

પત્રક—અ

હવામાન આગાહી આધારીત કૃષિ સલાહ બુલેટીન
(સમય તા: ૦૨.૦૫.૧૨ થી ૦૬.૦૫.૧૨)

પાછલા અઠવાડીયાનું હવામાન

| હવામાન પરીબળો | કૃષિ આબોહવાકિય વિસ્તાર દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર |
|---------------------------|---|
| વરસાદ (મીમી) | 000.0 |
| મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.) | 40.2 |
| લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.) | 23.0 |
| ભેજ(%) (સવાર/બપોરબાદ) | 96-29 |
| પવનની ગતિ (કિમી/કલાક) | 6.1 |

પત્રક-બ : જિલ્લાવાર હવામાન આગાહી (તા.૦૨.૦૫.૧૨ સુધી)

| હવામાન પરીબળો | તારીખ | દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર | |
|---------------------------|----------|------------------|---------|
| | | જુનાગઢ | પોરબંદર |
| વરસાદ (મીમી) | ૦૨.૦૫.૧૨ | ૦ | ૦ |
| | ૦૩.૦૫.૧૨ | ૦ | ૦ |
| | ૦૪.૦૫.૧૨ | ૦ | ૦ |
| | ૦૫.૦૫.૧૨ | ૦ | ૦ |
| | ૦૬.૦૫.૧૨ | ૦ | ૦ |
| મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.) | ૦૨.૦૫.૧૨ | ૩૯ | ૩૫ |
| | ૦૩.૦૫.૧૨ | ૩૯ | ૩૬ |
| | ૦૪.૦૫.૧૨ | ૩૯ | ૩૬ |
| | ૦૫.૦૫.૧૨ | ૩૮ | ૩૫ |
| | ૦૬.૦૫.૧૨ | ૩૭ | ૩૪ |
| લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.) | ૦૨.૦૫.૧૨ | ૨૪ | ૨૩ |
| | ૦૩.૦૫.૧૨ | ૨૪ | ૨૩ |
| | ૦૪.૦૫.૧૨ | ૨૪ | ૨૩ |
| | ૦૫.૦૫.૧૨ | ૨૪ | ૨૩ |
| | ૦૬.૦૫.૧૨ | ૨૪ | ૨૩ |
| વાદળની સ્થિતિ (ઓકટા) | ૦૨.૦૫.૧૨ | ચોખ્ખું | ચોખ્ખું |
| | ૦૩.૦૫.૧૨ | ચોખ્ખું | ચોખ્ખું |
| | ૦૪.૦૫.૧૨ | ચોખ્ખું | ચોખ્ખું |
| | ૦૫.૦૫.૧૨ | ચોખ્ખું | ચોખ્ખું |
| | ૦૬.૦૫.૧૨ | ચોખ્ખું | ચોખ્ખું |
| મહત્તમ ભેજ (%) | ૦૨.૦૫.૧૨ | ૬૪ | ૭૦ |
| | ૦૩.૦૫.૧૨ | ૭૭ | ૮૧ |
| | ૦૪.૦૫.૧૨ | ૮૬ | ૮૬ |
| | ૦૫.૦૫.૧૨ | ૮૮ | ૮૮ |
| | ૦૬.૦૫.૧૨ | ૮૭ | ૮૭ |
| લઘુત્તમ ભેજ (%) | ૦૨.૦૫.૧૨ | ૩૨ | ૩૪ |
| | ૦૩.૦૫.૧૨ | ૩૬ | ૪૦ |
| | ૦૪.૦૫.૧૨ | ૪૮ | ૫૨ |
| | ૦૫.૦૫.૧૨ | ૫૬ | ૫૮ |
| | ૦૬.૦૫.૧૨ | ૬૧ | ૬૨ |
| પવનની ગતિ (કિમી/કલાક) | ૦૨.૦૫.૧૨ | ૦૧૭ | ૦૧૯ |
| | ૦૩.૦૫.૧૨ | ૦૧૫ | ૦૧૫ |
| | ૦૪.૦૫.૧૨ | ૦૧૯ | ૦૧૯ |
| | ૦૫.૦૫.૧૨ | ૦૧૫ | ૦૧૫ |
| | ૦૬.૦૫.૧૨ | ૦૧૭ | ૦૧૯ |
| પવનની દિશા (ડીગ્રી) | ૦૨.૦૫.૧૨ | ૩૦૭ | ૩૦૭ |
| | ૦૩.૦૫.૧૨ | ૨૯૬ | ૨૮૯ |
| | ૦૪.૦૫.૧૨ | ૨૬૮ | ૨૬૧ |
| | ૦૫.૦૫.૧૨ | ૨૫૩ | ૨૫૦ |
| | ૦૬.૦૫.૧૨ | ૨૫૨ | ૨૪૮ |

પત્રક-ક
જિલ્લાવાર કૃષિ સલાહ

| ખેત આબોહવાકિય વિસ્તાર | પાકનું નામ | કૃષિ સલાહ |
|-----------------------------|-----------------------------|--|
| દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર | ઉનાળુ મગફળી | ૧. પાકને જમીનની પ્રત ધ્યાને લઈ ૭ થી ૮ દિવસે પિયત આપવું. ૨. પાકમા પાન કથીરીના નિયંત્રણ માટે ડાયકોફોલ ૧૮ % ઈ.સી. ૨૭ મીલી. દવા ૧૦ લીટર પાણીમા ભેળવી છંટકાવ કરવો. ૩. પાકમા ગેરૂ તથા ટીકકા રોગના નિયંત્રણ માટે નીચે દર્શાવેલ ફુગનાશક દવાઓ ૧૦ લીટર પાણીમા ઓગાળી ૩૫,૫૫ અને ૭૦ દિવસે છંટકાવ કરવો. મેન્કોઝેબ ૭૫ % વે.પા. ૨૫ ગ્રામ (૩૫ દિવસે) કાર્બન્ડીઝમ ૫૦ % વે.પા. ૨૫ ગ્રામ (૫૫ દિવસે) મેન્કોઝેબ ૭૫ % વે.પા. ૨૫ ગ્રામ (૭૦ દિવસે) |
| | લીંબુ | ૧.લીંબુ ના પાક મા કાળીમાખી ના નીયંત્રણ માટે ડાયકલોરોવોશ ૭૬ % ઈ.સી. ૫ મીલી. અથવા મોનોક્રોટોફોસ ૩૬ ઈ.સી. ૧૦ મીલી. દવા ૧૦ લીટર પાણીમા ઓગાળી છંટકાવ કરવો. |
| | શેરડી | ૧. પાકને ૮ થી ૧૦ દિવસે પિયત આપવું. ૨. પાકની અવસ્થા ધ્યાને લઈને પુર્તિ ખાતરનો હપ્તો રોપણી બાદ ૫ થી ૬ માસે પાળા ચઢાવતા પહેલા ૩૨ કિ.ગ્રા. યુરીયા એક વીઘા દીઠ આપવું. |
| | આંબા, ચીકુનાળિયેરી અને દાડમ | ૧. આંબા, ચીકુ નાળિયેરી અને દાડમ જેવા પાકોને નિયમીત પિયત આપવું. ૨. આંબામા મધિયા તથા મીલીબગના નિયંત્રણ માટે કાર્બારીલ ૫૦% વે.પા. ૪૦ ગ્રામ અથવા મોનોક્રોટોફોસ ૩૬ ઈ.સી. ૧૦ મીલી. દવા અથવા ફોઝેલોન ૨૦ મીલી. દવા ૧૦ લીટર પાણીમા ઓગાળી છંટકાવ કરવો. |

Junagadh

(Period 28 April to 02 May -2012)

Significant weather for the preceding week

| | |
|------------------------------------|-----------|
| Rain fall (mm) | 000.0 |
| Maximum temperature ⁰ C | 40.3-37.6 |
| Minimum temperature ⁰ C | 23.5-24.0 |
| RH % (Morning/Afternoon) | 78-23 |
| Wind speed (Kmph) | 5.9-7.4 |
| Cloud cover | 2-4 |

Weather forecast for Junagadh Dist. until 0830 hrs of 02-05-2012

| Parameters | Day-1 28-04-12 | Day-2 29-04-12 | Day-2 30-04-12 | Day-2 01-05-12 | Day-2 02-05-12 |
|------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Rain fall (mm) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Maximum temperature ⁰ C | 38 | 37 | 37 | 38 | 37 |
| Minimum temperature ⁰ C | 24 | 24 | 24 | 25 | 24 |
| Cloud cover (Okta) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| RH % (Morning/After noon) | 75-37 | 78-44 | 84-45 | 74-40 | 75-41 |
| Wind speed (Kmph) | 020 | 017 | 017 | 019 | 017 |
| Wind direction(Deg) | 308 | 284 | 276 | 275 | 293 |

Agro meteorological Advisories

| Crop | Stage | Agromet Advisories |
|-------------------------------|-------|--|
| Sugarcane | - | 1) Apply irrigation at an interval of 8 to 10 days. |
| Lemon | - | 1) For the control of black fly spray dychlorowash 76 EC 5ML or monocrotophos 36 EC 10 ML in 10 liters of water |
| Summer peanut | - | 1) Apply irrigation at an interval of 7 to 8 days. 2) For the control of tikka and rust diseases, spray, mencozeb 75% W.P. 25 gm (35DAS), carbandedzim 50% W.P. 5 gm (55 DAS) and mencozeb 75% W.P. 25 gm (70DAS) in 10 liters of water. |
| Mango, Sapota, and pomgranate | - | 1) Apply irrigation to the crops at regular interval. 2) For the control of mealy bug, spraycarbaryl 50%W.P. 40 gm. or monocrotophos 36 E.C. 10 ml. or phozelon 20ml in in 10 liters of water. |

Porbandar

(Period 28 April to 02 May -2012)

Weather forecast for Porbandar Dist. until 0830 hrs of 02-05-12

| Parameters | Day-1 28-04- 2012 | Day-2 29-04-12 | Day-2 30-04-12 | Day-2 01-05-12 | Day-2 02-05-12 |
|---------------------------|-------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Rain fall (mm) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Maximum temperature °C | 35 | 34 | 34 | 35 | 35 |
| Minimum temperature °C | 25 | 25 | 25 | 26 | 26 |
| Cloud cover (Okta) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| RH % (Morning/After noon) | 81-41 | 78-49 | 79-47 | 76-40 | 78-41 |
| Wind speed (Kmph) | 022 | 019 | 019 | 020 | 019 |
| Wind direction(Deg) | 299 | 280 | 272 | 280 | 295 |

Agro meteorological Advisories

| Crop | Stage | Agromet Advisories |
|------------------------------------|------------|---|
| Sugarcane | - | 1) Apply irrigation at an interval of 8 to 10 days. |
| Lemon | - | 1) For the control of black fly spray dychlorowash 76 EC 5ML or monocrotophos 36 EC 10 ML in 10 liters of water |
| Summer peanut | vegetative | 1) Apply irrigation at an interval of 7 to 8 days. 2) For the control of tikka and rust diseases, spray, mencozeb 75% W.P. 25 gm (35DAS), carbandezim 50% W.P. 5 gm (55 DAS) and mencozeb 75% W.P. 25 gm (70DAS) in 10 litres of water. |
| Mango,Sapota ,and pomgranate | - | 1) Apply irrigation to the crops at regular interval. 2) For the control of mealy bug, spraycarbaryl 50%W.P. 40 gm. or monocrotophos 36 E.C. 10 ml. or phozelon 20ml in in 10 liters of water. |