

પત્રક—અ

હવામાન આગાહી આધારીત કૃષિ સલાહ બુલેટીન
(સમય તા: ૧૦.૧૧.૧૦ થી ૧૪.૧૧.૧૦)

પાછલા અઠવાડીયાનું હવામાન

હવામાન પરીબળો	કૃષિ આબોહવાકિય વિસ્તાર દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર
વરસાદ (મીમી)	000.0
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	34.2
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	21.4
ભેજ(%) (સવાર/બપોરબાદ)	45-39
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	3.7

પત્રક-બ : જિલ્લાવાર હવામાન આગાહી (તા.૧૪.૧૧.૧૦ સુધી)

હવામાન પરીબળો	તારીખ	દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર	
		જુનાગઢ	પોરબંદર
વરસાદ (મીમી)	૧૦.૧૧.૧૦	18	8
	૧૧.૧૧.૧૦	39	38
	૧૨.૧૧.૧૦	6	6
	૧૩.૧૧.૧૦	0	0
	૧૪.૧૧.૧૦	0	0
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	૧૦.૧૧.૧૦	32	30
	૧૧.૧૧.૧૦	30	28
	૧૨.૧૧.૧૦	30	30
	૧૩.૧૧.૧૦	30	30
	૧૪.૧૧.૧૦	31	30
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	૧૦.૧૧.૧૦	23	23
	૧૧.૧૧.૧૦	22	22
	૧૨.૧૧.૧૦	23	25
	૧૩.૧૧.૧૦	23	25
	૧૪.૧૧.૧૦	24	23
વાદળની સ્થિતિ (ઓકટા)	૧૦.૧૧.૧૦	Cloudy	Cloudy
	૧૧.૧૧.૧૦	Cloudy	Cloudy
	૧૨.૧૧.૧૦	Cloudy	Cloudy
	૧૩.૧૧.૧૦	Partly Cloudy	Mainly Clear
	૧૪.૧૧.૧૦	Clear	Clear
મહત્તમ ભેજ (%)	૧૦.૧૧.૧૦	93	91
	૧૧.૧૧.૧૦	91	90
	૧૨.૧૧.૧૦	92	90
	૧૩.૧૧.૧૦	94	94
	૧૪.૧૧.૧૦	89	86
લઘુત્તમ ભેજ (%)	૧૦.૧૧.૧૦	89	91
	૧૧.૧૧.૧૦	80	85
	૧૨.૧૧.૧૦	89	88
	૧૩.૧૧.૧૦	62	64
	૧૪.૧૧.૧૦	47	46
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	૧૦.૧૧.૧૦	025	030
	૧૧.૧૧.૧૦	040	040
	૧૨.૧૧.૧૦	025	025
	૧૩.૧૧.૧૦	010	010
	૧૪.૧૧.૧૦	008	009
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	૧૦.૧૧.૧૦	110	100
	૧૧.૧૧.૧૦	150	150
	૧૨.૧૧.૧૦	190	200
	૧૩.૧૧.૧૦	320	340
	૧૪.૧૧.૧૦	030	030

પત્રક-ક
જિલ્લાવાર કૃષિ સલાહ

ખેત આબોહવાકિય વિસ્તાર	પાકનું નામ	કૃષિ સલાહ
દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર	કપાસ	૧. જમીનની પ્રત ધ્યાને લઈ એકાંતરે પાટલે પિયત આપવું. ૨. કપાસ જેમ પાકતો જાય તેમ તેની વીણી કરતા રહેવી.
	ઝેરડા	૧. ઝેરડાના 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. ૩. દિવેલાની લુમો પરીપકવ થાય એટલે કાળજીપુર્વક લણણી કરી લેવી.
	શેરડી	૧. શેરડીના પાકમા ભીંગડાવાળી અને ચીટકો જીવાતના નિયંત્રણ માટે વાવેતર કરતા પહેલા શેરડીના કટકાને મેલાથીઓન ૫૦ ઈ.સી. ૧૦ મી.લી. દવા ૧૦ લીટર પાણીમા દ્રાવણ બનાવી તેમા કાતરાને પાંચ મીનીટ બોળીને વાવેતર કરવું.
	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 10 to 14 November- 2010)

Significant weather for the preceding week

Rain fall (mm)	000.0
Maximum temperature °C	32.8-36.0
Minimum temperature °C	18.6-24.5
RH % (Morning/Afternoon)	45-39
Wind speed (Kmph)	2.0-7.7
Cloud cover	1-3

Weather forecast for Junagadh Dist. until 0830 hrs of 14-11-2010

Parameters	Day-1 10-11-10	Day-2 11-11-10	Day-3 12-11-10	Day-4 13-11-10	Day-5 14-11-10
Rain fall (mm)	18	39	6	0	0
Maximum temperature °C	32	30	30	30	31
Minimum temperature °C	23	22	23	23	24
Cloud cover (Okta)	8	8	8	4	0
RH % (Morning/After noon)	93-89	91-80	92-89	94-62	89-47
Wind speed (Kmph)	025	040	025	010	008
Wind direction(Deg)	110	150	190	320	030

Agro meteorological Advisories

Cotton	1	Apply irrigation to the crop as when required.
	2	Harvest the crop timely.
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 10 to 14 November- 2010)

Weather forecast for Porbandar Dist. until 0830 hrs of 14-11-10

Parameters	Day-1 10-11-10	Day-2 11-11-10	Day-3 12-11-10	Day-4 13-11-10	Day-5 14-11-10
Rain fall (mm)	8	38	6	0	0
Maximum temperature °C	30	28	30	30	30
Minimum temperature °C	23	22	25	25	23
Cloud cover (Okta)	8	8	8	2	0
RH % (Morning/After noon)	91-91	90-85	90-88	94-64	86-46
Wind speed (Kmph)	030	040	025	010	009
Wind direction(Deg)	100	150	200	340	030

Agro meteorological Advisories

Cotton	1	Apply irrigation to the crop as when required.
	2	Harvest the crop timely.
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.