

પત્રક—અ

હવામાન આગાહી આધારીત કૃષિ સલાહ બુલેટીન  
(સમય તા: ૦૨.૦૪.૧૧ થી ૦૬.૦૪.૧૧)

પાછલા અઠવાડીયાનું હવામાન

| હવામાન પરીબળો             | કૃષિ આબોહવાકિય<br>વિસ્તાર<br>દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર |
|---------------------------|---|
| વરસાદ (મીમી)              | 000.0   |
| મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)  | 38.1  |
| લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.) | 17.5  |
| ભેજ(%) (સવાર/બપોરબાદ)     | 74-15   |
| પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)     | 5.3   |

પત્રક-બ : જિલ્લાવાર હવામાન આગાહી (તા.૬.૦૪.૧૧ સુધી)

| હવામાન પરીબળો             | તારીખ    | દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર |         |
|---------------------------|----------|------------------|---------|
|                           |          | જુનાગઢ           | પોરબંદર |
| વરસાદ (મીમી)              | ૦૨.૦૪.૧૧ | ૦                | ૦       |
|                           | ૦૩.૦૪.૧૧ | ૦                | ૦       |
|                           | ૦૪.૦૪.૧૧ | ૦                | ૦       |
|                           | ૦૫.૦૪.૧૧ | ૦                | ૦       |
|                           | ૦૬.૦૪.૧૧ | ૦                | ૦       |
| મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)  | ૦૨.૦૪.૧૧ | ૩૪               | ૩૨      |
|                           | ૦૩.૦૪.૧૧ | ૩૫               | ૩૨      |
|                           | ૦૪.૦૪.૧૧ | ૩૬               | ૩૪      |
|                           | ૦૫.૦૪.૧૧ | ૩૮               | ૩૪      |
|                           | ૦૬.૦૪.૧૧ | ૩૯               | ૩૩      |
| લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.) | ૦૨.૦૪.૧૧ | ૨૨               | ૨૨      |
|                           | ૦૩.૦૪.૧૧ | ૨૩               | ૨૨      |
|                           | ૦૪.૦૪.૧૧ | ૨૪               | ૨૩      |
|                           | ૦૫.૦૪.૧૧ | ૨૪               | ૨૩      |
|                           | ૦૬.૦૪.૧૧ | ૨૩               | ૨૨      |
| વાદળની સ્થિતિ (ઓકટા)      | ૦૨.૦૪.૧૧ | ચોખ્ખું          | ચોખ્ખું |
|                           | ૦૩.૦૪.૧૧ | ચોખ્ખું          | ચોખ્ખું |
|                           | ૦૪.૦૪.૧૧ | ચોખ્ખું          | ચોખ્ખું |
|                           | ૦૫.૦૪.૧૧ | ચોખ્ખું          | ચોખ્ખું |
|                           | ૦૬.૦૪.૧૧ | ચોખ્ખું          | ચોખ્ખું |
| મહત્તમ ભેજ (%)            | ૦૨.૦૪.૧૧ | ૯૪               | ૮૯      |
|                           | ૦૩.૦૪.૧૧ | ૨૧               | ૨૯      |
|                           | ૦૪.૦૪.૧૧ | ૨૯               | ૪૬      |
|                           | ૦૫.૦૪.૧૧ | ૩૬               | ૫૨      |
|                           | ૦૬.૦૪.૧૧ | ૨૪               | ૩૪      |
| લઘુત્તમ ભેજ (%)           | ૦૨.૦૪.૧૧ | ૩૦               | ૪૩      |
|                           | ૦૩.૦૪.૧૧ | ૧૮               | ૨૧      |
|                           | ૦૪.૦૪.૧૧ | ૨૨               | ૩૦      |
|                           | ૦૫.૦૪.૧૧ | ૧૯               | ૩૫      |
|                           | ૦૬.૦૪.૧૧ | ૨૪               | ૩૪      |
| પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)     | ૦૨.૦૪.૧૧ | ૦૧૦              | ૦૧૧     |
|                           | ૦૩.૦૪.૧૧ | ૦૧૧              | ૦૧૧     |
|                           | ૦૪.૦૪.૧૧ | ૦૧૨              | ૦૧૩     |
|                           | ૦૫.૦૪.૧૧ | ૦૧૧              | ૦૧૧     |
|                           | ૦૬.૦૪.૧૧ | ૦૧૦              | ૦૦૯     |
| પવનની દિશા (ડીગ્રી)       | ૦૨.૦૪.૧૧ | ૩૧૦              | ૩૦૦     |
|                           | ૦૩.૦૪.૧૧ | ૨૩૦              | ૨૩૦     |
|                           | ૦૪.૦૪.૧૧ | ૨૯૦              | ૨૮૦     |
|                           | ૦૫.૦૪.૧૧ | ૨૧૦              | ૨૭૦     |
|                           | ૦૬.૦૪.૧૧ | ૨૨૦              | ૨૯૦     |

**પત્રક-ક**  
**જિલ્લાવાર કૃષિ સલાહ**

| ખેત આબોહવાકિય વિસ્તાર        | પાકનું નામ | કૃષિ સલાહ   |
|------------------------------|------------|---|
| દક્ષિણ ખેત આબોહવાકિય વિસ્તાર | મગફળી      | ૧. ઉનાળુ મગફળીના પાકને નિદામણ મુક્ત રાખવો.<br>૨. મગફળીમા સુયા બેસવાની તથા ડોડવા ભરાવાની અવસ્થાએ પાણી આપવું. |
|                              | બાજરી      | ૧ ઉનાળુ બાજરીને ૮ થી ૧૦ દિવસે નિયમીત પિયત આપવું.  |
|                              | તલ         | ૧. ઉનાળુ તલને જરૂરિયાત મુજબ પાણી આપવું  |
|                              | ફળઝાડ      | ૧. બોર, સીતાફળ અને જામફળના પુખ્ત વયના બગીચાને સંપૂર્ણ આરામ આપવો.  |



**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 2 to 6 April -2011)**

**Significant weather for the preceding week**

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| Rain fall (mm)           | 000.0     |
| Maximum temperature °C   | 36.0-38.3 |
| Minimum temperature °C   | 16.0-18.6 |
| RH % (Morning/Afternoon) | 74-15     |
| Wind speed (Kmph)        | 5.2-5.6   |
| Cloud cover              | 0         |

**Weather forecast for Junagadh Dist. until 0830 hrs of 6-04-2011**

| <b>Parameters</b>         | <b>Day-1<br/>02-04-11</b> | <b>Day-2<br/>03-04-11</b> | <b>Day-3<br/>04-04-11</b> | <b>Day-4<br/>05-04-11</b> | <b>Day-5<br/>06-04-11</b> |
|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Rain fall (mm)            | 0                         | 0                         | 0                         | 0                         | 0                         |
| Maximum temperature °C    | 34                        | 35                        | 36                        | 38                        | 39                        |
| Minimum temperature °C    | 22                        | 23                        | 24                        | 24                        | 23                        |
| Cloud cover (Okta)        | 0                         | 0                         | 0                         | 0                         | 0                         |
| RH % (Morning/After noon) | 94-30                     | 21-18                     | 29-22                     | 36-19                     | 24-24                     |
| Wind speed (Kmph)         | 010                       | 011                       | 012                       | 011                       | 010                       |
| Wind direction(Deg)       | 310                       | 230                       | 290                       | 210                       | 220                       |

**Agro meteorological Advisories**

| <b>Crop</b>      | <b>Stage</b>                  | <b>Agromet Advisories</b>  |
|------------------|-------------------------------|--|
| <b>Castor</b>    | <b>Physiological Maturity</b> | (1) Harvesting operation can be taken up.  |
| <b>Groundnut</b> | <b>Pegging</b>                | 1) In summer groundnut interculturing and hand weeding should be done.<br>2) Apply irrigation at pegging and pod formation stages in summer groundnut. |
| <b>Mango</b>     | <b>Fruiting stage</b>         | 1) Apply irrigation as per requirement.<br>2) To control of fruit drop, spraying of 2 % Urea and Planofix @ 25 ppm/plant.                              |

(Period 2 to 6 April -2011)

**Weather forecast for Porbandar Dist. until 0830 hrs of 06-04-2011**

| Parameters                         | Day-1<br>02-04-11 | Day-2<br>03-04-11 | Day-3<br>04-04-11 | Day-4<br>05-04-11 | Day-5<br>06-04-11 |
|------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Rain fall (mm)                     | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 |
| Maximum temperature <sup>0</sup> C | 32                | 32                | 34                | 34                | 33                |
| Minimum temperature <sup>0</sup> C | 22                | 22                | 23                | 23                | 22                |
| Cloud cover (Okta)                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 |
| RH % (Morning/After noon)          | 89-43             | 29-21             | 46-30             | 52-35             | 34-34             |
| Wind speed (Kmph)                  | 011               | 011               | 013               | 011               | 009               |
| Wind direction(Deg)                | 300               | 230               | 280               | 270               | 290               |

**Agro meteorological Advisories**

| Crop      | Stage     | Agromet Advisories   |
|-----------|-----------|--|
| Groundnut | Flowering | 1) In summer groundnut interculturing or hand weeding should be done.<br>2) Apply irrigation at flowering stage in summer groundnut. |
| Coconut   | -         | (1) Coconut orchard should be free from weed.<br>(2) Irrigation should be given as per requirement.                                  |