

પત્રક—અ

હવામાન આગાહી આધારીત કૃષિ સલાહ બુલેટીન
(સમય તા: ૭.૭.૧૦ થી ૧૧.૭.૧૦)

પાછલા અઠવાડીયાનું હવામાન

હવામાન પરીબળો	કૃષિ આબોહવાકિય વિસ્તાર દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર
વરસાદ (મીમી)	81.7
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	30.1
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	24.5
ભેજ(%) (સવાર/બપોરબાદ)	98-88
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	3.9

પત્રક-બ : જિલ્લાવાર હવામાન આગાહી (તા.૧૧.૭.૧૦ સુધી)

હવામાન પરીબળો	તારીખ	દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર	
		જુનાગઢ	પોરબંદર
વરસાદ (મીમી)	૦૭.૭.૧૦	21	16
	૦૮.૭.૧૦	19	16
	૦૯.૭.૧૦	18	18
	૧૦.૭.૧૦	12	10
	૧૧.૭.૧૦	14	9
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	૦૭.૭.૧૦	29	30
	૦૮.૭.૧૦	30	31
	૦૯.૭.૧૦	30	30
	૧૦.૭.૧૦	29	28
	૧૧.૭.૧૦	29	29
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	૦૭.૭.૧૦	26	26
	૦૮.૭.૧૦	27	27
	૦૯.૭.૧૦	27	27
	૧૦.૭.૧૦	26	26
	૧૧.૭.૧૦	27	27
વાદળની સ્થિતિ (ઓકટા)	૦૭.૭.૧૦	Mainly Cloudy	Mainly Cloudy
	૦૮.૭.૧૦	Mainly Cloudy	Mainly Cloudy
	૦૯.૭.૧૦	Mainly Cloudy	Mainly Cloudy
	૧૦.૭.૧૦	Mainly Cloudy	Mainly Cloudy
	૧૧.૭.૧૦	Mainly Cloudy	Mainly Cloudy
મહત્તમ ભેજ (%)	૦૭.૭.૧૦	92	91
	૦૮.૭.૧૦	95	94
	૦૯.૭.૧૦	96	94
	૧૦.૭.૧૦	95	93
	૧૧.૭.૧૦	90	89
લઘુત્તમ ભેજ (%)	૦૭.૭.૧૦	84	80
	૦૮.૭.૧૦	95	93
	૦૯.૭.૧૦	93	89
	૧૦.૭.૧૦	90	85
	૧૧.૭.૧૦	75	76
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	૦૭.૭.૧૦	013	011
	૦૮.૭.૧૦	009	011
	૦૯.૭.૧૦	009	011
	૧૦.૭.૧૦	015	019
	૧૧.૭.૧૦	019	024
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	૦૭.૭.૧૦	200	200
	૦૮.૭.૧૦	180	170
	૦૯.૭.૧૦	230	230
	૧૦.૭.૧૦	240	240
	૧૧.૭.૧૦	250	250

પત્રક-ક
જિલ્લાવાર કૃષિ સલાહ

ખેત આબોહવાકિય વિસ્તાર	પાકનું નામ	કૃષિ સલાહ
દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર	૧. મગફળી	૧. મગફળીના પાકમા ખાલા પુરવા. મગફળીના પાકમા જરૂરિયાત મૂજબ વરાપ થયે આંતરખેડ કરવી. ૨. મગફળીના પાકમા ગેરૂ અને ટીકકા રોગના નિયંત્રણ માટે મેન્કોઝેબ ફુગનાશક દવા ૨૬ ગ્રામ ૧૦ લીટર પાણીમા ઓગાળી વાવેતર બાદ ૩૫ દિવસે છંટકાવ કરવો. ૩. મગફળીના આગોતર વાવેલપાકમા 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. કપાસ	૧. કપાસના પાકમા ખાલા પુરવા. મગફળીના પાકમા જરૂરિયાત મૂજબ વરાપ થયે આંતરખેડ કરવી. ૨. કપાસના આગોતર વાવેલપાકમા 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.
	૩. બાગાયતી પાકો	૧. ફળઝાડના વાવેતર માટે પ્રમાણીત નર્સરી માથી રોપા અથવા કલમો મેળવી અગાઉ તૈયાર કરેલ ખાડામા રોપા અથવા કલમો નુ વાવેતર 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 7 to 11 July - 2010)

Significant weather for the preceding week

Rain fall (mm)	81.7
Maximum temperature °C	28.0-30.0
Minimum temperature °C	22.5-25.5
RH % (Morning/Afternoon)	98-88
Wind speed (Kmph)	2.7-5.9
Cloud cover	2-8

Weather forecast for Junagadh Dist. until 0830 hrs of 11-7-10

Parameters	Day-1 07-7-10	Day-2 08-7-10	Day-3 09-7-10	Day-4 10-7-10	Day-5 11-7-10
Rain fall (mm)	21	19	18	12	14
Maximum temperature °C	29	30	30	29	29
Minimum temperature °C	26	27	27	26	27
Cloud cover (Okta)	6	6	6	7	6
RH % (Morning/After noon)	92-84	95-95	96-93	95-90	90-75
Wind speed (Kmph)	013	009	009	015	019
Wind direction(Deg)	200	180	230	240	250

Agro meteorological Advisories

Groundnut	1	Timely gap filling and inter culturing operations should be carried out.
	2	For the control of rust and tikka diseases, spray mencozeb @ 26 gm.in 10 litres of water.
	3	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.
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.
Plantation Crops	1	Purchase the grafts or seedlings from the certified nursery and planting should be carried out in time.

(Period 7 to 11 July - 2010)

Weather forecast for Porbandar Dist. until 0830 hrs of 11-7-10

Parameters	Day-1 07-7-10	Day-2 08-7-10	Day-3 09-7-10	Day-4 10-7-10	Day-5 11-7-10
Rain fall (mm)	16	16	18	10	9
Maximum temperature ⁰ C	30	31	30	28	29
Minimum temperature ⁰ C	26	27	27	26	27
Cloud cover (Okta)	6	6	6	6	6
RH % (Morning/After noon)	91-90	94-93	94-89	93-85	89-76
Wind speed (Kmph)	011	011	011	019	024
Wind direction(Deg)	200	170	230	240	250

Agro meteorological Advisories

Vegetables	1	For the control of fruit fly in brinjal, tomato and finger millet crops, spray Endosulphan 35% EC 20 ml or Phosalon 35% EC 20 ml or Malathion 50 % EC 15 ml . in 10 liters of water.
Groundnut	1	Timely gap filling and inter culturing operations should be carried out.
	2	For the control of rust and tikka diseases, spray mencozeb @ 26 gm.in 10 litres of water.
	3	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.