

પત્રક—અ

હવામાન આગાહી આધારીત કૃષિ સલાહ બુલેટીન
(સમય તા: ૧૬.૧૦.૧૦ થી ૨૦.૧૦.૧૦)

પાછલા અઠવાડીયાનું હવામાન

હવામાન પરીબળો	કૃષિ આબોહવાકિય વિસ્તાર દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર
વરસાદ (મીમી)	54.4
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	33.1
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	21.6
ભેજ(%) (સવાર/બપોરબાદ)	92-56
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	3.5

પત્રક-બ : જિલ્લાવાર હવામાન આગાહી (તા.૨૦.૧૦.૧૦ સુધી)

હવામાન પરીબળો	તારીખ	દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર	
		જુનાગઢ	પોરબંદર
વરસાદ (મીમી)	૧૬.૧૦.૧૦	૦	૦
	૧૭.૧૦.૧૦	૦	૦
	૧૮.૧૦.૧૦	૦	૦
	૧૯.૧૦.૧૦	૦	૦
	૨૦.૧૦.૧૦	૦	૦
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	૧૬.૧૦.૧૦	૩૩	૩૨
	૧૭.૧૦.૧૦	૩૪	૩૩
	૧૮.૧૦.૧૦	૩૫	૩૩
	૧૯.૧૦.૧૦	૩૫	૩૪
	૨૦.૧૦.૧૦	૩૫	૩૫
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	૧૬.૧૦.૧૦	૨૩	૨૫
	૧૭.૧૦.૧૦	૨૫	૨૫
	૧૮.૧૦.૧૦	૨૫	૨૬
	૧૯.૧૦.૧૦	૨૫	૨૬
	૨૦.૧૦.૧૦	૨૪	૨૬
વાદળની સ્થિતિ (ઓકટા)	૧૬.૧૦.૧૦	Partly Cloudy	Mainly Clear
	૧૭.૧૦.૧૦	Partly Cloudy	Clear
	૧૮.૧૦.૧૦	Mainly Cloudy	Partly Cloudy
	૧૯.૧૦.૧૦	Mainly Cloudy	Partly Cloudy
	૨૦.૧૦.૧૦	Mainly Clear	Mainly Clear
મહત્તમ ભેજ (%)	૧૬.૧૦.૧૦	૯૭	૯૪
	૧૭.૧૦.૧૦	૯૭	૯૪
	૧૮.૧૦.૧૦	૯૨	૯૧
	૧૯.૧૦.૧૦	૯૫	૯૨
	૨૦.૧૦.૧૦	૯૫	૯૭
લઘુત્તમ ભેજ (%)	૧૬.૧૦.૧૦	૬૫	૭૩
	૧૭.૧૦.૧૦	૬૫	૬૯
	૧૮.૧૦.૧૦	૬૨	૭૧
	૧૯.૧૦.૧૦	૫૯	૭૦
	૨૦.૧૦.૧૦	૬૨	૭૪
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	૧૬.૧૦.૧૦	૦૦૭	૦૧૦
	૧૭.૧૦.૧૦	૦૧૦	૦૧૨
	૧૮.૧૦.૧૦	૦૧૩	૦૧૩
	૧૯.૧૦.૧૦	૦૧૧	૦૧૨
	૨૦.૧૦.૧૦	૦૦૮	૦૦૯
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	૧૬.૧૦.૧૦	૩૨૦	૩૨૦
	૧૭.૧૦.૧૦	૩૨૦	૩૨૦
	૧૮.૧૦.૧૦	૩૧૦	૩૧૦
	૧૯.૧૦.૧૦	૩૨૦	૩૧૦
	૨૦.૧૦.૧૦	૩૪૦	૩૩૦[

પત્રક-ક
જિલ્લાવાર કૃષિ સલાહ

ખેત આબોહવાકિય વિસ્તાર	પાકનું નામ	કૃષિ સલાહ
	મગફળી	૧. મગફળીનો પાક પરીપકવ થયે સમયસર કાપણી કરવી.
	કપાસ	૧. કપાસના પાકમા શ્રીપ્સ તથા તડતડીયાના નિયંત્રણ માટે ફોસ્ફામીડોન ૮૫ ઈ.સી. ૩મીલી. અથવા ડાયમીથોએટ ૩૦ ઈ.સી. ૧૦ મીલી. અથવા મિથાઈલ-ઓ-ડીમેટોન ૨૫ ઈ.સી. ૧૦ મીલી. દવા ૧૦ લીટર પાણીમા ઓગાળી છંટકાવ કરવો. ૨. કપાસના પાકમા ખુણીયા ટપકા રોગના નિયંત્રણ માટે કોપર ઓક્સીકલોરાઈડ ૩૦ ગ્રામ તથા સ્ટ્રેપ્ટોસાઈકલીન ૫ ગ્રામ દવા ૧૦ લીટર પાણીમા ભેળવી છંટકાવ કરવો. ૩. જમીનની પ્રત ધ્યાને લઈ એકાંતરે પાટલે પિયત આપવું.
	ઐરડા	૧. ઐરડાના પાકમા મોલોમસી, તરતડીયા, શ્રિપ્સ 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. જમીનની પ્રત ધ્યાને લઈ એકાંતરે પાટલે પિયત આપવું.
	બાગાયતી પાકો	૧. ફળઝાડના પાકોના બગીચામા નિંદામણ કરવું. ૨. બોરના પાકમા ભુકી છારાના રોગના નિયંત્રણ માટે ડીનોકેપ ૪૮ ઈ.સી. ૧૦ મી.લી. 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.

(Period 16 to 20 October- 2010)

Significant weather for the preceding week

Rain fall (mm)	54.4
Maximum temperature °C	32.4-34.0
Minimum temperature °C	20.3-23.0
RH % (Morning/Afternoon)	92-56
Wind speed (Kmph)	3.2-3.9
Cloud cover	2-8

Weather forecast for Junagadh Dist. until 0830 hrs of 20-10-10

Parameters	Day-1 16-10-10	Day-2 17-10-10	Day-3 18-10-10	Day-4 19-10-10	Day-5 20-10-10
Rain fall (mm)	0	0	0	0	0
Maximum temperature °C	33	34	35	35	35
Minimum temperature °C	23	25	25	25	24
Cloud cover (Okta)	5	3	6	6	1
RH % (Morning/After noon)	97-65	97-65	92-62	95-59	95-62
Wind speed (Kmph)	007	010	013	011	008
Wind direction(Deg)	320	320	310	320	340

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.
Groundnut	1	Harvest the crop at maturity stage.
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 of water.

(Period 16 to 20 October - 2010)

Weather forecast for Porbandar Dist. until 0830 hrs of 20-10-10

Parameters	Day-1 16-10-10	Day-2 17-10-10	Day-3 18-10-10	Day-4 19-10-10	Day-5 20-10-10
Rain fall (mm)	0	0	0	0	0
Maximum temperature ⁰ C	32	33	33	34	35
Minimum temperature ⁰ C	25	25	26	26	26
Cloud cover (Okta)	2	0	3	3	2
RH % (Morning/After noon)	94-73	94-69	91-71	92-70	97-74
Wind speed (Kmph)	010	012	013	012	009
Wind direction(Deg)	320	320	310	310	330

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.