

પત્રક—અ

હવામાન આગાહી આધારીત કૃષિ સલાહ બુલેટીન
(સમય તા: ૦૮.૦૧.૧૧ થી ૧૨.૦૧.૧૧)

પાછલા અઠવાડીયાનું હવામાન

હવામાન પરીબળો	કૃષિ આબોહવાકિય વિસ્તાર દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર
વરસાદ (મીમી)	000.0
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	28.8
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	11.4
ભેજ(%) (સવાર/બપોરબાદ)	73-31
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	4.1

પત્રક-બ : જિલ્લાવાર હવામાન આગાહી (તા.૧૨.૦૧.૧૧ સુધી)

હવામાન પરીબળો	તારીખ	દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર	
		જુનાગઢ	પોરબંદર
વરસાદ (મીમી)	૦૮.૦૧.૧૧	૦	૦
	૦૯.૦૧.૧૧	૦	૦
	૧૦.૦૧.૧૧	૦	૦
	૧૧.૦૧.૧૧	૦	૦
	૧૨.૦૧.૧૧	૦	૦
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	૦૮.૦૧.૧૧	૨૯	૨૯
	૦૯.૦૧.૧૧	૨૯	૨૯
	૧૦.૦૧.૧૧	૩૦	૨૯
	૧૧.૦૧.૧૧	૩૧	૩૦
	૧૨.૦૧.૧૧	૩૧	૩૧
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	૦૮.૦૧.૧૧	૧૩	૧૩
	૦૯.૦૧.૧૧	૧૩	૧૩
	૧૦.૦૧.૧૧	૧૫	૧૫
	૧૧.૦૧.૧૧	૧૬	૧૬
	૧૨.૦૧.૧૧	૧૮	૧૭
વાદળની સ્થિતિ (ઓકટા)	૦૮.૦૧.૧૧	Clear	Clear
	૦૯.૦૧.૧૧	Clear	Clear
	૧૦.૦૧.૧૧	Clear	Clear
	૧૧.૦૧.૧૧	Clear	Clear
	૧૨.૦૧.૧૧	Clear	Clear
મહત્તમ ભેજ (%)	૦૮.૦૧.૧૧	૪૧	૪૨
	૦૯.૦૧.૧૧	૩૬	૫૧
	૧૦.૦૧.૧૧	૩૨	૨૯
	૧૧.૦૧.૧૧	૩૪	૨૯
	૧૨.૦૧.૧૧	૪૨	૬૦
લઘુત્તમ ભેજ (%)	૦૮.૦૧.૧૧	૨૩	૨૩
	૦૯.૦૧.૧૧	૧૫	૧૫
	૧૦.૦૧.૧૧	૧૯	૧૬
	૧૧.૦૧.૧૧	૨૨	૨૪
	૧૨.૦૧.૧૧	૨૯	૪૭
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	૦૮.૦૧.૧૧	૦૧૦	૦૧૩
	૦૯.૦૧.૧૧	૦૧૨	૦૧૨
	૧૦.૦૧.૧૧	૦૧૨	૦૧૬
	૧૧.૦૧.૧૧	૦૧૦	૦૧૨
	૧૨.૦૧.૧૧	૦૧૨	૦૧૨
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	૦૮.૦૧.૧૧	૩૩૦	૩૨૦
	૦૯.૦૧.૧૧	૩૩૦	૩૩૦
	૧૦.૦૧.૧૧	૩૩૦	૩૩૦
	૧૧.૦૧.૧૧	૦૪૦	૦૪૦
	૧૨.૦૧.૧૧	૦૩૦	૦૨૦

પત્રક-ક
જિલ્લાવાર કૃષિ સલાહ

ખેત આબોહવાકિય વિસ્તાર	પાકનું નામ	કૃષિ સલાહ
દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર	કપાસ	૧. કપાસ જેમ પાકતો જાય તેમ તેની વીણી કરતા રહેવી. ૨ કપાસના પાકને જરૂરિયાત મુજબ પાણી આપવું.
	ઁરડા	૧. ઁરડાના પાકમા મોલોમસી,તરતડીયા, શિયસ અને સફેદ માખીના નિયંત્રણ માટે ટ્રાયઝોફોસ ૨૦ મી.લી. અથવા મિથાઇલ-ઓ-ડિડિમેટોન અથવા મોનોક્રોટોફોસ 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 મોનોક્રોટોફોસ 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 દ્રાવ્ય ગંધક ૮૦% વે.પા. ૩૦ ગ્રામ ૧૦ લી. પાણીમા ભેળવી ઇંટકાવ કરવો.
	શાકભાજી પાકો	૧. મરચીની રોપણી બાદ ચુસીયા પ્રકારની જીવાતના નિયંત્રણ માટે દાણાદાર ફોરેટ અથવા થીમેટ ૧૦જી છોડદીઠ ૨ગ્રામ જમીનમા આપવું.
	આંબો	૧. આંબાના પાકમા મઘીયા જીવાતના નિયંત્રણ માટેમોનોક્રોટોફોસ 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 08 to 12 January-2011)

Significant weather for the preceding week

Rain fall (mm)	000.0
Maximum temperature °C	28.0-29.5
Minimum temperature °C	9.0-12.8
RH % (Morning/Afternoon)	73-31
Wind speed (Kmph)	4.1
Cloud cover	0

Weather forecast for Junagadh Dist. until 0830 hrs of 09-01-2011

Parameters	Day-1 08-01-11	Day-2 09-01-11	Day-3 10-01-11	Day-4 11-01-11	Day-5 12-01-11
Rain fall (mm)	0	0	0	0	0
Maximum temperature °C	29	29	30	31	31
Minimum temperature °C	13	13	15	16	18
Cloud cover (Okta)	0	0	0	0	0
RH % (Morning/After noon)	41-23	36-15	32-19	34-22	42-29
Wind speed (Kmph)	010	012	012	010	012
Wind direction(Deg)	330	330	330	040	030

Agro meteorological Advisories

Crop	Stage	Agromet Advisories
Cotton	Maturity	(1) Harvest the crop timely. (2) Apply the irrigation as per requirement of the crop.
Castor	Maturity	(1) For the control of Aphids, thrips and jassids to spray Trizophos 20 ml or methyl-O-demeton 5 ml or dimethiote 30 EC 10 ml or monocrotophos 36 EC 12 ml in 10 liters of water. (2) Harvest the crop timely.
Wheat	Vegetative	(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 critical stages of the crop.
Cumin and Coriander	Vegetative & Flowering	(1) For the control of powdery mildew disease, spray dinocap 48 <u>E.C.@10ml.</u> or wettable sulphur 30 gm. in 10 lit of water.
Pigeon pea	Podding & maturity	(1) Harvest the ripen pods.

(Period 08 to 12 January-2011)

Weather forecast for Porbandar Dist. until 0830 hrs of 12-01-2011

Parameters	Day-1 08-01-11	Day-2 09-01-11	Day-3 10-01-11	Day-4 11-01-11	Day-5 12-01-11
Rain fall (mm)	0	0	0	0	0
Maximum temperature ⁰ C	29	29	29	30	31
Minimum temperature ⁰ C	13	13	15	16	17
Cloud cover (Okta)	0	0	0	0	0
RH % (Morning/After noon)	42-23	51-15	29-16	29-24	60-47
Wind speed (Kmph)	013	012	016	012	012
Wind direction(Deg)	320	330	330	040	020

Agro meteorological Advisories

Crop	Stage	Agromet Advisories
Cotton	Maturity	(1) Harvest the crop timely. (2) Apply the irrigation as per requirement of the crop
Castor	Maturity	(1) For the control of Aphids, thrips and jassids to spray Trizophos 20 ml or methyl-O-demeton 5 ml or dimethiote 30 EC 10 ml or monocrotophos 36 EC 12 ml in 10 liters of water (2) Harvest the crop timely.
Wheat	Vegetative	(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 critical stages of the crop.