

પત્રક-અ

હવામાન આગાહી આધારીત કૃષિ સલાહ બુલેટીન

(સમય તા : ૩૦.૦૩.૧૩ થી ૦૩.૦૪.૧૩)

પાછલા અઠવાડીયાનું હવામાન

| હવામાન પરીબળો | કૃષિ આબોહવાકિય વિસ્તાર દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર |
|---------------------------|---|
| વરસાદ (મીમી) | ૦૦૦.૦ |
| મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.) | ૩૫.૩ |
| લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.) | ૨૧.૪ |
| ભેજ(%) (સવાર/બપોરબાદ) | ૭૭-૨૨ |
| પવનની ગતિ (કિમી/કલાક) | ૬.૨ |

પત્રક-બ : જિલ્લાવાર હવામાન આગાહી (તા.૦૩.૦૪.૧૩ સુધી)

| હવામાન પરીબળો | તારીખ | દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર | |
|---------------------------|----------|------------------|------------------|
| | | જુનાગઢ | પોરબંદર |
| વરસાદ (મીમી) | ૩૦.૦૩.૧૩ | ૦ | ૦ |
| | ૩૧.૦૩.૧૩ | ૦ | ૦ |
| | ૦૧.૦૪.૧૩ | ૦ | ૦ |
| | ૦૨.૦૪.૧૩ | ૦ | ૦ |
| | ૦૩.૦૪.૧૩ | ૦ | ૦ |
| મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.) | ૩૦.૦૩.૧૩ | ૩૧ | ૩૧ |
| | ૩૧.૦૩.૧૩ | ૩૧ | ૩૧ |
| | ૦૧.૦૪.૧૩ | ૩૧ | ૩૧ |
| | ૦૨.૦૪.૧૩ | ૩૨ | ૩૨ |
| | ૦૩.૦૪.૧૩ | ૩૨ | ૩૨ |
| લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.) | ૩૦.૦૩.૧૩ | ૨૦ | ૨૦ |
| | ૩૧.૦૩.૧૩ | ૨૦ | ૨૦ |
| | ૦૧.૦૪.૧૩ | ૨૦ | ૨૦ |
| | ૦૨.૦૪.૧૩ | ૨૧ | ૨૧ |
| | ૦૩.૦૪.૧૩ | ૨૧ | ૨૧ |
| વાદળની સ્થિતિ (ઓકટા) | ૩૦.૦૩.૧૩ | ચોખ્ખું | ચોખ્ખું |
| | ૩૧.૦૩.૧૩ | ચોખ્ખું | મોટેભાગે ચોખ્ખું |
| | ૦૧.૦૪.૧૩ | ચોખ્ખું | ચોખ્ખું |
| | ૦૨.૦૪.૧૩ | મોટેભાગે ચોખ્ખ | મોટેભાગે ચોખ્ખ |
| | ૦૩.૦૪.૧૩ | મોટેભાગે ચોખ્ખ | મોટેભાગે ચોખ્ખ |
| મહત્તમ ભેજ (%) | ૩૦.૦૩.૧૩ | ૭૯ | ૮૫ |
| | ૩૧.૦૩.૧૩ | ૬૫ | ૭૦ |
| | ૦૧.૦૪.૧૩ | ૬૨ | ૬૩ |
| | ૦૨.૦૪.૧૩ | ૮૩ | ૯૪ |
| | ૦૩.૦૪.૧૩ | ૮૭ | ૮૭ |
| લઘુત્તમ ભેજ (%) | ૩૦.૦૩.૧૩ | ૬૨ | ૪૮ |
| | ૩૧.૦૩.૧૩ | ૬૦ | ૪૧ |
| | ૦૧.૦૪.૧૩ | ૫૮ | ૪૧ |
| | ૦૨.૦૪.૧૩ | ૬૯ | ૬૨ |
| | ૦૩.૦૪.૧૩ | ૬૮ | ૫૬ |
| પવનની ગતિ (કિમી/કલાક) | ૩૦.૦૩.૧૩ | ૦૨૦ | ૦૧૧ |
| | ૩૧.૦૩.૧૩ | ૦૨૧ | ૦૧૨ |
| | ૦૧.૦૪.૧૩ | ૦૨૦ | ૦૧૨ |
| | ૦૨.૦૪.૧૩ | ૦૧૬ | ૦૧૦ |
| | ૦૩.૦૪.૧૩ | ૦૧૪ | ૦૦૯ |
| પવનની દિશા (ડીગ્રી) | ૩૦.૦૩.૧૩ | ૩૪૧ | ૩૪૯ |
| | ૩૧.૦૩.૧૩ | ૩૪૧ | ૩૪૮ |
| | ૦૧.૦૪.૧૩ | ૩૩૦ | ૩૪૪ |
| | ૦૨.૦૪.૧૩ | ૩૧૬ | ૩૩૬ |
| | ૦૩.૦૪.૧૩ | ૨૯૪ | ૨૯૨ |

પત્રક-ક
જિલ્લાવાર કૃષિ સલાહ

| ખેત આબોહવાકિય વિસ્તાર | પાકનું નામ | કૃષિ સલાહ |
|-----------------------------|----------------|--|
| દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર | શેરડી | - શેરડીના પાકમાં નિંદામણ દુર કરવું અને જમીનની પ્રત ધ્યાને લઈ ૧૦ થી ૧૨ દિવસે પિયત આપવું. |
| | ઉનાળુ મગફળી | - ઉનાળુ મગફળી ના પાકને નિંદામણ મુક્ત રાખવું અને ફુલ અવસ્થાએ અવશ્ય પિયત આપવું. |
| | આંબા | - આંબાવાડિયામાં ૧૦ થી ૧૨ દિવસે પિયત આપવું. |
| | ઉનાળુ બાજરી | - ઉનાળુ બાજરીના પાકને પૂર્તિ ખાતરનો બીજો હપ્તો ૪૫ દિવસે ૧૫ કિલો નાઈટ્રોજન પ્રતિ હેક્ટર એટલે કે વિઘે ૬ કિલો યુરીયા આપવું. - ઉનાળુ બાજરીના પાક ને ૮ થી ૧૦ દિવસે પિયત આપવું. |

Junagadh

Phone: 0285-2670139

Date: 29-03-2013

(Period 30 March to 03 April -2013)

Significant weather for the preceding week

| | |
|--------------------------|-----------|
| Rain fall (mm) | 000.0 |
| Maximum temperature °C | 34.0-36.5 |
| Minimum temperature °C | 20.5-22.4 |
| RH % (Morning/Afternoon) | 77-22 |
| Wind speed (Kmph) | 5.1-6.8 |
| Cloud cover | 0-2 |

Weather forecast for Junagadh Dist. until 0830 hrs of 03- 04-2013

| Parameters | Day-1 30-03-13 | Day-2 31-03-13 | Day-3 01-04-13 | Day-4 02-04-13 | Day-5 03-04-13 |
|---------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Rain fall (mm) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Maximum temperature °C | 31 | 31 | 31 | 32 | 32 |
| Minimum temperature °C | 20 | 20 | 20 | 21 | 21 |
| Cloud cover (Okta) | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 |
| RH % (Morning/After noon) | 79-62 | 65-60 | 62-58 | 83-69 | 87-68 |
| Wind speed (Kmph) | 020 | 021 | 020 | 016 | 014 |
| Wind direction(Deg) | 341 | 341 | 330 | 316 | 294 |

Agro meteorological Advisories

| Crop | Stage | Agromet Advisories |
|------------------|-----------|--|
| Sugarcane | - | - Remove weed from the crop and apply irrigation at an interval of 10 to 12 days. |
| Summer Groundnut | Flowering | - Keep the crop weed free and apply irrigation at flowering stage. |
| Mango | - | - Apply irrigation at an interval of 10 to 12 days. |
| Summer Bajra | | - Apply 15 kg N/ha as top dressing after 45 DAS. - Apply irrigation at an interval of 8 to 10 days. |

Porbandar

Phone : 0285-2670139

Date : 29-03-2013

(Period 30 March to 03 April -2013)

Weather forecast for **Porbandar** Dist. until 0830 hrs of 03- 04-2013

| Parameters | Day-1 30-03-13 | Day-2 31-03-13 | Day-3 01-04-13 | Day-4 02-04-13 | Day-5 03-04-13 |
|---------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Rain fall (mm) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Maximum temperature °C | 31 | 31 | 31 | 32 | 32 |
| Minimum temperature °C | 20 | 20 | 20 | 21 | 21 |
| Cloud cover (Okta) | 0 | 1 | 0 | 2 | 2 |
| RH % (Morning/After noon) | 85-48 | 70-41 | 63-41 | 94-62 | 87-56 |
| Wind speed (Kmph) | 011 | 012 | 012 | 010 | 009 |
| Wind direction(Deg) | 349 | 348 | 344 | 336 | 292 |

Agro meteorological Advisories

| Crop | Stage | Agromet Advisories |
|------------------|-----------|--|
| Sugarcane | - | - Remove weed from the crop and apply irrigation at an interval of 10 to 12 days. |
| Summer Groundnut | Flowering | - Keep the crop weed free and apply irrigation at flowering stage. |
| Mango | - | - Apply irrigation at an interval of 10 to 12 days. |
| Summer Bajra | | - Apply 15 kg N/ha as top dressing after 45 DAS. - Apply irrigation at an interval of 8 to 10 days. |