

હવામાન આગાહી આધારીત કૃષિ સલાહ બુલેટીન  
દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર ખેત આબોહવાકીય વિભાગ  
તા. ૧૧-૦૭-૨૦૧૫ થી તા. ૧૫-૦૭-૨૦૧૫

(ગ્રામીણ કૃષિ મૌસમ સેવા, જુનાગઢ કૃષિ યુનિવર્સિટી, જુ.કૃ.યુ.)

હવામાન આગાહી આધારીત બુલેટીન : ૨૦૧૫

પાછલા અઠવાડીયાનું જુનાગઢનું હવામાન

હવામાન પરીબળો	દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર કૃષિ આબોહવાકીય વિસ્તાર
વરસાદ (મીમી)	00.0
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગે.)	34.0
લઘુતમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	26.8
ભેજ(%) (સવાર/બપોરબાદ)	78-77
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	16.3

પત્રક-બ : જિલ્લાવાર હવામાન આગાહી ( તા.૧૫-૦૭-૧૫ સુધી)

હવામાન પરીબળો	તારીખ	દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર	
		જુનાગઢ	પોરબંદર
વરસાદ (મીમી)	૧૧.૦૭.૧૫	2	2
	૧૨.૦૭.૧૫	2	2
	૧૩.૦૭.૧૫	2	5
	૧૪.૦૭.૧૫	5	5
	૧૫.૦૭.૧૫	5	5
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	૧૧.૦૭.૧૫	32	33
	૧૨.૦૭.૧૫	32	33
	૧૩.૦૭.૧૫	32	33
	૧૪.૦૭.૧૫	32	33
	૧૫.૦૭.૧૫	32	33
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	૧૧.૦૭.૧૫	29	29
	૧૨.૦૭.૧૫	29	29
	૧૩.૦૭.૧૫	29	29
	૧૪.૦૭.૧૫	29	29
	૧૫.૦૭.૧૫	29	29
વાદળની સ્થિતિ (ઓકટા)	૧૧.૦૭.૧૫	વાદળછાયુ	વાદળછાયુ
	૧૨.૦૭.૧૫	વાદળછાયુ	વાદળછાયુ
	૧૩.૦૭.૧૫	મોટેભાગે વાદળછાયુ	મોટેભાગે વાદળછાયુ
	૧૪.૦૭.૧૫	વાદળછાયુ	વાદળછાયુ
	૧૫.૦૭.૧૫	વાદળછાયુ	મોટેભાગે વાદળછાયુ
મહત્તમ ભેજ (%)	૧૧.૦૭.૧૫	84	85
	૧૨.૦૭.૧૫	86	87
	૧૩.૦૭.૧૫	86	88
	૧૪.૦૭.૧૫	86	87
	૧૫.૦૭.૧૫	85	86
લઘુત્તમ ભેજ (%)	૧૧.૦૭.૧૫	79	80
	૧૨.૦૭.૧૫	82	83
	૧૩.૦૭.૧૫	81	83
	૧૪.૦૭.૧૫	80	81
	૧૫.૦૭.૧૫	82	82
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	૧૧.૦૭.૧૫	036	033
	૧૨.૦૭.૧૫	026	022
	૧૩.૦૭.૧૫	024	022
	૧૪.૦૭.૧૫	027	024
	૧૫.૦૭.૧૫	028	025
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	૧૧.૦૭.૧૫	245	246
	૧૨.૦૭.૧૫	241	240
	૧૩.૦૭.૧૫	246	244
	૧૪.૦૭.૧૫	247	246
	૧૫.૦૭.૧૫	243	240

## દક્ષિણ ખેત આબોહવાકિય વિસ્તાર (જિલ્લાવાર કૃષિ સલાહ)

પાકનું નામ	કૃષિ સલાહ
મગફળી	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ અગામી પાચ દિવસ દરમિયાન વરસાદની નહિવત આગાહી હોય તો પાકને પિયત માટે સુક્ષ્મ પધ્ધિત જેવી કે ટપક તથા કુવારાથી પિયત આપવું.</li> <li>❖ ટ્રાયકોડર્મા વીરીડી (કુગ) યુક્ત પાવડર વાવ્યા પછી ૩૦ દિવસે ૨.૫ કિલો હેક્ટરે પાણી સાથે ઓગાળી આપવો અથવા ૨.૫ કિલો પાવડર ખોળ અથવા છાણીયા ખાતર સાથે મીક્ષ કરી ચાસમાં આપવો.</li> <li>❖ વરાપના સમયે પાકમાં આંતરખેડ અને નિદાંમણની કામગીરી કરવી.</li> </ul>
કપાસ	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ ઉગ્યાબાદ પાકના બે છોડ વચ્ચે અંતર રાખી પારવણી કરવી અને નબળા પામેલ છોડને દુર કરી નાશ કરવા.</li> <li>❖ વરાપના સમયે પાકમાં આંતરખેડ અને નિદાંમણની કામગીરી કરવી.</li> <li>❖ પાકને પિયત માટે સુક્ષ્મ પધ્ધિત જેવી કે ટપક તથા કુવારાથી પિયત આપવું.</li> </ul>
તુવેર	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ વરાપના સમયે પાકમાં આંતરખેડ અને નિદાંમણની કામગીરી કરવી.</li> <li>❖ પાકને પિયત માટે સુક્ષ્મ પધ્ધિત જેવી કે ટપક તથા કુવારાથી પિયત આપવું.</li> </ul>
સોયાબીન	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ વરાપના સમયે પાકમાં આંતરખેડ અને નિદાંમણની કામગીરી કરવી.</li> <li>❖ પાકને પિયત માટે સુક્ષ્મ પધ્ધિત જેવી કે ટપક તથા કુવારાથી પિયત આપવું.</li> </ul>
પશુ પાલન	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ પશુઓને યોગ્ય આહાર આપવો.</li> <li>❖ પશુઓમાં ઈંતરડીના નિયંત્રણ માટે ડેલ્ટામેથ્રીન અથવા એમીટાઝ ૨ મીલી/ ૧ લીટર પાણીમાં નાખીને છાટવી.</li> <li>❖ પશુમા કુટ અને માઉથ રોગના આવે તે માટે જરૂરી રશીકરણ કરાવવું.</li> <li>❖ પશુઓને વરસાદના સમયે ખુલ્લામાં, ઝાડ નીચેકે ઈલેક્ટ્રીક પોલ પાસે ન રાખતા શેડમાં બાંધવાની વ્યવસ્થા કરવી.</li> </ul>

## JUNAGADH

Phone: 0285-2670139

Date:- 10-07-2015

(Period from 11 to 15 July -2015)

### Significant weather for the preceding week

Rain fall (mm)	00.0
Maximum temperature °C	33.8-34.2
Minimum temperature °C	26.5-27.0
RH % (Morning/Afternoon)	78-77
Wind speed (Kmph)	14.5-19.1
Cloud cover	7-8

### Weather forecast for Junagadh Dist. until 08:30 hrs of 15-07-2015

Parameters	Day-1 11-07-15	Day-2 12-07-15	Day-3 13-07-15	Day-4 14-07-15	Day-5 15-07-15
Rain fall (mm)	2	2	2	5	5
Maximum temperature °C	32	32	32	32	32
Minimum temperature °C	29	29	29	29	29
Cloud cover (Okta)	8	8	7	8	8
RH % (Morning/After noon)	84-79	86-82	86-81	86-80	85-82
Wind speed (Kmph)	036	026	024	027	028
Wind direction(Deg)	245	241	246	247	243

## Agro meteorological Advisories

Crop	Stage	Insect/Pest/ Variety	Agromet Advisories
<b>Groundnut</b>	<b>Sowing</b>	<b>GG-20, GG-11</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ There is forecasting of light rainfall during next five days, irrigation should be applied through micro irrigation system.</li> <li>➤ Interculturing and hand weeding should be carried out during vaspera condition.</li> <li>➤ Mix the <i>Trichoderma viridi</i> powder 2.5 kg/ha + 250kg castor cake and apply when there is sufficient moisture in the soil.</li> </ul>
<b>Cotton</b>	<b>Sowing</b>	<b>Bg-II GCH-6, 8, Mallika, Agit, Vikram-5, Uttam, etc...</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Gap filling and thinning operations should be carried out.</li> <li>➤ Interculturing and weeding operation should be carried out during vaspera condition.</li> <li>➤ Irrigation should be applied through micro irrigation system.</li> </ul>
<b>Soybean</b>	<b>Sowing</b>	<b>Gujarat Soybean-1,2,3</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Interculturing and weeding operation should be carried out during vaspera condition.</li> <li>➤ Irrigation should be applied through micro irrigation system.</li> </ul>

<b>Pigeon pea</b>	<b>Sowing</b>	<b>BDN-2, GTH-1</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Interculturing and weeding operation should be carried out during vasma condition.</li> <li>➤ Irrigation should be applied through micro irrigation system.</li> </ul>
<b>Livestock</b>	-	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Do vaccination in animal for the prevention of FMD and other diseases.</li> <li>➤ Do not keep the animals in open during rainy weather condition.</li> <li>➤ For the control of tick and other parasites, spray deltemethrin or aemitaz 2 ml in 1 litre of water.</li> </ul>

## PORBANDAR

Phone : 0285-2670139

Date :10-07-2015

(Period from 11 to 15 July -2015)

Weather forecast for Porbandar Dist. until 08:30 hrs of 15-07-2015

Parameters	Day-1 11-07-15	Day-2 12-07-15	Day-3 13-07-15	Day-4 14-07-15	Day-5 15-07-15
Rain fall (mm)	2	2	5	5	5
Maximum temperature °C	33	33	33	33	33
Minimum temperature °C	29	29	29	29	29
Cloud cover (Okta)	8	8	7	8	7
RH % (Morning/After noon)	85-80	87-83	88-83	87-81	86-82
Wind speed (Kmph)	033	022	022	024	025
Wind direction(Deg)	246	240	244	246	240

### Agro meteorological Advisories

Crop	Stage	Insect/Pest/ Variety	Agromet Advisories
<b>Groundnut</b>	<b>Sowing</b>	<b>GG-20, GG-11</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ There is forecasting of light rainfall during next five days, irrigation should be applied through micro irrigation system.</li> <li>➤ Interculturing and hand weeding should be carried out during vaspera condition.</li> <li>➤ Mix the <i>Trichoderma viridi</i> powder 2.5 kg/ha + 250kg castor cake and apply when there is sufficient moisture in the soil.</li> </ul>
<b>Cotton</b>	<b>Sowing</b>	<b>Bg-II GCH-6, 8, Mallika, Agit, Vikram-5, Uttam, etc...</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Gap filling and thinning operations should be carried out.</li> <li>➤ Interculturing and weeding operation should be carried out during vaspera condition.</li> <li>➤ Irrigation should be applied through micro irrigation system.</li> </ul>
<b>Soybean</b>	<b>Sowing</b>	<b>Gujarat Soybean-1,2,3</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Interculturing and weeding operation should be carried out during vaspera condition.</li> <li>➤ Irrigation should be applied through micro irrigation system.</li> </ul>
<b>Pigeon pea</b>	<b>Sowing</b>	<b>BDN-2, GTH-1</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Interculturing and weeding operation should be carried out during vaspera condition.</li> <li>➤ Irrigation should be applied through micro irrigation system.</li> </ul>
<b>Livestock</b>	-	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Do vaccination in animal for the prevention of FMD and other diseases.</li> <li>➤ Do not keep the animals in open during rainy weather condition.</li> </ul>

			➤ For the control of tick and other parasites, spray deltemethrin or aemitaz 2 ml in 1 litre of water.
--	--	--	--