

પત્રક—અ

હવામાન આગાહી આધારીત કૃષિ સલાહ બુલેટીન
(સમય તા: ૧૯.૧૦.૧૧ થી ૨૩.૧૦.૧૧)

પાછલા અઠવાડીયાનું હવામાન

હવામાન પરીબળો	કૃષિ આબોહવાકિય વિસ્તાર દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર
વરસાદ (મીમી)	000.0
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	37.1
લઘુતમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	24.9
ભેજ(%) (સવાર/બપોરબાદ)	67-35
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	3.2

પત્રક-બ : જિલ્લાવાર હવામાન આગાહી (તા.૨૩.૧૦.૧૧ સુધી)

હવામાન પરીબળો	તારીખ	દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર	
		જુનાગઢ	પોરબંદર
વરસાદ (મીમી)	૧૯.૧૦.૧૧	૦	૦
	૨૦.૧૦.૧૧	૦	૦
	૨૧.૧૦.૧૧	૦	૦
	૨૨.૧૦.૧૧	૦	૦
	૨૩.૧૦.૧૧	૦	૦
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	૧૯.૧૦.૧૧	૩૫	૩૬
	૨૦.૧૦.૧૧	૩૬	૩૬
	૨૧.૧૦.૧૧	૩૫	૩૪
	૨૨.૧૦.૧૧	૩૫	૩૫
	૨૩.૧૦.૧૧	૩૬	૩૬
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	૧૯.૧૦.૧૧	૨૫	૨૪
	૨૦.૧૦.૧૧	૨૫	૨૪
	૨૧.૧૦.૧૧	૨૬	૨૫
	૨૨.૧૦.૧૧	૨૫	૨૪
	૨૩.૧૦.૧૧	૨૫	૨૫
વાદળની સ્થિતિ (ઓકટા)	૧૯.૧૦.૧૧	મોટેભાગે ચોખ્ખું	મોટેભાગે ચોખ્ખું
	૨૦.૧૦.૧૧	મોટેભાગે ચોખ્ખું	ચોખ્ખું
	૨૧.૧૦.૧૧	ચોખ્ખું	ચોખ્ખું
	૨૨.૧૦.૧૧	ચોખ્ખું	ચોખ્ખું
	૨૩.૧૦.૧૧	ચોખ્ખું	ચોખ્ખું
મહત્તમ ભેજ (%)	૧૯.૧૦.૧૧	૭૭	૬૭
	૨૦.૧૦.૧૧	૭૯	૮૫
	૨૧.૧૦.૧૧	૮૫	૯૦
	૨૨.૧૦.૧૧	૭૦	૭૮
	૨૩.૧૦.૧૧	૬૧	૪૫
લઘુત્તમ ભેજ (%)	૧૯.૧૦.૧૧	૫૧	૫૬
	૨૦.૧૦.૧૧	૪૮	૫૬
	૨૧.૧૦.૧૧	૪૩	૫૧
	૨૨.૧૦.૧૧	૩૬	૩૪
	૨૩.૧૦.૧૧	૩૦	૨૨
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	૧૯.૧૦.૧૧	૦૦૮	૦૧૧
	૨૦.૧૦.૧૧	૦૦૭	૦૦૭
	૨૧.૧૦.૧૧	૦૦૩	૦૦૫
	૨૨.૧૦.૧૧	૦૦૮	૦૧૧
	૨૩.૧૦.૧૧	૦૦૮	૦૧૦
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	૧૯.૧૦.૧૧	૩૨૦	૩૩૦
	૨૦.૧૦.૧૧	૨૦૦	૩૫૦
	૨૧.૧૦.૧૧	૦૮૦	૧૯૦
	૨૨.૧૦.૧૧	૦૬૦	૧૭૦
	૨૩.૧૦.૧૧	૦૪૦	૦૩૦

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 યુસીયા 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 /હેક્ટર રાખવો. પાયાના ખાતર તરીકે હેક્ટરે ૮૮ કિલો ડી.એ.પી. આપવું.
	શાકભાજીના પાકો	૧. બાગાયતી પાકોના બગીચાને નિંદામણ મુકત કરવો. ૨. મરચીના પાકમા યુસીયા 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 19 to 23 October -2011)

Significant weather for the preceding week

Rain fall (mm)	000.0
Maximum temperature °C	37.0-37.2
Minimum temperature °C	24.0-25.8
RH % (Morning/Afternoon)	67-35
Wind speed (Kmph)	2.7-3.8
Cloud cover	0-3

Weather forecast for Junagadh Dist. until 0830 hrs of 23-10-2011

Parameters	Day-1 19-10-11	Day-2 20-10-11	Day-3 21-10-11	Day-4 22-10-11	Day-5 23-10-11
Rain fall (mm)	0	0	0	0	0
Maximum temperature °C	35	36	35	35	36
Minimum temperature °C	25	25	26	25	25
Cloud cover (Okta)	2	1	0	0	0
RH % (Morning/After noon)	77-51	79-48	85-43	70-36	61-30
Wind speed (Kmph)	008	007	003	008	008
Wind direction(Deg)	320	200	080	060	040

Agro meteorological Advisories

Crop	Stage	Agromet Advisories
Groundnut	Maturity/ Harvesting	1) Harvest the crop varieties like GG-2, GG-4 and GG-5.
Cotton	Reproductive	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	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 19 to 23 October -2011)

Weather forecast for Porbandar Dist. until 0830 hrs of 23-10-2011

Parameters	Day-1 19-10-11	Day-2 20-10-11	Day-3 21-10-11	Day-4 22-10-11	Day-5 23-10-11
Rain fall (mm)	0	0	0	0	0
Maximum temperature ^o C	36	36	34	35	36
Minimum temperature ^o C	24	24	25	24	25
Cloud cover (Okta)	2	0	0	0	0
RH % (Morning/After noon)	67-56	85-56	90-51	78-34	45-22
Wind speed (Kmph)	011	007	005	011	010
Wind direction(Deg)	330	350	190	170	030

Agro meteorological Advisories

Crop	Stage	Agromet Advisories
Groundnut	Maturity	1) Harvest the crop varieties like GG-2, GG-4 and GG-5.
Cotton	Reproductive	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	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	Sowing	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. 2) Apply 88kg of DAP fertilizer at the time of sowing as basal dose of fertilizer.