

પત્રક—અ

હવામાન આગાહી આધારીત કૃષિ સલાહ બુલેટીન
(સમય તા: ૨૯.૧૦.૧૧ થી ૨.૧૧.૧૧)

પાછલા અઠવાડીયાનું હવામાન

હવામાન પરીબળો	કૃષિ આબોહવાકિય વિસ્તાર દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર
વરસાદ (મીમી)	000.0
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	35.0
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	19.8
ભેજ(%) (સવાર/બપોરબાદ)	68-29
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	3.1

પત્રક-બ : જિલ્લાવાર હવામાન આગાહી (તા.૨.૧૧.૧૧ સુધી)

હવામાન પરીબળો	તારીખ	દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર	
		જુનાગઢ	પોરબંદર
વરસાદ (મીમી)	૨૯.૧૦.૧૧	૦	૦
	૩૦.૧૦.૧૧	૦	૦
	૩૧.૧૦.૧૧	૦	૦
	૦૧.૧૧.૧૧	૦	૦
	૦૨.૧૧.૧૧	૦	૦
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	૨૯.૧૦.૧૧	૩૬	૩૬
	૩૦.૧૦.૧૧	૩૬	૩૫
	૩૧.૧૦.૧૧	૩૬	૩૫
	૦૧.૧૧.૧૧	૩૬	૩૫
	૦૨.૧૧.૧૧	૩૬	૩૫
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	૨૯.૧૦.૧૧	૨૫	૨૩
	૩૦.૧૦.૧૧	૨૫	૨૨
	૩૧.૧૦.૧૧	૨૪	૨૨
	૦૧.૧૧.૧૧	૨૪	૨૩
	૦૨.૧૧.૧૧	૨૪	૨૨
વાદળની સ્થિતિ (ઓકટા)	૨૯.૧૦.૧૧	ચોખ્ખું	ચોખ્ખું
	૩૦.૧૦.૧૧	મોટેભાગે વાદળછાયું	મોટેભાગે ચોખ્ખું
	૩૧.૧૦.૧૧	અંશતઃવાદળછાયું	મોટેભાગે ચોખ્ખું
	૦૧.૧૧.૧૧	મોટેભાગે વાદળછાયું	મોટેભાગે વાદળછાયું
	૦૨.૧૧.૧૧	ચોખ્ખું	ચોખ્ખું
મહત્તમ ભેજ (%)	૨૯.૧૦.૧૧	૭૩	૮૦
	૩૦.૧૦.૧૧	૮૩	૮૩
	૩૧.૧૦.૧૧	૯૦	૮૮
	૦૧.૧૧.૧૧	૭૮	૮૦
	૦૨.૧૧.૧૧	૬૯	૬૪
લઘુત્તમ ભેજ (%)	૨૯.૧૦.૧૧	૪૭	૫૬
	૩૦.૧૦.૧૧	૪૮	૬૦
	૩૧.૧૦.૧૧	૪૫	૫૨
	૦૧.૧૧.૧૧	૩૨	૩૧
	૦૨.૧૧.૧૧	૩૮	૪૬
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	૨૯.૧૦.૧૧	૦૦૬	૦૦૬
	૩૦.૧૦.૧૧	૦૦૫	૦૦૪
	૩૧.૧૦.૧૧	૦૦૪	૦૦૩
	૦૧.૧૧.૧૧	૦૦૮	૦૦૮
	૦૨.૧૧.૧૧	૦૦૬	૦૦૬
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	૨૯.૧૦.૧૧	૦૪૦	૦૩૦
	૩૦.૧૦.૧૧	૦૪૦	૦૫૦
	૩૧.૧૦.૧૧	૦૯૦	૧૮૦
	૦૧.૧૧.૧૧	૦૩૦	૧૭૦
	૦૨.૧૧.૧૧	૦૩૦	૦૬૦

પત્રક-ક
જિલ્લાવાર કૃષિ સલાહ

ખેત આબોહવાકિય વિસ્તાર	પાકનું નામ	કૃષિ સલાહ
દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર	મગફળી	૧. વહેલી પાકતી જાતો જેવીકે જીજી-૨, જીજી-૪, જીજી-૫ વગેરે પરિપક્વ થયે કાપણી કરવી.
	કપાસ	૧. કપાસના પાકમા ચુસીયા પ્રકારની જીવાતના નિયંત્રણ માટે ટ્રાયઝોફોસ ૨૦ મી.લી. અથવા મિથાયલ ઓડીમેટોન ૫ મી.લી. અથવા ડાયમિથીયોટ ૧૦ મી.લી. અથવા મોનોક્રોટોફોસ ૧૨ મી.લી. દવા ૧૦ લીટર પાણીમા ભેળવી છંટકાવ કરવો. ૨. જમીનની પ્રત ધ્યાને એકાંતરે પાટલે પિયત આપવું.
	દિવેલા	૧. દિવેલાના પાકમા ઘોડીયા ઈયળના નિયંત્રણ માટે કલોરોપાયરીફોસ ૨૦ ઈસી ૨૦ મીલી અથવા એન્ડોસલ્ફાન ૩૫ ઈસી ૨૦ મીલી અથવા કાર્બાલ ૫૦ વે.પા. ૪૦ ગ્રામ અથવા કિવનાલફોસ ૨૫ ઈસી ૨૦ મીલી દવા ૧૦ લીટર પાણી મા ભેળવી છંટકાવ કરવો. ૨. જમીનની પ્રત ધ્યાને એકાંતરે પાટલે પિયત આપવું.
	ચણા	૧. ચણાનુ વાવેતર હાથ ધરવુ. પાકની સુધારેલી જાતો જેવી કે ચણા ચાફા, દાહોદ પીળા, ગુજરાત ચણા-૧ અથવા ૨ પૈકી કોઈ એક જાત પસંદ કરવી . બીજનો દર ૬૦કિગ્રા /હેકટર રાખવો. પાયાના ખાતર તરીકે હેકટરે ૮૮ કિલો ડી.એ.પી. આપવું.
	શાકભાજીના પાકો	૧. બાગાયતી પાકોના બગીચાને નિંદામણ મુક્ત કરવો. ૨. મરચીના પાકમા ચુસીયા પ્રકારની જીવાતના નિયંત્રણ માટે ફોરેટ ૧૦ જી અથવા થીમેટ ૧૦ જી છોડ દીઠ ૨ ગ્રામ જમીનમા આપી પિયત આપવુ.



**AGROMET ADVISORY SERVICE BULLETIN FOR
JUNAGADH DISTRICT OF SOUTH SAURASHTRA AGRO-
CLIMATIC ZONE**

(Issued jointly by IAAS, Junagadh, Junagadh Agricultural University and
India Meteorological Department)

(Period 29 October to 2 November -2011)

Significant weather for the preceding week

Rain fall (mm)	000.0
Maximum temperature °C	32.2-36.6
Minimum temperature °C	19.1-21.0
RH % (Morning/Afternoon)	68-29
Wind speed (Kmph)	2.9-3.3
Cloud cover	0-2

Weather forecast for Junagadh Dist. until 0830 hrs of 2-11-2011

Parameters	Day-1 29-10-11	Day-2 30-10-11	Day-3 31-10-11	Day-4 01-11-11	Day-5 02-11-11
Rain fall (mm)	0	0	0	0	0
Maximum temperature °C	36	36	36	36	36
Minimum temperature °C	25	25	24	24	24
Cloud cover (Okta)	0	6	4	7	0
RH % (Morning/After noon)	73-47	83-48	90-45	78-32	69-38
Wind speed (Kmph)	006	005	004	008	006
Wind direction(Deg)	040	040	090	030	030

Agro meteorological Advisories

Crop	Stage	Agromet Advisories
Cotton	Ball Development and physio. maturity	1) Spraying of Triazophos 20 ml or Mithyle-o-Demeton 5 ml of Diamethoate 10 ml or Monocrotophos 12 ml in 10 liter of water for the control of sucking pest. 2) Apply irrigation as and when required.
Castor	Flowering and capsule development	1) Spaying of Chloropyriphos 20 EC 20 ml or Endosulphan 35 EC 20 ml or Carbile 50 % WP 40 gm or Quinalphos 25 EC 20 ml in 10 liter of water for the control of the semi-looper in castor crops. 2) Apply irrigation as and when required.

(Period 29 October to 2 November -2011)

Weather forecast for Porbandar Dist. until 0830 hrs of 2-11-2011

Parameters	Day-1 29-10-11	Day-2 30-10-11	Day-3 31-10-11	Day-4 01-11-11	Day-5 02-11-11
Rain fall (mm)	0	0	0	0	0
Maximum temperature ⁰ C	36	35	35	35	35
Minimum temperature ⁰ C	23	22	22	23	22
Cloud cover (Okta)	0	1	2	7	0
RH % (Morning/After noon)	80-56	83-60	88-52	80-31	64-46
Wind speed (Kmph)	006	004	003	008	006
Wind direction(Deg)	030	050	180	170	060

Agro meteorological Advisories020

Crop	Stage	Agromet Advisories
Cotton	Ball Development and physio. maturity	1) Spraying of Triazophos 20 ml or Mithyle-o-Demeton 5 ml of Diamethoate 10 ml or Monocrotophos 12 ml in 10 liter of water for the control of sucking pest. 2) Apply irrigation as and when required.
Castor	Flowering and capsule development	1) Spaying of Chloropyriphos 20 EC 20 ml or Endosulphan 35 EC 20 ml or Carbile 50 % WP 40 gm or Quinalphos 25 EC 20 ml in 10 liter of water for the control of the semi-looper in castor crops. 2) Apply irrigation as and when required.
Chickpea	Vegetative	1) Select chickpea variety either Chana Chafa,Dahod Yellow, Chana Gujarat-1 or Chana Gujarat-2 for sowing by keeping seed rate @ 60 kg./ha. Apply 88kg of DAP fertilizer at the time of sowing as basal dose of fertilizer.