

પત્રક—અ

હવામાન આગાહી આધારીત કૃષિ સલાહ બુલેટીન
(સમય તા: ૦૧.૦૧.૧૧ થી ૦૫.૦૧.૧૧)

પાછલા અઠવાડીયાનું હવામાન

હવામાન પરીબળો	કૃષિ આબોહવાકિય વિસ્તાર દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર
વરસાદ (મીમી)	000.0
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	27.2
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	12.8
ભેજ(%) (સવાર/બપોરબાદ)	86-38
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	2.8

પત્રક-બ : જિલ્લાવાર હવામાન આગાહી (તા.૦૫.૦૧.૧૧ સુધી)

હવામાન પરીબળો	તારીખ	દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર	
		જુનાગઢ	પોરબંદર
વરસાદ (મીમી)	૦૧.૦૧.૧૧	૦	૦
	૦૨.૦૧.૧૧	૦	૦
	૦૩.૦૧.૧૧	૦	૦
	૦૪.૦૧.૧૧	૦	૦
	૦૫.૦૧.૧૧	૦	૦
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	૦૧.૦૧.૧૧	૨૬	૨૬
	૦૨.૦૧.૧૧	૨૭	૨૭
	૦૩.૦૧.૧૧	૨૯	૨૮
	૦૪.૦૧.૧૧	૨૯	૨૯
	૦૫.૦૧.૧૧	૩૦	૨૯
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	૦૧.૦૧.૧૧	૧૧	૧૨
	૦૨.૦૧.૧૧	૧૨	૧૩
	૦૩.૦૧.૧૧	૧૩	૧૫
	૦૪.૦૧.૧૧	૧૫	૧૭
	૦૫.૦૧.૧૧	૧૭	૧૮
વાદળની સ્થિતિ (ઓકટા)	૦૧.૦૧.૧૧	Mainly Clear	Clear
	૦૨.૦૧.૧૧	Clear	Clear
	૦૩.૦૧.૧૧	Clear	Clear
	૦૪.૦૧.૧૧	Clear	Clear
	૦૫.૦૧.૧૧	Clear	Clear
મહત્તમ ભેજ (%)	૦૧.૦૧.૧૧	૨૭	૨૩
	૦૨.૦૧.૧૧	૨૮	૨૬
	૦૩.૦૧.૧૧	૩૦	૨૭
	૦૪.૦૧.૧૧	૩૫	૨૬
	૦૫.૦૧.૧૧	૨૪	૨૫
લઘુત્તમ ભેજ (%)	૦૧.૦૧.૧૧	૧૬	૧૫
	૦૨.૦૧.૧૧	૨૨	૧૯
	૦૩.૦૧.૧૧	૨૭	૨૪
	૦૪.૦૧.૧૧	૨૪	૨૦
	૦૫.૦૧.૧૧	૧૫	૨૦
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	૦૧.૦૧.૧૧	૦૧૧	૦૧૨
	૦૨.૦૧.૧૧	૦૧૩	૦૧૫
	૦૩.૦૧.૧૧	૦૧૨	૦૧૩
	૦૪.૦૧.૧૧	૦૧૧	૦૧૧
	૦૫.૦૧.૧૧	૦૧૨	૦૧૩
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	૦૧.૦૧.૧૧	૩૪૦	૩૩૦
	૦૨.૦૧.૧૧	૩૩૦	૩૩૦
	૦૩.૦૧.૧૧	૩૪૦	૩૩૦
	૦૪.૦૧.૧૧	૩૩૦	૩૩૦
	૦૫.૦૧.૧૧	૩૨૦	૩૨૦

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.
	ઐરડા	૧. ઐરડાના પાકમા મોલોમસી,તરતડીયા, શિયસ અને સફેદ માખીના નિયંત્રણ માટે ટ્રાયઝોફોસ ૨૦ મી.લી. અથવા મિથાઈલ-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.
	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 થી૭૫ દિવસે)અવશ્ય પિયત આપવું.
	શેરડી	૧.શેરડીના પાકને જમીનની પ્રત મુજબ ૬ થી ૭ દિવસે પિયત આપવું. ૨.પાકનો વાવેતર સમય ધ્યાને લઈને પુર્તિ ખાતરનો પ્રથમ હપ્તો એક થી દોઢ માસે હેક્ટરે ૧૬૨ કિગ્રા. યુરીયા (૨૭ કિગ્રા. પ્રતિ વીધા) અથવા ૩૭૫ કિગ્રા.એમોનીયમ સલ્ફેટ (૬૦ કિગ્રા. પ્રતિ વીધા) આપવું.
	જીરૂ તથા ધાણા	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 દુર્લભ ગંધક ૮૦% વે.પા. ૩૦ ગ્રામ ૧૦ લી. પાણીમા ભેળવી છંટકાવ 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 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 01 to 05 January-2011)

Significant weather for the preceding week

Rain fall (mm)	000.0
Maximum temperature °C	26.0-28.5
Minimum temperature °C	12.0-13.4
RH % (Morning/Afternoon)	86-38
Wind speed (Kmph)	2.1-3.2
Cloud cover	0-2

Weather forecast for Junagadh Dist. until 0830 hrs of 05-01-2011

Parameters	Day-1 01-01-11	Day-2 02-01-11	Day-3 03-01-11	Day-4 04-01-11	Day-5 05-01-11
Rain fall (mm)	0	0	0	0	0
Maximum temperature °C	26	27	29	29	30
Minimum temperature °C	11	12	13	15	17
Cloud cover (Okta)	1	0	0	0	0
RH % (Morning/After noon)	27-16	28-22	30-27	35-24	24-15
Wind speed (Kmph)	011	013	012	011	012
Wind direction(Deg)	340	330	340	330	320

Agro meteorological Advisories

Cotton	1	Harvest the crop timely.
	2	Apply the irrigation as per requirement of the crop
Castor	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	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.
Sugarcane	1	According to soil texture, apply irrigation at an interval of 6 to 7 days.
	2	First dose of top dressing fertilizer should be given to the crop after 30 to 45 days after sowing (depending upon sowing time) @ 162 kg. Urea /ha. <u>OR</u> 375 kg. Ammonium
Cumin and Coriander	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.

(Period 01 to 05 January-2011)

Weather forecast for Porbandar Dist. until 0830 hrs of 05-01-2011

Parameters	Day-1 01-01-11	Day-2 02-01-11	Day-3 03-01-11	Day-4 04-01-11	Day-5 05-01-11
Rain fall (mm)	0	0	0	0	0
Maximum temperature ⁰ C	26	27	28	29	29
Minimum temperature ⁰ C	12	13	15	17	18
Cloud cover (Okta)	0	0	0	0	0
RH % (Morning/After noon)	23-15	26-19	27-24	26-20	25-20
Wind speed (Kmph)	012	015	013	011	013
Wind direction(Deg)	330	330	330	330	320

Agro meteorological Advisories

Cotton	1	Harvest the crop timely.
	2	Apply the irrigation as per requirement of the crop
Castor	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 in 10 liters of water.
	2	Harvest the crop timely.
Wheat	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.