

પત્રક—અ

હવામાન આગાહી આધારીત કૃષિ સલાહ બુલેટીન
(સમય તા: ૨૧ .૮.૧૦ થી ૨૫.૮.૧૦)

પાછલા અઠવાડીયાનું હવામાન

હવામાન પરીબળો	કૃષિ આબોહવાકિય વિસ્તાર દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર
વરસાદ (મીમી)	46.6
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	30.9
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	25.1
ભેજ(%) (સવાર/બપોરબાદ)	92-77
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	4.6

પત્રક-બ : જિલ્લાવાર હવામાન આગાહી (તા.૨૫.૮.૧૦ સુધી)

હવામાન પરીબળો	તારીખ	દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર	
		જુનાગઢ	પોરબંદર
વરસાદ (મીમી)	૨૧.૮.૧૦	5	4
	૨૨.૮.૧૦	3	3
	૨૩.૮.૧૦	0	0
	૨૪.૮.૧૦	4	0
	૨૫.૮.૧૦	0	0
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	૨૧.૮.૧૦	32	32
	૨૨.૮.૧૦	32	32
	૨૩.૮.૧૦	32	32
	૨૪.૮.૧૦	32	32
	૨૫.૮.૧૦	32	32
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	૨૧.૮.૧૦	26	27
	૨૨.૮.૧૦	26	27
	૨૩.૮.૧૦	26	27
	૨૪.૮.૧૦	26	27
	૨૫.૮.૧૦	27	27
વાદળની સ્થિતિ (ઓકટા)	૨૧.૮.૧૦	Cloudy	Cloudy
	૨૨.૮.૧૦	Cloudy	Cloudy
	૨૩.૮.૧૦	Mainly Cloudy	Mainly Cloudy
	૨૪.૮.૧૦	Mainly Cloudy	Mainly Cloudy
	૨૫.૮.૧૦	Mainly Cloudy	Mainly Cloudy
મહત્તમ ભેજ (%)	૨૧.૮.૧૦	88	85
	૨૨.૮.૧૦	92	92
	૨૩.૮.૧૦	91	87
	૨૪.૮.૧૦	89	86
	૨૫.૮.૧૦	90	88
લઘુત્તમ ભેજ (%)	૨૧.૮.૧૦	74	75
	૨૨.૮.૧૦	79	77
	૨૩.૮.૧૦	79	80
	૨૪.૮.૧૦	80	81
	૨૫.૮.૧૦	75	77
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	૨૧.૮.૧૦	007	011
	૨૨.૮.૧૦	013	019
	૨૩.૮.૧૦	019	022
	૨૪.૮.૧૦	019	026
	૨૫.૮.૧૦	015	019
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	૨૧.૮.૧૦	250	250
	૨૨.૮.૧૦	250	250
	૨૩.૮.૧૦	250	250
	૨૪.૮.૧૦	250	250
	૨૫.૮.૧૦	230	230

પત્રક-ક
જિલ્લાવાર કૃષિ સલાહ

ખેત આબોહવાકિય વિસ્તાર	પાકનું નામ	કૃષિ સલાહ
દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર	૧. 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 મગફળીના પાકમા રીલેપાક તરીકે તુવેર બી.ડી.એન-૨ પુરતો ભેજ હોય ત્યારે વાવેતર કરવું. ૪ મગફળીનો પાક પીળો જણાય તો ૧૦૦ ગ્રામ હીરાકણી (ફેરસ સલ્ફેટ) અને ૧૦ ગ્રામ સાઈટ્રીક એસીડ ૧૦ લી. ઓગાળી છંટકાવ કરવો.
	૨. કપાસ	૧. કપાસના પાકમા જરૂરિયાત મુજબ વરાપ થયે આંતરખેડ કરવી. ૨. 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 જરૂરિયાત મુજબ નિંદામણ કરવું. ૪ કપાસના પાકમા નિંદામણનો ઉપદ્રવ જણાય તો નિંદામણ નાશક દવા ડાયુરોન ૭૫૦ ગ્રામ ૬૦૦ લી. ભેળવીને છંટકાવ કરવો.
	૫. બાગાયતી પાકો	૧. ફળઝાડના વાવેતર માટે પ્રમાણીત નર્સરી માથી રોપા અથવા કલમો મેળવી અગાઉ તૈયાર કરેલ ખાડામા રોપા અથવા કલમો નુ વાવેતર કરવું. ૨ ફળઝાડના પાકોના બગીચામા નિંદામણ કરવું.
	શાકભાજી પાકો	મરચીની રોપણી બાદ ચુસીયા 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 21 to 25 August - 2010)

Significant weather for the preceding week

Rain fall (mm)	46.6
Maximum temperature °C	29.0-32.0
Minimum temperature °C	24.7-25.5
RH % (Morning/Afternoon)	92-77
Wind speed (Kmph)	3.6-6.3
Cloud cover	5-8

Weather forecast for Junagadh Dist. until 0830 hrs of 25-8-10

Parameters	Day-1 21-08-10	Day-2 22-08-10	Day-3 23-08-10	Day-4 24-08-10	Day-5 25-08-10
Rain fall (mm)	5	3	0	4	0
Maximum temperature °C	32	32	32	32	32
Minimum temperature °C	26	26	26	26	27
Cloud cover (Okta)	8	8	7	6	6
RH % (Morning/After noon)	88-74	92-79	91-79	89-80	90-75
Wind speed (Kmph)	007	013	019	019	015
Wind direction(Deg)	250	250	250	250	230

Agro meteorological Advisories

Groundnut	1	For the control of rust and tikka diseases, spray mencozeb @ 26 gm.in 10 litres of water.
	2	Sowing of Pigion pea in groundnut for relay cropping.
	3	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	Hand weeding should be taken at the vapsa condition in cotton crops.
	3	For the weed control in cotton to spraying of Diuron 750 gm in 600 lit of water.
Plantation Crops	1	Purchase the grafts or seedlings from the certified nursery and planting should be carried
	2	out in time.
Vegetable Crops	1	Hand weeding should be taken in vegetable crops as preferable.
	2	For the control of Aphid, Jassids and white fly to spraying of forate 10G or Thimate 10G 2 gm per plant.

(Period 21 to 25 August - 2010)

Weather forecast for Porbandar Dist. until 0830 hrs of 25-8-10

Parameters	Day-1 21-08-10	Day-2 22-08-10	Day-3 23-08-10	Day-4 24-08-10	Day-5 25-08-10
Rain fall (mm)	4	3	0	0	0
Maximum temperature ⁰ C	32	32	32	32	32
Minimum temperature ⁰ C	27	27	27	27	27
Cloud cover (Okta)	8	8	6	6	6
RH % (Morning/After noon)	85-75	92-77	87-80	86-81	88-77
Wind speed (Kmph)	011	019	022	026	019
Wind direction(Deg)	250	250	250	250	230

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	Interculturing should be taken in groundnut as per requirement.
	3	For the weed control in cotton to spraying of Diuron 750 gm in 600 lit of water.
Vegetable crops	1	For the control of Aphid, Jassids and white fly to spraying of forate 10G or Thimite 10G 2 gm per plant.