

પત્રક—અ

હવામાન આગાહી આધારીત કૃષિ સલાહ બુલેટીન
(સમય તા: ૧૧ .૮.૧૦ થી ૧૫.૮.૧૦)

પાછલા અઠવાડીયાનું હવામાન

હવામાન પરીબળો	કૃષિ આબોહવાકિય વિસ્તાર દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર
વરસાદ (મીમી)	47.2
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	29.7
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	24.6
ભેજ(%) (સવાર/બપોરબાદ)	95-85
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	5.4

પત્રક-બ : જિલ્લાવાર હવામાન આગાહી (તા.૦૧૫.૮.૧૦ સુધી)

હવામાન પરીબળો	તારીખ	દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર	
		જુનાગઢ	પોરબંદર
વરસાદ (મીમી)	૧૧.૮.૧૦	૩	૦
	૧૨.૮.૧૦	૦	૦
	૧૩.૮.૧૦	૦	૦
	૧૪.૮.૧૦	૦	૦
	૧૫.૮.૧૦	૦	૦
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	૧૧.૮.૧૦	૩૦	૩૦
	૧૨.૮.૧૦	૩૦	૩૦
	૧૩.૮.૧૦	૩૧	૩૦
	૧૪.૮.૧૦	૩૦	૩૦
	૧૫.૮.૧૦	૩૧	૩૦
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	૧૧.૮.૧૦	૨૬	૨૬
	૧૨.૮.૧૦	૨૬	૨૬
	૧૩.૮.૧૦	૨૭	૨૭
	૧૪.૮.૧૦	૨૭	૨૭
	૧૫.૮.૧૦	૨૭	૨૬
વાદળની સ્થિતિ (ઓકટા)	૧૧.૮.૧૦	Partly Cloudy	Partly Cloudy
	૧૨.૮.૧૦	Cloudy	Mainly Cloudy
	૧૩.૮.૧૦	Cloudy	Cloudy
	૧૪.૮.૧૦	Cloudy	Cloudy
	૧૫.૮.૧૦	Partly Cloudy	Partly Cloudy
મહત્તમ ભેજ (%)	૧૧.૮.૧૦	૯૫	૯૨
	૧૨.૮.૧૦	૯૪	૯૧
	૧૩.૮.૧૦	૯૪	૯૨
	૧૪.૮.૧૦	૯૫	૯૩
	૧૫.૮.૧૦	૯૬	૯૩
લઘુત્તમ ભેજ (%)	૧૧.૮.૧૦	૭૭	૭૯
	૧૨.૮.૧૦	૭૪	૭૭
	૧૩.૮.૧૦	૭૫	૭૮
	૧૪.૮.૧૦	૭૬	૭૮
	૧૫.૮.૧૦	૭૭	૮૦
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	૧૧.૮.૧૦	૦૦૯	૦૧૧
	૧૨.૮.૧૦	૦૦૭	૦૧૧
	૧૩.૮.૧૦	૦૦૯	૦૧૧
	૧૪.૮.૧૦	૦૦૯	૦૧૧
	૧૫.૮.૧૦	૦૦૬	૦૦૭
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	૧૧.૮.૧૦	૨૩૦	૨૩૦
	૧૨.૮.૧૦	૨૨૦	૨૩૦
	૧૩.૮.૧૦	૨૨૦	૨૩૦
	૧૪.૮.૧૦	૨૨૦	૨૩૦
	૧૫.૮.૧૦	૨૨૦	૨૨૦

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.દવા ૧૦ 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. ૫ મગફળીનો પાક પીળો જણાય તો ૧૦૦ ગ્રામ હીરાકણી (કેરસ સલ્ફેટ) અને ૧૦ ગ્રામ સાઈટ્રીક એસીડ ૧૦ લી. ઓગાળી છંટકાવ કરવો.
	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.દવા ૧૦ લીટર પાણીમા ઓગાળી છંટકાવ કરવો. ૩. કપાસના પાકમા જરૂરીયાત મુજબ નિંદામણ કરવુ.
	૩ દિવેલા	૧. દિવેલાના પાકની સારી જાતો પસંદ કરીને ૧૫ ઓગસ્ટ 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. 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. ૨ ફળઝાડના પાકોના બગીચામા નિંદામણ 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 11 to 15 August - 2010)

Significant weather for the preceding week

Rain fall (mm)	47.2
Maximum temperature °C	27.5-31.6
Minimum temperature °C	23.5-25.6
RH % (Morning/Afternoon)	95-85
Wind speed (Kmph)	3.2-6.4
Cloud cover	6-8

Weather forecast for Junagadh Dist. until 0830 hrs of 15-8-10

Parameters	Day-1 11-08-10	Day-2 12-08-10	Day-3 13-08-10	Day-4 14-08-10	Day-5 15-08-10
Rain fall (mm)	3	0	0	0	0
Maximum temperature °C	30	30	31	30	31
Minimum temperature °C	26	26	27	27	27
Cloud cover (Okta)	3	8	8	8	4
RH % (Morning/After noon)	95-77	94-74	94-75	95-76	96-77
Wind speed (Kmph)	009	007	009	009	006
Wind direction(Deg)	230	220	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	Sowing of Pigion pea in groundnut for relay cropping.
	4	Groundnut crop showing a yellowing in colour to spraying of 100 gm ferrous sulphate and 10 gm citric acid in 10 lit 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	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
	2	out in time. Hand weeding should be taken in fruit crops orchard.

(Period 11 to 15 August - 2010)

Weather forecast for Porbandar Dist. until 0830 hrs of 15-8-10

Parameters	Day-1 11-08-10	Day-2 12-08-10	Day-3 13-08-10	Day-4 14-08-10	Day-5 15-08-10
Rain fall (mm)	0	0	0	0	0
Maximum temperature ⁰ C	30	30	30	30	30
Minimum temperature ⁰ C	26	26	27	27	26
Cloud cover (Okta)	3	6	8	8	3
RH % (Morning/After noon)	92-79	91-77	92-78	93-78	93-80
Wind speed (Kmph)	011	011	011	011	007
Wind direction(Deg)	230	230	230	230	220

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. Interculturing should be taken in groundnut as per requirement. Sowing of Pigion pea or castor crops in groundnut for relay cropping.
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.