

પત્રક—અ

હવામાન આગાહી આધારીત કૃષિ સલાહ બુલેટીન
(સમય તા: ૧૫.૦૮.૧૨ થી ૧૯.૦૮.૧૨)

પાછલા અઠવાડીયાનું હવામાન

હવામાન પરીબળો	કૃષિ આબોહવાકિય વિસ્તાર દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર
વરસાદ (મીમી)	001.0
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	31.7
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	25.3
ભેજ(%) (સવાર/બપોરબાદ)	89-64
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	7.3

પત્રક-બ : જિલ્લાવાર હવામાન આગાહી (તા.૧૯.૦૮.૧૨ સુધી)

હવામાન પરીબળો	તારીખ	દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર	
		જુનાગઢ	પોરબંદર
વરસાદ (મીમી)	૧૫.૦૮.૧૨	૦	૩
	૧૬.૦૮.૧૨	૦	૩
	૧૭.૦૮.૧૨	૦	૦
	૧૮.૦૮.૧૨	૦	૦
	૧૯.૦૮.૧૨	૦	૩
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	૧૫.૦૮.૧૨	૩૦	૩૨
	૧૬.૦૮.૧૨	૩૧	૩૨
	૧૭.૦૮.૧૨	૩૦	૩૧
	૧૮.૦૮.૧૨	૩૦	૩૦
	૧૯.૦૮.૧૨	૩૦	૨૯
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	૧૫.૦૮.૧૨	૨૭	૨૬
	૧૬.૦૮.૧૨	૨૭	૨૭
	૧૭.૦૮.૧૨	૨૭	૨૭
	૧૮.૦૮.૧૨	૨૭	૨૭
	૧૯.૦૮.૧૨	૨૭	૨૭
વાદળની સ્થિતિ (ઓકટા)	૧૫.૦૮.૧૨	વાદળછાયુ	વાદળછાયુ
	૧૬.૦૮.૧૨	અંશત: વાદળછાયુ	અંશત: વાદળછાયુ
	૧૭.૦૮.૧૨	અંશત: વાદળછાયુ	અંશત: વાદળછાયુ
	૧૮.૦૮.૧૨	વાદળછાયુ	વાદળછાયુ
	૧૯.૦૮.૧૨	વાદળછાયુ	વાદળછાયુ
મહત્તમ ભેજ (%)	૧૫.૦૮.૧૨	૮૯	૯૦
	૧૬.૦૮.૧૨	૮૯	૯૧
	૧૭.૦૮.૧૨	૮૯	૯૧
	૧૮.૦૮.૧૨	૮૮	૯૦
	૧૯.૦૮.૧૨	૮૯	૯૧
લઘુત્તમ ભેજ (%)	૧૫.૦૮.૧૨	૮૨	૮૧
	૧૬.૦૮.૧૨	૮૨	૮૧
	૧૭.૦૮.૧૨	૮૨	૮૦
	૧૮.૦૮.૧૨	૮૩	૮૩
	૧૯.૦૮.૧૨	૮૪	૮૧
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	૧૫.૦૮.૧૨	૦૨૬	૦૧૯
	૧૬.૦૮.૧૨	૦૨૬	૦૧૯
	૧૭.૦૮.૧૨	૦૨૩	૦૧૭
	૧૮.૦૮.૧૨	૦૨૬	૦૨૦
	૧૯.૦૮.૧૨	૦૨૩	૦૧૫
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	૧૫.૦૮.૧૨	૨૫૦	૨૪૮
	૧૬.૦૮.૧૨	૨૪૭	૨૪૪
	૧૭.૦૮.૧૨	૨૫૦	૨૪૧
	૧૮.૦૮.૧૨	૨૬૨	૨૫૮
	૧૯.૦૮.૧૨	૨૫૯	૨૬૦

પત્રક-ક
જિલ્લાવાર કૃષિ સલાહ

ખેત આબોહવાકિય વિસ્તાર	પાકનું નામ	કૃષિ સલાહ
દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર	કપાસ	- પ્રિમોનસુન વાવેતર કરેલ કપાસ ના પાકને જરૂર જણાય તો પીયત આપવું.
	મગફળી	- પ્રિમોનસુન વાવેતર કરેલ મગફળી ના પાકમા આંતરખેડ કરવી તેમજ હાથ થી નીંદામણ કરવું. - મગફળી નો પાક પીળો જણાય તો ૧૦૦ ગ્રામ હિરાકસી (ફેરસ સલ્ફેટ) અને ૧૦ ગ્રામ લીંબુના ફુલ (સાઈટ્રીક એસીડ) ૧૦ લીટર પાણીમાઓગાળી છંટકાવ કરવો.
	શાકભાજી	- શાકભાજીના પાકોને નીંદામણ કરવું. જરૂર જણાય તો પીયત આપવું.
	દિવેલા	- પિયતની સગવડતા હોય તો દિવેલા નુ વાવેતર હાથ ધરવું પિયત દિવેલા માટે ૮૦×૬૦ સેમી નુ અંતર રાખવું તથા પાયાના ખાતર તરીકે ૭૫ કિગ્રા નાઈટ્રોજન અને ૫૦ કિગ્રા ફોસ્ફરસ એટલે કે ૧૧૦ કિગ્રા ડી.એ.પી. તથા ૩૯ કિગ્રા યુરીયા આપવું.
- વાદળછાયુ વાતાવરણ રહેવાથી રોગ જીવાતનુ પ્રમાણ વધવાની શક્યતાઓ હોવાથી પાક સંરક્ષણના યોગ્ય પગલા લેવા.		

Junagadh

Phone: 0285-2670139

Date : 14-08-2012

(Period 15 August to 19 August -2012)

Significant weather for the preceding week

Rain fall (mm)	1.0
Maximum temperature ⁰ C	31.1-33.5
Minimum temperature ⁰ C	25.4-25.5
RH % (Morning/Afternoon)	89-64
Wind speed (Kmph)	4.8-10.0
Cloud cover	7-8

Weather forecast for Junagadh Dist. until 0830 hrs of 19-08-2012

Parameters	Day-1 15-08-2012	Day-2 16-08-12	Day-3 17-08-12	Day-4 18-08-12	Day-5 19-08-12
Rain fall (mm)	0	0	0	0	0
Maximum temperature ⁰ C	30	31	30	30	30
Minimum temperature ⁰ C	27	27	27	27	27
Cloud cover (Okta)	8	4	5	8	8
RH % (Morning/After noon)	89-82	89-82	89-82	88-83	89-84
Wind speed (Kmph)	026	026	023	026	023
Wind direction(Deg)	250	247	250	262	259

Agro meteorological Advisories

Crop	Stage	Agromet Advisories
cotton	Branching	- Apply irrigation to the crop, if irrigation facility is available.
Ground nut	Pegging/flowering	- Inter culturing and hand weeding should be carried out . - If yellowing in ground nut is found, Spray Ferrous sulphate @ 100 gm with 10 gm of citric acid in 10 liter of water.
Vegetables	--	- Carry out hand weeding and apply irrigation to the crop.
Castor	--	- If irrigation facility is available, Sowing of castor should be carried out by keeping distance of 90 x 60 cm and apply 75 kg N and 50 kg P ₂ O ₅ /ha.

Due to cloudy weather disease pest infestation will be more, Plant protection measures may be taken for the crop.

Porbandar

Phone : 0285-2670139

Date : 14-08-2012

(Period 15 August to 19 August -2012)

Weather forecast for Porbandar Dist. until 0830 hrs of 19-08-2012

Parameters	Day-1 15-08-2012	Day-2 16-08-12	Day-3 17-08-12	Day-4 18-08-12	Day-5 19-08-12
Rain fall (mm)	3	3	0	0	3
Maximum temperature ⁰ C	32	32	31	30	29
Minimum temperature ⁰ C	26	27	27	27	27
Cloud cover (Okta)	8	5	5	8	8
RH % (Morning/After noon)	90-81	91-81	91-80	90-83	91-81
Wind speed (Kmph)	026	026	023	026	023
Wind direction(Deg)	248	244	241	258	260

Agro meteorological Advisories

Crop	Stage	Agromet Advisories
cotton	Branching	- Apply irrigation to the crop, if irrigation facility is available.
Ground nut	Pegging/flowering	- Inter culturing and hand weeding should be carried out. - If yellowing in ground nut is found, Spray Ferrous sulphate @ 100 gm with 10 gm of citric acid in 10 liter of water.
Vegetables	--	- Carry out hand weeding and apply irrigation to the crop.
Castor	--	- If irrigation facility is available, Sowing of castor should be carried out by keeping distance of 90 x 60 cm and apply 75 kg N and 50 kg P ₂ O ₅ /ha.

Due to cloudy weather disease pest infestation will be more, Plant protection measures may be taken for the crop.