

પત્રક—અ

હવામાન આગાહી આધારીત કૃષિ સલાહ બુલેટીન
(સમય તા: ૦૧ .૯.૧૦ થી ૫.૯.૧૦)

પાછલા અઠવાડીયાનું હવામાન

હવામાન પરીબળો	કૃષિ આબોહવાકિય વિસ્તાર દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર
વરસાદ (મીમી)	95.2
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	31.1
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	24.3
ભેજ(%) (સવાર/બપોરબાદ)	93-90
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	3.5

પત્રક-બ : જિલ્લાવાર હવામાન આગાહી (તા.૫.૯.૧૦ સુધી)

હવામાન પરીબળો	તારીખ	દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર	
		જુનાગઢ	પોરબંદર
વરસાદ (મીમી)	૧.૦૯.૧૦	78	84
	૨.૦૯.૧૦	63	51
	૩.૦૯.૧૦	14	14
	૪.૦૯.૧૦	7	7
	૫.૦૯.૧૦	30	7
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	૧.૦૯.૧૦	27	29
	૨.૦૯.૧૦	28	28
	૩.૦૯.૧૦	29	29
	૪.૦૯.૧૦	29	29
	૫.૦૯.૧૦	30	29
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	૧.૦૯.૧૦	24	25
	૨.૦૯.૧૦	25	25
	૩.૦૯.૧૦	27	26
	૪.૦૯.૧૦	27	26
	૫.૦૯.૧૦	27	26
વાદળની સ્થિતિ (ઓકટા)	૧.૦૯.૧૦	Cloudy	Cloudy
	૨.૦૯.૧૦	Cloudy	Cloudy
	૩.૦૯.૧૦	Mainly Cloudy	Mainly Cloudy
	૪.૦૯.૧૦	Partly Cloudy	Partly Cloudy
	૫.૦૯.૧૦	Cloudy	Cloudy
મહત્તમ ભેજ (%)	૧.૦૯.૧૦	94	94
	૨.૦૯.૧૦	94	93
	૩.૦૯.૧૦	89	90
	૪.૦૯.૧૦	89	90
	૫.૦૯.૧૦	90	91
લઘુત્તમ ભેજ (%)	૧.૦૯.૧૦	90	90
	૨.૦૯.૧૦	88	90
	૩.૦૯.૧૦	82	84
	૪.૦૯.૧૦	78	80
	૫.૦૯.૧૦	78	79
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	૧.૦૯.૧૦	024	022
	૨.૦૯.૧૦	020	019
	૩.૦૯.૧૦	019	019
	૪.૦૯.૧૦	015	015
	૫.૦૯.૧૦	015	017
પવનની દિશા (ડિગ્રી)	૧.૦૯.૧૦	250	270
	૨.૦૯.૧૦	260	250
	૩.૦૯.૧૦	260	250
	૪.૦૯.૧૦	250	240
	૫.૦૯.૧૦	280	270

પત્રક-ક
જિલ્લાવાર કૃષિ સલાહ

ખેત આબોહવાકિય વિસ્તાર	પાકનું નામ	કૃષિ સલાહ
દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર	મગફળી	૧. મગફળીના પાકમા ગેરૂ અને ટીકકા રોગના નિયંત્રણ માટે મેન્કોઝેબ કુગનાશક દવા ૨૬ ગ્રામ ૧૦ લીટર પાણીમા ઓગાળી વાવેતર બાદ ૩૫ દિવસે છંટકાવ કરવો. ૨. મગફળીના આગોતર વાવેલ પાકમા શ્રીપ્સ તથા તડતડીયાના નિયંત્રણ માટે ફોસ્ફામીડોન ૮૫ ઈ.સી. ૩મીલી. અથવા ડાયમીથોએટ ૩૦ ઈ.સી. ૧૦ મીલી. અથવા મિથાઇલ-ઓ-ડીમેટોન ૨૫ ઈ.સી. ૧૦ મીલી.દવા ૧૦ લીટર પાણીમા ઓગાળી છંટકાવ કરવો. ૩ મગફળીનો પાક પીળો જણાય તો ૧૦૦ ગ્રામ હીરાકણી (ફેરસ સલ્ફેટ) અને ૧૦ ગ્રામ સાઈટ્રીક એસીડ ૧૦ લી. ઓગાળી છંટકાવ કરવો.
	કપાસ	૧. કપાસના આગોતર વાવેલ પાકમા શ્રીપ્સ તથા તડતડીયાના નિયંત્રણ માટે ફોસ્ફામીડોન ૮૫ ઈ.સી. ૩મીલી. અથવા ડાયમીથોએટ ૩૦ ઈ.સી. ૧૦ મીલી. અથવા મિથાઇલ-ઓ-ડીમેટોન ૨૫ ઈ.સી. ૧૦ મીલી.દવા ૧૦ લીટર પાણીમા ઓગાળી છંટકાવ કરવો. ૩. કપાસના પાકમા નિદામણનો ઉપદ્રવ જણાય તો નિદામણ નાશક દવા ડાયુરોન ૭૫૦ ગ્રામ ૬૦૦ લી. ભેળવીને છંટકાવ કરવો.
	ઐરડા	૧. ઐરડાના પાકમા મોલોમસી, તરતડીયા, શિયસ અને સફેદ માખીના નિયંત્રણ માટે ટ્રાયઝોફોસ ૨૦ મી.લી. અથવા મિથા-ઓ-ડિડિમેટોન અથવા મોનોક્રોટોફોસ ૩૬ ઈ.સી. ૧૨ મી.લી. ૧૦ લી. પાણીમા ભેળવી છંટકાવ કરવો.
	બાગાયતી પાકો	૧. ફળઝાડના પાકોના બગીચામા નિદામણ કરવું. ૨. બોરના પાકમા ભુકી છારાના રોગના નિયંત્રણ માટે ડીનોકેપ ૪૮ ઈ.સી. ૧૦ મી.લી. ૧૦ લી. પાણીમા ભેળવી છંટકાવ કરવો.
	શાકભાજી પાકો	મરચીની રોપણી બાદ યુસીયા પ્રકારની જીવાતના નિયંત્રણ માટે દાણાદાર ફોરેટ અથવા થીમેટ ૧૦જી છોડદીઠ ૨ગ્રામ જમીનમા આપવું.



**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 1 to 5 September - 2010)

Significant weather for the preceding week

Rain fall (mm)	95.2
Maximum temperature °C	28.5-32.4
Minimum temperature °C	24.0-24.8
RH % (Morning/Afternoon)	93-90
Wind speed (Kmph)	2.6-4.4
Cloud cover	7-8

Weather forecast for Junagadh Dist. until 0830 hrs of 5-9-10

Parameters	Day-1 01-09-10	Day-2 02-09-10	Day-3 03-09-10	Day-4 04-09-10	Day-5 05-09-10
Rain fall (mm)	78	63	14	7	30
Maximum temperature °C	27	28	29	29	30
Minimum temperature °C	24	25	27	27	27
Cloud cover (Okta)	8	7	6	4	7
RH % (Morning/After noon)	94-90	94-88	89-82	89-78	90-78
Wind speed (Kmph)	024	020	019	015	015
Wind direction(Deg)	250	260	260	250	280

Agro meteorological Advisories

Groundnut	1	For the control of rust and tikka diseases, spray mencozeb @ 26 gm.in 10 litres of water.
	2	Groundnut crop showing a yellowing in color to spraying of 100 gm ferrous sulphate and 10 gm citric acid in 10 lit 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.
	2	For the weed control in cotton to spraying of Diuron 750 gm in 600 lit of water.
Castor	1	For the control of Aphids, thrips and jassids to spray Trizophos 20 ml or methyl- O-demeton 5 ml or dimethiote 30 EC 10 ml or monocrotophos 36 EC 12 ml in 10 liters of water
Plantation Crops	1	Hand weeding should be taken in fruit crops orchard.
	2	For the control of powdey mildew disease to spraying of Denocap 48 EC @ 10 ml in 10 lit of water.

(Period 1 to 5 September - 2010)

Weather forecast for Porbandar Dist. until 0830 hrs of 5-9-10

Parameters	Day-1 01-09-10	Day-2 02-09-10	Day-3 03-09-10	Day-4 04-09-10	Day-5 05-09-10
Rain fall (mm)	84	51	14	7	7
Maximum temperature °C	29	28	29	29	29
Minimum temperature °C	25	25	26	26	26
Cloud cover (Okta)	8	7	6	4	7
RH % (Morning/After noon)	94-90	93-90	90-84	90-80	91-79
Wind speed (Kmph)	022	019	019	015	017
Wind direction(Deg)	270	250	250	240	270

Agro meteorological Advisories

Groundnut	1	For the control of rust and tikka diseases, spray mencozeb @ 26 gm in 10 liters of water.
	2	Interculturing should be taken in groundnut as per requirement.
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.
	2	For the weed control in cotton to spraying of Diuron 750 gm in 600 lit of water.
Castor	1	For the control of Aphids, thrips and jassids to spray Trizophos 20 ml or methyl- O- demeton 5 ml or dimethiote 30 EC 10 ml in 10 liters of water