

પત્રક—અ

હવામાન આગાહી આધારીત કૃષિ સલાહ બુલેટીન
(સમય તા: ૦૪ .૮.૧૦ થી ૮.૮.૧૦)

પાછલા અઠવાડીયાનું હવામાન

હવામાન પરીબળો	કૃષિ આબોહવાકિય વિસ્તાર દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર
વરસાદ (મીમી)	108.5
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	30.8
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	24.5
ભેજ(%) (સવાર/બપોરબાદ)	95-85
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	5.1

પત્રક-બ : જિલ્લાવાર હવામાન આગાહી (તા.૦૮.૮.૧૦ સુધી)

હવામાન પરીબળો	તારીખ	દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર	
		જુનાગઢ	પોરબંદર
વરસાદ (મીમી)	૦૪.૮.૧૦	19	16
	૦૫.૮.૧૦	4	2
	૦૬.૮.૧૦	0	0
	૦૭.૮.૧૦	0	0
	૦૮.૮.૧૦	0	0
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	૦૪.૮.૧૦	30	29
	૦૫.૮.૧૦	31	30
	૦૬.૮.૧૦	31	30
	૦૭.૮.૧૦	31	30
	૦૮.૮.૧૦	31	30
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	૦૪.૮.૧૦	25	25
	૦૫.૮.૧૦	27	27
	૦૬.૮.૧૦	27	27
	૦૭.૮.૧૦	27	27
	૦૮.૮.૧૦	27	27
વાદળની સ્થિતિ (ઓકટા)	૦૪.૮.૧૦	Mainly Cloudy	Mainly Cloudy
	૦૫.૮.૧૦	Mainly Cloudy	Partly Cloudy
	૦૬.૮.૧૦	Overcast	Mainly Cloudy
	૦૭.૮.૧૦	Overcast	Mainly Cloudy
	૦૮.૮.૧૦	Mainly Cloudy	Mainly Cloudy
મહત્તમ ભેજ (%)	૦૪.૮.૧૦	93	90
	૦૫.૮.૧૦	94	90
	૦૬.૮.૧૦	91	90
	૦૭.૮.૧૦	96	95
	૦૮.૮.૧૦	94	92
લઘુત્તમ ભેજ (%)	૦૪.૮.૧૦	78	80
	૦૫.૮.૧૦	74	77
	૦૬.૮.૧૦	67	73
	૦૭.૮.૧૦	73	76
	૦૮.૮.૧૦	76	78
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	૦૪.૮.૧૦	015	019
	૦૫.૮.૧૦	013	015
	૦૬.૮.૧૦	007	007
	૦૭.૮.૧૦	004	004
	૦૮.૮.૧૦	006	007
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	૦૪.૮.૧૦	270	260
	૦૫.૮.૧૦	250	250
	૦૬.૮.૧૦	270	270
	૦૭.૮.૧૦	180	200
	૦૮.૮.૧૦	250	250

પત્રક-ક
જિલ્લાવાર કૃષિ સલાહ

ખેત આબોહવાકિય વિસ્તાર	પાકનું નામ	કૃષિ સલાહ
દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર	૧. મગફળી	૧. મગફળીના પાકમા ગેરુઅને 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 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 જરૂરીયાત મુજબ આંતર ખેડ કરવી. પાક ૪૫ દિવસના થાય એટલે આંતર ખેડ બંધ કરવી.
	૨. કપાસ	૧. કપાસના પાકમા જરૂરીયાત મુજબ 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 મિથાઈલ-ઓ-ડીમેટોન ૨૫ ઈ.સી. ૧૦ મીલી.દવા ૧૦ લીટર પાણીમા ઓગાળી છંટકાવ કરવો.
	૩ દિવેલા	૧. દિવેલાના પાકની સારી જાતો પસંદ કરીને ૧૫ઓગસ્ટ સુધિ મા વાવેતર કરવુ. દા.ત. જી.સી.એચ.-૪; જી.સી.એચ.-૨ અને જી.એ.યુ.સી.એચ.-૬.
	૪ તુવેર	૧. તુવેરનુ વાવેતર ૧૫ઓગસ્ટ સુધિ મા કરવુ. બિયાયરણનો 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 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 04 to 08 August - 2010)

Significant weather for the preceding week

Rain fall (mm)	108.5
Maximum temperature °C	27.5-33.5
Minimum temperature °C	24.0-25.4
RH % (Morning/Afternoon)	95-85
Wind speed (Kmph)	3.4-8.2
Cloud cover	6-8

Weather forecast for Junagadh Dist. until 0830 hrs of 08-8-10

Parameters	Day-1 04-08-10	Day-2 05-08-10	Day-3 06-08-10	Day-4 07-08-10	Day-5 08-08-10
Rain fall (mm)	19	4	0	0	0
Maximum temperature °C	30	31	31	31	31
Minimum temperature °C	25	27	27	27	27
Cloud cover (Okta)	7	6	8	8	6
RH % (Morning/After noon)	93-78	94-74	91-67	96-73	94-76
Wind speed (Kmph)	015	013	007	004	006
Wind direction(Deg)	270	250	270	180	250

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 04 to 08 August - 2010)

Weather forecast for Porbandar Dist. until 0830 hrs of 08-8-10

Parameters	Day-1 04-08-10	Day-2 05-08-10	Day-3 06-08-10	Day-4 07-08-10	Day-5 08-08-10
Rain fall (mm)	16	2	0	0	0
Maximum temperature ⁰ C	29	30	30	30	30
Minimum temperature ⁰ C	25	27	27	27	27
Cloud cover (Okta)	6	5	7	7	6
RH % (Morning/After noon)	90-80	90-77	90-73	95-76	92-78
Wind speed (Kmph)	019	015	007	004	007
Wind direction(Deg)	260	250	270	200	250

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
	3	E.C. 10 ml. or methyl-o-dematone 25 E.C. 10 ml. in 10 liters of water. 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
	2	E.C. 10 ml. or methyl-o-dematone 25 E.C. 10 ml. in 10 liters of water. Interculturing should be taken in groundnut as per requirement.