

પત્રક—અ

હવામાન આગાહી આધારીત કૃષિ સલાહ બુલેટીન  
(સમય તા: ૧૪.૭.૧૦ થી ૧૮.૭.૧૦)

પાછલા અઠવાડીયાનું હવામાન

હવામાન પરીબળો	કૃષિ આબોહવાકિય વિસ્તાર દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર
વરસાદ (મીમી)	19.9
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	32.3
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	25.7
ભેજ(%) (સવાર/બપોરબાદ)	95-76
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	7.6

પત્રક-બ : જિલ્લાવાર હવામાન આગાહી (તા.૧૮.૭.૧૦ સુધી)

હવામાન પરીબળો	તારીખ	દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર	
		જુનાગઢ	પોરબંદર
વરસાદ (મીમી)	૧૪.૭.૧૦	૩	૦
	૧૫.૭.૧૦	૮	૮
	૧૬.૭.૧૦	૧૦	૭
	૧૭.૭.૧૦	૪	૩
	૧૮.૭.૧૦	૬	૫
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	૧૪.૭.૧૦	૩૨	૩૩
	૧૫.૭.૧૦	૩૨	૩૨
	૧૬.૭.૧૦	૩૨	૩૩
	૧૭.૭.૧૦	૩૨	૩૨
	૧૮.૭.૧૦	૩૨	૩૨
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	૧૪.૭.૧૦	૨૯	૨૯
	૧૫.૭.૧૦	૨૯	૨૯
	૧૬.૭.૧૦	૨૮	૨૮
	૧૭.૭.૧૦	૨૮	૨૮
	૧૮.૭.૧૦	૨૮	૨૮
વાદળની સ્થિતિ (ઓકટા)	૧૪.૭.૧૦	Partly Cloudy	Partly Cloudy
	૧૫.૭.૧૦	Mainly Cloudy	Mainly Cloudy
	૧૬.૭.૧૦	Mainly Cloudy	Mainly Cloudy
	૧૭.૭.૧૦	Mainly Cloudy	Mainly Cloudy
	૧૮.૭.૧૦	Partly Cloudy	Mainly Cloudy
મહત્તમ ભેજ (%)	૧૪.૭.૧૦	૮૭	૮૩
	૧૫.૭.૧૦	૮૯	૮૬
	૧૬.૭.૧૦	૯૨	૯૦
	૧૭.૭.૧૦	૯૨	૮૮
	૧૮.૭.૧૦	૯૦	૮૭
લઘુત્તમ ભેજ (%)	૧૪.૭.૧૦	૭૭	૭૯
	૧૫.૭.૧૦	૭૭	૭૯
	૧૬.૭.૧૦	૭૮	૭૮
	૧૭.૭.૧૦	૭૫	૭૭
	૧૮.૭.૧૦	૭૪	૭૭
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	૧૪.૭.૧૦	૦૨૪	૦૩૦
	૧૫.૭.૧૦	૦૧૫	૦૨૨
	૧૬.૭.૧૦	૦૦૭	૦૧૧
	૧૭.૭.૧૦	૦૦૬	૦૧૧
	૧૮.૭.૧૦	૦૧૧	૦૧૭
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	૧૪.૭.૧૦	૨૪૦	૨૪૦
	૧૫.૭.૧૦	૨૫૦	૨૫૦
	૧૬.૭.૧૦	૨૩૦	૨૩૦
	૧૭.૭.૧૦	૨૫૦	૨૬૦
	૧૮.૭.૧૦	૨૪૦	૨૪૦

**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 કુગનાશક દવા ૨૬ ગ્રામ ૧૦ લીટર પાણીમા ઓગાળી વાવેતર બાદ ૩૫ દિવસે છંટકાવ કરવો. ૩. મગફળીના આગોતર વાવેલપાકમા થ્રીપ્સ 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.દવા૧૦ લીટર પાણીમા ઓગાળી છંટકાવ કરવો.
	૨. કપાસ	૧. કપાસના પાકમા ખાલા પુરવા. મગફળીના પાકમા જરૂરિયાત મૂજબ વરાપ થયે આંતરખેડ કરવી. ૨. કપાસના આગોતર વાવેલપાકમા થ્રીપ્સ 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.દવા૧૦ 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 14 to 18 July - 2010)**

**Significant weather for the preceding week**

Rain fall (mm)	19.9
Maximum temperature °C	32.3
Minimum temperature °C	25.7
RH % (Morning/Afternoon)	95-76
Wind speed (Kmph)	5.8-9.8
Cloud cover	2-8

**Weather forecast for Junagadh Dist. until 0830 hrs of 18-7-10**

<b>Parameters</b>	<b>Day-1 14-7-10</b>	<b>Day-2 15-7-10</b>	<b>Day-3 16-7-10</b>	<b>Day-4 17-7-10</b>	<b>Day-5 18-7-10</b>
Rain fall (mm)	3	8	10	4	6
Maximum temperature °C	32	32	32	32	32
Minimum temperature °C	29	29	28	28	28
Cloud cover (Okta)	5	6	5	6	5
RH % (Morning/After noon)	87-77	89-77	92-78	92-75	90-74
Wind speed (Kmph)	024	015	007	006	011
Wind direction(Deg)	240	250	230	250	240

**Agro meteorological Advisories**

<b>Groundnut</b>	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.
<b>Cotton</b>	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.
<b>Plantation Crops</b>	1	Purchase the grafts or seedlings from the certified nursery and planting should be carried out in time.

(Period 14 to 18 July - 2010)

**Weather forecast for Porbandar Dist. until 0830 hrs of 18-7-10**

Parameters	Day-1 14-7-10	Day-2 15-7-10	Day-3 16-7-10	Day-4 17-7-10	Day-5 18-7-10
Rain fall (mm)	0	8	7	3	5
Maximum temperature <sup>0</sup> C	33	32	33	32	32
Minimum temperature <sup>0</sup> C	29	29	28	28	28
Cloud cover (Okta)	5	6	7	6	6
RH % (Morning/After noon)	83-79	86-79	90-78	88-77	87-77
Wind speed (Kmph)	030	022	011	011	017
Wind direction(Deg)	240	250	230	260	240

**Agro meteorological Advisories**

<b>Vegetables</b>	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.
<b>Groundnut</b>	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.