

પત્રક—અ

હવામાન આગાહી આધારીત કૃષિ સલાહ બુલેટીન

( સમય તા : ૨૭.૦૭.૧૩ થી ૩૧.૦૭.૧૩ )

પાછલા અઠવાડીયાનું હવામાન

હવામાન પરીબળો	કૃષિ આબોહવાકિય વિસ્તાર દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર
વરસાદ (મીમી)	75.8
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગે.)	28.6
લઘુતમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	24.5
ભેજ(%) (સવાર/બપોરબાદ)	96-94
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	4.2

પત્રક-બ : જિલ્લાવાર હવામાન આગાહી ( તા.૩૧.૦૭.૧૩ સુધી )

હવામાન પરીબળો	તારીખ	દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર	
		જુનાગઢ	પોરબંદર
વરસાદ (મીમી)	૨૭.૦૭.૧૩	10	10
	૨૮.૦૭.૧૩	15	10
	૨૯.૦૭.૧૩	10	5
	૩૦.૦૭.૧૩	10	8
	૩૧.૦૭.૧૩	3	0
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	૨૭.૦૭.૧૩	30	29
	૨૮.૦૭.૧૩	30	29
	૨૯.૦૭.૧૩	31	30
	૩૦.૦૭.૧૩	31	30
	૩૧.૦૭.૧૩	31	30
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	૨૭.૦૭.૧૩	25	25
	૨૮.૦૭.૧૩	25	25
	૨૯.૦૭.૧૩	25	26
	૩૦.૦૭.૧૩	25	26
	૩૧.૦૭.૧૩	25	26
વાદળની સ્થિતિ (ઓકટા)	૨૭.૦૭.૧૩	મોટેભાગે વાદળછાયુ	મોટેભાગે વાદળછાયુ
	૨૮.૦૭.૧૩	મોટેભાગે વાદળછાયુ	મોટેભાગે વાદળછાયુ
	૨૯.૦૭.૧૩	મોટેભાગે વાદળછાયુ	મોટેભાગે વાદળછાયુ
	૩૦.૦૭.૧૩	મોટેભાગે વાદળછાયુ	મોટેભાગે વાદળછાયુ
	૩૧.૦૭.૧૩	મોટેભાગે વાદળછાયુ	મોટેભાગે વાદળછાયુ
મહત્તમ ભેજ (%)	૨૭.૦૭.૧૩	85	85
	૨૮.૦૭.૧૩	86	87
	૨૯.૦૭.૧૩	84	85
	૩૦.૦૭.૧૩	84	84
	૩૧.૦૭.૧૩	83	84
લઘુત્તમ ભેજ (%)	૨૭.૦૭.૧૩	82	81
	૨૮.૦૭.૧૩	79	78
	૨૯.૦૭.૧૩	80	81
	૩૦.૦૭.૧૩	78	78
	૩૧.૦૭.૧૩	77	78
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	૨૭.૦૭.૧૩	032	030
	૨૮.૦૭.૧૩	037	033
	૨૯.૦૭.૧૩	038	036
	૩૦.૦૭.૧૩	036	032
	૩૧.૦૭.૧૩	036	032
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	૨૭.૦૭.૧૩	240	238
	૨૮.૦૭.૧૩	251	249
	૨૯.૦૭.૧૩	244	243
	૩૦.૦૭.૧૩	244	243
	૩૧.૦૭.૧૩	241	240

**પત્રક-ક**  
**જિલ્લાવાર કૃષિ સલાહ**

ખેત આબોહવાકિય વિસ્તાર	પાકનું નામ	કૃષિ સલાહ
દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર	મગફળી	પાક ૪૫ દીવસ નો થાય એટલે આતર ખેડ બંધ કરવી મગફળી મા ચુસીયા પ્રકાર ની જીવાત ના નિયંત્રણ માટે ડાઈમીથોયેટ ૧૫ મીલી/૧૫ લિટર પાણી અથવા મીથાઈલઓડેમેટોન ૩૦ મીલી/૧૫ લિટર પાણી અથવા ઈમીડાક્લોપ્રાઈડ ૫ મીલી/૧૫ લિટર પાણી નો છંટકાવ કરવો.
	કપાસ	- કપાસ મા ખૂણીયા ટપકાના રોગના નિયંત્રણ માટે સ્યુડોમોનાસ ફ્લુરોસન્સ ૧૦ મીલી/૧૫ લિટર પાણી મા ઓગાળી વાવણી બાદ ૩૦, ૫૦, ૭૦, અને ૯૦ દીવસે છંટકાવ કરવો - કપાસ મા ચુસીયા પ્રકાર ની જીવાત ના નિયંત્રણ માટે ડાઈમીથોયેટ ૧૫ મીલી/૧૫ લિટર પાણી અથવા મીથાઈલઓડેમેટોન ૩૦ મીલી/૧૫ લિટર પાણી અથવા ઈમીડાક્લોપ્રાઈડ ૫ મીલી/૧૫ લિટર પાણી નો છંટકાવ કરવો.
	તલ	- તલ ના પાક મા આંતરખેડ તથા હાથથી નિંદામણ કરવું - પાક ના વાવેતર બાદ ૪૦ થી ૪૫ દીવસે પુરતી ખાતર હેક્ટર દીઠ ૧૨.૫ કીગ્રા (૨૭ કીગ્રા ચુરીયા) મુજબ આપવું
	કઠોળ પાકો	કઠોળ પાકોમા આંતરખેડ તથા હાથથી નિંદામણ કરવું..
	પશુપાલન	પશુઓને યોગ્ય આહાર આપવો. મચ્છર અને માખીઓથી બચાવવા પશુઓની રહેવાની જગ્યા સ્વચ્છ રાખવી. ઢોરને ખરવા –મોવાાસા અને ગળસૂંઢાની રસી મૂકાવવી. પશુઓના છાણ, મુત્ર અને વઘેલા ખોરાકનો યોગ્ય નિકાલ કરવો.

## JUNAGADH

Phone: 0285-2670139

Date: 26-07-2013

(Period 27 to 31 July -2013)

### Significant weather for the preceding week

Rain fall (mm)	075.8
Maximum temperature °C	28.0-29.0
Minimum temperature °C	24.0-25.2
RH % (Morning/Afternoon)	96-94
Wind speed (Kmph)	3.0-5.6
Cloud cover	5-8

### Weather forecast for Junagadh Dist. until 08:30 hrs of 31- 07-2013

Parameters	Day-1 27-07-13	Day-2 28-07-13	Day-3 29-07-13	Day-4 30-07-13	Day-5 31-07-13
Rain fall (mm)	10	15	10	10	3
Maximum temperature °C	30	30	31	31	31
Minimum temperature °C	25	25	25	25	25
Cloud cover (Okta)	6	6	5	6	6
RH % (Morning/After noon)	85-82	86-79	84-80	84-78	83-77
Wind speed (Kmph)	032	037	038	036	036
Wind direction(Deg)	240	251	244	244	241

### Agro meteorological Advisories

Crop	Stage	Agromet Advisories
<b>Groundnut</b>	Flowering	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Postpond interculturing operation after 45 days of sowing.</li> <li>- For the control of tikka disease, spray Mancozeb @25gm/15 liter of water.</li> <li>- For the control of sucking pest, spray either Dimethoate @ 15 ml/ 15 liter water or Methyl-o-demeton @ 30 ml/ 15 liter water or Imidaclopride @ 5 ml/15 liter water.</li> </ul>
<b>Cotton</b>	Vegetative	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Interculturing and hand weeding operations should be carried out after vapsa condition.</li> <li>- For the control of sucking pest, spray either Dimethoate @ 15 ml/ 15 liter water or Methyl-o-demeton @ 30 ml/ 15 liter water or Imidaclopride @ 5 ml/15 liter water.</li> <li>- For the control of angular leaf spot disease, foliar spray of <i>Pseudomonas fluorescens</i> @ 10 ml/ 15 liter water after 30, 50, 70, 90 days of sowing.</li> </ul>
<b>Pulses</b>	Vegetative	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Interculturing and hand weeding operations should be carried out after vapsa condition.</li> </ul>
<b>Sesame</b>	Vegetative	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Intrculturing and hand weeding operations should be carried out after vapsa condition.</li> <li>- For the control of leaf spot disease, two spraying of cabendenzim 0.02 % or Mancozeb 0.2 % for 25 gm/ 15 liter water should carried out.</li> <li>- Apply chemical fertilizer as top dressing @12.5 kg N/ha ie. 27 Kg Urea/ha.</li> </ul>

<b>Pearl millet</b>	Vegetative	- Interculturing and hand weeding operations should be carried out after vapsa condition.
<b>Live stocks</b>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Clean animal byres and spray neon insecticide 1 to 1.5ml per lit. of water for control the control of parasites in animal house.</li> <li>➤ Due to chances of rainfall keep animals indoors during rainfall. Dispose the dung/urine left over the feed properly.</li> <li>➤ Vaccinate animals against FMD and BQ to avoid disease outbreak during ensuing monsoon season.</li> <li>➤ Provide 6-8 kg good quality dry roughage with 15-20 kg green fodder to the animals.</li> <li>➤ Keep fodder in safe place to avoid spoilage due to rainfall.</li> <li>➤ Keep animal shed hygienic and clean to avoid flies and mosquitoes.</li> </ul>

## PORBANDAR

Phone : 0285-2670139

Date : 26-07-2013

**Weather forecast for Porbandar Dist. until 08:30 hrs of 31- 07-2013**

Parameters	Day-1 27-07-13	Day-2 28-07-13	Day-3 29-07-13	Day-4 30-07-13	Day-5 31-07-13
Rain fall (mm)	10	10	5	8	0
Maximum temperature °C	29	29	30	30	30
Minimum temperature °C	25	25	26	26	26
Cloud cover (Okta)	6	6	5	6	6
RH % (Morning/After noon)	85-81	87-78	85-81	84-78	84-78
Wind speed (Kmph)	030	033	036	032	032
Wind direction(Deg)	238	249	243	243	240

### Agro meteorological Advisories

Crop	Stage	Agromet Advisories
<b>Groundnut</b>	Flowering	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Post pond interculturing operation after 45 days of sowing.</li> <li>- For the control of tikka disease, spray Mancozeb @25gm/15 liter of water.</li> <li>- For the control of sucking pest, spray either Dimethoate @ 15 ml/ 15 liter water or Methyl-o-demeton @ 30 ml/ 15 liter water or Imidaclopride @ 5 ml/15 liter water.</li> </ul>
<b>Cotton</b>	Vegetative	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Interculturing and hand weeding operations should be carried out after vapsa condition.</li> <li>- For the control of sucking pest, spray either Dimethoate @ 15 ml/ 15 liter water or Methyl-o-demeton @ 30 ml/ 15 liter water or Imidaclopride @ 5 ml/15 liter water.</li> <li>- For the control of angular leaf spot disease, foliar spray of <i>Pseudomonas fluorescens</i> @ 10 ml/ 15 liter water after 30, 50, 70, 90 days of sowing.</li> </ul>
<b>Pulses</b>	Vegetative	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Interculturing and hand weeding operations should be carried out after vapsa condition.</li> </ul>
<b>Sesame</b>	Vegetative	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Intrculturing and hand weeding operations should be carried out after vapsa condition. For the control of leaf spot disease, two spraying of cabendenzim 0.02 % or Mancozeb 0.2 % for 25 gm/ 15 liter water should carried out.</li> <li>- Apply chemical fertilizer as top dressing @12.5 kg N/ha ie. 27 Kg Urea/ha.</li> </ul>
<b>Pearl millet</b>	Vegetative	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Interculturing and hand weeding operations should be carried out after vapsa condition.</li> </ul>
<b>Live stocks</b>	-	<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>

