કુલ 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 દૂવ્ય 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 યુસીયા 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 16 to 20 February -2011)

Significant weather for the preceding week

Rain fall (mm)	000.0
Maximum temperature °C	30.2-33.5
Minimum temperature °C	11.5-18.5
RH % (Morning/Afternoon)	77-38
Wind speed (Kmph)	2.9-4.2
Cloud cover	0-2

Weather forecast for Junagadh Dist. until 0830 hrs of 20-02-2011

Parameters	Day-1 16-02-11	Day-2 17-02-11	Day-3 18-02-11	Day-4 19-02-11	Day-5 20-02-11
Rain fall (mm)	0	0	0	0	0
Maximum temperature °C	29	29	29	30	31
Minimum temperature °C	20	20	19	19	20
Cloud cover (Okta)	0	0	0	00	0
RH % (Morning/After noon)	66-38	65-38	51-28	59-32	52-31
Wind speed (Kmph)	011	010	010	011	011
Wind direction(Deg)	240	210	100	50	20

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.
Onion and Garlic	Ball formation	(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 16 to 20 February -2011)

Weather forecast for Porbandar Dist. until 0830 hrs of 20-02-2011

Parameters	Day-1 16-02-11	Day-2 17-02-11	Day-3 18-02-11	Day-4 19-02-11	Day-5 20-02-11
Rain fall (mm)	0	0	0	0	0
Maximum temperature °C	29	29	29	30	31
Minimum temperature °C	18	18	19	19	20
Cloud cover (Okta)	0	0	0	0	0
RH % (Morning/After noon)	63-48	78-49	60-36	78-46	72-45
Wind speed (Kmph)	010	013	011	013	014
Wind direction(Deg)	010	180	20	360	180

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..