

પત્રક—અ

હવામાન આગાહી આધારીત કૃષિ સલાહ બુલેટીન
(સમય તા: ૩૦ .૬.૧૦ થી ૪.૭.૧૦)

પાછલા અઠવાડીયાનું હવામાન

હવામાન પરીબળો	કૃષિ આબોહવાકિય વિસ્તાર દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર
વરસાદ (મીમી)	59.00
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	37.3
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	26.7
ભેજ(%) (સવાર/બપોરબાદ)	85-52
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	5.5

પત્રક-બ : જિલ્લાવાર હવામાન આગાહી (તા.૪.૭.૧૦ સુધી)

હવામાન પરીબળો	તારીખ	દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર	
		જુનાગઢ	પોરબંદર
વરસાદ (મીમી)	૩૦.૬.૧૦	૦	૦
	૦૧.૭.૧૦	૦	૦
	૦૨.૭.૧૦	૬	૫
	૦૩.૭.૧૦	૩	૦
	૦૪.૭.૧૦	૧૦	૪
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	૩૦.૬.૧૦	૩૬	૩૫
	૦૧.૭.૧૦	૩૫	૩૪
	૦૨.૭.૧૦	૩૪	૩૩
	૦૩.૭.૧૦	૩૪	૩૪
	૦૪.૭.૧૦	૩૦	૩૦
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	૩૦.૬.૧૦	૨૯	૨૯
	૦૧.૭.૧૦	૨૯	૨૯
	૦૨.૭.૧૦	૨૯	૨૯
	૦૩.૭.૧૦	૨૮	૨૮
	૦૪.૭.૧૦	૨૭	૨૮
વાદળની સ્થિતિ (ઓકટા)	૩૦.૬.૧૦	Partly Cloudy	Partly Cloudy
	૦૧.૭.૧૦	Cloudy	Cloudy
	૦૨.૭.૧૦	Partly Cloudy	Cloudy
	૦૩.૭.૧૦	Cloudy	Cloudy
	૦૪.૭.૧૦	Cloudy	Cloudy
મહત્તમ ભેજ (%)	૩૦.૬.૧૦	૮૫	૮૨
	૦૧.૭.૧૦	૮૩	૮૨
	૦૨.૭.૧૦	૮૮	૮૫
	૦૩.૭.૧૦	૯૧	૮૯
	૦૪.૭.૧૦	૯૩	૮૯
લઘુત્તમ ભેજ (%)	૩૦.૬.૧૦	૬૯	૭૦
	૦૧.૭.૧૦	૬૯	૭૨
	૦૨.૭.૧૦	૬૬	૭૦
	૦૩.૭.૧૦	૮૮	૮૭
	૦૪.૭.૧૦	૭૫	૭૫
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	૩૦.૬.૧૦	૦૧૭	૦૨૨
	૦૧.૭.૧૦	૦૧૫	૦૧૯
	૦૨.૭.૧૦	૦૧૧	૦૧૫
	૦૩.૭.૧૦	૦૧૧	૦૧૧
	૦૪.૭.૧૦	૦૦૯	૦૧૧
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	૩૦.૬.૧૦	૨૨૦	૨૨૦
	૦૧.૭.૧૦	૨૨૦	૨૨૦
	૦૨.૭.૧૦	૨૪૦	૨૪૦
	૦૩.૭.૧૦	૨૩૦	૨૪૦
	૦૪.૭.૧૦	૨૨૦	૨૩૦

પત્રક-ક
જિલ્લાવાર કૃષિ સલાહ

ખેત આબોહવાકિય વિસ્તાર	પાકનું નામ	કૃષિ સલાહ
દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર	૧. શાકભાજીના પાકો	૧. શાકભાજીના પાકોને વરસાદ ખેંચાયતો જરૂરિયાત મૂજબ પાણી આપવું.
	૨. મગફળી	૧. મગફળીના પાકમા ખાલા પુરવા. મગફળીના પાકમા જરૂરિયાત મૂજબ આંતરખેડ કરવી. ૨. મગફળીના પાકમા ગેરૂઅને ટીકકા રોગના નિયંત્રણ માટે મેન્કોઝેબ કુગનાશક 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.
	૩. કપાસ	૧. 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.
	૪. 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 30 June to 4 July - 2010)

Significant weather for the preceding week

Rain fall (mm)	59.00
Maximum temperature °C	35.3-38.5
Minimum temperature °C	24.2-28.0
RH % (Morning/Afternoon)	86-52
Wind speed (Kmph)	3.5-7.2
Cloud cover	3-8

Weather forecast for Junagadh Dist. until 0830 hrs of 04-7-10

Parameters	Day-1 30-6-10	Day-2 01-7-10	Day-3 02-7-10	Day-4 03-7-10	Day-5 04-7-10
Rain fall (mm)	0	0	6	3	10
Maximum temperature °C	36	35	34	34	30
Minimum temperature °C	29	29	29	28	27
Cloud cover (Okta)	3	8	4	8	7
RH % (Morning/After noon)	85-69	83-69	88-66	91-88	93-75
Wind speed (Kmph)	017	015	011	011	009
Wind direction(Deg)	220	220	240	230	220

Agro meteorological Advisories

Vegetable crops	1	If rainfall delayed, irrigation should be given to vegetable crops.
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	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 30 June to 4 July - 2010)

Weather forecast for Porbandar Dist. until 0830 hrs of 04-7-10

Parameters	Day-1 30-6-10	Day-2 01-7-10	Day-3 02-7-10	Day-4 03-7-10	Day-5 04-7-10
Rain fall (mm)	0	0	5	0	4
Maximum temperature ⁰ C	35	34	33	34	30
Minimum temperature ⁰ C	29	29	29	28	28
Cloud cover (Okta)	3	8	7	8	7
RH % (Morning/After noon)	82-70	82-72	85-10	89-87	89-75
Wind speed (Kmph)	022	019	015	011	011
Wind direction(Deg)	220	220	240	240	230

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.