

પત્રક—અ

હવામાન આગાહી આધારીત કૃષિ સલાહ બુલેટીન
(સમય તા: ૧૦.૭.૧૦ થી ૧૪.૭.૧૦)

પાછલા અઠવાડીયાનું હવામાન

હવામાન પરીબળો	કૃષિ આબોહવાકિય વિસ્તાર દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર
વરસાદ (મીમી)	36.4
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	31.2
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	25.9
ભેજ(%) (સવાર/બપોરબાદ)	93-92
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	5.8

પત્રક-બ : જિલ્લાવાર હવામાન આગાહી (તા.૧૪.૭.૧૦ સુધી)

હવામાન પરીબળો	તારીખ	દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર	
		જુનાગઢ	પોરબંદર
વરસાદ (મીમી)	૧૦.૭.૧૦	24	21
	૧૧.૭.૧૦	9	8
	૧૨.૭.૧૦	5	0
	૧૩.૭.૧૦	10	3
	૧૪.૭.૧૦	9	6
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	૧૦.૭.૧૦	29	33
	૧૧.૭.૧૦	30	33
	૧૨.૭.૧૦	31	32
	૧૩.૭.૧૦	31	33
	૧૪.૭.૧૦	31	33
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	૧૦.૭.૧૦	27	27
	૧૧.૭.૧૦	27	27
	૧૨.૭.૧૦	28	28
	૧૩.૭.૧૦	28	28
	૧૪.૭.૧૦	29	28
વાદળની સ્થિતિ (ઓકટા)	૧૦.૭.૧૦	Mainly Cloudy	Mainly Cloudy
	૧૧.૭.૧૦	Mainly Cloudy	Partly Cloudy
	૧૨.૭.૧૦	Mainly Cloudy	Mainly Cloudy
	૧૩.૭.૧૦	Partly Cloudy	Partly Cloudy
	૧૪.૭.૧૦	Partly Cloudy	Partly Cloudy
મહત્તમ ભેજ (%)	૧૦.૭.૧૦	94	91
	૧૧.૭.૧૦	88	82
	૧૨.૭.૧૦	85	81
	૧૩.૭.૧૦	85	83
	૧૪.૭.૧૦	86	84
લઘુત્તમ ભેજ (%)	૧૦.૭.૧૦	85	83
	૧૧.૭.૧૦	75	77
	૧૨.૭.૧૦	74	77
	૧૩.૭.૧૦	75	75
	૧૪.૭.૧૦	76	78
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	૧૦.૭.૧૦	013	019
	૧૧.૭.૧૦	019	026
	૧૨.૭.૧૦	022	030
	૧૩.૭.૧૦	024	030
	૧૪.૭.૧૦	019	024
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	૧૦.૭.૧૦	230	230
	૧૧.૭.૧૦	250	250
	૧૨.૭.૧૦	240	240
	૧૩.૭.૧૦	230	230
	૧૪.૭.૧૦	240	240

પત્રક-ક
જિલ્લાવાર કૃષિ સલાહ

ખેત આબોહવાકિય વિસ્તાર	પાકનું નામ	કૃષિ સલાહ
દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર	૧. મગફળી	૧. મગફળીના પાકમા ખાલા પુરવા તથા 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 તથા જરૂરિયાત મૂજબ વરાપ થયે આંતરખેડ કરવી. ૨. કપાસનો પાક એક માસનોથયે પુર્તિ ખાતરનો પ્રથમ હપ્તો હેક્ટરે ૪૦ કિલો નાઈટ્રોજન (૮૮ કિલો યુરીયા) એટલેકે વીધે ૧૪ કિલો યુરીયા આપવું. ૩. કપાસના આગોતર વાવેલ પાકમા 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 કરવું.



**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 July - 2010)

Significant weather for the preceding week

Rain fall (mm)	36.4
Maximum temperature °C	30.5-32.0
Minimum temperature °C	25.5-26.3
RH % (Morning/Afternoon)	93-92
Wind speed (Kmph)	3.3-7.8
Cloud cover	2-8

Weather forecast for Junagadh Dist. until 0830 hrs of 14-7-10

Parameters	Day-1 10-7-10	Day-2 11-7-10	Day-3 12-7-10	Day-4 13-7-10	Day-5 14-7-10
Rain fall (mm)	24	9	5	10	9
Maximum temperature °C	29	30	31	31	31
Minimum temperature °C	27	27	28	28	29
Cloud cover (Okta)	7	6	6	5	5
RH % (Morning/After noon)	94-85	88-75	85-74	85-74	86-76
Wind speed (Kmph)	013	019	022	024	019
Wind direction(Deg)	230	250	240	230	240

Agro meteorological Advisories

Groundnut	1 2 3	Timely gap filling and inter culturing operations should be carried out. For the control of rust and tikka diseases, spray mencozeb @ 26 gm.in 10 litres of water. 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 2 3	Timely gap filling and inter culturing operations should be carried out at vapsa condition. 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. Top dressing of Nitrogen at the rate of 40 kg / ha (88 kg Urea) should be applied after one month of soweing.
Plantation Crops	1	Purchase the grafts or seedlings from the certified nursery and planting should be carried out in time.

(Period 10 to 14 July - 2010)

Weather forecast for Porbandar Dist. until 0830 hrs of 14-7-10

Parameters	Day-1 10-7-10	Day-2 11-7-10	Day-3 12-7-10	Day-4 13-7-10	Day-5 14-7-10
Rain fall (mm)	21	8	0	3	6
Maximum temperature ⁰ C	33	33	32	33	33
Minimum temperature ⁰ C	27	27	28	28	28
Cloud cover (Okta)	6	4	6	5	5
RH % (Morning/After noon)	91-83	82-77	81-77	83-75	84-78
Wind speed (Kmph)	019	026	030	030	024
Wind direction(Deg)	230	250	240	230	240

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.