

પત્રક—અ

હવામાન આગાહી આધારીત કૃષિ સલાહ બુલેટીન  
(સમય તા: ૨૧ .૭.૧૦ થી ૨૬.૭.૧૦)

પાછલા અઠવાડીયાનું હવામાન

હવામાન પરીબળો	કૃષિ આબોહવાકિય વિસ્તાર દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર
વરસાદ (મીમી)	40.6
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	33.5
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	25.2
ભેજ(%) (સવાર/બપોરબાદ)	93-78
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	3.8

પત્રક-બ : જિલ્લાવાર હવામાન આગાહી (તા.૨૬.૭.૧૦ સુધી)

હવામાન પરીબળો	તારીખ	દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર	
		જુનાગઢ	પોરબંદર
વરસાદ (મીમી)	૨૧.૭.૧૦	10	6
	૨૨.૭.૧૦	19	14
	૨૩.૭.૧૦	29	27
	૨૪.૭.૧૦	33	30
	૨૫.૭.૧૦	15	10
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	૨૧.૭.૧૦	32	32
	૨૨.૭.૧૦	32	32
	૨૩.૭.૧૦	31	31
	૨૪.૭.૧૦	29	30
	૨૫.૭.૧૦	28	28
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	૨૧.૭.૧૦	27	27
	૨૨.૭.૧૦	27	27
	૨૩.૭.૧૦	27	27
	૨૪.૭.૧૦	26	26
	૨૫.૭.૧૦	26	26
વાદળની સ્થિતિ (ઓકટા)	૨૧.૭.૧૦	Overcast	Overcast
	૨૨.૭.૧૦	Overcast	Overcast
	૨૩.૭.૧૦	Overcast	Overcast
	૨૪.૭.૧૦	Overcast	Overcast
	૨૫.૭.૧૦	Overcast	Overcast
મહત્તમ ભેજ (%)	૨૧.૭.૧૦	94	91
	૨૨.૭.૧૦	93	92
	૨૩.૭.૧૦	94	92
	૨૪.૭.૧૦	97	94
	૨૫.૭.૧૦	92	89
લઘુત્તમ ભેજ (%)	૨૧.૭.૧૦	85	84
	૨૨.૭.૧૦	86	83
	૨૩.૭.૧૦	85	82
	૨૪.૭.૧૦	89	86
	૨૫.૭.૧૦	83	83
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	૨૧.૭.૧૦	017	020
	૨૨.૭.૧૦	015	019
	૨૩.૭.૧૦	017	019
	૨૪.૭.૧૦	013	011
	૨૫.૭.૧૦	013	017
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	૨૧.૭.૧૦	230	230
	૨૨.૭.૧૦	230	240
	૨૩.૭.૧૦	240	240
	૨૪.૭.૧૦	250	250
	૨૫.૭.૧૦	230	240

**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 ફુગનાશક દવા ૨૬ ગ્રામ ૧૦ લીટર પાણીમા ઓગાળી વાવેતર બાદ ૩૫ દિવસે છંટકાવ કરવો.  ૨. મગફળીના આગોતર વાવેલપાકમા 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.
	૨. કપાસ	૧. કપાસના પાકમા ખાલા પુરવા. મગફળીના પાકમા જરૂરિયાત મૂજબ વરાપ થયે આંતરખેડ કરવી.  ૨. કપાસના આગોતર વાવેલપાકમા 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.
	દિવેલા	૧ દિવેલાના પાકની સારી જાતો પસંદ કરીને વાવેતર કરવું. દા.ત. જી.સી.એચ.-૪; જી.સી.એચ.-૨ અને જી.એ.યુ.સી.એચ.-૬.
	૩. બાગાયતી પાકો	૧. ફળઝાડના વાવેતર માટે પ્રમાણીત નર્સરી માથી રોપા અથવા કલમો મેળવી અગાઉ તૈયાર કરેલ ખાડામા રોપા અથવા કલમો નુ વાવેતર કરવું.



**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 July - 2010)**

**Significant weather for the preceding week**

Rain fall (mm)	40.6
Maximum temperature °C	32.8-34.0
Minimum temperature °C	24.5-26.2
RH % (Morning/Afternoon)	93-78
Wind speed (Kmph)	2.5-5.0
Cloud cover	5-8

**Weather forecast for Junagadh Dist. until 0830 hrs of 25-7-10**

<b>Parameters</b>	<b>Day-1 21-7-10</b>	<b>Day-2 22-7-10</b>	<b>Day-3 23-7-10</b>	<b>Day-4 24-7-10</b>	<b>Day-5 25-7-10</b>
Rain fall (mm)	10	19	29	33	15
Maximum temperature °C	32	32	31	29	28
Minimum temperature °C	27	27	27	26	26
Cloud cover (Okta)	8	8	8	8	8
RH % (Morning/After noon)	94-85	93-86	94-85	97-89	92-83
Wind speed (Kmph)	017	015	017	013	013
Wind direction(Deg)	230	230	240	250	230

There is a chance of cloudy weather and moderate to heavy rainfall at isolated places. Maximum temperature will be around 28 to 32 °C while minimum temperature will be around 26 to 28 °C. Moderate wind will blow mainly from South west direction. There are chance of 112 mm rainfall during the week from 20-26 July.

**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	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.
<b>Castor</b>	1	Sowing of Castor varieties GCH-4, GCH-2 and GAUCH-1
<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.
<b>Pegion pea</b>	1	Sowing of Pegion pea at the rate 12 to 15 kg per hectare seed rate with spacing 60X20 cm.
<b>Plantation Crops</b>	1	Purchase the grafts or seedlings from the certified nursery and planting should be carried out in time.

(Period 21 to 25 July - 2010)

**Weather forecast for Porbandar Dist. until 0830 hrs of 25-7-10**

Parameters	Day-1 21-7-10	Day-2 22-7-10	Day-3 23-7-10	Day-4 24-7-10	Day-5 25-7-10
Rain fall (mm)	6	14	27	30	10
Maximum temperature °C	32	32	31	30	28
Minimum temperature °C	27	27	27	26	26
Cloud cover (Okta)	8	8	8	8	8
RH % (Morning/After noon)	91-84	92-83	92-82	94-86	89-83
Wind speed (Kmph)	020	019	019	011	017
Wind direction(Deg)	230	240	240	250	240

There is a chance of over cast cloudy weather and moderate to heavy rainfall at isolated places. Maximum temperature will be around 28 to 32 °C while minimum temperature will be around 26 to 27 °C. Moderate wind will blow mainly from South west direction. There is chance of 92 mm rainfall during the week from 20-26 July.

**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 litres of water.
	2	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.
<b>Castor</b>	1	Sowing of Castor varieties GCH-4, GCH-2 and GAUCH-1
<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.