

પત્રક—અ

હવામાન આગાહી આધારીત કૃષિ સલાહ બુલેટીન  
( સમય તા : ૦૯.૧૧.૧૩ થી તા : ૧૩.૧૧.૧૩ )

પાછલા અઠવાડીયાનું હવામાન

| હવામાન પરીબળો           | કૃષિ આબોહવાકિય<br>વિસ્તાર<br>દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર |
|-------------------------|---|
| વરસાદ (મીમી)            | 0.00  |
| મહત્તમ તાપમાન (સે.ગે.)  | 34.6  |
| લઘુતમ તાપમાન (સે.ગ્રે.) | 20.1  |
| ભેજ(%) (સવાર/બપોરબાદ)   | 79-44   |
| પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)   | 3.8   |

પત્રક-બ : જિલ્લાવાર હવામાન આગાહી ( તા.૧૩.૧૧.૧૩ સુધી)

| હવામાન પરીબળો             | તારીખ    | દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર |                  |
|---------------------------|----------|------------------|------------------|
|                           |          | જુનાગઢ           | પોરબંદર          |
| વરસાદ (મીમી)              | ૦૯.૧૧.૧૩ | ૦                | ૦                |
|                           | ૧૦.૧૧.૧૩ | ૦                | ૦                |
|                           | ૧૧.૧૧.૧૩ | ૦                | ૦                |
|                           | ૧૨.૧૧.૧૩ | ૦                | ૦                |
|                           | ૧૩.૧૧.૧૩ | ૦                | ૦                |
| મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)  | ૦૯.૧૧.૧૩ | ૩૦               | ૩૧               |
|                           | ૧૦.૧૧.૧૩ | ૩૧               | ૩૧               |
|                           | ૧૧.૧૧.૧૩ | ૩૦               | ૩૧               |
|                           | ૧૨.૧૧.૧૩ | ૨૯               | ૩૧               |
|                           | ૧૩.૧૧.૧૩ | ૨૯               | ૩૦               |
| લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.) | ૦૯.૧૧.૧૩ | ૨૧               | ૧૯               |
|                           | ૧૦.૧૧.૧૩ | ૨૦               | ૧૯               |
|                           | ૧૧.૧૧.૧૩ | ૨૦               | ૨૦               |
|                           | ૧૨.૧૧.૧૩ | ૧૯               | ૨૦               |
|                           | ૧૩.૧૧.૧૩ | ૧૯               | ૨૦               |
| વાદળની સ્થિતિ (ઓકટા)      | ૦૯.૧૧.૧૩ | મોટેભાગે ચોખ્ખું | ચોખ્ખું          |
|                           | ૧૦.૧૧.૧૩ | મોટેભાગે ચોખ્ખું | મોટેભાગે ચોખ્ખું |
|                           | ૧૧.૧૧.૧૩ | મોટેભાગે ચોખ્ખું | મોટેભાગે ચોખ્ખું |
|                           | ૧૨.૧૧.૧૩ | મોટેભાગે ચોખ્ખું | મોટેભાગે ચોખ્ખું |
|                           | ૧૩.૧૧.૧૩ | ચોખ્ખું          | ચોખ્ખું          |
| મહત્તમ ભેજ (%)            | ૦૯.૧૧.૧૩ | ૬૧               | ૭૮               |
|                           | ૧૦.૧૧.૧૩ | ૬૬               | ૭૫               |
|                           | ૧૧.૧૧.૧૩ | ૬૯               | ૬૯               |
|                           | ૧૨.૧૧.૧૩ | ૬૧               | ૬૭               |
|                           | ૧૩.૧૧.૧૩ | ૬૦               | ૬૭               |
| લઘુત્તમ ભેજ (%)           | ૦૯.૧૧.૧૩ | ૪૧               | ૫૬               |
|                           | ૧૦.૧૧.૧૩ | ૩૮               | ૫૪               |
|                           | ૧૧.૧૧.૧૩ | ૪૨               | ૪૮               |
|                           | ૧૨.૧૧.૧૩ | ૪૩               | ૪૯               |
|                           | ૧૩.૧૧.૧૩ | ૪૫               | ૪૩               |
| પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)     | ૦૯.૧૧.૧૩ | ૦૧૨              | ૦૧૨              |
|                           | ૧૦.૧૧.૧૩ | ૦૧૦              | ૦૧૪              |
|                           | ૧૧.૧૧.૧૩ | ૦૧૨              | ૦૧૨              |
|                           | ૧૨.૧૧.૧૩ | ૦૧૨              | ૦૧૪              |
|                           | ૧૩.૧૧.૧૩ | ૦૧૪              | ૦૧૫              |
| પવનની દિશા (ડીગ્રી)       | ૦૯.૧૧.૧૩ | ૨૭               | ૨૭               |
|                           | ૧૦.૧૧.૧૩ | ૩૦               | ૩૦               |
|                           | ૧૧.૧૧.૧૩ | ૩૬૦              | ૦૫૦              |
|                           | ૧૨.૧૧.૧૩ | ૦૫૦              | ૩૬૦              |
|                           | ૧૩.૧૧.૧૩ | ૦૫૦              | ૩૬૦              |

**પત્રક-ક**  
**જિલ્લાવાર કૃષિ સલાહ**

| ખેત આબોહવાકિય વિસ્તાર | પાકનું નામ | કૃષિ સલાહ   |
|-----------------------|------------|---|
|                       | ઘઉં        | <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ પાકનુ વાવેતર ૧૫ નવેમ્બર સુધીમા પુર્ણ કરવું.</li> <li>❖ વાવેતર માટે પાકની જાતો જેવીકે જી.ડબલ્યુ-૩૬૬, જી.ડબલ્યુ-૪૯૬, જી.ડબલ્યુ-૩૨૨, જી.ડબલ્યુ-૨૭૩ અથવા જી.ડબલ્યુ-૫૦૩ પૈકી કોઈ એક જાત વાવેતર માટે પસંદ કરવી.</li> <li>❖ બિયારણનો દર ૧૦૦૧૨૦ કિગ્રા/હેક્ટર મુજબ રાખવો.</li> <li>❖ પાકની વાવણી સમયે પાયાના ખાતર તરીકે ૧૩૦ કિગ્રા. ડી.એ.પી અને ૮૦ કિગ્રા યુરીયા પ્રતિ હેક્ટર મુજબ આપવું.</li> </ul> |
|                       | કપાસ       | <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ પાક મા કુલો અને અપરીપક્વ જીંડવા ને ખરતા અટકવાવવા માટે નેપ્થેલિક એસીટીક એસીડ ૭ મીલી/ ૧૦ લીટર પાણી મા મીશ્ર કરીને છંટકાવ કરવો</li> <li>❖ કપાસ ની વીણી વહેલી સવારે કરવી.</li> </ul>   |
|                       | ભીંડો      | <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ ડુખ અને ફળ કોરી ખાનાર ઈયળ નીયંત્રણ માટે લીમ્બોળી ના બીજ નો અક ૫૦૦ મીલી અથવા લીમ્બોળી નુ તેલ ૫૦ મીલી ૧૦ લિટર પાણી મા ઓગાળી ૧૫ દીવસ ના અંતરે ૪ છંટકાવ કરવા.</li> </ul>   |
|                       | મરચા       | <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ પાક મા સુકારા ના રોગ ના નિયંત્રણ માટે ટ્રાઈકોડરમા વિરીડી ૪૦ ગ્રામ ૧૦ લીટર પાણી મા ઓગાળી છોડ ના થડ પાસે ડ્રેયિંગ કરવુ.</li> </ul>   |
|                       | દાડમ       | <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ દાડમ મા રસ ચુસનાર કુદા ના નીયંત્રણ માટે કંરજ તેલ, નેપાળો(રતન જ્યોત ) તેલ અથવા લીમ્બોળી નુ તેલ ૪૦ મીલી/ ૧૦ લીટર લીટર પાણી મા ઓગાળી છંટકાવ કરવો .</li> </ul>   |
|                       | પશુપાલન    | <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ ઈતરડી ના નિયંત્રણ માટે ડેલ્ટામેથ્રિન અથવા એમીટાજ દવા ૧૦ લિટર પાણી મા નાખી છંટકાવ કરવો.</li> <li>❖ પુખ્ત પશુ ને ૬ થી ૮ કિલો સારી ગુણવતા વાલો સુકો ચારો અને ૧૫ થી ૨૦ કીલો લીલો ચારો આપવો .</li> </ul>  |

## JUNAGADH

Phone: 0285-2670139

Date:08-11-2013

(Period 09 to 13 November -2013)

### Significant weather for the preceding week

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| Rain fall (mm)           | 0.00      |
| Maximum temperature °C   | 33.6-34.5 |
| Minimum temperature °C   | 19.2-21.4 |
| RH % (Morning/Afternoon) | 79-44     |
| Wind speed (Kmph)        | 2.4-3.5   |
| Cloud cover              | 0-1       |

### Weather forecast for Junagadh Dist. until 08:30 hrs of 13- 11-2013

| Parameters                | Day-1<br>09-11-13 | Day-5<br>10-11-13 | Day-5<br>11-11-13 | Day-5<br>12-11-13 | Day-5<br>13-11-13 |
|---------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Rain fall (mm)            | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 |
| Maximum temperature °C    | 30                | 31                | 30                | 29                | 29                |
| Minimum temperature °C    | 21                | 20                | 20                | 19                | 19                |
| Cloud cover (Okta)        | 1                 | 1                 | 1                 | 1                 | 0                 |
| RH % (Morning/After noon) | 61-41             | 66-38             | 69-42             | 61-43             | 60-45             |
| Wind speed (Kmph)         | 012               | 010               | 012               | 012               | 014               |
| Wind direction(Deg)       | 27                | 30                | 360               | 050               | 050               |

### Agro meteorological Advisories

| Crop                 | Stage             | Agromet Advisories  |
|----------------------|-------------------|---|
| <b>Wheat</b>         | -                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Complete the sowing operation of wheat crop up to 15th November.</li> <li>▪ Select the variety either GW-366, GW-496, GW-273, GW-322,OR GW-503 by keeping the seed rate @ 100-120 kg/ha.</li> <li>▪ Apply the basal dose of fertilizer @ 60-60-0 Kg NPK/ha.</li> </ul> |
| <b>Cotton</b>        | Maturity          | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ To reduce dropping of flower and immature balls, spray Nephelic acetic Acid in 10 liter of water.</li> <li>▪ Picking of cotton should be carried out early in the morning.</li> </ul>  |
| <b>Castor</b>        | Capsule foemation | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Apply N fertilizer as top dressing @41 kg urea/ ha after 40 DAS.</li> </ul>  |
| <b>Ladies Finger</b> | Fruiting          | ❖ For the control of Shoot and fruit borer, spray neem seed extract 500ml or neem seed oil 50 ml/10 liter of water at 15 days interval (total 4 spray).   |
| <b>Chili</b>         | Fruiting          | ❖ For the control of wilting disease, drenching of <i>Tricoderma viride</i> @40 gm/10 liter of water  |
| <b>Pomegranate</b>   | Fruiting          | ❖ For the control of fruit sucking moth, spray neem oil 40ml/10 lit. of water.  |
| <b>Live stocks</b>   | -                 | ➤ For the control of tick, spray Deltamathrin or Amitaz 20 ml/10 liter of water.  |

|  |  |   |
|--|--|---|
|  |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Provide 6-8 kg of good quality of dry fodder with 15 to 20 kg green fodder to animal.</li> <li>➤ Spray phenyl in animal shed to protect the animals against flies and mosquitoes.</li> </ul> |
|--|--|---|

## PORBANDAR

Phone : 0285-2670139

Date : 08-11-2013

(Period 09 to 13 November -2013)

### Weather forecast for Porbandar Dist. until 08:30 hrs of 13- 11-2013

| Parameters                | Day-1<br>09-11-13 | Day-5<br>10-11-13 | Day-5<br>11-11-13 | Day-5<br>12-11-13 | Day-5<br>13-11-13 |
|---------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Rain fall (mm)            | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 |
| Maximum temperature °C    | 31                | 31                | 31                | 31                | 30                |
| Minimum temperature °C    | 19                | 19                | 20                | 20                | 20                |
| Cloud cover (Okta)        | 0                 | 1                 | 1                 | 1                 | 0                 |
| RH % (Morning/After noon) | 78-56             | 75-54             | 69-48             | 67-49             | 67-43             |
| Wind speed (Kmph)         | 012               | 014               | 012               | 014               | 015               |
| Wind direction(Deg)       | 27                | 30                | 050               | 360               | 360               |

### Agro meteorological Advisories

| Crop                 | Stage             | Agromet Advisories   |
|----------------------|-------------------|--|
| <b>Wheat</b>         | -                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Complete the sowing operation of wheat crop up to 15th November.</li> <li>▪ Select the variety either GW-366, GW-496, GW-273, GW-322, OR GW-503 by keeping the seed rate @ 100-120 kg/ha.</li> <li>▪ Apply the basal dose of fertilizer @ 60-60-0 Kg NPK/ha.</li> </ul> |
| <b>Cotton</b>        | Maturity          | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ To reduce dropping of flower and immature balls, spray Nephthelic acetic Acid in 10 liter of water.</li> <li>▪ Picking of cotton should be carried out early in the morning.</li> </ul>   |
| <b>Castor</b>        | Capsule foemation | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Apply N fertilizer as top dressing @41 kg urea/ ha after 40 DAS.</li> </ul>   |
| <b>Ladies Finger</b> | Fruiting          | ❖ For the control of Shoot and fruit borer, spray neem seed extract 500ml or neem seed oil 50 ml/10 liter of water at 15 days interval (total 4 spray).  |
| <b>Chili</b>         | Fruiting          | ❖ For the control of wilting disease, drenching of <i>Tricoderma viride</i> @40 gm/10 liter of water   |
| <b>Pomegranate</b>   | Fruiting          | ❖ For the control of fruit sucking moth, spray neem oil 40ml/10 lit. of water.   |
| <b>Live stocks</b>   | -                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ For the control of tick, spray Deltamathrin or Amitaz 20 ml/10 liter of water.</li> <li>➤ Provide 6-8 kg of good quality of dry fodder with 15 to</li> </ul>  |

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  | <p>20 kg green fodder to animal.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Spry phenyl in animal shed to protect the animals against flays and mosquitoes.</li></ul> |
|--|--|--|