

પત્રક—અ

હવામાન આગાહી આધારીત કૃષિ સલાહ બુલેટીન
(સમય તા: ૧૩.૧૧.૧૦ થી ૧૭.૧૧.૧૦)

પાછલા અઠવાડીયાનું હવામાન

હવામાન પરીબળો	કૃષિ આબોહવાકિય વિસ્તાર દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર
વરસાદ (મીમી)	10.2
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	32.5
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	24.4
ભેજ(%) (સવાર/બપોરબાદ)	69-59
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	5.6

પત્રક-બ : જિલ્લાવાર હવામાન આગાહી (તા.૧૭.૧૧.૧૦ સુધી)

હવામાન પરીબળો	તારીખ	દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર	
		જુનાગઢ	પોરબંદર
વરસાદ (મીમી)	૧૩.૧૧.૧૦	7	7
	૧૪.૧૧.૧૦	6	6
	૧૫.૧૧.૧૦	6	5
	૧૬.૧૧.૧૦	5	5
	૧૭.૧૧.૧૦	0	0
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	૧૩.૧૧.૧૦	30	29
	૧૪.૧૧.૧૦	30	29
	૧૫.૧૧.૧૦	31	30
	૧૬.૧૧.૧૦	31	31
	૧૭.૧૧.૧૦	31	30
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	૧૩.૧૧.૧૦	26	25
	૧૪.૧૧.૧૦	25	25
	૧૫.૧૧.૧૦	25	25
	૧૬.૧૧.૧૦	25	25
	૧૭.૧૧.૧૦	25	25
વાદળની સ્થિતિ (ઓકટા)	૧૩.૧૧.૧૦	Partly Cloudy	Partly Cloudy
	૧૪.૧૧.૧૦	Partly Cloudy	Partly Cloudy
	૧૫.૧૧.૧૦	Partly Cloudy	Partly Cloudy
	૧૬.૧૧.૧૦	Partly Cloudy	Partly Cloudy
	૧૭.૧૧.૧૦	Mainly Clear	Clear
મહત્તમ ભેજ (%)	૧૩.૧૧.૧૦	95	92
	૧૪.૧૧.૧૦	90	87
	૧૫.૧૧.૧૦	80	73
	૧૬.૧૧.૧૦	86	84
	૧૭.૧૧.૧૦	87	82
લઘુત્તમ ભેજ (%)	૧૩.૧૧.૧૦	71	75
	૧૪.૧૧.૧૦	66	65
	૧૫.૧૧.૧૦	61	61
	૧૬.૧૧.૧૦	70	63
	૧૭.૧૧.૧૦	76	77
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	૧૩.૧૧.૧૦	005	006
	૧૪.૧૧.૧૦	007	008
	૧૫.૧૧.૧૦	007	011
	૧૬.૧૧.૧૦	006	009
	૧૭.૧૧.૧૦	005	006
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	૧૩.૧૧.૧૦	280	300
	૧૪.૧૧.૧૦	040	030
	૧૫.૧૧.૧૦	040	040
	૧૬.૧૧.૧૦	040	050
	૧૭.૧૧.૧૦	030	020

પત્રક-ક
જિલ્લાવાર કૃષિ સલાહ

ખેત આબોહવાકિય વિસ્તાર	પાકનું નામ	કૃષિ સલાહ
દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર	કપાસ	૧. 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. દિવેલાની લુમો પરીપકવ થાય એટલે કાળજીપુર્વક લણણી કરી લેવી.
	ઘઉં	૧. ઘઉંનુ વાવેતર હાથ ધરવુ.જી.ડબલ્યુ.-૪૯૬, જી.ડબલ્યુ.-૩૬૬, જી.ડબલ્યુ.-૧૭૩ અથવા જી.ડબલ્યુ.-૩૨૨ વગેરે જાતો પૈકી કોઈ એક જાત પસંદ કરવી.બીજનો દર ૧૦૦ થી ૧૨૫ કી.ગ્રામ રાખી ૨૨.૫ સેમી.ના અંતરે વાવેતર કરવું.રાસયણીક ખાતર હેક્ટરે ૧૩૦ કી.ગ્રામ ડી.એ.પી.(૨૧ કી.ગ્રામ ડી.એ.પી./વીઘા) અને ૮૦ કી.ગ્રામ યુરીયા (૧૩ કી.ગ્રામ /વીઘા યુરીયા) આપવું.
	શેરડી	૧.શેરડીના પાકમા ભીંગડાવાળી અને ચીટકો જીવાતના નિયંત્રણ માટે વાવેતર કરતા પહેલા શેરડીના કટકાને મેલાથીઓન ૫૦ ઈ.સી.૧૦ મીલી. દવા ૧૦ લીટર પાણીમા દ્રાવણ બનાવી તેમા કાતરાને પાંચ મીનીટ બોળીને વાવેતર કરવું.
	બાગાયતી પાકો	૧. ફળઝાડના પાકોના બગીચામા નિંદામણ કરવુ. ૨. બોરના પાકમા ભુકી છારાના રોગના નિંયંત્રણ માટે ડીનોકેપ ૪૮ ઈ.સી. ૧૦ મી.લી. ૧૦ લી. પાણીમા ભેળવી છંટકાવ કરવો.
	શાકભાજી પાકો	૧. મરચીની રોપણી બાદ યુસીયા પ્રકારની જીવાતના નિયંત્રણ માટે દાણાદાર ફોરેટ અથવા થીમેટ ૧૦જી છોડદીઠ ૨ગ્રામ જમીનમા આપવુ.



**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 November- 2010)

Significant weather for the preceding week

Rain fall (mm)	10.2
Maximum temperature °C	29.5-35.0
Minimum temperature °C	23.8-24.8
RH % (Morning/Afternoon)	69-59
Wind speed (Kmph)	3.5-7.7
Cloud cover	4-8

Weather forecast for Junagadh Dist. until 0830 hrs of 17-11-2010

Parameters	Day-1 13-11-10	Day-2 14-11-10	Day-3 15-11-10	Day-4 16-11-10	Day-5 17-11-10
Rain fall (mm)	7	6	6	5	0
Maximum temperature °C	30	30	31	31	31
Minimum temperature °C	26	25	25	25	25
Cloud cover (Okta)	5	5	4	4	2
RH % (Morning/After noon)	95-71	90-66	80-61	86-70	87-76
Wind speed (Kmph)	005	007	007	006	005
Wind direction(Deg)	280	040	040	040	030

Agro meteorological Advisories

Cotton	1	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	Harvest the crop timely.
Wheat	1	Sowing of wheat should be carried out. Select variety like GW-496 or GW-366 or GW-173 or GW-322. Keep the seed rate @ 100-125 kg/ha and keep the distance of 22.5cm between two lines. Apply chemical fertilizer 130 kg DAP/ha and 80 kg Urea/ha as basal dose.
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 13 to 17 November- 2010)

Weather forecast for Porbandar Dist. until 0830 hrs of 17-11-10

Parameters	Day-1 13-11-10	Day-2 14-11-10	Day-3 15-11-10	Day-4 16-11-10	Day-5 17-11-10
Rain fall (mm)	7	6	5	5	0
Maximum temperature ⁰ C	29	29	30	31	30
Minimum temperature ⁰ C	25	25	25	25	25
Cloud cover (Okta)	5	5	4	4	0
RH % (Morning/After noon)	92-75	87-65	73-61	84-63	82-77
Wind speed (Kmph)	006	008	011	009	006
Wind direction(Deg)	300	030	040	050	020

Agro meteorological Advisories

Cotton	1	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	Harvest the crop timely.