

પત્રક—અ

હવામાન આગાહી આધારીત કૃષિ સલાહ બુલેટીન
(સમય તા: ૧૫ .૯.૧૦ થી ૧૯.૯.૧૦)

પાછલા અઠવાડીયાનું હવામાન

હવામાન પરીબળો	કૃષિ આબોહવાકિય વિસ્તાર દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર
વરસાદ (મીમી)	24.4
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	30.3
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	24.5
ભેજ(%) (સવાર/બપોરબાદ)	96-78
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	6.1

પત્રક-બ : જિલ્લાવાર હવામાન આગાહી (તા.૧૯.૯.૧૦ સુધી)

હવામાન પરીબળો	તારીખ	દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર	
		જુનાગઢ	પોરબંદર
વરસાદ (મીમી)	૧૫.૦૯.૧૦	4	0
	૧૬.૦૯.૧૦	0	0
	૧૭.૦૯.૧૦	0	0
	૧૮.૦૯.૧૦	0	0
	૧૯.૦૯.૧૦	0	0
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	૧૫.૦૯.૧૦	30	31
	૧૬.૦૯.૧૦	30	31
	૧૭.૦૯.૧૦	30	31
	૧૮.૦૯.૧૦	30	30
	૧૯.૦૯.૧૦	30	30
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	૧૫.૦૯.૧૦	27	25
	૧૬.૦૯.૧૦	26	25
	૧૭.૦૯.૧૦	26	25
	૧૮.૦૯.૧૦	26	25
	૧૯.૦૯.૧૦	26	26
વાદળની સ્થિતિ (ઓકટા)	૧૫.૦૯.૧૦	Mainly Clear	Mainly Clear
	૧૬.૦૯.૧૦	Partly Cloudy	Mainly Clear
	૧૭.૦૯.૧૦	Mainly Clear	Mainly Clear
	૧૮.૦૯.૧૦	Partly Cloudy	Mainly Clear
	૧૯.૦૯.૧૦	Partly Cloudy	Mainly Clear
મહત્તમ ભેજ (%)	૧૫.૦૯.૧૦	92	89
	૧૬.૦૯.૧૦	94	91
	૧૭.૦૯.૧૦	92	87
	૧૮.૦૯.૧૦	90	83
	૧૯.૦૯.૧૦	88	84
લઘુત્તમ ભેજ (%)	૧૫.૦૯.૧૦	72	72
	૧૬.૦૯.૧૦	69	71
	૧૭.૦૯.૧૦	64	69
	૧૮.૦૯.૧૦	65	64
	૧૯.૦૯.૧૦	67	71
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	૧૫.૦૯.૧૦	006	008
	૧૬.૦૯.૧૦	007	007
	૧૭.૦૯.૧૦	006	007
	૧૮.૦૯.૧૦	009	011
	૧૯.૦૯.૧૦	007	004
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	૧૫.૦૯.૧૦	230	260
	૧૬.૦૯.૧૦	320	320
	૧૭.૦૯.૧૦	290	320
	૧૮.૦૯.૧૦	290	270
	૧૯.૦૯.૧૦	220	190

પત્રક-ક
જિલ્લાવાર કૃષિ સલાહ

ખેત આબોહવાકિય વિસ્તાર	પાકનું નામ	કૃષિ સલાહ
દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર	મગફળી	<p>૧. મગફળીના પાકમા ગેરુ અને ટીકકા રોગના નિયંત્રણ માટે મેન્કોઝેબ કુગનાશક દવા ૨૬ ગ્રામ ૧૦ લીટર પાણીમા ઓગાળી વાવેતર બાદ ૩૫ દિવસે છંટકાવ કરવો.</p> <p>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.</p> <p>૩ મગફળીનો પાક પીળો જણાય તો ૧૦૦ ગ્રામ હીરાકણી (ફેરસ સલ્ફેટ) અને ૧૦ ગ્રામ સાઈટ્રીક એસીડ ૧૦ લી. પાણીમા ઓગાળી છંટકાવ કરવો.</p>
	કપાસ	<p>૧. 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.</p> <p>૨. કપાસના પાકમા નિદામણનો ઉપદ્રવ જણાય તો નિદામણ નાશક દવા ડાયુરોન ૭૫૦ ગ્રામ ૬૦૦ લી. ભેળવીને છંટકાવ કરવો.</p> <p>૩. કપાસના પાકમા ખુણીયા ટપકા રોગના નિયંત્રણ માટે કોપર ઓક્સીકલોરાઈડ ૩૦ ગ્રામ તથા સ્ટ્રેપ્ટોસાઈકલીન ૫ ગ્રામ દવા પાણીમા ભેળવી છંટકાવ કરવો.</p>
	ઐરડા	<p>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.</p>
	બાગાયતી પાકો	<p>૧. ફળઝાડના પાકોના બગીચામા નિંદામણ કરવું.</p> <p>૨. બોરના પાકમા ભુકી છારાના રોગના નિયંત્રણ માટે ડીનોકેપ ૪૮ ઈ.સી. ૧૦ મી.લી. ૧૦ લી. પાણીમા ભેળવી છંટકાવ કરવો.</p>
	શાકભાજી પાકો	<p>મરચીની રોપણી બાદ ચુસીયા પ્રકારની જીવાતના નિયંત્રણ માટે દાણાદાર ફોરેટ અથવા થીમેટ ૧૦જી છોડદીઠ ૨ગ્રામ જમીનમા આપવું.</p>



**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 15 to 19 September - 2010)

Significant weather for the preceding week

Rain fall (mm)	24.4
Maximum temperature °C	29.0-31.0
Minimum temperature °C	24.3-24.6
RH % (Morning/Afternoon)	96-78
Wind speed (Kmph)	4.2-8.2
Cloud cover	7-8

Weather forecast for Junagadh Dist. until 0830 hrs of 19-09-10

Parameters	Day-1 15-09-10	Day-2 16-09-10	Day-3 17-09-10	Day-4 18-09-10	Day-5 19-09-10
Rain fall (mm)	4	0	0	0	0
Maximum temperature °C	30	30	31	31	30
Minimum temperature °C	27	26	26	26	26
Cloud cover (Okta)	2	3	2	3	4
RH % (Morning/After noon)	92-72	94-69	92-64	90-65	88-67
Wind speed (Kmph)	006	007	006	009	007
Wind direction(Deg)	230	320	290	290	220

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-demeton 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.
	3	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 15 to 19 September - 2010)

Weather forecast for Porbandar Dist. until 0830 hrs of 19-09-10

Parameters	Day-1 15-09-10	Day-2 16-09-10	Day-3 17-09-10	Day-4 18-09-10	Day-5 19-09-10
Rain fall (mm)	0	0	0	0	0
Maximum temperature ⁰ C	31	31	31	30	30
Minimum temperature ⁰ C	25	25	25	25	26
Cloud cover (Okta)	2	2	2	2	2
RH % (Morning/After noon)	89-72	91-71	87-69	83-64	84-71
Wind speed (Kmph)	008	007	007	011	004
Wind direction(Deg)	260	320	320	270	190

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.
	3	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 in 10 liters of water