

પત્રક—અ

હવામાન આગાહી આધારીત કૃષિ સલાહ બુલેટીન
(સમય તા: ૨૨.૦૧.૧૧ થી ૨૬.૦૧.૧૧)

પાછલા અઠવાડીયાનું હવામાન

હવામાન પરીબળો	કૃષિ આબોહવાકિય વિસ્તાર દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર
વરસાદ (મીમી)	000.0
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	29.5
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	11.1
ભેજ(%) (સવાર/બપોરબાદ)	86-31
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	3.7

પત્રક-બ : જિલ્લાવાર હવામાન આગાહી (તા.૨૬.૦૧.૧૧ સુધી)

હવામાન પરીબળો	તારીખ	દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર	
		જુનાગઢ	પોરબંદર
વરસાદ (મીમી)	૨૨.૦૧.૧૧	૦	૦
	૨૩.૦૧.૧૧	૦	૦
	૨૪.૦૧.૧૧	૦	૦
	૨૫.૦૧.૧૧	૦	૦
	૨૬.૦૧.૧૧	૦	૦
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	૨૨.૦૧.૧૧	૨૮	૩૧
	૨૩.૦૧.૧૧	૨૮	૩૧
	૨૪.૦૧.૧૧	૨૯	૩૧
	૨૫.૦૧.૧૧	૩૦	૩૨
	૨૬.૦૧.૧૧	૩૧	૩૧
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	૨૨.૦૧.૧૧	૧૪	૧૨
	૨૩.૦૧.૧૧	૧૪	૧૨
	૨૪.૦૧.૧૧	૧૫	૧૩
	૨૫.૦૧.૧૧	૧૫	૧૪
	૨૬.૦૧.૧૧	૧૬	૧૩
વાદળની સ્થિતિ (ઓકટા)	૨૨.૦૧.૧૧	Clear	Clear
	૨૩.૦૧.૧૧	Clear	Clear
	૨૪.૦૧.૧૧	Clear	Clear
	૨૫.૦૧.૧૧	Clear	Clear
	૨૬.૦૧.૧૧	Clear	Clear
મહત્તમ ભેજ (%)	૨૨.૦૧.૧૧	૩૯	૪૩
	૨૩.૦૧.૧૧	૪૧	૫૬
	૨૪.૦૧.૧૧	૪૦	૪૪
	૨૫.૦૧.૧૧	૫૨	૫૫
	૨૬.૦૧.૧૧	૪૯	૫૦
લઘુત્તમ ભેજ (%)	૨૨.૦૧.૧૧	૨૫	૩૪
	૨૩.૦૧.૧૧	૨૮	૩૯
	૨૪.૦૧.૧૧	૨૮	૩૨
	૨૫.૦૧.૧૧	૨૯	૨૭
	૨૬.૦૧.૧૧	૨૩	૨૨
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	૨૨.૦૧.૧૧	૦૧૧	૦૧૧
	૨૩.૦૧.૧૧	૦૧૨	૦૧૩
	૨૪.૦૧.૧૧	૦૧૦	૦૧૦
	૨૫.૦૧.૧૧	૦૧૦	૦૧૨
	૨૬.૦૧.૧૧	૦૧૧	૦૧૨
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	૨૨.૦૧.૧૧	૦૩૦	૦૨૦
	૨૩.૦૧.૧૧	૦૨૦	૦૨૦
	૨૪.૦૧.૧૧	૦૩૦	૦૨૦
	૨૫.૦૧.૧૧	૦૫૦	૩૬૦
	૨૬.૦૧.૧૧	૦૨૦	૦૧૦

પત્રક-ક
જિલ્લાવાર કૃષિ સલાહ

ખેત આબોહવાકિય વિસ્તાર	પાકનું નામ	કૃષિ સલાહ
	ઁરડા	૧. ઁરડાના પાકમા મોલોમસી,તરતડીયા, શ્રિયસ અને સફેદ માખીના નિયંત્રણ માટે ટ્રાયઝોફોસ ૨૦ મી.લી. અથવા મિથાઈલ-ઓ-ડિડિમેટોન અથવા મોનોક્લોટોફોસ ૩૬ ઈ.સી. ૧૨ મી.લી. ૧૦ લીટર પાણીમા ભેળવી ઇંટકાવ કરવો. ૨. દિવેલાની લુમો પરીપકવ થાય એટલે કાળજીપુર્વક લણણી કરી લેવી.
	ઘઉં	૧. ઘઉંના પાકમા ભુખરા ચુસીયા નો ઉપદ્રવ જણાયતો મોનોક્લોટોફોસ ૩૬ ઈ.સી. ૧૨ મીલી. અથવા એન્ડોસલ્ફાન ૩૫ ઈ.સી. ૨૦ મીલી.દવા ૧૦ લીટર પાણીમા ભેળવી ઇંટકાવ 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 ઇંટકાવ કરવો. ૨. જીરૂ તથા ઘાણાના પાકમા ભુકીછારા રોગના નિયંત્રણ માટે ડીનોકેપ ૪૮ ઈ.સી. ૧૦ મીલી. અથવા દુર્લ્ય ગંધક ૮૦% વે.પા. ૩૦ ગ્રામ ૧૦ લી. પાણીમા ભેળવી ઇંટકાવ 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 મોનોક્લોટોફોસ ૩૬ ઈ.સી. ૨૦ મીલી.દવા ૧૦ લીટર પાણીમા ભેળવી ઇંટકાવ કરવો.
	શાકભાજી પાકો	૧. મરચીની રોપણી બાદ ચુસીયા પ્રકારની જીવાતના નિયંત્રણ માટે દાણાદાર ફોરેટ અથવા થીમેટ ૧૦જી છોડદીઠ ૨ગ્રામ જમીનમા આપવુ.
	આંબો	૧. આંબાના પાકમા મઘીયા જીવાતના નિયંત્રણ માટે મોનોક્લોટોફોસ ૩૬ ઈ.સી. ૧૦ મીલી. અથવા કાર્બારીલ ૫૦% વે.પા ૪૦ ગ્રામ દવા ૧૦ લીટર પાણીમા ભેળવી ઇંટકાવ કરવો.ભલામણ કરેલ સાંદ્રતા મુજબ જ ઇંટકાવ 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 22 to 26 January-2011)

Significant weather for the preceding week

Rain fall (mm)	000.0
Maximum temperature °C	28.6-30.6
Minimum temperature °C	10.5-12.3
RH % (Morning/Afternoon)	86-31
Wind speed (Kmph)	2.8-3.6
Cloud cover	0

Weather forecast for Junagadh Dist. until 0830 hrs of 26-01-2011

Parameters	Day-1 22-01-11	Day-2 23-01-11	Day-3 24-01-11	Day-4 25-01-11	Day-5 26-01-11
Rain fall (mm)	0	0	0	0	0
Maximum temperature °C	28	28	29	30	31
Minimum temperature °C	14	14	15	15	16
Cloud cover (Okta)	0	0	0	0	0
RH % (Morning/After noon)	39-25	41-28	40-28	52-29	49-23
Wind speed (Kmph)	011	012	010	010	011
Wind direction(Deg)	030	020	030	050	020

Agro meteorological Advisories

Crop	Stage	Agromet Advisories
Castor	Physiological Maturity	(1) Due to favorable weather conditions harvesting can be taken up.
Wheat	Tillering/Dough	(1) For the control of brown hopper, spray monocrotophos 36 EC 12ml or endosulphan 35 EC 20ml in 10 liters of water. (2) Apply irrigation at crown root initiation stages of the crop.
Cumin and Coriander	Vegetative & Flowering	(1) Due to fair weather and high RH during morning hours blight disease is observed. For the control of this disease, spray mancozeb 30 gm in 10 liters of water. (2) Due to dry and cold 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) Harvest the ripen pods. (2) Due to favorable weather conditions, infestation of heliothis pest is observed in the crop 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 22 to 26 January-2011)

Weather forecast for Porbandar Dist. until 0830 hrs of 26-01-2011

Parameters	Day-1 22-01-11	Day-2 23-01-11	Day-3 24-01-11	Day-4 25-01-11	Day-5 26-01-11
Rain fall (mm)	0	0	0	0	0
Maximum temperature ⁰ C	31	31	31	32	31
Minimum temperature ⁰ C	12	12	13	14	13
Cloud cover (Okta)	0	0	0	0	0
RH % (Morning/After noon)	43-34	56-39	44-32	55-27	50-22
Wind speed (Kmph)	011	013	010	012	012
Wind direction(Deg)	020	020	020	360	010

Agro meteorological Advisories

Crop	Stage	Agromet Advisories
Castor	Physiological Maturity	(1) Due to favorable weather conditions harvesting can be taken up.
Wheat	Vegetative/ Dough	(1) For the control of brown hopper, spray monocrotophos 36 EC 12ml or endosulphan 35 EC 20ml in 10 liters of water. (2) Apply irrigation at crown root initiation stages of the crop.
Chickpea	Podding	(1) Due to favorable weather conditions, infestation of heliothis pest is observed in the crop 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.
Cumin and Coriander	Vegetative & Flowering	(1) Due to fair weather and high RH during morning hours blight disease is observed. For the control of this disease, spray mancozeb 30 gm in 10 liters of water. (2) Due to dry and cold weather conditions, it is likely to appear powdery mildew disease in these crops. Spray, hexaconazol 10 ml in 10 liters of water.