

પત્રક—અ

હવામાન આગાહી આધારીત કૃષિ સલાહ બુલેટીન
(સમય તા: ૨૮ .૭.૧૦ થી ૧.૮.૧૦)

પાછલા અઠવાડીયાનું હવામાન

હવામાન પરીબળો	કૃષિ આબોહવાકિય વિસ્તાર દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર
વરસાદ (મીમી)	22.4
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	30.0
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	25.4
ભેજ(%) (સવાર/બપોરબાદ)	96-78
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	6.9

પત્રક-બ : જિલ્લાવાર હવામાન આગાહી (તા.૦૧.૮.૧૦ સુધી)

હવામાન પરીબળો	તારીખ	દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર	
		જુનાગઢ	પોરબંદર
વરસાદ (મીમી)	૨૮.૭.૧૦	11	40
	૨૯.૭.૧૦	8	18
	૩૦.૭.૧૦	7	6
	૩૧.૭.૧૦	10	12
	૦૧.૮.૧૦	6	6
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	૨૮.૭.૧૦	27	28
	૨૯.૭.૧૦	28	28
	૩૦.૭.૧૦	29	30
	૩૧.૭.૧૦	29	29
	૦૧.૮.૧૦	29	29
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	૨૮.૭.૧૦	25	25
	૨૯.૭.૧૦	27	27
	૩૦.૭.૧૦	27	26
	૩૧.૭.૧૦	27	26
	૦૧.૮.૧૦	27	27
વાદળની સ્થિતિ (ઓકટા)	૨૮.૭.૧૦	Partly Cloudy	Partly Cloudy
	૨૯.૭.૧૦	Partly Cloudy	Partly Cloudy
	૩૦.૭.૧૦	Partly Cloudy	Partly Cloudy
	૩૧.૭.૧૦	Overcast	Overcast
	૦૧.૮.૧૦	Overcast	Overcast
મહત્તમ ભેજ (%)	૨૮.૭.૧૦	92	89
	૨૯.૭.૧૦	91	92
	૩૦.૭.૧૦	92	93
	૩૧.૭.૧૦	95	92
	૦૧.૮.૧૦	95	90
લઘુત્તમ ભેજ (%)	૨૮.૭.૧૦	80	86
	૨૯.૭.૧૦	69	72
	૩૦.૭.૧૦	83	81
	૩૧.૭.૧૦	84	84
	૦૧.૮.૧૦	80	82
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	૨૮.૭.૧૦	015	022
	૨૯.૭.૧૦	017	022
	૩૦.૭.૧૦	009	011
	૩૧.૭.૧૦	011	011
	૦૧.૮.૧૦	013	017
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	૨૮.૭.૧૦	190	210
	૨૯.૭.૧૦	180	200
	૩૦.૭.૧૦	210	240
	૩૧.૭.૧૦	230	250
	૦૧.૮.૧૦	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 વાવેલપાકમા થ્રીપ્સ 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 દિવસનો થાય એટલે આંતર ખેડ બંધ કરવી.
	૨.કપાસ	૧.કપાસના પાકમા ખાલા પુરવા. કપાસના પાકમા જરૂરિયાત મુજબ વરાપ થયે આંતરખેડ કરવી. ૨. કપાસના આગોતર વાવેલપાકમા થ્રીપ્સ 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	૧દિવેલાના 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	તુવેરનુ વાવેતર ૧૫ઓગસ્ટ સુધિ મા કરવુ. 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 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 28 July to 01 August - 2010)

Significant weather for the preceding week

Rain fall (mm)	22.4
Maximum temperature °C	30.0-31.1
Minimum temperature °C	25.0-25.6
RH % (Morning/Afternoon)	96-78
Wind speed (Kmph)	3.9-8.9
Cloud cover	6-8

Weather forecast for Junagadh Dist. until 0830 hrs of 01-8-10

Parameters	Day-1 28-7-10	Day-2 29-7-10	Day-3 30-7-10	Day-4 31-7-10	Day-5 01-8-10
Rain fall (mm)	11	8	7	10	6
Maximum temperature °C	27	28	29	29	29
Minimum temperature °C	25	27	27	27	27
Cloud cover (Okta)	5	4	4	8	8
RH % (Morning/After noon)	92-80	91-69	92-83	95-84	95-80
Wind speed (Kmph)	015	017	009	011	013
Wind direction(Deg)	190	180	210	230	240

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 28 July to 01 August - 2010)

Weather forecast for Porbandar Dist. until 0830 hrs of 01-8-10

Parameters	Day-1 28-7-10	Day-2 29-7-10	Day-3 30-7-10	Day-4 31-7-10	Day-5 01-8-10
Rain fall (mm)	40	18	6	12	6
Maximum temperature ⁰ C	28	28	30	29	29
Minimum temperature ⁰ C	25	27	26	26	27
Cloud cover (Okta)	6	6	5	8	8
RH % (Morning/After noon)	89-86	92-72	93-81	92-84	90-82
Wind speed (Kmph)	022	022	011	011	017
Wind direction(Deg)	210	200	240	250	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 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.