

પત્રક—અ

હવામાન આગાહી આધારીત કૃષિ સલાહ બુલેટીન
(સમય તા: ૨૪ .૭.૧૦ થી ૨૮.૭.૧૦)

પાછલા અઠવાડીયાનું હવામાન

હવામાન પરીબળો	કૃષિ આબોહવાકિય વિસ્તાર દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર
વરસાદ (મીમી)	168.5
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	29.8
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	25.1
ભેજ(%) (સવાર/બપોરબાદ)	95-92
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	4.8

પત્રક-બ : જિલ્લાવાર હવામાન આગાહી (તા.૨૮.૭.૧૦ સુધી)

હવામાન પરીબળો	તારીખ	દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર	
		જુનાગઢ	પોરબંદર
વરસાદ (મીમી)	૨૪.૭.૧૦	૩૪	૧૭
	૨૫.૭.૧૦	૧૧	૧૦
	૨૬.૭.૧૦	૧૫	૧૪
	૨૭.૭.૧૦	૭૯	૭૯
	૨૮.૭.૧૦	૨૩	૧૭
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	૨૪.૭.૧૦	૨૮	૨૮
	૨૫.૭.૧૦	૨૯	૨૯
	૨૬.૭.૧૦	૩૦	૩૦
	૨૭.૭.૧૦	૨૮	૨૮
	૨૮.૭.૧૦	૨૮	૨૮
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	૨૪.૭.૧૦	૨૬	૨૭
	૨૫.૭.૧૦	૨૭	૨૭
	૨૬.૭.૧૦	૨૭	૨૭
	૨૭.૭.૧૦	૨૬	૨૬
	૨૮.૭.૧૦	૨૬	૨૬
વાદળની સ્થિતિ (ઓકટા)	૨૪.૭.૧૦	Overcast	Overcast
	૨૫.૭.૧૦	Mainly Cloudy	Partly Cloudy
	૨૬.૭.૧૦	Overcast	Overcast
	૨૭.૭.૧૦	Overcast	Overcast
	૨૮.૭.૧૦	Mainly Cloudy	Mainly Cloudy
મહત્તમ ભેજ (%)	૨૪.૭.૧૦	૯૨	૮૯
	૨૫.૭.૧૦	૯૪	૯૨
	૨૬.૭.૧૦	૯૭	૯૪
	૨૭.૭.૧૦	૯૭	૯૪
	૨૮.૭.૧૦	૯૩	૯૦
લઘુત્તમ ભેજ (%)	૨૪.૭.૧૦	૮૫	૮૨
	૨૫.૭.૧૦	૮૯	૮૪
	૨૬.૭.૧૦	૯૨	૮૮
	૨૭.૭.૧૦	૯૩	૮૩
	૨૮.૭.૧૦	૯૦	૮૭
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	૨૪.૭.૧૦	૦૨૦	૦૨૬
	૨૫.૭.૧૦	૦૧૯	૦૨૨
	૨૬.૭.૧૦	૦૨૪	૦૩૦
	૨૭.૭.૧૦	૦૩૭	૦૩૦
	૨૮.૭.૧૦	૦૧૫	૦૨૨
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	૨૪.૭.૧૦	૨૫૦	૨૬૦
	૨૫.૭.૧૦	૨૫૦	૨૬૦
	૨૬.૭.૧૦	૨૬૦	૨૭૦
	૨૭.૭.૧૦	૨૫૦	૨૭૦
	૨૮.૭.૧૦	૨૧૦	૨૧૦

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 વાવેલપાકમા શ્રીપ્સ તથા તડતડીયાના નિયંત્રણ માટે ફોસ્ફામીડોન ૮૫ ઇ.સી. ૩મીલી. અથવા ડાયમીથોએટ ૩૦ ઇ.સી. ૧૦ મીલી. અથવા મિથાઈલ-ઓ-ડીમેટોન ૨૫ ઇ.સી. ૧૦ મીલી.દવા ૧૦ લીટર પાણીમા ઓગાળી છંટકાવ કરવો. ૩. મગફળીના પાકમા જરૂરીયાત મુજબ આંતર ખેડ કરવી. પાક ૪૫ દિવસના થાય એટલે આંતર ખેડ બંધ કરવી.
	૨. કપાસ	૧. કપાસના પાકમા ખાલા પુરવા. મગફળીના પાકમા જરૂરીયાત મુજબ વરાપ થયે આંતરખેડ કરવી. ૨. કપાસના આગોતર વાવેલપાકમા શ્રીપ્સ તથા તડતડીયાના નિયંત્રણ માટે ફોસ્ફામીડોન ૮૫ ઇ.સી. ૩મીલી. અથવા ડાયમીથોએટ ૩૦ ઇ.સી. ૧૦ મીલી. અથવા મિથાઈલ-ઓ-ડીમેટોન ૨૫ ઇ.સી. ૧૦ મીલી.દવા ૧૦ લીટર પાણીમા ઓગાળી છંટકાવ કરવો.
	૩ 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.
	૪ તુવેર	તુવેરનુ વાવેતર ૧૫ ઓગસ્ટ સુધિ મા કરવું. બિયાચરણનો દર ૧૨ થી ૧૫ કિલો/હે. રાખવો.
	૫. 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 24 to 28 July - 2010)

Significant weather for the preceding week

Rain fall (mm)	168.5
Maximum temperature °C	27.0-33.0
Minimum temperature °C	23.7-26.3
RH % (Morning/Afternoon)	95-92
Wind speed (Kmph)	4.3-5.4
Cloud cover	6-8

Weather forecast for Junagadh Dist. until 0830 hrs of 28-7-10

Parameters	Day-1 24-7-10	Day-2 25-7-10	Day-3 26-7-10	Day-4 27-7-10	Day-5 28-7-10
Rain fall (mm)	34	11	15	79	23
Maximum temperature °C	28	29	30	28	28
Minimum temperature °C	26	27	27	26	26
Cloud cover (Okta)	8	7	8	8	7
RH % (Morning/After noon)	92-85	94-89	97-92	97-93	93-90
Wind speed (Kmph)	020	019	024	037	015
Wind direction(Deg)	250	250	260	250	210

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 27 °C. Moderate wind will blow mainly from South west direction.

Agro meteorological Advisories

Groundnut	1	For the control of rust and tikka diseases, spray mencozeb @ 26 gm.in 10 litres of water.
	2	Interculturing should be taken in groundnut as per requirement.
	3	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.
Castor	1	Sowing of Castor varieties GCH-4, GCH-2 and GAUCH-1 with basal dose of fertilizer.
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	To Applied of Second doses of fertilizer in cotton crops.
Pegion pea	1	Sowing of Pegion pea at the rate 12 to 15 kg per hectare seed rate with spacing 60X20 cm.
Plantation Crops	1	Purchase the grafts or seedlings from the certified nursery and planting should be carried out in time.

(Period 24 to 28 July - 2010)

Weather forecast for Porbandar Dist. until 0830 hrs of 28-7-10

Parameters	Day-1 24-7-10	Day-2 25-7-10	Day-3 26-7-10	Day-4 27-7-10	Day-5 28-7-10
Rain fall (mm)	17	10	14	79	17
Maximum temperature °C	28	29	30	28	28
Minimum temperature °C	27	27	27	26	26
Cloud cover (Okta)	8	5	8	8	7
RH % (Morning/After noon)	89-82	92-84	94-88	94-83	90-87
Wind speed (Kmph)	026	022	030	030	022
Wind direction(Deg)	260	260	270	270	210

There is a chance of over cast cloudy weather and moderate to heavy rainfall at isolated places. Maximum temperature will be around 28 to 30 °C while minimum temperature will be around 26 to 27 °C. Moderate wind will blow mainly from South west direction.

Agro meteorological Advisories

Vegetables	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.
Groundnut	1	For the control of rust and tikka diseases, spray mencozeb @ 26 gm in 10 liters 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.
	3	Interculturing should be taken in groundnut as per requirement.
Castor	1	Sowing of Castor, varieties GCH-4, GCH-2 and GAUCH-1 with basal fertilizer dose.
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.