

પત્રક—અ

હવામાન આગાહી આધારીત કૃષિ સલાહ બુલેટીન
(સમય તા: ૦૩.૧૨.૧૧ થી ૦૭.૧૨.૧૧)

પાછલા અઠવાડીયાનું હવામાન

હવામાન પરીબળો	કૃષિ આબોહવાકિય વિસ્તાર દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર
વરસાદ (મીમી)	000.0
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	33.5
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	22.5
ભેજ(%) (સવાર/બપોરબાદ)	63-38
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	4.7

પત્રક-બ : જિલ્લાવાર હવામાન આગાહી (તા.૦૭.૧૨.૧૧ સુધી)

હવામાન પરીબળો	તારીખ	દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર	
		જુનાગઢ	પોરબંદર
વરસાદ (મીમી)	૦૩.૧૧.૧૧	૦	૦
	૦૪.૧૨.૧૧	૦	૦
	૦૫.૧૨.૧૧	૦	૦
	૦૬.૧૨.૧૧	૦	૦
	૦૭.૧૨.૧૧	૦	૦
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	૦૩.૧૧.૧૧	૩૫	૩૪
	૦૪.૧૨.૧૧	૩૫	૩૪
	૦૫.૧૨.૧૧	૩૪	૩૪
	૦૬.૧૨.૧૧	૩૪	૩૪
	૦૭.૧૨.૧૧	૩૫	૩૪
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	૦૩.૧૧.૧૧	૨૦	૨૦
	૦૪.૧૨.૧૧	૨૦	૨૦
	૦૫.૧૨.૧૧	૧૯	૧૯
	૦૬.૧૨.૧૧	૧૯	૧૯
	૦૭.૧૨.૧૧	૧૯	૧૯
વાદળની સ્થિતિ (ઓકટા)	૦૩.૧૧.૧૧	ચોખ્ખું	ચોખ્ખું
	૦૪.૧૨.૧૧	ચોખ્ખું	ચોખ્ખું
	૦૫.૧૨.૧૧	ચોખ્ખું	ચોખ્ખું
	૦૬.૧૨.૧૧	ચોખ્ખું	ચોખ્ખું
	૦૭.૧૨.૧૧	ચોખ્ખું	ચોખ્ખું
મહત્તમ ભેજ (%)	૦૩.૧૧.૧૧	૩૪	૩૭
	૦૪.૧૨.૧૧	૬૯	૭૮
	૦૫.૧૨.૧૧	૭૪	૮૩
	૦૬.૧૨.૧૧	૭૦	૬૯
	૦૭.૧૨.૧૧	૬૧	૬૦
લઘુત્તમ ભેજ (%)	૦૩.૧૧.૧૧	૩૨	૨૮
	૦૪.૧૨.૧૧	૫૦	૫૮
	૦૫.૧૨.૧૧	૫૩	૬૫
	૦૬.૧૨.૧૧	૪૯	૫૯
	૦૭.૧૨.૧૧	૩૮	૪૪
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	૦૩.૧૧.૧૧	૦૦૮	૦૧૦
	૦૪.૧૨.૧૧	૦૦૯	૦૧૨
	૦૫.૧૨.૧૧	૦૦૮	૦૦૯
	૦૬.૧૨.૧૧	૦૦૭	૦૦૭
	૦૭.૧૨.૧૧	૦૦૭	૦૦૭
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	૦૩.૧૧.૧૧	૦૩૦	૦૩૦
	૦૪.૧૨.૧૧	૦૯૦	૩૫૦
	૦૫.૧૨.૧૧	૩૧૦	૩૪૦
	૦૬.૧૨.૧૧	૨૨૦	૩૬૦
	૦૭.૧૨.૧૧	૦૯૦	૦૦૦

પત્રક-ક
જિલ્લાવાર કૃષિ સલાહ

ખેત આબોહવાકિય વિસ્તાર	પાકનું નામ	કૃષિ સલાહ
દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર	કપાસ	૧. જમીનની પ્રત ધ્યાને લઈને એકાંતરે પાટલે પિયત આપવું. ૨. કપાસની વીણી વહેલી સવારે કરવી.
	દિવેલા	૧. દિવેલાના પાકમા ઘોડીયા ઈયળના નિયંત્રણ માટે ક્લોરોપાયરીફોસ 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.
	ઘાણા	૧. ઘાણા ના ભુકીછારાના નિયંત્રણ માટે ડીનોકેપ ૪૮ ઈ.સી. ૧૦ મીલી. અથવા દ્રાવ્ય ગંધક ૮૦ % વે.પા. ૩૦ ગ્રામ દવા ૧૦ લીટર પાણી મા ભેળવી છંટકાવ કરવો.
	ચણા	૧. ચણાના પાકમા લીલી ઈયળના નિયંત્રણ માટે એન્ડોસલ્ફાન ૩૫ ઈ.સી. ૨૦ મીલી. અથવા મોનોક્રોટોફોસ ૩૬ ઈ.સી. ૧૨ મીલી. અથવા કવીનાલફોસ ૨૫ ઈ.સી. ૨૦ મીલી. અથવા ડી.ડી.વી.પી. ૮૫ ઈ.સી. ૫ મીલી. દવા ૧૦ લીટર પાણી મા ભેળવી છંટકાવ કરવો.

(Period 03 to 07 December -2011)

Significant weather for the preceding week

Rain fall (mm)	000.0
Maximum temperature °C	29.2-35.8
Minimum temperature °C	19.5-24.6
RH % (Morning/Afternoon)	63-38
Wind speed (Kmph)	2.6-7.5
Cloud cover	0-2

Weather forecast for Junagadh Dist. until 0830 hrs of 07-12-2011

Parameters	Day-1 03-11-11	Day-2 04-12-11	Day-3 05-12-11	Day-4 06-12-11	Day-5 07-12-11
Rain fall (mm)	0	0	0	0	0
Maximum temperature °C	35.8	35	35	34	35
Minimum temperature °C	20	20	19	19	19
Cloud cover (Okta)	0	0	0	0	0
RH % (Morning/After noon)	34-32	69-50	74-53	70-49	61-38
Wind speed (Kmph)	008	009	008	007	007
Wind direction(Deg)	030	090	310	220	090

Agro meteorological Advisories

Crop	Stage	Agromet Advisories
Chickpea/Gram	Flowering / Pod Development	1) For the control of heliothis, Spray Endosulphan 35 EC 20 ml. or Monocrotophos 36 EC. 12 ml. or Quinalphos 25 Ec 20 ml. or D.D.V.P 85 EC 5 ml in 10 liter of water.
Cotton	physiological 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. 3) Picking of cotton should be carried out.
Castor	capsule developments	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 03 to 07 Decembers - 2011)

Weather forecast for Porbandar Dist. until 0830 hrs of 07-12-2011

Parameters	Day-1 03-11-11	Day-2 04-12-11	Day-3 05-12-11	Day-4 06-12-11	Day-5 07-12-11
Rain fall (mm)	0	0	0	0	0
Maximum temperature °C	34	34	34	34	34
Minimum temperature °C	20	20	19	19	19
Cloud cover (Okta)	0	0	0	0	0
RH % (Morning/After noon)	37-28	78-58	83-65	69-59	60-44
Wind speed (Kmph)	010	012	009	007	007
Wind direction(Deg)	030	350	340	360	000

Agro meteorological Advisories

Crop	Stage	Agromet Advisories
Chickpea/Gram	Flowering / Pod Development	1) For the control of heliothis ,Spray Endosulphan 35 EC 20 ml. or Monocrotophos 36 EC. 12 ml. or Quinalphos 25 Ec 20 ml. or D.D.V.P 85 EC 5 ml in 10 liter of water.
Cotton	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. 3) Picking of cotton should be carried out.
Castor	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.