

પત્રક—અ

હવામાન આગાહી આધારીત કૃષિ સલાહ બુલેટીન
(સમય તા: ૩૦.૧૦.૧૦ થી ૩.૧૧.૧૦)

પાછલા અઠવાડીયાનું હવામાન

હવામાન પરીબળો	કૃષિ આબોહવાકિય વિસ્તાર દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર
વરસાદ (મીમી)	000.0
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	35.4
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	22.7
ભેજ(%) (સવાર/બપોરબાદ)	64-37
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	3.6

પત્રક-બ : જિલ્લાવાર હવામાન આગાહી (તા.૩.૧૧.૧૦ સુધી)

હવામાન પરીબળો	તારીખ	દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર	
		જુનાગઢ	પોરબંદર
વરસાદ (મીમી)	૩૦.૧૦.૧૦	૦	૦
	૩૧.૧૦.૧૦	૦	૦
	૦૧.૧૧.૧૦	૦	૦
	૦૨.૧૧.૧૦	૦	૦
	૦૩.૧૧.૧૦	૦	૦
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	૩૦.૧૦.૧૦	૩૫	૩૫
	૩૧.૧૦.૧૦	૩૫	૩૫
	૦૧.૧૧.૧૦	૩૪	૩૪
	૦૨.૧૧.૧૦	૩૪	૩૪
	૦૩.૧૧.૧૦	૩૪	૩૪
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	૩૦.૧૦.૧૦	૨૪	૨૫
	૩૧.૧૦.૧૦	૨૪	૨૫
	૦૧.૧૧.૧૦	૨૪	૨૪
	૦૨.૧૧.૧૦	૨૪	૨૪
	૦૩.૧૧.૧૦	૨૪	૨૪
વાદળની સ્થિતિ (ઓકટા)	૩૦.૧૦.૧૦	Mainly Clear	Mainly Clear
	૩૧.૧૦.૧૦	Clear	Clear
	૦૧.૧૧.૧૦	Clear	Clear
	૦૨.૧૧.૧૦	Clear	Clear
	૦૩.૧૧.૧૦	Clear	Clear
મહત્તમ ભેજ (%)	૩૦.૧૦.૧૦	૫૮	૫૮
	૩૧.૧૦.૧૦	૪૩	૪૦
	૦૧.૧૧.૧૦	૪૭	૪૭
	૦૨.૧૧.૧૦	૪૬	૪૨
	૦૩.૧૧.૧૦	૩૯	૩૧
લઘુત્તમ ભેજ (%)	૩૦.૧૦.૧૦	૪૬	૪૧
	૩૧.૧૦.૧૦	૨૮	૨૫
	૦૧.૧૧.૧૦	૩૩	૨૫
	૦૨.૧૧.૧૦	૩૪	૨૩
	૦૩.૧૧.૧૦	૩૩	૨૬
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	૩૦.૧૦.૧૦	૦૦૮	૦૧૫
	૩૧.૧૦.૧૦	૦૧૨	૦૧૪
	૦૧.૧૧.૧૦	૦૧૦	૦૧૧
	૦૨.૧૧.૧૦	૦૦૯	૦૧૧
	૦૩.૧૧.૧૦	૦૧૦	૦૧૧
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	૩૦.૧૦.૧૦	૬૦	૩૫૦
	૩૧.૧૦.૧૦	૪૦	૪૦
	૦૧.૧૧.૧૦	૪૦	૩૦
	૦૨.૧૧.૧૦	૫૦	૫૦
	૦૩.૧૧.૧૦	૫૦	૪૦

પત્રક-ક
જિલ્લાવાર કૃષિ સલાહ

ખેત આબોહવાકિય વિસ્તાર	પાકનું નામ	કૃષિ સલાહ
દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર	કપાસ	<p>૧. કપાસના પાકમા શ્રીપ્સ તથા તડતડીયાના નિયંત્રણ માટે ફોસ્ફામીડોન ૮૫ ઈ.સી. ૩મીલી. અથવા ડાયમીથોએટ ૩૦ ઈ.સી. ૧૦ મીલી. અથવા મિથાઇલ-ઓ-ડીમેટોન ૨૫ ઈ.સી. ૧૦ મીલી.દવા ૧૦ લીટર પાણીમા ઓગાળી છંટકાવ કરવો.</p> <p>૨. કપાસના પાકમા ખુણીયા ટપકા રોગના નિયંત્રણ માટે કોપર ઓકસીકલોરાઈડ ૩૦ ગ્રામ તથા સ્ટ્રેપ્ટોસાઈકલીન ૫ ગ્રામ દવા ૧૦ લીટર પાણીમા ભેળવી છંટકાવ કરવો.</p> <p>૩. જમીનની પ્રત ધ્યાને લઈ એકાંતરે પાટલે પિયત આપવું.</p> <p>૪. કપાસ જેમ પાકતો જાય તેમ તેની વીણી કરતા રહેવી.</p>
	ઝેરડા	<p>૧. ઝેરડાના પાકમા મોલોમસી,તરતડીયા, શ્રિપ્સ અને સફેદ માખીના નિયંત્રણ માટે ટ્રાયઝોફોસ ૨૦ મી.લી. અથવા મિથાઇલ-ઓ-ડિડિમેટોન અથવા મોનોક્રોટોફોસ ૩૬ ઈ.સી. ૧૨ મી.લી. ૧૦ લીટર પાણીમા ભેળવી છંટકાવ કરવો.</p> <p>૨. જમીનની પ્રત ધ્યાને લઈ એકાંતરે પાટલે પિયત આપવું.</p> <p>૩. દિવેલાની લુમો પરીપકવ થાય એટલે કાળજીપુર્વક લણણી કરી લેવી.</p>
	બાગાયતી પાકો	<p>૧. ફળઝાડના પાકોના બગીચામા નિંદામણ કરવું.</p> <p>૨. બોરના પાકમા ભુકી છારાના રોગના નિયંત્રણ માટે ડીનોકેપ ૪૮ ઈ.સી. ૧૦ મી.લી. ૧૦ લી. પાણીમા ભેળવી છંટકાવ કરવો.</p>
	શાકભાજી પાકો	<p>૧. મરચીની રોપણી બાદ યુસીયા પ્રકારની જીવાતના નિયંત્રણ માટે દાણાદાર ફોરેટ અથવા થીમેટ ૧૦જી છોડદીઠ ૨ગ્રામ જમીનમા આપવું.</p>

(Period 30 October to 3 November- 2010)

Significant weather for the preceding week

Rain fall (mm)	000.0
Maximum temperature °C	34.6-36.1
Minimum temperature °C	20.5-24.2
RH % (Morning/Afternoon)	64-37
Wind speed (Kmph)	2.4-4.5
Cloud cover	2-5

Weather forecast for Junagadh Dist. until 0830 hrs of 03-11-2010

Parameters	Day-1 30-10-10	Day-2 31-10-10	Day-3 01-11-10	Day-4 02-11-10	Day-5 03-11-10
Rain fall (mm)	0	0	0	0	0
Maximum temperature °C	35	35	34	34	34
Minimum temperature °C	24	24	24	24	24
Cloud cover (Okta)	1	0	0	0	0
RH % (Morning/After noon)	58-46	43-28	47-33	46-34	39-33
Wind speed (Kmph)	008	012	010	009	010
Wind direction(Deg)	060	040	040	050	050

Agro meteorological Advisories

Cotton	1	For the control of thrips and jassids, spray phosphamidon 85 E.C. 3 ml. or dimethoate 30 E.C. 10 ml. or methyl-o-dematone 25 E.C. 10 ml. in 10 liters of water.
	2	For the control of angular leaf spot disease, spray copper oxychloride 30 gm + streptocycline 5 gm in 10 liters of water.
	3	Apply irrigation to the crop as when required.
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	Apply irrigation to the crop as when required.
Plantation Crops	1	Hand weeding should be taken in fruit crops orchard.
	2	For the control of powdery mildew disease to spraying of Denocap 48 EC @ 10 ml in 10 lit

(Period 30 October to 3 November- 2010)

Weather forecast for Porbandar Dist. until 0830 hrs of 03-11-10

Parameters	Day-1 30-10-10	Day-2 31-10-10	Day-3 01-11-10	Day-4 02-11-10	Day-5 03-11-10
Rain fall (mm)	0	0	0	0	0
Maximum temperature ⁰ C	35	35	34	34	34
Minimum temperature ⁰ C	25	25	24	24	24
Cloud cover (Okta)	2	0	0	0	0
RH % (Morning/After noon)	58-41	40-25	47-25	42-23	31-26
Wind speed (Kmph)	015	014	011	011	011
Wind direction(Deg)	350	040	030	050	040

Agro meteorological Advisories

Cotton	1	For the control of thrips and jassids , spray phosphamidon 85 E.C. 3 ml. or dimethoate 30 E.C. 10 ml. or methyl-o-dematone 25 E.C. 10 ml. in 10 liters of water.
	2	For the control of angular leaf spot disease, spray copper oxychloride 30 gm + streptocycline 5 gm in 10 liters of water.
	3	Apply irrigation to the crop as when required.
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	Apply irrigation to the crop as when required.