

પત્રક—અ

હવામાન આગાહી આધારીત કૃષિ સલાહ બુલેટીન
(સમય તા: ૨૪.૦૩.૧૧ થી ૨૮.૦૩.૧૧)

પાછલા અઠવાડીયાનું હવામાન

| હવામાન પરીબળો | કૃષિ આબોહવાકિય વિસ્તાર દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર |
|---------------------------|---|
| વરસાદ (મીમી) | 000.0 |
| મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.) | 38.3 |
| લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.) | 20.0 |
| ભેજ(%) (સવાર/બપોરબાદ) | 75-29 |
| પવનની ગતિ (કિમી/કલાક) | 5.4 |

પત્રક-બ : જિલ્લાવાર હવામાન આગાહી (તા.૨૮.૦૩.૧૧ સુધી)

| હવામાન પરીબળો | તારીખ | દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર | |
|---------------------------|----------|--------------------|-----------------|
| | | જુનાગઢ | પોરબંદર |
| વરસાદ (મીમી) | ૨૪.૦૩.૧૧ | ૦ | ૦ |
| | ૨૫.૦૩.૧૧ | ૦ | ૦ |
| | ૨૬.૦૩.૧૧ | ૦ | ૦ |
| | ૨૭.૦૩.૧૧ | ૦ | ૦ |
| | ૨૮.૦૩.૧૧ | ૦ | ૦ |
| મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.) | ૨૪.૦૩.૧૧ | ૩૪ | ૩૨ |
| | ૨૫.૦૩.૧૧ | ૩૫ | ૩૩ |
| | ૨૬.૦૩.૧૧ | ૩૬ | ૩૪ |
| | ૨૭.૦૩.૧૧ | ૩૮ | ૩૫ |
| | ૨૮.૦૩.૧૧ | ૩૯ | ૩૭ |
| લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.) | ૨૪.૦૩.૧૧ | ૨૧ | ૨૨ |
| | ૨૫.૦૩.૧૧ | ૨૨ | ૨૨ |
| | ૨૬.૦૩.૧૧ | ૨૩ | ૨૩ |
| | ૨૭.૦૩.૧૧ | ૨૩ | ૨૩ |
| | ૨૮.૦૩.૧૧ | ૨૪ | ૨૩ |
| વાદળની સ્થિતિ (ઓકટા) | ૨૪.૦૩.૧૧ | મોટેભાગે વાદળછાયું | અંશતઃ વાદળછાયું |
| | ૨૫.૦૩.૧૧ | મોટેભાગે વાદળછાયું | અંશતઃ વાદળછાયું |
| | ૨૬.૦૩.૧૧ | ચોખ્ખું | અંશતઃ વાદળછાયું |
| | ૨૭.૦૩.૧૧ | ચોખ્ખું | ચોખ્ખું |
| | ૨૮.૦૩.૧૧ | ચોખ્ખું | ચોખ્ખું |
| મહત્તમ ભેજ (%) | ૨૪.૦૩.૧૧ | ૯૮ | ૯૭ |
| | ૨૫.૦૩.૧૧ | ૯૭ | ૯૭ |
| | ૨૬.૦૩.૧૧ | ૭૬ | ૮૧ |
| | ૨૭.૦૩.૧૧ | ૬૧ | ૬૩ |
| | ૨૮.૦૩.૧૧ | ૬૩ | ૫૮ |
| લઘુત્તમ ભેજ (%) | ૨૪.૦૩.૧૧ | ૩૫ | ૫૪ |
| | ૨૫.૦૩.૧૧ | ૩૭ | ૫૫ |
| | ૨૬.૦૩.૧૧ | ૩૨ | ૫૦ |
| | ૨૭.૦૩.૧૧ | ૩૧ | ૪૨ |
| | ૨૮.૦૩.૧૧ | ૩૯ | ૫૧ |
| પવનની ગતિ (કિમી/કલાક) | ૨૪.૦૩.૧૧ | ૦૦૭ | ૦૦૯ |
| | ૨૫.૦૩.૧૧ | ૦૦૮ | ૦૦૮ |
| | ૨૬.૦૩.૧૧ | ૦૧૧ | ૦૧૪ |
| | ૨૭.૦૩.૧૧ | ૦૧૦ | ૦૧૧ |
| | ૨૮.૦૩.૧૧ | ૦૦૯ | ૦૧૧ |
| પવનની દિશા (ડીગ્રી) | ૨૪.૦૩.૧૧ | ૩૩૦ | ૩૨૦ |
| | ૨૫.૦૩.૧૧ | ૩૩૦ | ૩૨૦ |
| | ૨૬.૦૩.૧૧ | ૩૪૦ | ૩૩૦ |
| | ૨૭.૦૩.૧૧ | ૩૧૦ | ૩૫૦ |
| | ૨૮.૦૩.૧૧ | ૩૨૦ | ૩૨૦ |

પત્રક-ક
જિલ્લાવાર કૃષિ સલાહ

| ખેત આબોહવાકિય વિસ્તાર | પાકનું નામ | કૃષિ સલાહ |
|------------------------------|----------------|--|
| દક્ષિણ ખેત આબોહવાકિય વિસ્તાર | ઘઉં | ૧. પાક ની પરિપકવ અવસ્થા એ પાકની કાપણી કરી લેવી. ઘઉંને સંપુર્ણ તાપમા સુકવી રાત્રીના સમયે ઠાં પાડી સંગ્રહ કરવો.ઘઉંનો સંગ્રહ ગેલ્વેનાઈઝડ પીપ કે પાકી કોઠીમા કરવો. |
| | જીરૂ તથા ઘાણા | ૧. જીરૂ તથા ઘાણાના પાકમા પરિપકવ અવસ્થા એ પાકની કાપણી કરી લેવી. |
| | મગફળી | ૧. ઉનાળુ મગફળીના પાકને નિદામણ મુક્ત રાખવો. ૨. મગફળીમા ફૂલ તથા સુયા બેસવાની અવસ્થાએ પાણી આપવું. |
| | લસણ તથા ડુંગળી | ૧.પાકમા ગાઠીયાના વિકાસ માટે પિયત અવશ્ય આપવું. |
| | બાજરી | ૧ ઉનાળુ બાજરીન જરૂરીયાત મુજબ પિયત આપવું. |
| | તલ | ૧. ઉનાળુ તલના વાવેતર માટે ટુકાગાળાની જાતો (ગુ.-૨) પસંદ કરી વાવેતર કરવું ૨ ઉનાળુ તલને જરૂરિ યાત મુજબ પાણી આપવું |



**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 to 28 March -2011)

Significant weather for the preceding week

| | |
|------------------------------------|-----------|
| Rain fall (mm) | 000.0 |
| Maximum temperature ⁰ C | 36.2-41.6 |
| Minimum temperature ⁰ C | 17.2-22.0 |
| RH % (Morning/Afternoon) | 75-29 |
| Wind speed (Kmph) | 5.4 |
| Cloud cover | 0-1 |

Weather forecast for Junagadh Dist. until 0830 hrs of 28-03-2011

| Parameters | Day-1 24-03-11 | Day-2 25-03-11 | Day-3 26-03-11 | Day-4 27-03-11 | Day-5 28-03-11 |
|------------------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Rain fall (mm) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Maximum temperature ⁰ C | 34 | 35 | 36 | 38 | 39 |
| Minimum temperature ⁰ C | 21 | 22 | 23 | 23 | 24 |
| Cloud cover (Okta) | 7 | 6 | 0 | 0 | 0 |
| RH % (Morning/After noon) | 98-35 | 97-37 | 76-32 | 61-31 | 63-39 |
| Wind speed (Kmph) | 007 | 008 | 011 | 010 | 009 |
| Wind direction(Deg) | 330 | 330 | 340 | 310 | 320 |

Agro meteorological Advisories

| Crop | Stage | Agromet Advisories |
|------------------|-------------------------------|---|
| Castor | Physiological Maturity | (1) Harvesting operation can be taken up. |
| Wheat | Harvesting | 1) Harvesting operation can be taken up. The wheat should be dried in sun light and then cool it. The storage of wheat seed should be done in galvanized pip. |
| Groundnut | Flowering/Pegging | 1) In summer groundnut interculturing and hand weeding should be done. 2) Apply irrigation at flowering and pegging stages in summer groundnut. |
| Garlic | Development Stage | 1) Harvesting should be done at proper time. |
| Mango | Flowering stage | 1) Apply irrigation as per requirement. 2) To control of fruit drop, |

(Period 24 to 28 March -2011)

Weather forecast for Porbandar Dist. until 0830 hrs of 28-03-2011

| Parameters | Day-1 24-03-11 | Day-2 25-03-11 | Day-3 26-03-11 | Day-4 27-03-11 | Day-5 28-03-11 |
|------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Rain fall (mm) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Maximum temperature ⁰ C | 32 | 33 | 34 | 35 | 37 |
| Minimum temperature ⁰ C | 22 | 22 | 23 | 23 | 23 |
| Cloud cover (Okta) | 4 | 3 | 1 | 0 | 0 |
| RH % (Morning/After noon) | 97-54 | 97-55 | 81-50 | 63-42 | 58-51 |
| Wind speed (Kmph) | 009 | 008 | 014 | 011 | 011 |
| Wind direction(Deg) | 310 | 320 | 330 | 350 | 320 |

Agro meteorological Advisories

| Crop | Stage | Agromet Advisories |
|-----------|------------------------|---|
| Castor | Physiological Maturity | (1) Harvesting operation can be taken up. |
| Wheat | Harvesting | (1) Harvesting operation can be taken up. Harvesting operation can be taken up. (2) The wheat should be dried in sun light and then cool it. The storage of wheat Seed should be done in galvanized pip. |
| Groundnut | Flowering | 1) In summer groundnut interculturing or hand weeding should be done. 2) Apply irrigation at flowering stage in summer groundnut. |
| Coconut | - | (1) Coconut orchard should be free from weed. (2) Irrigation should be given as per requirement. |