

પત્રક—અ

હવામાન આગાહી આધારીત કૃષિ સલાહ બુલેટીન
(સમય તા: ૨૬.૦૧.૧૧ થી ૩૦.૦૧.૧૧)

પાછલા અઠવાડીયાનું હવામાન

હવામાન પરીબળો	કૃષિ આબોહવાકિય વિસ્તાર દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર
વરસાદ (મીમી)	000.0
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	30.5
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	12.2
ભેજ(%) (સવાર/બપોરબાદ)	78-27
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	3.7

પત્રક-બ : જિલ્લાવાર હવામાન આગાહી (તા.૩૦.૦૧.૧૧ સુધી)

હવામાન પરીબળો	તારીખ	દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર	
		જુનાગઢ	પોરબંદર
વરસાદ (મીમી)	૨૬.૦૧.૧૧	૦	૦
	૨૭.૦૧.૧૧	૦	૦
	૨૮.૦૧.૧૧	૦	૦
	૨૯.૦૧.૧૧	૦	૦
	૩૦.૦૧.૧૧	૦	૦
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	૨૬.૦૧.૧૧	૨૯	૩૦
	૨૭.૦૧.૧૧	૩૦	૩૦
	૨૮.૦૧.૧૧	૩૧	૩૧
	૨૯.૦૧.૧૧	૩૨	૩૨
	૩૦.૦૧.૧૧	૩૨	૩૧
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	૨૬.૦૧.૧૧	૧૭	૧૬
	૨૭.૦૧.૧૧	૧૮	૧૬
	૨૮.૦૧.૧૧	૧૯	૧૭
	૨૯.૦૧.૧૧	૨૦	૧૮
	૩૦.૦૧.૧૧	૨૦	૧૯
વાદળની સ્થિતિ (ઓકટા)	૨૬.૦૧.૧૧	ચોખ્ખું	ચોખ્ખું
	૨૭.૦૧.૧૧	ચોખ્ખું	ચોખ્ખું
	૨૮.૦૧.૧૧	ચોખ્ખું	ચોખ્ખું
	૨૯.૦૧.૧૧	ચોખ્ખું	ચોખ્ખું
	૩૦.૦૧.૧૧	ચોખ્ખું	ચોખ્ખું
મહત્તમ ભેજ (%)	૨૬.૦૧.૧૧	૨૧	૨૧
	૨૭.૦૧.૧૧	૨૫	૨૨
	૨૮.૦૧.૧૧	૩૯	૩૦
	૨૯.૦૧.૧૧	૩૩	૩૬
	૩૦.૦૧.૧૧	૮૩	૮૮
લઘુત્તમ ભેજ (%)	૨૬.૦૧.૧૧	૧૪	૧૪
	૨૭.૦૧.૧૧	૨૩	૨૦
	૨૮.૦૧.૧૧	૨૨	૨૦
	૨૯.૦૧.૧૧	૨૭	૩૪
	૩૦.૦૧.૧૧	૩૦	૩૨
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	૨૬.૦૧.૧૧	૦૧૪	૦૧૭
	૨૭.૦૧.૧૧	૦૧૪	૦૧૯
	૨૮.૦૧.૧૧	૦૧૧	૦૧૪
	૨૯.૦૧.૧૧	૦૧૧	૦૧૨
	૩૦.૦૧.૧૧	૦૧૦	૦૧૨
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	૨૬.૦૧.૧૧	૦૩૦	૦૩૦
	૨૭.૦૧.૧૧	૦૨૦	૦૨૦
	૨૮.૦૧.૧૧	૦૩૦	૦૩૦
	૨૯.૦૧.૧૧	૦૨૦	૧૯૦
	૩૦.૦૧.૧૧	૦૨૦	૦૧૦

પત્રક-ક
જિલ્લાવાર કૃષિ સલાહ

ખેત આબોહવાકિય વિસ્તાર	પાકનું નામ	કૃષિ સલાહ
	એરડા	૧. દિવેલાની લુમો પરીપકવ થાય એટલે કાળજીપુર્વક લણણી કરી લેવી.
	ઘઉં	૧. ઘઉંના પાકમા ભુખરા ચુસીયા નો ઉપદ્રવ જણાયતો મોનોક્રોટોફોસ 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 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 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 મોનોક્રોટોફોસ ૩૬ઈ.સી.૨૦ મીલી.દવા ૧૦ લીટર પાણીમા ભેળવી છંટકાવ કરવો.
	શાકભાજી પાકો	૧. મરચીની રોપણી બાદ ચુસીયા પ્રકારની જીવાતના નિયંત્રણ માટે દાણાદાર ફોરેટ અથવા થીમેટ ૧૦જી છોડટીઠ ૨ગ્રામ જમીનમા આપવુ.
	આંબો	૧. આંબાના પાકમા મઘીયા જીવાતના નિયંત્રણ માટેમોનોક્રોટોફોસ ૩૬ઈ.સી. ૧૦ મીલી. અથવા કાર્બારીલ ૫૦% વે.પા ૪૦ ગ્રામ દવા ૧૦ લીટર પાણીમા ભેળવી છંટકાવ કરવો.ભલામણ કરેલ સાંદ્રતા મુજબ જ છંટકાવ કરવો વધુ સાંદ્રતા વાળા દ્રાવણનો ઉપયોગ કરવાથી ફળ બેસવા ઉપર માઠી અસર થાય છે.



**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 26 to 30 January-2011)

Significant weather for the preceding week

Rain fall (mm)	000.0
Maximum temperature °C	30.0-31.5
Minimum temperature °C	11.4-12.7
RH % (Morning/Afternoon)	78-27
Wind speed (Kmph)	3.4-4.0
Cloud cover	0

Weather forecast for Junagadh Dist. until 0830 hrs of 30-01-2011

Parameters	Day-1 26-01-11	Day-2 27-01-11	Day-3 28-01-11	Day-4 29-01-11	Day-5 30-01-11
Rain fall (mm)	0	0	0	0	0
Maximum temperature °C	29	30	31	32	32
Minimum temperature °C	17	18	19	20	20
Cloud cover (Okta)	0	0	0	0	0
RH % (Morning/After noon)	21-14	25-23	39-22	33-27	83-30
Wind speed (Kmph)	014	014	011	011	010
Wind direction(Deg)	30	20	30	20	20

Agro meteorological Advisories

Crop	Stage	Agromet Advisories
Castor	Physiological Maturity	(1) Under clear and dry weather condition harvesting can be taken up.
Wheat	Tillering/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.
Pigeon pea	Podding & physiological maturity	(1) Infestation of heliothis pest is observed in some areas. For the control of pod borer, spray quinalphos 25 EC 20 ml or endosulphan 35 EC 20 ml or monocrotophos 36 EC 20 ml per 10 liters of water.

(Period 26 to 30 January-2011)

Weather forecast for Porbandar Dist. until 0830 hrs of 30-01-2011

Parameters	Day-1 26-01-11	Day-2 27-01-11	Day-3 28-01-11	Day-4 29-01-11	Day-5 30-01-11
Rain fall (mm)	0	0	0	0	0
Maximum temperature ^o C	30	30	31	32	31
Minimum temperature ^o C	16	16	17	18	19
Cloud cover (Okta)	0	0	0	0	0
RH % (Morning/After noon)	21-14	22-20	30-20	36-34	88-32
Wind speed (Kmph)	017	019	014	012	012
Wind direction(Deg)	30	20	30	190	10

Agro meteorological Advisories

Crop	Stage	Agromet Advisories
Castor	Physiological Maturity	(1) Under clear and dry weather condition harvesting can be taken up.
Wheat	Vegetative/ Dough	(1) If brown hopper is observed, spray monocrotophos 36 EC 12ml or endosulphan 35EC 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.