

પત્રક—અ

હવામાન આગાહી આધારીત કૃષિ સલાહ બુલેટીન
(સમય તા: ૨૭.૦૭.૧૧ થી ૩૧.૦૭.૧૧)

પાછલા અઠવાડીયાનું હવામાન

હવામાન પરીબળો	કૃષિ આબોહવાકિય વિસ્તાર દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર
વરસાદ (મીમી)	003.5
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	31.2
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	26.3
ભેજ(%) (સવાર/બપોરબાદ)	93-75
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	9.3

પત્રક-બ : જિલ્લાવાર હવામાન આગાહી (તા.૩૧.૦૭.૧૧ સુધી)

હવામાન પરીબળો	તારીખ	દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર	
		જુનાગઢ	પોરબંદર
વરસાદ (મીમી)	૨૭.૦૭.૧૧	20	20
	૨૮.૦૭.૧૧	6	4
	૨૯.૦૭.૧૧	5	0
	૩૦.૦૭.૧૧	7	3
	૩૧.૦૭.૧૧	6	0
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	૨૭.૦૭.૧૧	31	31
	૨૮.૦૭.૧૧	31	31
	૨૯.૦૭.૧૧	30	30
	૩૦.૦૭.૧૧	30	30
	૩૧.૦૭.૧૧	29	29
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	૨૭.૦૭.૧૧	25	26
	૨૮.૦૭.૧૧	25	27
	૨૯.૦૭.૧૧	26	27
	૩૦.૦૭.૧૧	27	27
	૩૧.૦૭.૧૧	27	27
વાદળની સ્થિતિ (ઓકટા)	૨૭.૦૭.૧૧	વાદળછાયું	વાદળછાયું
	૨૮.૦૭.૧૧	અંશતઃ વાદળછાયું	અંશતઃ વાદળછાયું
	૨૯.૦૭.૧૧	મોટે ભાગે વાદળછાયું	વાદળછાયું
	૩૦.૦૭.૧૧	અંશતઃ વાદળછાયું	મોટે ભાગે વાદળછાયું
	૩૧.૦૭.૧૧	વાદળછાયું	મોટે ભાગે વાદળછાયું
મહત્તમ ભેજ (%)	૨૭.૦૭.૧૧	94	90
	૨૮.૦૭.૧૧	91	88
	૨૯.૦૭.૧૧	93	90
	૩૦.૦૭.૧૧	89	86
	૩૧.૦૭.૧૧	89	85
લઘુત્તમ ભેજ (%)	૨૭.૦૭.૧૧	77	80
	૨૮.૦૭.૧૧	81	80
	૨૯.૦૭.૧૧	79	79
	૩૦.૦૭.૧૧	80	80
	૩૧.૦૭.૧૧	80	80
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	૨૭.૦૭.૧૧	006	008
	૨૮.૦૭.૧૧	016	020
	૨૯.૦૭.૧૧	017	023
	૩૦.૦૭.૧૧	020	026
	૩૧.૦૭.૧૧	023	029
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	૨૭.૦૭.૧૧	230	230
	૨૮.૦૭.૧૧	240	240
	૨૯.૦૭.૧૧	250	250
	૩૦.૦૭.૧૧	260	260
	૩૧.૦૭.૧૧	250	250

પત્રક-ક
જિલ્લાવાર કૃષિ સલાહ

ખેત આબોહવાકિય વિસ્તાર	પાકનું નામ	કૃષિ સલાહ
દક્ષિણ ખેત આબોહવાકિય વિસ્તાર	જનરલ	૧. કપાસ તથા મગફળીના પાકમા ગ્રીયસ તથા લીલા તડતડીયા ના નિયંત્રણ માટે ફોસ્ફોમીડોન ૮૫ ટકા ઈ.સી. ૩મી.લી. અથવા ડાયમીથીયોટ ૩૦ ઈ.સી. ૧૦ મી.લી. અથવા થાયોમીટોન ૨૫ ઈ.સી. ૧૦ મી.લી. દવા ૧૦ લીટર પાણીમા ભેળવી છંટકાવ કરવો.
	મગફળી	૧. વરાપ થયે મગફળીના પાકમા આંતરખેડ તથા હાથથી નિંદામણ કરવુ.
	કપાસ	૧. કપાસના પાકમા વરાપ થયે આંતરખેડ ,હાથથી નિંદામણ કરવુ. ૨. કપાસના પાકમા પુર્તી ખાતર નો હત્તો હેક્ટરે ૪૦ કિગ્રા નાઈટ્રોજન આપવો, આ માટે ૮૮ કિગ્રા યુરીયા અથવા ૨૦૦ કિગ્રા એમોનીયમ સલ્ફેટ આપવુ. ૩. આગોતરા વાવેતર કરેલ કપાસના પાકમા કાબરી ઈયળ નો ઉપદ્રવ જણાયતો એન્ડાસલ્ફાન ૩૫ ઈસી ૨૦ મીલી અથવા મોનોકોટોફોસ ૩૬ ઈસી ૧૨ મીલી જંતુનાશક દવા ને ૧૦ લીટર પાણીમા દાવણ બનાવી છંટકાવ કરવો.
	બાગાયતી પાકો	૧. શાકભાજીના પાકોમાથી નિંદામણ દુર કરવુ.



**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 27 to 31 July -2011)

Significant weather for the preceding week

Rain fall (mm)	003.5
Maximum temperature °C	30.2-32.5
Minimum temperature °C	26.2-26.5
RH % (Morning/Afternoon)	93-75
Wind speed (Kmph)	7.3-11.6
Cloud cover	4-7

Weather forecast for Junagadh Dist. until 0830 hrs of 31-07-2011

Parameters	Day-1 27-07-11	Day-2 28-07-11	Day-3 29-07-11	Day-4 30-07-11	Day-5 31-07-11
Rain fall (mm)	20	6	5	7	6
Maximum temperature °C	31	31	30	30	29
Minimum temperature °C	25	25	26	27	27
Cloud cover (Okta)	8	5	7	5	8
RH % (Morning/After noon)	94-77	91-81	93-79	89-80	89-80
Wind speed (Kmph)	006	016	017	020	023
Wind direction(Deg)	230	240	250	260	250

Agro meteorological Advisories

Crop	Stage	Agromet Advisories
General	-	1) In pre-monsoon sown cotton and groundnut crops, for the control of thrips and jassids spraying of Phosphamidon 85 EC @ 3 ml or Dimethoate 30 EC @ 10 ml or Thiomiton 25 EC @ 10 ml in 10 liter of water should be done.
Groundnut	Sowing/Vegetative	1) After vapsa condition, interculturing and hand weeding should be carried out.
Cotton	Sowing/Vegetative	1) After vapsa condition, interculturing and hand weeding should be carried out. 2) In cotton crop, apply second dose of fertilizers @ 40 kg N/ha (88 kg urea/ha or 200 kg ammonium sulphate per ha). 3) Spraying of endosulphan 35 EC @ 20 ml and monocrotophos 36 EC @ 12 ml per 10 liter of water for the control of spotted ball worm.
Horticultural crops	-	1) Hand weeding should be carried out in vegetable crops.

(Period 27 to 31 July -2011)

Weather forecast for Porbandar Dist. until 0830 hrs of 31-07-2011

Parameters	Day-1 27-07-11	Day-2 28-07-11	Day-3 29-07-11	Day-4 30-07-11	Day-5 31-07-11
Rain fall (mm)	20	4	0	3	0
Maximum temperature °C	31	31	30	30	29
Minimum temperature °C	26	27	27	27	27
Cloud cover (Okta)	8	4	8	7	7
RH % (Morning/After noon)	90-80	88-80	90-79	86-80	85-80
Wind speed (Kmph)	008	020	023	026	029
Wind direction(Deg)	230	240	250	260	250

Agro meteorological Advisories

Crop	Stage	Agromet Advisories
General	-	1) In pre-monsoon sown cotton and groundnut crops, for the control of thrips and jassids spraying of Phosphamidon 85 EC @ 3 ml or Dimethoate 30 EC @ 10 ml or Thiomiton 25 EC @ 10 ml in 10 liter of water should be done.
Groundnut	Sowing/Vegetative	1) After vapsa condition, interculturing and hand weeding should be carried out.
Cotton	Sowing/Vegetative	1) After vapsa condition, interculturing and hand weeding should be carried out. 2) In cotton crop, apply second dose of fertilizers @ 40 kg N/ha (88 kg urea/ha or 200 kg ammonium sulphate per ha). 3) Spraying of endosulphan 35 EC @ 20 ml and monocrotophos 36 EC @ 12 ml per 10 liter of water for the control of spotted ball worm.
Horticultural crops	-	1) Hand weeding should be carried out in vegetable crops.