

પત્રક—અ

હવામાન આગાહી આધારીત કૃષિ સલાહ બુલેટીન
(સમય તા: ૧૭.૭.૧૦ થી ૨૧.૭.૧૦)

પાછલા અઠવાડીયાનું હવામાન

હવામાન પરીબળો	કૃષિ આબોહવાકિય વિસ્તાર દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર
વરસાદ (મીમી)	13.4
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	31.5
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	25.3
ભેજ(%) (સવાર/બપોરબાદ)	92-91
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	5.6

પત્રક-બ : જિલ્લાવાર હવામાન આગાહી (તા.૨૧.૭.૧૦ સુધી)

હવામાન પરીબળો	તારીખ	દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર	
		જુનાગઢ	પોરબંદર
વરસાદ (મીમી)	૧૭.૭.૧૦	24	15
	૧૮.૭.૧૦	8	7
	૧૯.૭.૧૦	14	8
	૨૦.૭.૧૦	10	8
	૨૧.૭.૧૦	10	8
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	૧૭.૭.૧૦	30	31
	૧૮.૭.૧૦	29	29
	૧૯.૭.૧૦	29	29
	૨૦.૭.૧૦	29	29
	૨૧.૭.૧૦	29	28
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	૧૭.૭.૧૦	27	27
	૧૮.૭.૧૦	27	28
	૧૯.૭.૧૦	27	27
	૨૦.૭.૧૦	27	27
	૨૧.૭.૧૦	27	27
વાદળની સ્થિતિ (ઓકટા)	૧૭.૭.૧૦	Partly Cloudy	Mainly Cloudy
	૧૮.૭.૧૦	Cloudy	Cloudy
	૧૯.૭.૧૦	Cloudy	Cloudy
	૨૦.૭.૧૦	Cloudy	Cloudy
	૨૧.૭.૧૦	Mainly Cloudy	Cloudy
મહત્તમ ભેજ (%)	૧૭.૭.૧૦	94	92
	૧૮.૭.૧૦	94	91
	૧૯.૭.૧૦	96	92
	૨૦.૭.૧૦	95	92
	૨૧.૭.૧૦	94	93
લઘુત્તમ ભેજ (%)	૧૭.૭.૧૦	88	84
	૧૮.૭.૧૦	90	88
	૧૯.૭.૧૦	92	91
	૨૦.૭.૧૦	92	89
	૨૧.૭.૧૦	87	85
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	૧૭.૭.૧૦	007	011
	૧૮.૭.૧૦	013	019
	૧૯.૭.૧૦	013	015
	૨૦.૭.૧૦	015	017
	૨૧.૭.૧૦	013	015
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	૧૭.૭.૧૦	250	240
	૧૮.૭.૧૦	230	230
	૧૯.૭.૧૦	220	220
	૨૦.૭.૧૦	210	220
	૨૧.૭.૧૦	240	240

પત્રક-ક
જિલ્લાવાર કૃષિ સલાહ

ખેત આબોહવાકિય વિસ્તાર	પાકનું નામ	કૃષિ સલાહ
દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર	૧. મગફળી	૧. મગફળીના પાકમા ખાલા પુરવા. 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 17 to 21 July - 2010)

Significant weather for the preceding week

Rain fall (mm)	13.4
Maximum temperature °C	30.3-32.6
Minimum temperature °C	24.5-26.6
RH % (Morning/Afternoon)	92-91
Wind speed (Kmph)	3.2-9.0
Cloud cover	4-8

Weather forecast for Junagadh Dist. until 0830 hrs of 21-7-10

Parameters	Day-1 17-7-10	Day-2 18-7-10	Day-3 19-7-10	Day-4 20-7-10	Day-5 21-7-10
Rain fall (mm)	24	8	14	10	10
Maximum temperature °C	30	29	29	29	29
Minimum temperature °C	27	27	27	27	27
Cloud cover (Okta)	4	8	8	8	8
RH % (Morning/After noon)	94-88	94-90	96-92	95-92	94-87
Wind speed (Kmph)	007	013	013	015	013
Wind direction(Deg)	250	230	220	210	240

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 17 to 21 July - 2010)

Weather forecast for Porbandar Dist. until 0830 hrs of 21-7-10

Parameters	Day-1 17-7-10	Day-2 18-7-10	Day-3 19-7-10	Day-4 20-7-10	Day-5 21-7-10
Rain fall (mm)	15	7	8	8	8
Maximum temperature ⁰ C	31	29	29	29	28
Minimum temperature ⁰ C	27	28	27	27	27
Cloud cover (Okta)	6	8	8	8	8
RH % (Morning/After noon)	92-84	91-86	92-91	92-88	93-85
Wind speed (Kmph)	011	019	015	017	015
Wind direction(Deg)	240	230	220	220	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.