

પત્રક—અ

હવામાન આગાહી આધારીત કૃષિ સલાહ બુલેટીન
(સમય તા: ૧૩.૧૦.૧૦ થી ૧૭.૧૦.૧૦)

પાછલા અઠવાડીયાનું હવામાન

હવામાન પરીબળો	કૃષિ આબોહવાકિય વિસ્તાર દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર
વરસાદ (મીમી)	12.8
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	33.1
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	22.6
ભેજ(%) (સવાર/બપોરબાદ)	88-62
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	4.2

પત્રક-બ : જિલ્લાવાર હવામાન આગાહી (તા.૧૭.૧૦.૧૦ સુધી)

હવામાન પરીબળો	તારીખ	દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર	
		જુનાગઢ	પોરબંદર
વરસાદ (મીમી)	૧૩.૧૦.૧૦	૦	૦
	૧૪.૧૦.૧૦	૩	૦
	૧૫.૧૦.૧૦	૬	૪
	૧૬.૧૦.૧૦	૦	૦
	૧૭.૧૦.૧૦	૦	૦
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	૧૩.૧૦.૧૦	૩૦	૩૦
	૧૪.૧૦.૧૦	૩૧	૩૧
	૧૫.૧૦.૧૦	૩૧	૩૦
	૧૬.૧૦.૧૦	૩૨	૩૧
	૧૭.૧૦.૧૦	૩૪	૩૩
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	૧૩.૧૦.૧૦	૨૬	૨૫
	૧૪.૧૦.૧૦	૨૬	૨૫
	૧૫.૧૦.૧૦	૨૬	૨૫
	૧૬.૧૦.૧૦	૨૫	૨૬
	૧૭.૧૦.૧૦	૨૬	૨૬
વાદળની સ્થિતિ (ઓકટા)	૧૩.૧૦.૧૦	Mainly Clear	Mainly Clear
	૧૪.૧૦.૧૦	Partly Cloudy	Mainly Clear
	૧૫.૧૦.૧૦	Partly Cloudy	Partly Cloudy
	૧૬.૧૦.૧૦	Clear	Clear
	૧૭.૧૦.૧૦	Mainly Clear	Clear
મહત્તમ ભેજ (%)	૧૩.૧૦.૧૦	૯૦	૮૯
	૧૪.૧૦.૧૦	૯૨	૮૯
	૧૫.૧૦.૧૦	૯૨	૮૮
	૧૬.૧૦.૧૦	૯૩	૯૦
	૧૭.૧૦.૧૦	૯૫	૯૦
લઘુત્તમ ભેજ (%)	૧૩.૧૦.૧૦	૭૩	૭૪
	૧૪.૧૦.૧૦	૭૩	૭૨
	૧૫.૧૦.૧૦	૬૮	૬૯
	૧૬.૧૦.૧૦	૬૨	૭૦
	૧૭.૧૦.૧૦	૫૯	૬૭
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	૧૩.૧૦.૧૦	૦૦૨	૦૦૨
	૧૪.૧૦.૧૦	૦૦૭	૦૦૮
	૧૫.૧૦.૧૦	૦૦૭	૦૦૯
	૧૬.૧૦.૧૦	૦૦૯	૦૧૧
	૧૭.૧૦.૧૦	૦૧૧	૦૧૩
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	૧૩.૧૦.૧૦	૦૯૦	૦૯૦
	૧૪.૧૦.૧૦	૩૪૦	૩૪૦
	૧૫.૧૦.૧૦	૩૫૦	૩૪૦
	૧૬.૧૦.૧૦	૩૪૦	૩૪૦
	૧૭.૧૦.૧૦	૩૨૦	૩૨૦

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 થ્રીપ્સ તથા તડતડીયાના નિયંત્રણ માટે ફોરફામીડોન 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.
	એરડા	૧. એરડાના પાકમા મોલોમસી, તરતડીયા, શિયસ 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.



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

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

(Period 13 to 17 October- 2010)

Significant weather for the preceding week

Rain fall (mm)	12.8
Maximum temperature °C	32.4-33.5
Minimum temperature °C	21.5-23.7
RH % (Morning/Afternoon)	88-62
Wind speed (Kmph)	3.9-4.5
Cloud cover	2-8

Weather forecast for Junagadh Dist. until 0830 hrs of 17-10-10

Parameters	Day-1 13-10-10	Day-2 14-10-10	Day-3 15-10-10	Day-4 16-10-10	Day-5 27-10-10
Rain fall (mm)	0	3	6	0	0
Maximum temperature °C	30	31	31	32	34
Minimum temperature °C	26	26	26	25	26
Cloud cover (Okta)	2	3	3	0	2
RH % (Morning/After noon)	90-73	92-73	92-68	93-62	95-59
Wind speed (Kmph)	002	007	007	009	011
Wind direction(Deg)	090	340	350	340	320

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 13 to 17 October - 2010)

Weather forecast for Porbandar Dist. until 0830 hrs of 17-10-10

Parameters	Day-1 13-10-10	Day-2 14-10-10	Day-3 15-10-10	Day-4 16-10-10	Day-5 27-10-10
Rain fall (mm)	0	0	4	0	0
Maximum temperature ⁰ C	30	31	30	31	33
Minimum temperature ⁰ C	25	25	25	26	26
Cloud cover (Okta)	2	1	3	0	0
RH % (Morning/After noon)	89-74	89-72	88-69	90-70	90-67
Wind speed (Kmph)	002	008	009	011	013
Wind direction(Deg)	090	340	340	340	320

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 + streptomycin 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 dimethoate 30 EC 10 ml in 10 liters of water.
	2	Apply irrigation to the crop as when required.