

પત્રક—અ

હવામાન આગાહી આધારીત કૃષિ સલાહ બુલેટીન
(સમય તા: ૧૯.૦૮.૧૧ થી ૨૩.૦૮.૧૧)

પાછલા અઠવાડીયાનું હવામાન

| હવામાન પરીબળો | કૃષિ આબોહવાકિય વિસ્તાર દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર |
|---------------------------|---|
| વરસાદ (મીમી) | 32.2 |
| મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.) | 29.7 |
| લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.) | 25.2 |
| ભેજ(%) (સવાર/બપોરબાદ) | 91-81 |
| પવનની ગતિ (કિમી/કલાક) | 7.0 |

પત્રક-બ : જિલ્લાવાર હવામાન આગાહી (તા.૨૩.૦૮.૧૧ સુધી)

| હવામાન પરીબળો | તારીખ | દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર | |
|---------------------------|----------|--------------------|--------------------|
| | | જુનાગઢ | પોરબંદર |
| વરસાદ (મીમી) | ૧૯.૦૮.૧૧ | ૩ | ૦ |
| | ૨૦.૦૮.૧૧ | ૪ | ૦ |
| | ૨૧.૦૮.૧૧ | ૬ | ૫ |
| | ૨૨.૦૮.૧૧ | ૬ | ૬ |
| | ૨૩.૦૮.૧૧ | ૦ | ૦ |
| મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.) | ૧૯.૦૮.૧૧ | ૩૦ | ૩૧ |
| | ૨૦.૦૮.૧૧ | ૩૦ | ૩૦ |
| | ૨૧.૦૮.૧૧ | ૩૦ | ૩૦ |
| | ૨૨.૦૮.૧૧ | ૨૮ | ૨૮ |
| | ૨૩.૦૮.૧૧ | ૩૦ | ૩૦ |
| લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.) | ૧૯.૦૮.૧૧ | ૨૫ | ૨૭ |
| | ૨૦.૦૮.૧૧ | ૨૬ | ૨૭ |
| | ૨૧.૦૮.૧૧ | ૨૬ | ૨૬ |
| | ૨૨.૦૮.૧૧ | ૨૬ | ૨૬ |
| | ૨૩.૦૮.૧૧ | ૨૬ | ૨૬ |
| વાદળની સ્થિતિ (ઓકટા) | ૧૯.૦૮.૧૧ | વાદળછાયું | વાદળછાયું |
| | ૨૦.૦૮.૧૧ | મોટેભાગે વાદળછાયું | મોટેભાગે વાદળછાયું |
| | ૨૧.૦૮.૧૧ | વાદળછાયું | વાદળછાયું |
| | ૨૨.૦૮.૧૧ | અંશત વાદળછાયું | અંશત વાદળછાયું |
| | ૨૩.૦૮.૧૧ | વાદળછાયું | વાદળછાયું |
| મહત્તમ ભેજ (%) | ૧૯.૦૮.૧૧ | ૯૩ | ૮૯ |
| | ૨૦.૦૮.૧૧ | ૯૪ | ૯૨ |
| | ૨૧.૦૮.૧૧ | ૯૬ | ૯૨ |
| | ૨૨.૦૮.૧૧ | ૯૫ | ૯૪ |
| | ૨૩.૦૮.૧૧ | ૯૩ | ૯૦ |
| લઘુત્તમ ભેજ (%) | ૧૯.૦૮.૧૧ | ૭૮ | ૮૧ |
| | ૨૦.૦૮.૧૧ | ૮૬ | ૮૪ |
| | ૨૧.૦૮.૧૧ | ૮૬ | ૮૫ |
| | ૨૨.૦૮.૧૧ | ૭૮ | ૮૦ |
| | ૨૩.૦૮.૧૧ | ૮૦ | ૮૨ |
| પવનની ગતિ (કિમી/કલાક) | ૧૯.૦૮.૧૧ | ૦૧૧ | ૦૧૭ |
| | ૨૦.૦૮.૧૧ | ૦૦૮ | ૦૧૦ |
| | ૨૧.૦૮.૧૧ | ૦૦૯ | ૦૧૦ |
| | ૨૨.૦૮.૧૧ | ૦૦૮ | ૦૧૨ |
| | ૨૩.૦૮.૧૧ | ૦૦૭ | ૦૧૦ |
| પવનની દિશા (ડીગ્રી) | ૧૯.૦૮.૧૧ | ૨૫૦ | ૨૫૦ |
| | ૨૦.૦૮.૧૧ | ૨૬૦ | ૨૬૦ |
| | ૨૧.૦૮.૧૧ | ૨૨૦ | ૨૫૦ |
| | ૨૨.૦૮.૧૧ | ૧૯૦ | ૧૯૦ |
| | ૨૩.૦૮.૧૧ | ૨૪૦ | ૨૩૦ |

પત્રક-ક
જિલ્લાવાર કૃષિ સલાહ

| ખેત આબોહવાકિય વિસ્તાર | પાકનું નામ | કૃષિ સલાહ |
|-----------------------------|-------------------|---|
| | મગફળી | ૧. મગફળીનો પાક પીળો જણાય તો ૧૦૦ગ્રામ હીરાક્સી અને ૧૦ ગ્રામ લીંબુના ફુલ ૧૦ લીટર પાણીમા ઓગાળી છંટકાવ કરવો. 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. |
| | કપાસ | ૧. કપાસના પાકમા વાવેતર બાદ ૪૫ થી ૫૦ દિવસ થાય ત્યારે પાળા ચઢાવવા. |
| | શાકભાજીના પાકો | ૧. બાગાયતી પાકોના બગીચાને નિંદામણ મુક્ત કરવો. |



**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 19 August to 23 August -2011)

Significant weather for the preceding week

| | |
|--------------------------|-----------|
| Rain fall (mm) | 32.2 |
| Maximum temperature °C | 28.4-30.5 |
| Minimum temperature °C | 25.0-25.5 |
| RH % (Morning/Afternoon) | 91-81 |
| Wind speed (Kmph) | 5.5-8.7 |
| Cloud cover | 7-8 |

Weather forecast for Junagadh Dist. until 0830 hrs of 23-08-2011

| Parameters | Day-1 19-08-11 | Day-2 20-08-11 | Day-3 21-08-11 | Day-4 22-08-11 | Day-5 23-08-11 |
|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Rain fall (mm) | 3 | 4 | 6 | 6 | 0 |
| Maximum temperature °C | 30 | 30 | 30 | 28 | 30 |
| Minimum temperature °C | 25 | 26 | 26 | 26 | 26 |
| Cloud cover (Okta) | 8 | 7 | 8 | 5 | 8 |
| RH % (Morning/After noon) | 93-78 | 94-86 | 96-86 | 95-78 | 93-80 |
| Wind speed (Kmph) | 011 | 008 | 009 | 008 | 007 |
| Wind direction(Deg) | 250 | 260 | 220 | 190 | 240 |

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. |
| Horticultural crops | - | <ol style="list-style-type: none">1) In orchard weeding operation should be taken at vapsa condition. |

(Period 19 August to 23 August -2011)

Weather forecast for Porbandar Dist. until 0830 hrs of 23-08-2011

| Parameters | Day-1 19-08-11 | Day-2 20-08-11 | Day-3 21-08-11 | Day-4 22-08-11 | Day-5 23-08-11 |
|---------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Rain fall (mm) | 0 | 0 | 5 | 6 | 0 |
| Maximum temperature °C | 31 | 30 | 30 | 28 | 30 |
| Minimum temperature °C | 27 | 27 | 26 | 26 | 26 |
| Cloud cover (Okta) | 8 | 7 | 8 | 4 | 8 |
| RH % (Morning/After noon) | 89-81 | 92-84 | 92-85 | 94-80 | 90-82 |
| Wind speed (Kmph) | 017 | 010 | 010 | 012 | 010 |
| Wind direction(Deg) | 250 | 260 | 250 | 190 | 230 |

Agro meteorological Advisories

| Crop | Stage | Agromet Advisories |
|---------------------|-------------------------|---|
| Groundnut | Vegetative/Reproductive | 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 and Gujarat-100 in relay cropping. |
| Cotton | Vegetative/Reproductive | 1) 45 to 50 days after sowing of cotton crops, earthing up operation should be taken. |
| Horticultural crops | - | 1) In orchard, weeding operation should be taken after vapsa condition. |