

પત્રક—અ

હવામાન આગાહી આધારીત કૃષિ સલાહ બુલેટીન  
(સમય તા: ૨૭.૧૦.૧૦ થી ૩૧.૧૦.૧૦)

પાછલા અઠવાડીયાનું હવામાન

| હવામાન પરીબળો             | કૃષિ આબોહવાકિય<br>વિસ્તાર<br>દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર |
|---------------------------|---|
| વરસાદ (મીમી)              | 000.0   |
| મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)  | 34.0  |
| લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.) | 22.6  |
| ભેજ(%) (સવાર/બપોરબાદ)     | 72-40   |
| પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)     | 3.8   |

પત્રક-બ : જિલ્લાવાર હવામાન આગાહી (તા.૩૧.૧૦.૧૦ સુધી)

| હવામાન પરીબળો             | તારીખ    | દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર |              |
|---------------------------|----------|------------------|--------------|
|                           |          | જુનાગઢ           | પોરબંદર      |
| વરસાદ (મીમી)              | ૨૭.૧૦.૧૦ | ૦                | ૦            |
|                           | ૨૮.૧૦.૧૦ | ૦                | ૦            |
|                           | ૨૯.૧૦.૧૦ | ૦                | ૦            |
|                           | ૩૦.૧૦.૧૦ | ૦                | ૦            |
|                           | ૩૧.૧૦.૧૦ | ૦                | ૦            |
| મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)  | ૨૭.૧૦.૧૦ | ૩૪               | ૩૨           |
|                           | ૨૮.૧૦.૧૦ | ૩૪               | ૩૨           |
|                           | ૨૯.૧૦.૧૦ | ૩૪               | ૩૨           |
|                           | ૩૦.૧૦.૧૦ | ૩૪               | ૩૩           |
|                           | ૩૧.૧૦.૧૦ | ૩૩               | ૩૩           |
| લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.) | ૨૭.૧૦.૧૦ | ૨૩               | ૨૪           |
|                           | ૨૮.૧૦.૧૦ | ૨૩               | ૨૪           |
|                           | ૨૯.૧૦.૧૦ | ૨૨               | ૨૪           |
|                           | ૩૦.૧૦.૧૦ | ૨૨               | ૨૪           |
|                           | ૩૧.૧૦.૧૦ | ૨૩               | ૨૪           |
| વાદળની સ્થિતિ (ઓકટા)      | ૨૭.૧૦.૧૦ | Mainly Clear     | Clear        |
|                           | ૨૮.૧૦.૧૦ | Clear            | Clear        |
|                           | ૨૯.૧૦.૧૦ | Clear            | Mainly Clear |
|                           | ૩૦.૧૦.૧૦ | Mainly Clear     | Clear        |
|                           | ૩૧.૧૦.૧૦ | Clear            | Clear        |
| મહત્તમ ભેજ (%)            | ૨૭.૧૦.૧૦ | ૮૩               | ૮૭           |
|                           | ૨૮.૧૦.૧૦ | ૮૩               | ૮૨           |
|                           | ૨૯.૧૦.૧૦ | ૮૫               | ૮૧           |
|                           | ૩૦.૧૦.૧૦ | ૫૯               | ૫૫           |
|                           | ૩૧.૧૦.૧૦ | ૫૪               | ૪૯           |
| લઘુત્તમ ભેજ (%)           | ૨૭.૧૦.૧૦ | ૫૩               | ૬૨           |
|                           | ૨૮.૧૦.૧૦ | ૫૫               | ૫૭           |
|                           | ૨૯.૧૦.૧૦ | ૫૦               | ૫૨           |
|                           | ૩૦.૧૦.૧૦ | ૩૯               | ૪૧           |
|                           | ૩૧.૧૦.૧૦ | ૩૬               | ૩૦           |
| પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)     | ૨૭.૧૦.૧૦ | ૦૦૩              | ૦૦૭          |
|                           | ૨૮.૧૦.૧૦ | ૦૦૪              | ૦૦૨          |
|                           | ૨૯.૧૦.૧૦ | ૦૦૬              | ૦૦૬          |
|                           | ૩૦.૧૦.૧૦ | ૦૦૮              | ૦૦૯          |
|                           | ૩૧.૧૦.૧૦ | ૦૦૭              | ૦૦૯          |
| પવનની દિશા (ડીગ્રી)       | ૨૭.૧૦.૧૦ | ૭૦               | ૪૦           |
|                           | ૨૮.૧૦.૧૦ | ૬૦               | ૧૯૦          |
|                           | ૨૯.૧૦.૧૦ | ૫૦               | ૩૫૦          |
|                           | ૩૦.૧૦.૧૦ | ૬૦               | ૩૫૦          |
|                           | ૩૧.૧૦.૧૦ | ૨૦               | ૧૮૦          |

**પત્રક-ક**  
**જિલ્લાવાર કૃષિ સલાહ**

| ખેત આબોહવાકિય વિસ્તાર | પાકનું નામ   | કૃષિ સલાહ  |
|-----------------------|--------------|--|
| દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર      | કપાસ         | <p>૧. કપાસના પાકમા શ્રીપ્સ તથા તડતડીયાના નિયંત્રણ માટે ફોરફામીડોન ૮૫ ઈ.સી. ૩મીલી. અથવા ડાયમીથોએટ ૩૦ ઈ.સી. ૧૦ મીલી. અથવા મિથાઈલ-ઓ-ડીમેટોન ૨૫ ઈ.સી. ૧૦ મીલી.દવા ૧૦ લીટર પાણીમા ઓગાળી છંટકાવ કરવો.</p> <p>૨. કપાસના પાકમા ખુણીયા ટપકા રોગના નિયંત્રણ માટે કોપર ઓક્સીકલોરાઈડ ૩૦ ગ્રામ તથા સ્ટ્રેપ્ટોસાઈકલીન ૫ ગ્રામ દવા ૧૦ લીટર પાણીમા ભેળવી છંટકાવ કરવો.</p> <p>૩. જમીનની પ્રત ધ્યાને લઈ એકાંતરે પાટલે પિયત આપવું.</p> <p>૪. કપાસ જેમ પાકતો જાય તેમ તેની વીણી કરતા રહેવી.</p> |
|                       | એરડા         | <p>૧. એરડાના પાકમા મોલોમસી,તરતડીયા, શિયસ અને સફેદ માખીના નિયંત્રણ માટે ટ્રાયઝોફોસ ૨૦ મી.લી. અથવા મિથાઈલ-ઓ-ડિડિમેટોન અથવા મોનોક્રોટોફોસ ૩૬ ઈ.સી. ૧૨ મી.લી. ૧૦ લીટર પાણીમા ભેળવી છંટકાવ કરવો.</p> <p>૨. જમીનની પ્રત ધ્યાને લઈ એકાંતરે પાટલે પિયત આપવું.</p> <p>૩. દિવેલાની લુમો પરીપકવ થાય એટલે કાળજીપુર્વક લણણી કરી લેવી.</p>   |
|                       | બાગાયતી પાકો | <p>૧. ફળઝાડના પાકોના બગીચામા નિંદામણ કરવું.</p> <p>૨. બોરના પાકમા ભુકી છારાના રોગના નિયંત્રણ માટે ડીનોકેપ ૪૮ ઈ.સી. ૧૦ મી.લી. ૧૦ લી. પાણીમા ભેળવી છંટકાવ કરવો.</p>  |
|                       | શાકભાજી પાકો | <p>૧. મરચીની રોપણી બાદ યુસીયા પ્રકારની જીવાતના નિયંત્રણ માટે દાણાદાર ફોરેટ અથવા થીમેટ ૧૦જી છોડદીઠ ૨ગ્રામ જમીનમા આપવું.</p>   |



**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 27 to 31 October- 2010)**

**Significant weather for the preceding week**

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| Rain fall (mm)           | 000.0     |
| Maximum temperature °C   | 33.7-34.6 |
| Minimum temperature °C   | 22.0-23.4 |
| RH % (Morning/Afternoon) | 72-40     |
| Wind speed (Kmph)        | 3.2-4.5   |
| Cloud cover              | 2-4       |

**Weather forecast for Junagadh Dist. until 0830 hrs of 27-10-10**

| <b>Parameters</b>                | <b>Day-1<br/>27-10-10</b> | <b>Day-2<br/>28-10-10</b> | <b>Day-3<br/>29-10-10</b> | <b>Day-4<br/>30-10-10</b> | <b>Day-5<br/>31-10-10</b> |
|----------------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Rain fall (mm)                   | 0                         | 0                         | 0                         | 0                         | 0                         |
| Maximum temperature °C           | 34                        | 34                        | 34                        | 34                        | 33                        |
| 23M25i25n25i24mum temperature °C | 23                        | 23                        | 22                        | 22                        | 23                        |
| Cloud cover (Okta)               | 1                         | 0                         | 0                         | 1                         | 0                         |
| RH % (Morning/After noon)        | 83-53                     | 83-55                     | 85-50                     | 59-39                     | 54-36                     |
| Wind speed (Kmph)                | 003                       | 004                       | 006                       | 008                       | 007                       |
| Wind direction(Deg)              | 70                        | 60                        | 50                        | 60                        | 20                        |

**Agro meteorological Advisories**

|                              |   |   |
|------------------------------|---|---|
| <b>Cotton</b>                | 1 | For the control of thrips and jassids, spray phosphamidon 85 E.C. 3 ml. or dimethoate 30 E.C. 10 ml. or methyl-o-dematone 25 E.C. 10 ml. in 10 liters of water.               |
|                              | 2 | For the control of angular leaf spot disease, spray copper oxychloride 30 gm + streptocycline 5 gm in 10 liters of water.   |
|                              | 3 | Apply irrigation to the crop as when required.  |
| <b>Castor</b>                | 1 | For the control of Aphids, thrips and jassids to spray Trizophos 20 ml or methyl- O-demeton 5 ml or dimethiote 30 EC 10 ml or monocrotophos 36 EC 12 ml in 10 liters of water |
|                              | 2 | Apply irrigation to the crop as when required.  |
| <b>Plantatio<br/>n Crops</b> | 1 | Hand weeding should be taken in fruit crops orchard.  |
|                              | 2 | For the control of powdery mildew disease to spraying of Denocap 48 EC @ 10 ml in 10 lit of water.  |

(Period 27 to 31 October - 2010)

**Weather forecast for Porbandar Dist. until 0830 hrs of 31-10-10**

| Parameters                | Day-1<br>27-10-10 | Day-2<br>28-10-10 | Day-3<br>29-10-10 | Day-4<br>30-10-10 | Day-5<br>31-10-10 |
|---------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Rain fall (mm)            | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 |
| Maximum temperature °C    | 32                | 32                | 32                | 33                | 33                |
| Minimum temperature °C    | 24                | 24                | 24                | 24                | 24                |
| Cloud cover (Okta)        | 0                 | 0                 | 1                 | 0                 | 0                 |
| RH % (Morning/After noon) | 87-62             | 82-57             | 81-52             | 55-41             | 49-30             |
| Wind speed (Kmph)         | 007               | 002               | 006               | 009               | 009               |
| Wind direction(Deg)       | 40                | 190               | 350               | 350               | 180               |

**Agro meteorological Advisories**

|               |   |  |
|---------------|---|--|
| <b>Cotton</b> | 1 | For the control of thrips and jassids , spray phosphamidon 85 E.C. 3 ml. or dimethoate 30 E.C. 10 ml. or methyl-o-dematone 25 E.C. 10 ml. in 10 liters of water. |
|               | 2 | For the control of angular leaf spot disease, spray copper oxychloride 30 gm + streptomycin 5 gm in 10 liters of water.  |
|               | 3 | Apply irrigation to the crop as when required.   |
| <b>Castor</b> | 1 | For the control of aphids, thrips and jassids to spray trizophos 20 ml or methyl- O-demeton 5 ml or dimethoate 30 EC 10 ml in 10 liters of water.                |
|               | 2 | Apply irrigation to the crop as when required.   |