

પત્રક—અ

હવામાન આગાહી આધારીત કૃષિ સલાહ બુલેટીન
(સમય તા : ૨૦.૦૭.૧૩ થી ૨૪.૦૭.૧૩)

પાછલા અઠવાડીયાનું હવામાન

| હવામાન પરીબળો | કૃષિ આબોહવાકિય વિસ્તાર દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર |
|-------------------------|---|
| વરસાદ (મીમી) | 40.9 |
| મહત્તમ તાપમાન (સે.ગે.) | 30.5 |
| લઘુતમ તાપમાન (સે.ગ્રે.) | 25.2 |
| ભેજ(%) (સવાર/બપોરબાદ) | 90-85 |
| પવનની ગતિ (કિમી/કલાક) | 6.2 |

પત્રક-બ : જિલ્લાવાર હવામાન આગાહી (તા.૨૪.૦૭.૧૩ સુધી)

| હવામાન પરીબળો | તારીખ | દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર | |
|---------------------------|----------|-------------------|-------------------|
| | | જુનાગઢ | પોરબંદર |
| વરસાદ (મીમી) | ૨૦.૦૭.૧૩ | ૧૦ | ૭ |
| | ૨૧.૦૭.૧૩ | ૧૦ | ૮ |
| | ૨૨.૦૭.૧૩ | ૬ | ૪ |
| | ૨૩.૦૭.૧૩ | ૭ | ૩ |
| | ૨૪.૦૭.૧૩ | ૦ | ૦ |
| મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.) | ૨૦.૦૭.૧૩ | ૩૦ | ૩૧ |
| | ૨૧.૦૭.૧૩ | ૩૦ | ૩૦ |
| | ૨૨.૦૭.૧૩ | ૩૧ | ૩૦ |
| | ૨૩.૦૭.૧૩ | ૩૧ | ૩૦ |
| | ૨૪.૦૭.૧૩ | ૩૧ | ૩૦ |
| લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.) | ૨૦.૦૭.૧૩ | ૨૬ | ૨૭ |
| | ૨૧.૦૭.૧૩ | ૨૬ | ૨૭ |
| | ૨૨.૦૭.૧૩ | ૨૭ | ૨૮ |
| | ૨૩.૦૭.૧૩ | ૨૭ | ૨૮ |
| | ૨૪.૦૭.૧૩ | ૨૬ | ૨૮ |
| વાદળની સ્થિતિ (ઓકટા) | ૨૦.૦૭.૧૩ | મોટેભાગે વાદળછાયુ | મોટેભાગે વાદળછાયુ |
| | ૨૧.૦૭.૧૩ | મોટેભાગે વાદળછાયુ | મોટેભાગે વાદળછાયુ |
| | ૨૨.૦૭.૧૩ | મોટેભાગે વાદળછાયુ | મોટેભાગે વાદળછાયુ |
| | ૨૩.૦૭.૧૩ | મોટેભાગે વાદળછાયુ | મોટેભાગે વાદળછાયુ |
| | ૨૪.૦૭.૧૩ | મોટેભાગે વાદળછાયુ | મોટેભાગે વાદળછાયુ |
| મહત્તમ ભેજ (%) | ૨૦.૦૭.૧૩ | ૮૧ | ૮૧ |
| | ૨૧.૦૭.૧૩ | ૮૨ | ૮૨ |
| | ૨૨.૦૭.૧૩ | ૮૨ | ૮૨ |
| | ૨૩.૦૭.૧૩ | ૮૩ | ૮૩ |
| | ૨૪.૦૭.૧૩ | ૮૨ | ૮૨ |
| લઘુત્તમ ભેજ (%) | ૨૦.૦૭.૧૩ | ૭૬ | ૭૫ |
| | ૨૧.૦૭.૧૩ | ૭૪ | ૭૪ |
| | ૨૨.૦૭.૧૩ | ૭૮ | ૭૮ |
| | ૨૩.૦૭.૧૩ | ૭૮ | ૭૯ |
| | ૨૪.૦૭.૧૩ | ૮૦ | ૭૯ |
| પવનની ગતિ (કિમી/કલાક) | ૨૦.૦૭.૧૩ | ૦૩૬ | ૦૩૩ |
| | ૨૧.૦૭.૧૩ | ૦૩૬ | ૦૩૪ |
| | ૨૨.૦૭.૧૩ | ૦૪૦ | ૦૩૭ |
| | ૨૩.૦૭.૧૩ | ૦૩૫ | ૦૩૨ |
| | ૨૪.૦૭.૧૩ | ૦૩૪ | ૦૩૨ |
| પવનની દિશા (ડિગ્રી) | ૨૦.૦૭.૧૩ | ૨૩૯ | ૨૩૭ |
| | ૨૧.૦૭.૧૩ | ૨૫૨ | ૨૫૨ |
| | ૨૨.૦૭.૧૩ | ૨૪૮ | ૨૪૬ |
| | ૨૩.૦૭.૧૩ | ૨૪૩ | ૨૪૧ |
| | ૨૪.૦૭.૧૩ | ૨૫૪ | ૨૫૪ |

પત્રક-ક

જિલ્લાવાર કૃષિ સલાહ

| ખેત આબોહવાકિય વિસ્તાર | પાકનું નામ | કૃષિ સલાહ |
|-----------------------------|---------------|---|
| દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર | મગફળી | મગફળી મા લીલી ઈયળ ના નિયંત્રણ માટે એન્ડોક્ઝાક્રોપ દવા ૧૦ મીલી/૧૫ લીટર પાણી મા ઓગાળી છંટકાવ કરવો. |
| | કપાસ | - કપાસ મા ખૂણીયા ટપકાના રોગના નિયંત્રણ માટે બાવીસ્ટીન દવા ૧૫ ગ્રામ/ ૧૦ લિટર મૂજબ છંટકાવ કરવો |
| | તલ | - બેક્ટેરીયલ બ્લાઈટ રોગના નિયંત્રણ માટે કોપર ઓક્ઝીક્લોરઈડ દવા ૨૦ ગ્રામ/૧૦ લીટર પાણી મા ઓગાળી છંટકાવ કરવો |
| | કઠોળ પાકો | - વરાપ થયે કઠોળ પાકોમા આંતરખેડ તથા હાથથી નિંદામણ કરવું. |
| | પશુપાલન | પશુઓને યોગ્ય આહાર આપવો. મચ્છર અને માખીઓથી બચાવવા પશુઓની રહેવાની જગ્યા સ્વચ્છ રાખવી. ઢોરને ખરવા –મોવાસા અને ગળસૂંઢાની રસી મૂકાવવી. પશુઓના છાણ, મુત્ર અને વધેલા ખોરાકનો યોગ્ય નિકાલ કરવો. |

JUNAGADH

Phone: 0285-2670139

Date: 19-07-2013

(Period 20 to 24 July -2013)

Significant weather for the preceding week

| | |
|--------------------------|-----------|
| Rain fall (mm) | 040.9 |
| Maximum temperature °C | 29.0-31.0 |
| Minimum temperature °C | 24.9-25.7 |
| RH % (Morning/Afternoon) | 90.6-85.6 |
| Wind speed (Kmph) | 5.3-7.7 |
| Cloud cover | 4-7 |

Weather forecast for Junagadh Dist. until 08:30 hrs of 24- 07-2013

| Parameters | Day-1 20-07-13 | Day-2 21-07-13 | Day-3 22-07-13 | Day-4 23-07-13 | Day-5 24-07-13 |
|---------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Rain fall (mm) | 10 | 10 | 6 | 7 | 0 |
| Maximum temperature °C | 30 | 30 | 31 | 31 | 31 |
| Minimum temperature °C | 26 | 26 | 27 | 27 | 26 |
| Cloud cover (Okta) | 6 | 7 | 7 | 6 | 6 |
| RH % (Morning/After noon) | 81-76 | 82-74 | 82-78 | 83-78 | 82-80 |
| Wind speed (Kmph) | 036 | 036 | 040 | 035 | 034 |
| Wind direction(Deg) | 239 | 252 | 248 | 243 | 254 |

Agro meteorological Advisories

| Crop | Stage | Agromet Advisories |
|---------------------|------------|---|
| Groundnut | Vegetative | <ul style="list-style-type: none"> - Interculturing and hand weeding operations should be carried. - For the control of Heliothis pest, spray Endoxacarp @ 10ml in 10 liters of water. |
| Cotton | Vegetative | <ul style="list-style-type: none"> - Interculturing and hand weeding operations should be carried out. - Apply top dressing of fertilizer in the form of urea @ 88 kg/ha after one month of sowing of the crop. - For the control of angular leaf spot disease, spray Bavistin @15 gm in 10 liters of water. |
| Pulses | Vegetative | <ul style="list-style-type: none"> - Interculturing and hand weeding operations should be carried out. |
| Sesame | Vegetative | <ul style="list-style-type: none"> - Interculturing and hand weeding operations should be carried out. - For the control of bacterial blight disease, spray copper oxychloride @ 20 gm in 10 liters of water. |
| Pearl millet | Vegetative | <ul style="list-style-type: none"> - Interculturing and hand weeding operations should be carried out. |
| Live stocks | - | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Clean animal byres and spray neon insecticide 1 to 1.5ml per lit. of water for control the control of parasites in animal house. |

| | | |
|--|--|--|
| | | <ul style="list-style-type: none">➤ Due to chances of rainfall keep animals indoors during rainfall. Dispose the dung/urine left over the feed properly.➤ Vaccinate animals against FMD and BQ to avoid disease outbreak during ensuing monsoon season.➤ Provide 6-8 kg good quality dry roughage with 15-20 kg green fodder to the animals.➤ Keep fodder in safe place to avoid spoilage due to rainfall.➤ Keep animal shed hygienic and clean to avoid flies and mosquitoes. |
|--|--|--|

PORBANDAR

Phone : 0285-2670139

Date : 19-07-2013

(Period 20 to 24 July -2013)

Weather forecast for Porbandar Dist. until 08:30 hrs of 24- 07-2013

| Parameters | Day-1 20-07-13 | Day-2 21-07-13 | Day-3 22-07-13 | Day-4 23-07-13 | Day-5 24-07-13 |
|---------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Rain fall (mm) | 7 | 8 | 4 | 3 | 0 |
| Maximum temperature °C | 31 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| Minimum temperature °C | 27 | 27 | 28 | 28 | 28 |
| Cloud cover (Okta) | 6 | 7 | 7 | 6 | 6 |
| RH % (Morning/After noon) | 81-75 | 82-74 | 82-78 | 83-79 | 82-79 |
| Wind speed (Kmph) | 033 | 034 | 037 | 032 | 032 |
| Wind direction(Deg) | 237 | 252 | 246 | 241 | 254 |

Agro meteorological Advisories

| Crop | Stage | Agromet Advisories |
|---------------------|------------|--|
| Groundnut | Vegetative | <ul style="list-style-type: none"> - Interculturing and hand weeding operations should be carried. - For the control of Heliothis pest, spray Endoxacarp @ 10ml in 10 liters of water. |
| Cotton | Vegetative | <ul style="list-style-type: none"> - Interculturing and hand weeding operations should be carried out. - Apply top dressing of fertilizer in the form of urea @ 88 kg/ha after one month of sowing of the crop. - For the control of angular leaf spot disease , spray Bavistin @15 gm in 10 liters of water |
| Pulses | Vegetative | <ul style="list-style-type: none"> - Interculturing and hand weeding operations should be carried out after vapsa condition. - |
| Sesame | Vegetative | <ul style="list-style-type: none"> - Interculturing and hand weeding operations should be carried out. - For the control of bacterial blight disease, spray copper oxychloride @ 20 gm in 10 liters of water. |
| Pearl millet | Vegetative | <ul style="list-style-type: none"> - Interculturing and hand weeding operations should be carried out. |
| Live stocks | - | <p>Clean animal byres and spray neon insecticide 1 to 1.5ml per lit. of water for control the control of parasites in animal house. Due to chances of rainfall keep animals indoors during rainfall. Dispose the dung/urine left over the feed properly. Vaccinate animals against FMD and BQ to avoid disease outbreak during ensuing monsoon season. Provide 6-8 kg good quality dry roughage with 15-20 kg green fodder to the animals. Keep fodder in safe place to avoid spoilage due to rainfall. Keep animal shed hygienic and clean to avoid flies and mosquitoes.</p> |