

પત્રક—અ

હવામાન આગાહી આધારીત કૃષિ સલાહ બુલેટીન  
(સમય તા: ૧૪.૦૧.૧૧ થી ૧૮.૦૧.૧૧)

પાછલા અઠવાડીયાનું હવામાન

હવામાન પરીબળો	કૃષિ આબોહવાકિય વિસ્તાર દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર
વરસાદ (મીમી)	000.0
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	28.7
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	9.4
ભેજ(%) (સવાર/બપોરબાદ)	69-34
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	3.4

પત્રક-બ : જિલ્લાવાર હવામાન આગાહી (તા.૧૮.૦૧.૧૧ સુધી)

હવામાન પરીબળો	તારીખ	દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર	
		જુનાગઢ	પોરબંદર
વરસાદ (મીમી)	૧૪.૦૧.૧૧	૦	૦
	૧૫.૦૧.૧૧	૦	૦
	૧૬.૦૧.૧૧	૦	૦
	૧૭.૦૧.૧૧	૦	૦
	૧૮.૦૧.૧૧	૦	૦
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	૧૪.૦૧.૧૧	૨૯	૨૯
	૧૫.૦૧.૧૧	૨૯	૩૦
	૧૬.૦૧.૧૧	૨૮	૨૮
	૧૭.૦૧.૧૧	૨૯	૨૮
	૧૮.૦૧.૧૧	૩૦	૩૦
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	૧૪.૦૧.૧૧	૧૫	૧૬
	૧૫.૦૧.૧૧	૧૭	૧૭
	૧૬.૦૧.૧૧	૧૭	૧૭
	૧૭.૦૧.૧૧	૧૬	૧૬
	૧૮.૦૧.૧૧	૧૭	૧૬
વાદળની સ્થિતિ (ઓકટા)	૧૪.૦૧.૧૧	Mainly Clear	Mainly Clear
	૧૫.૦૧.૧૧	Clear	Clear
	૧૬.૦૧.૧૧	Clear	Clear
	૧૭.૦૧.૧૧	Clear	Clear
	૧૮.૦૧.૧૧	Clear	Clear
મહત્તમ ભેજ (%)	૧૪.૦૧.૧૧	૮૪	૯૪
	૧૫.૦૧.૧૧	૭૭	૭૨
	૧૬.૦૧.૧૧	૨૫	૨૦
	૧૭.૦૧.૧૧	૨૪	૧૭
	૧૮.૦૧.૧૧	૨૨	૨૩
લઘુત્તમ ભેજ (%)	૧૪.૦૧.૧૧	૪૮	૬૩
	૧૫.૦૧.૧૧	૨૬	૨૮
	૧૬.૦૧.૧૧	૧૦	૮
	૧૭.૦૧.૧૧	૧૬	૧૫
	૧૮.૦૧.૧૧	૨૦	૧૯
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	૧૪.૦૧.૧૧	૦૧૧	૦૧૨
	૧૫.૦૧.૧૧	૦૧૧	૦૧૨
	૧૬.૦૧.૧૧	૦૧૩	૦૧૫
	૧૭.૦૧.૧૧	૦૧૧	૦૧૨
	૧૮.૦૧.૧૧	૦૧૧	૦૧૧
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	૧૪.૦૧.૧૧	૧૪૦	૩૫૦
	૧૫.૦૧.૧૧	૩૫૦	૩૪૦
	૧૬.૦૧.૧૧	૦૪૦	૦૪૦
	૧૭.૦૧.૧૧	૦૪૦	૦૩૦
	૧૮.૦૧.૧૧	૦૩૦	૦૨૦

**પત્રક-ક**  
**જિલ્લાવાર કૃષિ સલાહ**

ખેત આબોહવાકિય વિસ્તાર	પાકનું નામ	કૃષિ સલાહ
<b>દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર</b>	<b>કપાસ</b>	૧. કપાસ જેમ પાકતો જાય તેમ તેની વીણી કરતા રહેવી. ૨ કપાસના પાકને જરૂરિયાત મુજબ પાણી આપવું.
	<b>ઝેરડા</b>	૧. ઝેરડાના પાકમા મોલોમસી,તરતડીયા, શિયસ અને સફેદ માખીના નિયંત્રણ માટે ટ્રાયઓફોસ ૨૦ મી.લી. અથવા મિથાઇલ-ઓ-ડિડિમેટોન અથવા મોનોક્રોટોફોસ ૩૬ ઈ.સી. ૧૨ મી.લી. ૧૦ લીટર પાણીમા ભેળવી છંટકાવ કરવો. ૨. દિવેલાની લુમો પરીપકવ થાય એટલે કાળજીપુર્વક લણણી કરી લેવી.
	<b>ઘઉં</b>	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 થી૭૫ દિવસે) અવશ્ય પિયત આપવું.
	<b>જીરૂ તથા ધાણા</b>	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 દ્રુવ્ય ગંધક ૮૦% વે.પા. ૩૦ ગ્રામ ૧૦ લી. પાણીમા ભેળવી છંટકાવ કરવો.
	<b>ચણા</b>	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.
	<b>શાકભાજી પાકો</b>	૧. મરચીની રોપણી બાદ ચુસીયા પ્રકારની જીવાતના નિયંત્રણ માટે દાણાદાર ફોરેટ અથવા થીમેટ ૧૦જી છોડદીઠ ૨ગ્રામ જમીનમા આપવું.
	<b>આંબો</b>	૧. આંબાના પાકમા મધીયા 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 14 to 18 January-2011)**

**Significant weather for the preceding week**

Rain fall (mm)	000.0
Maximum temperature °C	28.5-29.4
Minimum temperature °C	8.4-10.0
RH % (Morning/Afternoon)	68-29
Wind speed (Kmph)	3.4-4.5
Cloud cover	0

**Weather forecast for Junagadh Dist. until 0830 hrs of 18-01-2011**

Parameters	Day-1 14-01-11	Day-2 15-01-11	Day-3 16-01-11	Day-4 17-01-11	Day-5 18-01-11
Rain fall (mm)	0	0	0	0	0
Maximum temperature °C	29	29	28	29	30
Minimum temperature °C	15	17	17	16	17
Cloud cover (Okta)	1	0	0	0	0
RH % (Morning/After noon)	84-48	77-26	25-10	24-16	21-20
Wind speed (Kmph)	011	011	013	011	012
Wind direction(Deg)	140	350	040	040	030

**Agro meteorological Advisories**

Crop	Stage	Agromet Advisories
<b>Cotton</b>	<b>Maturity</b>	(1) Harvest the crop timely. (2) Apply the irrigation as per requirement of the crop.
<b>Castor</b>	<b>Maturity</b>	(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.
<b>Wheat</b>	<b>Vegetative</b>	(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.
<b>Cumin and Coriander</b>	<b>Vegetative &amp; Flowering</b>	(1) For the control of powdery mildew disease, spray dinocap 48 <a href="#">E.C.@10ml</a> . or wettable sulphur 30 gm. in 10 lit of water.
<b>Pigeon pea</b>	<b>Podding &amp; maturity</b>	(1) Harvest the ripen pods.

(Period 14 to 18 January-2011)

**Weather forecast for Porbandar Dist. until 0830 hrs of 18-01-2011**

Parameters	Day-1 14-01-11	Day-2 15-01-11	Day-3 16-01-11	Day-4 17-01-11	Day-5 18-01-11
Rain fall (mm)	0	0	0	0	0
Maximum temperature <sup>0</sup> C	29	30	28	28	30
Minimum temperature <sup>0</sup> C	16	17	17	16	16
Cloud cover (Okta)	1	0	0	0	0
RH % (Morning/After noon)	89-63	72-28	20-8	17-15	23-19
Wind speed (Kmph)	012	012	015	012	011
Wind direction(Deg)	350	340	040	030	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.
Chickpea	Podding	(1) 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.