

પત્રક-અ

હવામાન આગાહી આધારીત કૃષિ સલાહ બુલેટીન

( સમય તા : ૨૯.૦૭.૧૪ થી તા : ૦૨.૦૮.૧૪ )

પાછલા અઠવાડીયાનું હવામાન

હવામાન પરીબળો	કૃષિ આબોહવાકિય વિસ્તાર દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર
વરસાદ (મીમી)	052.0
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગે.)	30.8
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	23.2
ભેજ(%) (સવાર/બપોરબાદ)	96-88
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	7.4

પત્રક-બ : જિલ્લાવાર હવામાન આગાહી ( તા.૦૨.૦૮.૧૪ સુધી)

હવામાન પરીબળોઅ	તારીખ	દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર	
		જુનાગઢ	પોરબંદર
વરસાદ (મીમી)	૨૯.૭.૧૪	4	5
	૩૦.૭.૧૪	20	10
	૩૧.૭.૧૪	15	10
	૦૧.૮.૧૪	10	10
	૦૨.૮.૧૪	12	12
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	૨૯.૭.૧૪	31	32
	૩૦.૭.૧૪	31	32
	૩૧.૭.૧૪	31	31
	૦૧.૮.૧૪	31	31
	૦૨.૮.૧૪	31	31
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	૨૯.૭.૧૪	22	25
	૩૦.૭.૧૪	22	25
	૩૧.૭.૧૪	22	25
	૦૧.૮.૧૪	23	26
	૦૨.૮.૧૪	23	26
વાદળની સ્થિતિ (ઓકટા)	૨૯.૭.૧૪	મોટેભાગે વાદળછાયુ	મોટેભાગે વાદળછાયુ
	૩૦.૭.૧૪	મોટેભાગે વાદળછાયુ	મોટેભાગે વાદળછાયુ
	૩૧.૭.૧૪	મોટેભાગે વાદળછાયુ	મોટેભાગે વાદળછાયુ
	૦૧.૮.૧૪	મોટેભાગે વાદળછાયુ	મોટેભાગે વાદળછાયુ
	૦૨.૮.૧૪	મોટેભાગે વાદળછાયુ	મોટેભાગે વાદળછાયુ
મહત્તમ ભેજ (%)	૨૯.૭.૧૪	80	79
	૩૦.૭.૧૪	83	85
	૩૧.૭.૧૪	85	85
	૦૧.૮.૧૪	85	86
	૦૨.૮.૧૪	82	82
લઘુત્તમ ભેજ (%)	૨૯.૭.૧૪	74	71
	૩૦.૭.૧૪	75	72
	૩૧.૭.૧૪	80	78
	૦૧.૮.૧૪	81	80
	૦૨.૮.૧૪	76	73
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	૨૯.૭.૧૪	036	028
	૩૦.૭.૧૪	033	024
	૩૧.૭.૧૪	031	023
	૦૧.૮.૧૪	029	020
	૦૨.૮.૧૪	033	025
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	૨૯.૭.૧૪	250	250
	૩૦.૭.૧૪	260	260
	૩૧.૭.૧૪	250	250
	૦૧.૮.૧૪	240	240
	૦૨.૮.૧૪	240	240

જિલ્લાવાર કૃષિ સલાહ

	પાકનું નામ	કૃષિ સલાહ
<p>દક્ષિણ ખેત આબોહવાકિય વિસ્તાર</p>	<p>ચોમાસુ મગફળી</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ વરાપના સમયે પાકમાં જરૂરીયાત મુજબ સમયાંતરે આતરખેડ અને નિંદામણ જેવી કામગીરી હાથ ધરવી.</li> <li>❖ વાદળછાયા વાતાવરણના લીધે પાકમાં ઉગસુકનો રોગ જોવા મળે શકે છે તો તેના નિયંત્રણ માટે બીજ ને થાયરમ નો પટ આપવો અથવા જમીનમાં ૬ કીગ્રા/હે. ટ્રાઈકોડરમા પાવડરનો છંટકાવ કરવો.</li> <li>❖ મગફળી પીળી પડી જાય તો ૧૦૦ ગ્રામ ફેરસ સલ્ફેટ અને ૧૦ ગ્રામ લીમ્બુના કુલને ૧૦ લીટર પાણીમાં ઓગાળીને છંટકાવ કરવો. જરૂર પડે તો ૮ થી ૧૦ દિવસે ફરી છંટકાવ કરવો.</li> </ul>
	<p>કપાસ</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ વરાપના સમયે પાકમાં જરૂરીયાત મુજબ સમયાંતરે આતરખેડ અને નિંદામણ જેવી કામગીરી હાથ ધરવી.</li> <li>❖ આગોતરૂ વાવેતર કરેલ કપાસમાં ચુરીયા ૨૫ કિ.ગ્રા અને અમોનીયમ સલ્ફેટ ૨૫ કિ.ગ્રા. જમીનમાં ભેજ હોય ત્યારે આપવું.</li> </ul>
	<p>સોયાબીન</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ વરાપના સમયે પાકમાં જરૂરીયાત મુજબ સમયાંતરે આતરખેડ અને નિંદામણ જેવી કામગીરી હાથ ધરવી.</li> </ul>
	<p>શાકભાજી</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ વાતાવરણમાં ભેજ વધવાને કારણે કીટક અને રોગનુ પ્રમાણ વધે નહી તેના માટે યોગ્ય કાળજી લેવી. ચોમાસુ શાકભાજી જેવાકે રીંગણા, ટમેટા, મરચા વગેરે માટે ધરૂવાડી તૈયાર કરવા.</li> <li>❖ અગામી પાચ દિવસમા ઘણા સ્થળો પર મધ્યમ વરસાદ પડવાની સંભાવના હોય તો પિયત ટાળવું તેમજ દવા જેવા રાસાયણીક દવાનો ઉપયોગ કરવો નહી.</li> </ul>
	<p>પશુ</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ પશુઓને યોગ્ય આહાર આપવો. પશુઓને માખી અને મચ્છરથી બચાવવા માટે રહેવાની જગ્યા સ્વચ્છ કરવી.</li> </ul>

## JUNAGADH

Phone: 0285-2670139

Date: 28-07-2014

(Period from 29 July to 02 August -2014)

### Significant weather for the preceding week

Rain fall (mm)	052.00
Maximum temperature °C	30.9-31.5
Minimum temperature °C	22.8-24.2
RH % (Morning/Afternoon)	96-88
Wind speed (Kmph)	6.3-9.4
Cloud cover	7-8

### Weather forecast for Junagadh Dist. until 08:30 hrs of 02-08-2014

Parameters	Day-1 29-07-14	Day-2 30-07-14	Day-3 31-07-14	Day-4 01-08-14	Day-5 02-08-14
Rain fall (mm)	4	20	15	12	12
Maximum temperature °C	31	31	31	31	31
Minimum temperature °C	22	22	22	23	23
Cloud cover (Okta)	7	6	6	6	5
RH % (Morning/After noon)	80-74	83-75	85-80	85-81	82-76
Wind speed (Kmph)	036	033	031	029	033
Wind direction(Deg)	250	260	250	240	240

### Agro meteorological Advisories

Crop	Stage	Agromet Advisories
<b>Kharif Groundnut</b>	Vegetative	<ul style="list-style-type: none"> <li>• During vasma condition Interculturing and hand weeding practices should be carried out.</li> <li>• Due to cloudy whether condition, there is chance for the incidence of collar rot of groundnut, for the control of seed treatment and soil application with <i>Tricoderama</i> at 6 kg/ha.</li> <li>• For the control of yellowish of groundnut, spray 100 gm ferrous sulphate or 10 gm lemon flower in 10 liter of water at 8 to 10 days interval.</li> </ul>
<b>Cotton</b>	Vegetative	<ul style="list-style-type: none"> <li>• During vasma condition Interculturing and hand weeding practices should be carried out.</li> <li>• Apply urea 25 kg and ammonium sulphate fertilizer 25 kg/ha to pre monsoon sown cotton crop.</li> </ul>
<b>Soybean</b>	Vegetative	<ul style="list-style-type: none"> <li>• During vasma condition Interculturing and hand weeding practices should be carried out.</li> </ul>
<b>Vegetable</b>	Seedling/ Nursery	<ul style="list-style-type: none"> <li>• There may be chances of pest/ disease infestation in vegetables due to increase in relative humidity so take appropriate precautions against them. Prepared the nursery for kharif vegetables like brinjal, tomato, chilli etc.</li> <li>• Due to moderate rainfall forecast during next five days at most places avoid irrigation and chemical application.</li> </ul>
<b>Livestock</b>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Keep animal shed hygienic and clean to avoid flies and mosquitoes.</li> </ul>

## PORBANDAR

Phone : 0285-2670139

Date : 28-07-2014

(Period from 29 July to 02 August -2014)

### Weather forecast for Porbandar Dist. until 08:30 hrs of 02-08-2014

Parameters	Day-1 29-07-14	Day-2 30-07-14	Day-3 31-07-14	Day-4 01-08-14	Day-5 02-08-14
Rain fall (mm)	5	10	10	10	12
Maximum temperature °C	32	32	31	31	31
8Minimum temperature °C	25	25	25	26	26
Cloud cover (Okta)	7	7	7	6	5
RH % (Morning/After noon)	79-71	85-72	85-78	86-80	82-73
Wind speed (Kmph)	028	024	023	020	025
Wind direction(Deg)	250	260	250	240	240

### Agro meteorological Advisories

Crop	Stage	Agromet Advisories
<b>Kharif Groundnut</b>	Vegetative	<ul style="list-style-type: none"> <li>• During vasma condition Interculturing and hand weeding practices should be carried out.</li> <li>• Due to cloudy whether condition, there is chance for the incidence of collar rot of groundnut, for the control of seed treatment and soil application with <i>Tricoderama</i> at 6 kg/ha.</li> <li>• For the control of yellowish of groundnut, spray 100 gm ferrous sulphate or 10 gm lemon flower in 10 liter of water at 8 to 10 days interval.</li> </ul>
<b>Cotton</b>	Vegetative	<ul style="list-style-type: none"> <li>• During vasma condition Interculturing and hand weeding practices should be carried out.</li> <li>• Apply urea 25 kg and ammonium sulphate fertilizer 25 kg/ha to pre monsoon sown cotton crop.</li> </ul>
<b>Soybean</b>	Vegetative	<ul style="list-style-type: none"> <li>• During vasma condition Interculturing and hand weeding practices should be carried out.</li> </ul>
<b>Vegetable</b>	Seedling/ Nursery	<ul style="list-style-type: none"> <li>• There may be chances of pest/ disease infestation in vegetables due to increase in relative humidity so take appropriate precautions against them. Prepared the nursery for kharif vegetables like brinjal, tomato, chilli etc.</li> <li>• Due to moderate rainfall forecast during next five days at most places avoid irrigation and chemical application.</li> </ul>
<b>Livestock</b>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Keep animal shed hygienic and clean to avoid flies and mosquitoes.</li> </ul>