

પત્રક—અ

હવામાન આગાહી આધારીત કૃષિ સલાહ બુલેટીન
(સમય તા: ૨૯.૦૯.૧૦ થી ૦૩.૧૦.૧૦)

પાછલા અઠવાડીયાનું હવામાન

હવામાન પરીબળો	કૃષિ આબોહવાકિય વિસ્તાર દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર
વરસાદ (મીમી)	000.0
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	34.2
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	22.2
ભેજ(%) (સવાર/બપોરબાદ)	77-64
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	3.9

પત્રક-બ : જિલ્લાવાર હવામાન આગાહી (તા.૦૩.૧૦.૧૦ સુધી)

હવામાન પરીબળો	તારીખ	દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર	
		જુનાગઢ	પોરબંદર
વરસાદ (મીમી)	૨૯.૦૯.૧૦	૩	૦
	૩૦.૦૯.૧૦	૫	૪
	૦૧.૧૦.૧૦	૦	૦
	૦૨.૧૦.૧૦	૦	૦
	૦૩.૧૦.૧૦	૦	૦
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	૨૯.૦૯.૧૦	૩૩	૩૪
	૩૦.૦૯.૧૦	૩૨	૩૪
	૦૧.૧૦.૧૦	૩૨	૩૩
	૦૨.૧૦.૧૦	૩૪	૩૪
	૦૩.૧૦.૧૦	૩૫	૩૫
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	૨૯.૦૯.૧૦	૨૫	૨૬
	૩૦.૦૯.૧૦	૨૫	૨૬
	૦૧.૧૦.૧૦	૨૬	૨૬
	૦૨.૧૦.૧૦	૨૭	૨૬
	૦૩.૧૦.૧૦	૨૬	૨૫
વાદળની સ્થિતિ (ઓકટા)	૨૯.૦૯.૧૦	Cloudy	Cloudy
	૩૦.૦૯.૧૦	Clear	Mainly Cloudy
	૦૧.૧૦.૧૦	Partly Cloudy	Mainly Cloudy
	૦૨.૧૦.૧૦	Clear	Clear
	૦૩.૧૦.૧૦	Mainly Clear	Mainly Clear
મહત્તમ ભેજ (%)	૨૯.૦૯.૧૦	૯૫	૯૨
	૩૦.૦૯.૧૦	૯૪	૮૮
	૦૧.૧૦.૧૦	૯૨	૮૮
	૦૨.૧૦.૧૦	૮૬	૭૭
	૦૩.૧૦.૧૦	૭૯	૭૯
લઘુત્તમ ભેજ (%)	૨૯.૦૯.૧૦	૮૫	૮૨
	૩૦.૦૯.૧૦	૭૨	૭૧
	૦૧.૧૦.૧૦	૫૪	૫૬
	૦૨.૧૦.૧૦	૫૦	૪૫
	૦૩.૧૦.૧૦	૫૩	૪૫
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	૨૯.૦૯.૧૦	૦૦૩	૦૦૩
	૩૦.૦૯.૧૦	૦૦૬	૦૦૬
	૦૧.૧૦.૧૦	૦૦૫	૦૦૬
	૦૨.૧૦.૧૦	૦૦૭	૦૦૬
	૦૩.૧૦.૧૦	૦૦૭	૦૦૬
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	૨૯.૦૯.૧૦	૧૨૦	૧૨૦
	૩૦.૦૯.૧૦	૦૯૦	૩૬૦
	૦૧.૧૦.૧૦	૦૯૦	૩૫૦
	૦૨.૧૦.૧૦	૦૩૦	૦૩૦
	૦૩.૧૦.૧૦	૦૩૦	૧૮૦

પત્રક-ક
જિલ્લાવાર કૃષિ સલાહ

ખેત આબોહવાકિય વિસ્તાર	પાકનું નામ	કૃષિ સલાહ
દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર	મગફળી	૧. મગફળીના પાકમા ગેરૂઅને 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 મિથાઈલ-ઓ-ડીમેટોન ૨૫ ઈ.સી. ૧૦ મીલી.દવા ૧૦ લીટર પાણીમા ઓગાળી છંટકાવ કરવો.
	કપાસ	૧. કપાસના 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. ૨. કપાસના પાકમા ખુણીયા ટપકા રોગના નિયંત્રણ માટે કોપર ઓકસીકલોરાઈડ ૩૦ ગ્રામ તથા સ્ટ્રેપ્ટોસાઈકલીન ૫ ગ્રામ દવા ૧૦ લીટર પાણીમા ભેળવી છંટકાવ કરવો.
	ઐરડા	૧. ઐરડાના પાકમા મોલોમસી,તરતડીયા, શ્રિપ્સ અને સફેદ માખીના નિયંત્રણ માટે ટ્રાયઝોફોસ ૨૦ મી.લી. અથવા મિથા-ઓ-ડિડિમેટોન અથવા મોનોક્રોટોફોસ ૩૬ ઈ.સી. ૧૨ મી.લી. ૧૦ લીટર પાણીમા ભેળવી છંટકાવ કરવો.
	બાગાયતી પાકો	૧. ફળઝાડના પાકોના બગીચામા નિંદામણ કરવું. ૨. બોરના પાકમા ભુકી છારાના રોગના નિયંત્રણ માટે ડીનોકેપ ૪૮ ઈ.સી. ૧૦ મી.લી. ૧૦ લી. પાણીમા ભેળવી છંટકાવ કરવો.
	શાકભાજી પાકો	૧. 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 29 September to 03 October- 2010)

Significant weather for the preceding week

Rain fall (mm)	000.0
Maximum temperature °C	33.5-35.2
Minimum temperature °C	20.5-23.5
RH % (Morning/Afternoon)	77-64
Wind speed (Kmph)	3.5-4.2
Cloud cover	3-7

Weather forecast for Junagadh Dist. until 0830 hrs of 03-10-10

Parameters	Day-1 29-09-10	Day-2 30-09-10	Day-3 01-10-10	Day-4 02-10-10	Day-5 03-10-10
Rain fall (mm)	3	5	0	0	0
Maximum temperature °C	33	32	32	34	35
Minimum temperature °C	25	25	26	27	26
Cloud cover (Okta)	8	8	4	0	2
RH % (Morning/After noon)	95-85	94-72	92-54	86-50	79-53
Wind speed (Kmph)	003	006	005	007	007
Wind direction(Deg)	120	090	090	030	030

Agro meteorological Advisories

Groundnut	1	For the control of rust and tikka diseases, spray mencozeb @ 26 gm.in 10 litres 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 control of angular leaf spot disease, spray copper oxychloride 30 gm + streptocycline 5 gm in 10 liters 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 powdery mildew disease to spraying of Denocap 48 EC @ 10 ml in 10 lit of water.

(Period 29 September to 03 October - 2010)

Weather forecast for Porbandar Dist. until 0830 hrs of 03-1010

Parameters	Day-1 29-09-10	Day-2 30-09-10	Day-3 01-10-10	Day-4 02-10-10	Day-5 03-10-10
Rain fall (mm)	0	4	0	0	0
Maximum temperature °C	34	34	33	34	35
Minimum temperature °C	26	26	26	26	25
Cloud cover (Okta)	8	7	7	0	2
RH % (Morning/After noon)	92-82	88-71	88-56	77-45	79-45
Wind speed (Kmph)	003	004	006	006	006
Wind direction(Deg)	120	360	350	030	180

Agro meteorological Advisories

Groundnut	1	For the control of rust and tikka diseases, spray mencozeb @ 26 gm 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.
	2	For the control of angular leaf spot disease, spray copper oxychloride 30 gm + streptomycin 5 gm in 10 liters 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