

પત્રક—અ

હવામાન આગાહી આધારીત કૃષિ સલાહ બુલેટીન  
(સમય તા: ૧૮.૮.૧૦ થી ૨૨.૮.૧૦)

પાછલા અઠવાડીયાનું હવામાન

હવામાન પરીબળો	કૃષિ આબોહવાકિય વિસ્તાર દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર
વરસાદ (મીમી)	24.2
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	31.1
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	25.4
ભેજ(%) (સવાર/બપોરબાદ)	90-76
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	4.6

પત્રક-બ : જિલ્લાવાર હવામાન આગાહી (તા.૨૨.૮.૧૦ સુધી)

હવામાન પરીબળો	તારીખ	દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર	
		જુનાગઢ	પોરબંદર
વરસાદ (મીમી)	૧૮.૮.૧૦	4	2
	૧૯.૮.૧૦	4	4
	૨૦.૮.૧૦	4	4
	૨૧.૮.૧૦	5	0
	૨૨.૮.૧૦	3	0
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	૧૮.૮.૧૦	32	32
	૧૯.૮.૧૦	32	32
	૨૦.૮.૧૦	31	32
	૨૧.૮.૧૦	31	31
	૨૨.૮.૧૦	31	31
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	૧૮.૮.૧૦	26	27
	૧૯.૮.૧૦	26	27
	૨૦.૮.૧૦	26	27
	૨૧.૮.૧૦	26	27
	૨૨.૮.૧૦	26	27
વાદળની સ્થિતિ (ઓકટા)	૧૮.૮.૧૦	Partly Cloudy	Partly Cloudy
	૧૯.૮.૧૦	Mainly Clear	Mainly Clear
	૨૦.૮.૧૦	Mainly Clear	Mainly Clear
	૨૧.૮.૧૦	Mainly Clear	Mainly Clear
	૨૨.૮.૧૦	Partly Cloudy	Partly Cloudy
મહત્તમ ભેજ (%)	૧૮.૮.૧૦	93	88
	૧૯.૮.૧૦	92	88
	૨૦.૮.૧૦	94	92
	૨૧.૮.૧૦	95	92
	૨૨.૮.૧૦	93	90
લઘુત્તમ ભેજ (%)	૧૮.૮.૧૦	79	81
	૧૯.૮.૧૦	78	78
	૨૦.૮.૧૦	76	79
	૨૧.૮.૧૦	77	80
	૨૨.૮.૧૦	77	78
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	૧૮.૮.૧૦	013	015
	૧૯.૮.૧૦	011	015
	૨૦.૮.૧૦	006	011
	૨૧.૮.૧૦	006	007
	૨૨.૮.૧૦	015	019
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	૧૮.૮.૧૦	250	250
	૧૯.૮.૧૦	240	250
	૨૦.૮.૧૦	250	260
	૨૧.૮.૧૦	230	240
	૨૨.૮.૧૦	240	250

**પત્રક-ક**  
**જિલ્લાવાર કૃષિ સલાહ**

ખેત આબોહવાકિય વિસ્તાર	પાકનું નામ	કૃષિ સલાહ
દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર	૧. 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. ૩ મગફળીના પાકમા રીલેપાક તરીકે તુવેર બી.ડી.એન-૨ પુરતો ભેજ હોય ત્યારે વાવેતર કરવુ. 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 મૂજબ 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 મિથાઈલ-ઓ-ડીમેટોન ૨૫ ઈ.સી. ૧૦ મીલી.દવા ૧૦ લીટર પાણીમા ઓગાળી છંટકાવ કરવો. ૩. કપાસના પાકમા જરૂરીયાત મુજબ નિંદામણ કરવુ. ૪ કપાસના પાકમા નિદામણનો ઉપદ્રવ જણાય તો નિદામણ 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 કરવુ. ૨ ફળઝાડના પાકોના બગીચામા નિંદામણ કરવુ.



**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 18 to 22 August - 2010)**

**Significant weather for the preceding week**

Rain fall (mm)	24.2
Maximum temperature <sup>0</sup> C	30.2-32.0
Minimum temperature <sup>0</sup> C	24.8-25.8
RH % (Morning/Afternoon)	90-76
Wind speed (Kmph)	3.6-6.8
Cloud cover	6-8

**Weather forecast for Junagadh Dist. until 0830 hrs of 22-8-10**

<b>Parameters</b>	<b>Day-1 18-08-10</b>	<b>Day-2 19-08-10</b>	<b>Day-3 20-08-10</b>	<b>Day-4 21-08-10</b>	<b>Day-5 22-08-10</b>
Rain fall (mm)	4	4	4	5	3
Maximum temperature <sup>0</sup> C	32	32	31	31	31
Minimum temperature <sup>0</sup> C	26	26	26	26	26
Cloud cover (Okta)	3	2	2	2	3
RH % (Morning/After noon)	93-79	91-78	94-76	95-77	93-77
Wind speed (Kmph)	013	011	006	006	015
Wind direction(Deg)	250	240	250	230	240

**Agro meteorological Advisories**

<b>Groundnut</b>	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 colour to spraying of 100 gm ferrous sulphate and 10 gm citric acid in 10 lit of water.
<b>Cotton</b>	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.
<b>Plantation Crops</b>	1	Purchase the grafts or seedlings from the certified nursery and planting should be carried out in time.
	2	Hand weeding should be taken in fruit crops orchard.

**(Period 18 to 22 August - 2010)**

**Weather forecast for Porbandar Dist. until 0830 hrs of 22-8-10**

<b>Parameters</b>	<b>Day-1 18-08-10</b>	<b>Day-2 19-08-10</b>	<b>Day-3 20-08-10</b>	<b>Day-4 21-08-10</b>	<b>Day-5 22-08-10</b>
Rain fall (mm)	2	4	4	0	0
Maximum temperature <sup>0</sup> C	32	32	32	31	31
Minimum temperature <sup>0</sup> C	27	27	27	27	27
Cloud cover (Okta)	3	2	2	2	3
RH % (Morning/After noon)	88-81	88-78	92-79	92-80	90-78
Wind speed (Kmph)	015	015	011	007	019
Wind direction(Deg)	250	250	260	240	250

**Agro meteorological Advisories**

<b>Vegetables</b>	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.
<b>Groundnut</b>	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.
	3	Sowing of Pigion pea or castor crops in groundnut for relay cropping.
<b>Cotton</b>	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.