

પત્રક—અ

હવામાન આગાહી આધારીત કૃષિ સલાહ બુલેટીન  
( સમય તા : ૧૭.૦૭.૧૩ થી ૨૧.૦૭.૧૩ )

પાછલા અઠવાડીયાનું હવામાન

હવામાન પરીબળો	કૃષિ આબોહવાકિય વિસ્તાર દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર
વરસાદ (મીમી)	૯૨.૮
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગે.)	૩૦.૪
લઘુતમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	૨૪.૩
ભેજ(%) (સવાર/બપોરબાદ)	૯૦-૮૨
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	૫.૪

પત્રક-બ : જિલ્લાવાર હવામાન આગાહી ( તા.૨૧.૦૭.૧૩ સુધી )

હવામાન પરીબળો	તારીખ	દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર	
		જુનાગઢ	પોરબંદર
વરસાદ (મીમી)	૧૭.૦૭.૧૩	15	13
	૧૮.૦૭.૧૩	10	9
	૧૯.૦૭.૧૩	11	5
	૨૦.૦૭.૧૩	3	0
	૨૧.૦૭.૧૩	3	0
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	૧૭.૦૭.૧૩	31	31
	૧૮.૦૭.૧૩	31	31
	૧૯.૦૭.૧૩	30	30
	૨૦.૦૭.૧૩	30	30
	૨૧.૦૭.૧૩	30	30
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	૧૭.૦૭.૧૩	26	26
	૧૮.૦૭.૧૩	26	26
	૧૯.૦૭.૧૩	26	27
	૨૦.૦૭.૧૩	26	27
	૨૧.૦૭.૧૩	27	27
વાદળની સ્થિતિ (ઓકટા)	૧૭.૦૭.૧૩	મોટેભાગે વાદળછાયુ	મોટેભાગે વાદળછાયુ
	૧૮.૦૭.૧૩	મોટેભાગે વાદળછાયુ	મોટેભાગે વાદળછાયુ
	૧૯.૦૭.૧૩	મોટેભાગે વાદળછાયુ	મોટેભાગે વાદળછાયુ
	૨૦.૦૭.૧૩	મોટેભાગે વાદળછાયુ	મોટેભાગે વાદળછાયુ
	૨૧.૦૭.૧૩	મોટેભાગે વાદળછાયુ	મોટેભાગે વાદળછાયુ
મહત્તમ ભેજ (%)	૧૭.૦૭.૧૩	82	82
	૧૮.૦૭.૧૩	81	81
	૧૯.૦૭.૧૩	81	80
	૨૦.૦૭.૧૩	81	81
	૨૧.૦૭.૧૩	81	81
લઘુત્તમ ભેજ (%)	૧૭.૦૭.૧૩	76	76
	૧૮.૦૭.૧૩	74	73
	૧૯.૦૭.૧૩	73	72
	૨૦.૦૭.૧૩	74	73
	૨૧.૦૭.૧૩	76	76
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	૧૭.૦૭.૧૩	029	026
	૧૮.૦૭.૧૩	034	032
	૧૯.૦૭.૧૩	034	032
	૨૦.૦૭.૧૩	035	031
	૨૧.૦૭.૧૩	036	033
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	૧૭.૦૭.૧૩	246	245
	૧૮.૦૭.૧૩	248	248
	૧૯.૦૭.૧૩	242	240
	૨૦.૦૭.૧૩	241	239
	૨૧.૦૭.૧૩	250	249

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 –મોવાાસા અને ગળસૂંઢાની રસી મૂકાવવી. પશુઓના છાણ, મુત્ર અને વધેલા ખોરાકનો યોગ્ય નિકાલ કરવો.

## JUNAGADH

Phone: 0285-2670139

Date: 16-07-2013

(Period 17 to 21 July -2013)

### Significant weather for the preceding week

Rain fall (mm)	092.8
Maximum temperature °C	28.0-33.0
Minimum temperature °C	23.5-25.2
RH % (Morning/Afternoon)	90-82
Wind speed (Kmph)	3.3-8.5
Cloud cover	4-8

### Weather forecast for Junagadh Dist. until 08:30 hrs of 17- 07-2013

Parameters	Day-1 17-07-13	Day-2 18-07-13	Day-3 19-07-13	Day-4 20-07-13	Day-5 21-07-13
Rain fall (mm)	15	10	11	3	3
Maximum temperature °C	31	31	30	30	30
Minimum temperature °C	26	26	26	26	27
Cloud cover (Okta)	6	7	7	7	6
RH % (Morning/After noon)	82-76	81-74	81-73	81-74	81-76
Wind speed (Kmph)	029	034	034	035	036
Wind direction(Deg)	246	248	242	241	250

### Agro meteorological Advisories

Crop	Stage	Agromet Advisories
<b>Groundnut</b>	Vegetative	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Interculturing and hand weeding operations should be carried.</li> <li>- For the control of Heliothis pest, spray Endoxacarp @ 10ml in 10 liters of water.</li> </ul>
<b>Cotton</b>	Vegetative	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Interculturing and hand weeding operations should be carried out.</li> <li>- Apply top dressing of fertilizer in the form of urea @ 88 kg/ha after one month of sowing of the crop.</li> <li>- For the control of angular leaf spot disease, spray Bavistin @15 gm in 10 liters of water.</li> </ul>
<b>Pulses</b>	Vegetative	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Interculturing and hand weeding operations should be carried out.</li> </ul>
<b>Sesame</b>	Vegetative	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Interculturing and hand weeding operations should be carried out.</li> <li>- For the control of bacterial blight disease, spray copper oxychloride @ 20 gm in 10 liters of water.</li> </ul>
<b>Pearl millet</b>	Vegetative	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Interculturing and hand weeding operations should be carried out.</li> </ul>
<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> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"><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 : 16-07-2013

(Period 17 to 21 July -2013)

**Weather forecast for Porbandar Dist. until 08:30 hrs of 21- 07-2013**

Parameters	Day-1 17-07-13	Day-2 18-07-13	Day-3 19-07-13	Day-4 20-07-13	Day-5 21-07-13
Rain fall (mm)	13	9	5	0	0
Maximum temperature °C	31	31	30	30	30
Minimum temperature °C	26	26	27	27	27
Cloud cover (Okta)	7	7	7	6	6
RH % (Morning/After noon)	82-76	81-73	80-72	81-73	81-76
Wind speed (Kmph)	026	032	032	031	033
Wind direction(Deg)	245	248	240	239	249

### Agro meteorological Advisories

Crop	Stage	Agromet Advisories
<b>Groundnut</b>	Vegetative	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Interculturing and hand weeding operations should be carried.</li> <li>- For the control of Heliothis pest, spray Endoxacarp @ 10ml in 10 liters of water.</li> </ul>
<b>Cotton</b>	Vegetative	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Interculturing and hand weeding operations should be carried out.</li> <li>- Apply top dressing of fertilizer in the form of urea @ 88 kg/ha after one month of sowing of the crop.</li> <li>- For the control of angular leaf spot disease , spray Bavistin @15 gm in 10 liters of water</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> <li>-</li> </ul>
<b>Sesame</b>	Vegetative	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Interculturing and hand weeding operations should be carried out.</li> <li>- For the control of bacterial blight disease, spray copper oxychloride @ 20 gm in 10 liters of water.</li> </ul>
<b>Pearl millet</b>	Vegetative	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Interculturing and hand weeding operations should be carried out.</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>