

પત્રક—અ

હવામાન આગાહી આધારીત કૃષિ સલાહ બુલેટીન
(સમય તા: ૦૭.૮.૧૦ થી ૧૧.૮.૧૦)

પાછલા અઠવાડીયાનું હવામાન

હવામાન પરીબળો	કૃષિ આબોહવાકિય વિસ્તાર દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર
વરસાદ (મીમી)	181.2
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	28.5
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	24.2
ભેજ(%) (સવાર/બપોરબાદ)	97-90
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	5.6

પત્રક-બ : જિલ્લાવાર હવામાન આગાહી (તા.૦૧૧.૮.૧૦ સુધી)

હવામાન પરીબળો	તારીખ	દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર	
		જુનાગઢ	પોરબંદર
વરસાદ (મીમી)	૦૭.૮.૧૦	૦	૦
	૦૮.૮.૧૦	૧૩	૫
	૦૯.૮.૧૦	૧૬	૧૦
	૧૦.૮.૧૦	૦	૦
	૧૧.૮.૧૦	૦	૦
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	૦૭.૮.૧૦	૩૧	૩૨
	૦૮.૮.૧૦	૨૯	૩૧
	૦૯.૮.૧૦	૨૭	૨૯
	૧૦.૮.૧૦	૨૮	૨૮
	૧૧.૮.૧૦	૩૦	૩૦
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	૦૭.૮.૧૦	૨૭	૨૭
	૦૮.૮.૧૦	૨૫	૨૬
	૦૯.૮.૧૦	૨૪	૨૪
	૧૦.૮.૧૦	૨૬	૨૬
	૧૧.૮.૧૦	૨૭	૨૬
વાદળની સ્થિતિ (ઓકટા)	૦૭.૮.૧૦	Cloudy	Cloudy
	૦૮.૮.૧૦	Cloudy	Cloudy
	૦૯.૮.૧૦	Partly Cloudy	Partly Cloudy
	૧૦.૮.૧૦	Partly Cloudy	Partly Cloudy
	૧૧.૮.૧૦	Partly Cloudy	Partly Cloudy
મહત્તમ ભેજ (%)	૦૭.૮.૧૦	૯૫	૯૧
	૦૮.૮.૧૦	૯૭	૯૩
	૦૯.૮.૧૦	૮૬	૭૯
	૧૦.૮.૧૦	૯૦	૮૬
	૧૧.૮.૧૦	૯૧	૮૯
લઘુત્તમ ભેજ (%)	૦૭.૮.૧૦	૮૫	૭૭
	૦૮.૮.૧૦	૮૬	૯૦
	૦૯.૮.૧૦	૮૧	૭૯
	૧૦.૮.૧૦	૭૬	૭૯
	૧૧.૮.૧૦	૮૦	૮૧
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	૦૭.૮.૧૦	૦૦૬	૦૦૭
	૦૮.૮.૧૦	૦૧૫	૦૧૫
	૦૯.૮.૧૦	૦૧૧	૦૧૭
	૧૦.૮.૧૦	૦૦૭	૦૦૯
	૧૧.૮.૧૦	૦૦૬	૦૦૯
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	૦૭.૮.૧૦	૨૭૦	૨૬૦
	૦૮.૮.૧૦	૨૫૦	૨૭૦
	૦૯.૮.૧૦	૨૨૦	૨૨૦
	૧૦.૮.૧૦	૨૦૦	૨૦૦
	૧૧.૮.૧૦	૨૨૦	૨૩૦

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 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 મિથાઇલ-ઓ-ડીમેટોન ૨૫ ઈ.સી. ૧૦ મીલી.દવા૧૦ લીટર પાણીમા ઓગાળી છંટકાવ કરવો. ૩. મગફળીના પાકમા જરૂરીયાત મુજબ આંતર ખેડ કરવી. પાક ૪૫ દિવસનો થાય એટલે આંતર ખેડ બંધ કરવી. ૪ મગફળીના પાકમા રીલેપાક તરીકે તુવેર બી.ડી.એન-૨ પુરતો ભેજ હોય ત્યારે વાવેતર કરવુ.
	૨.કપાસ	૧.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 મિથાઇલ-ઓ-ડીમેટોન ૨૫ ઈ.સી. ૧૦ મીલી.દવા૧૦ લીટર પાણીમા ઓગાળી છંટકાવ કરવો. ૩.કપાસના પાકમા જરૂરીયાત મુજબ આંતર ખેડ કરવી. ૪ .કપાસના પાકમા જરૂરીયાત મુજબ નિંદામણ કરવુ.
	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. ૨ દિવેલાના પાકમા પાયાના રાસાણિક ખાતર હેક્ટરે ૭૫ કિગ્રા નાઈટ્રોજન અને ૫૦ કિગ્રા ફોસ્ફરસ આપવો.
	૪ તુવેર	૧. તુવેરનુ વાવેતર ૧૫ ઓગસ્ટ 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 07 to 11 August - 2010)

Significant weather for the preceding week

Rain fall (mm)	181.2
Maximum temperature °C	26.3-31.3
Minimum temperature °C	22.5-25.4
RH % (Morning/Afternoon)	97-90
Wind speed (Kmph)	3.4-8.0
Cloud cover	6-8

Weather forecast for Junagadh Dist. until 0830 hrs of 11-8-10

Parameters	Day-1 07-08-10	Day-2 08-08-10	Day-3 09-08-10	Day-4 10-08-10	Day-5 11-08-10
Rain fall (mm)	0	13	16	0	0
Maximum temperature °C	31	29	27	28	30
Minimum temperature °C	27	25	24	26	27
Cloud cover (Okta)	8	8	4	4	4
RH % (Morning/After noon)	95-85	97-96	86-81	90-76	91-80
Wind speed (Kmph)	006	015	011	007	006
Wind direction(Deg)	270	250	220	200	220

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.
	4	Sowing of Pigion pea in groundnut for relaycropping.
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.
	3	Hand weeding should be taken at the vapsa condition in cotton crops.
Pegion pea	1	Sowing of Pigeon 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 07 to 11 August - 2010)

Weather forecast for Porbandar Dist. until 0830 hrs of 11-8-10

Parameters	Day-1 07-08-10	Day-2 08-08-10	Day-3 09-08-10	Day-4 10-08-10	Day-5 11-08-10
Rain fall (mm)	0	5	10	0	0
Maximum temperature ⁰ C	32	31	29	28	30
Minimum temperature ⁰ C	27	26	24	26	26
Cloud cover (Okta)	8	8	4	4	5
RH % (Morning/After noon)	91-77	93-90	79-79	86-79	89-81
Wind speed (Kmph)	007	015	017	009	009
Wind direction(Deg)	260	270	220	200	230

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 2 3	For the control of rust and tikka diseases, spray mencozeb @ 26 gm in 10 liters of water. 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. 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 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. Interculturing should be taken in groundnut as per requirement.