

પત્રક—અ

હવામાન આગાહી આધારીત કૃષિ સલાહ બુલેટીન
(સમય તા: ૨૪.૦૮.૧૧ થી ૨૮.૦૮.૧૧)

પાછલા અઠવાડીયાનું હવામાન

હવામાન પરીબળો	કૃષિ આબોહવાકિય વિસ્તાર દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર
વરસાદ (મીમી)	61.2
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	30.8
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	24.7
ભેજ(%) (સવાર/બપોરબાદ)	91-82
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	3.1

પત્રક-બ : જિલ્લાવાર હવામાન આગાહી (તા.૨૮.૦૮.૧૧ સુધી)

હવામાન પરીબળો	તારીખ	દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર	
		જુનાગઢ	પોરબંદર
વરસાદ (મીમી)	૨૪.૦૮.૧૧	4	3
	૨૫.૦૮.૧૧	4	0
	૨૬.૦૮.૧૧	5	3
	૨૭.૦૮.૧૧	14	9
	૨૮.૦૮.૧૧	10	8
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	૨૪.૦૮.૧૧	30	31
	૨૫.૦૮.૧૧	30	31
	૨૬.૦૮.૧૧	30	30
	૨૭.૦૮.૧૧	28	28
	૨૮.૦૮.૧૧	28	28
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	૨૪.૦૮.૧૧	25	25
	૨૫.૦૮.૧૧	26	26
	૨૬.૦૮.૧૧	27	27
	૨૭.૦૮.૧૧	26	26
	૨૮.૦૮.૧૧	26	26
વાદળની સ્થિતિ (ઓકટા)	૨૪.૦૮.૧૧	વાદળછાયું	વાદળછાયું
	૨૫.૦૮.૧૧	મોટેભાગે વાદળછાયું	મોટેભાગે વાદળછાયું
	૨૬.૦૮.૧૧	વાદળછાયું	વાદળછાયું
	૨૭.૦૮.૧૧	અંશત વાદળછાયું	અંશત વાદળછાયું
	૨૮.૦૮.૧૧	વાદળછાયું	વાદળછાયું
મહત્તમ ભેજ (%)	૨૪.૦૮.૧૧	94	92
	૨૫.૦૮.૧૧	90	86
	૨૬.૦૮.૧૧	92	90
	૨૭.૦૮.૧૧	94	91
	૨૮.૦૮.૧૧	95	92
લઘુત્તમ ભેજ (%)	૨૪.૦૮.૧૧	79	80
	૨૫.૦૮.૧૧	79	80
	૨૬.૦૮.૧૧	88	86
	૨૭.૦૮.૧૧	90	86
	૨૮.૦૮.૧૧	92	88
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	૨૪.૦૮.૧૧	014	018
	૨૫.૦૮.૧૧	018	023
	૨૬.૦૮.૧૧	019	022
	૨૭.૦૮.૧૧	010	015
	૨૮.૦૮.૧૧	013	017
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	૨૪.૦૮.૧૧	250	250
	૨૫.૦૮.૧૧	250	250
	૨૬.૦૮.૧૧	250	250
	૨૭.૦૮.૧૧	240	240
	૨૮.૦૮.૧૧	250	250

પત્રક-ક
જિલ્લાવાર કૃષિ સલાહ

ખેત આબોહવાકિય વિસ્તાર	પાકનું નામ	કૃષિ સલાહ
	મગફળી	<p>૧. મગફળીનો પાક પીળો જણાય તો ૧૦૦ગ્રામ હીરાક્સી અને ૧૦ ગ્રામ લીંબુના ફુલ ૧૦ લીટર પાણીમા ઓગાળી છંટકાવ કરવો.</p> <p>૨. મગફળીના ઉભા પાકમા બે હાર વચ્ચે રીલે પાક તરીકે તુવેર બી.ડી.એન.-૨, વૈશાલી, આઈ.સી.પી.એલ.-૮૭, ગુજરાત-૧૦૦ નુ વાવેતર કરવુ.</p>
	કપાસ	<p>૧. કપાસના પાકમા વાવેતર બાદ ૪૫ થી ૫૦ દિવસ થાય ત્યારે પાળા ચઢાવવા.</p> <p>૨. કપાસ ના પાકમા આંતરખેડ અથવા તો નિંદામણ કરવુ.</p>
	શાકભાજીના પાકો	<p>૧. બાગાયતી પાકોના બગીચાને નિંદામણ મુક્ત કરવો.</p> <p>૨. મરચીના પાકમા યુસીયા પ્રકારની જીવાતના નિયંત્રણ માટે ફોરેટ ૧૦ જી અથવા થીમેટ ૧૦ જી છોડ દીઠ ૨ ગ્રામ જમીનમા આપી પિયત આપવુ.</p>



**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 24 August to 28 August -2011)

Significant weather for the preceding week

Rain fall (mm)	61.2
Maximum temperature °C	29.5-31.9
Minimum temperature °C	23.5-25.7
RH % (Morning/Afternoon)	91-82
Wind speed (Kmph)	2.4-3.6
Cloud cover	5-8

Weather forecast for Junagadh Dist. until 0830 hrs of 28-08-2011

Parameters	Day-1 24-08-11	Day-2 25-08-11	Day-3 26-08-11	Day-4 27-08-11	Day-5 28-08-11
Rain fall (mm)	4	4	5	14	10
Maximum temperature °C	30	30	30	28	28
Minimum temperature °C	25	26	27	26	26
Cloud cover (Okta)	8	8	5	8	8
RH % (Morning/After noon)	94-79	90-79	92-88	94-90	95-92
Wind speed (Kmph)	014	018	019	010	013
Wind direction(Deg)	250	250	250	240	250

Agro meteorological Advisories

Crop	Stage	Agromet Advisories
Groundnut	Vegetative/ Reproductive	<ol style="list-style-type: none"> 1) To spraying of 100 gm ferrous sulphate and 10 gram citric acid in 10 liter of water, if crop is sowing yellowish. 2) In groundnut crop between two rows to sowing of pigeon pea var. like BDN-2, Viashali, ICPL-87, Gujarat-100 in relay cropping.
Cotton	Vegetative/ Reproductive	<ol style="list-style-type: none"> 1) 45 to 50 days after sowing of cotton crops, earthing up operation should be taken. 2) In cotton crops, intercultural and weeding operation should be taken.
Horticultural crops	-	<ol style="list-style-type: none"> 1) In orchard weeding operation should be taken at vapsa condition. 2) To control of sucking pest in chillies, spraying of phorate 10 G or Thimate 10 G 2 gm per plant in soil application.

(Period 24 August to 28 August -2011)

Weather forecast for Porbandar Dist. until 0830 hrs of 28-08-2011

Parameters	Day-1 24-08-11	Day-2 25-08-11	Day-3 26-08-11	Day-4 27-08-11	Day-5 28-08-11
Rain fall (mm)	3	0	3	9	8
Maximum temperature ⁰ C	31	31	30	28	28
Minimum temperature ⁰ C	25	26	27	26	2+
Cloud cover (Okta)	8	8	4	7	7
RH % (Morning/After noon)	92-80	86-80	90-86	91-86	92-88
Wind speed (Kmph)	018	023	022	015	017
Wind direction(Deg)	250	250	250	240	250

Agro meteorological Advisories

Crop	Stage	Agromet Advisories
Groundnut	Vegetative/ Reproductive	<ol style="list-style-type: none">1) To spraying of 100 gm ferrous sulphate and 10 gram citric acid in 10 liter of water, if crop is sowing yellowish.2) In groundnut crop between two rows to sowing of pigeon pea var. like BDN-2, Viashali, ICPL-87, Gujarat-100 in relay cropping.
Cotton	Vegetative/ Reproductive	<ol style="list-style-type: none">1) 45 to 50 days after sowing of cotton crops, earthing up operation should be taken.2) In cotton crops, intercultural and weeding operation should be taken.
Horticultural crops	-	<ol style="list-style-type: none">1) In orchard weeding operation should be taken at vapsa condition.2) To control of sucking pest in chillies, spraying of phorate 10 G or Thimate 10 G 2 gm per plant in soil application.