

પત્રક—અ

હવામાન આગાહી આધારીત કૃષિ સલાહ બુલેટીન  
( સમય તા : ૧૬.૧૧.૧૩ થી તા : ૨૦.૧૧.૧૩ )

પાછલા અઠવાડીયાનું હવામાન

હવામાન પરીબળો	કૃષિ આબોહવાકિય વિસ્તાર દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર
વરસાદ (મીમી)	0.00
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગે.)	31.3
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	15.6
ભેજ(%) (સવાર/બપોરબાદ)	71-36
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	3.3

પત્રક-બ : જિલ્લાવાર હવામાન આગાહી ( તા.૨૦.૧૧.૧૩ સુધી)

હવામાન પરીબળો	તારીખ	દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર	
		જુનાગઢ	પોરબંદર
વરસાદ (મીમી)	૧૬.૧૧.૧૩	૦	૦
	૧૭.૧૧.૧૩	૦	૦
	૧૮.૧૧.૧૩	૦	૦
	૧૯.૧૧.૧૩	૦	૦
	૨૦.૧૧.૧૩	૦	૦
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	૧૬.૧૧.૧૩	૨૯	૩૦
	૧૭.૧૧.૧૩	૨૯	૩૦
	૧૮.૧૧.૧૩	૨૯	૩૦
	૧૯.૧૧.૧૩	૨૯	૩૧
	૨૦.૧૧.૧૩	૨૯	૩૧
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	૧૬.૧૧.૧૩	૨૨	૨૧
	૧૭.૧૧.૧૩	૨૦	૨૦
	૧૮.૧૧.૧૩	૨૦	૨૦
	૧૯.૧૧.૧૩	૨૦	૨૦
	૨૦.૧૧.૧૩	૨૦	૨૦
વાદળની સ્થિતિ (ઓકટા)	૧૬.૧૧.૧૩	મોટેભાગે ચોખ્ખુ	મોટેભાગે ચોખ્ખુ
	૧૭.૧૧.૧૩	ચોખ્ખુ	ચોખ્ખુ
	૧૮.૧૧.૧૩	ચોખ્ખુ	ચોખ્ખુ
	૧૯.૧૧.૧૩	ચોખ્ખુ	ચોખ્ખુ
	૨૦.૧૧.૧૩	મોટેભાગે ચોખ્ખુ	ચોખ્ખુ
મહત્તમ ભેજ (%)	૧૬.૧૧.૧૩	૫૪	૫૨
	૧૭.૧૧.૧૩	૪૮	૫૫
	૧૮.૧૧.૧૩	૪૯	૫૭
	૧૯.૧૧.૧૩	૪૮	૫૮
	૨૦.૧૧.૧૩	૪૨	૫૭
લઘુત્તમ ભેજ (%)	૧૬.૧૧.૧૩	૪૨	૩૮
	૧૭.૧૧.૧૩	૩૬	૩૭
	૧૮.૧૧.૧૩	૩૫	૩૯
	૧૯.૧૧.૧૩	૩૭	૩૫
	૨૦.૧૧.૧૩	૩૬	૩૯
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	૧૬.૧૧.૧૩	૦૧૭	૦૧૭
	૧૭.૧૧.૧૩	૦૨૨	૦૧૦
	૧૮.૧૧.૧૩	૦૨૩	૦૧૧
	૧૯.૧૧.૧૩	૦૨૩	૦૧૦
	૨૦.૧૧.૧૩	૦૧૬	૦૧૨
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	૧૬.૧૧.૧૩	૦૫૦	૩૫૦
	૧૭.૧૧.૧૩	૦૪૦	૩૬૦
	૧૮.૧૧.૧૩	૦૫૦	૦૨૦
	૧૯.૧૧.૧૩	૦૫૦	૦૨૦
	૨૦.૧૧.૧૩	૦૪૦	૦૪૦

પત્રક-ક ઘ×ઠ

જિલ્લાવાર કૃષિ સલાહ

ખેત આબોહવાકિય વિસ્તાર	પાકનું નામ	કૃષિ સલાહ
	ઘઉં	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ પાકનુ વાવેતર ૧૫ નવેમ્બર સુધીમા પુર્ણ કરવું.</li> <li>❖ ઘઉંના વાવેતર માટે પાકની જાતો જેવીકે જી.ડબલ્યુ-૩૬૬, જી.ડબલ્યુ-૪૯૬, જી.ડબલ્યુ-૩૨૨, જી.ડબલ્યુ-૨૭૩ અથવા જી.ડબલ્યુ-૫૦૩ પૈકી કોઈ એક જાત વાવેતર માટે પસંદ કરવી.</li> <li>❖ બિયારણનો દર ૧૦૦૧૨૦ કિગ્રા/હેક્ટર મુજબ રાખવો.</li> <li>❖ પાકની વાવણી સમયે પાયાના ખાતર તરીકે ૧૩૦ કિગ્રા. ડી.એ.પી અને ૮૦ કિગ્રા યુરીયા પ્રતિ હેક્ટર મુજબ આપવું.</li> </ul>
	કપાસ	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ પાક મા કુલો અને અપરીપકવ જીંડવા ને ખરતા અટકવાવવા માટે નેપ્થેલિક એસીટીક એસીડ ૭ મીલી/ ૧૦ લીટર પાણી મા મીશ્ર કરીને છંટકાવ કરવો.</li> <li>❖ કપાસ ની વીણી વહેલી સવારે કરવી.</li> </ul>
	ભીંડો	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ ડુખ અને ફળ કોરી ખાનાર ઈયળ નીયંત્રણ માટે લીમ્બોળી ના બીજ નો અકું ૫૦૦ મીલી અથવા લીમ્બોળી નુ તેલ ૫૦ મીલી ૧૦ લિટર પાણી મા ઓગાળી ૧૫ દીવસ ના અંતરે ૪ છંટકાવ કરવા.</li> </ul>
	મરચા	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ પાક મા સુકારા ના રોગ ના નિયંત્રણ માટે ટ્રાઈકોડરમા વિરીડી ૪૦ ગ્રામ ૧૦ લીટર પાણી મા ઓગાળી છોડ ના થડ પાસે ડ્રેચિંગ કરવુ.</li> </ul>
	દાડમ	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ દાડમ મા રસ ચુસનાર કુદા ના નીયંત્રણ માટે કંરજ તેલ, નેપાળો(રતન જ્યોત ) તેલ અથવા લીમ્બોળી નુ તેલ ૪૦ મીલી/ ૧૦ લીટર લીટર પાણી મા ઓગાળી છંટકાવ કરવો .</li> </ul>
	પશુપાલન	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ ઈતરડી ના નિયંત્રણ માટે ડેલ્ટામેથિન અથવા એમીટાજ દવા ૧૦ લિટર પાણી મા નાખી છંટકાવ કરવો.</li> <li>❖ પુખ્ત પશુ ને ૬ થી ૮ કિલો સારી ગુણવત્તા વાલો સુકો ચારો અને ૧૫ થી ૨૦ કીલો લીલો ચારો આપવો .</li> </ul>

## JUNAGADH

Phone: 0285-2670139

Date:15-11-2013

(Period 16 to 20 November -2013)

### Significant weather for the preceding week

Rain fall (mm)	0.00
Maximum temperature °C	30.5-32.0
Minimum temperature °C	15.0-16.0
RH % (Morning/Afternoon)	71-36
Wind speed (Kmph)	2.4-4.8
Cloud cover	0-1

### Weather forecast for Junagadh Dist. until 08:30 hrs of 20- 11-2013

Parameters	Day-1 16-11-13	Day-5 17-11-13	Day-5 18-11-13	Day-5 19-11-13	Day-5 20-11-13
Rain fall (mm)	0	0	0	0	0
Maximum temperature °C	29	29	29	29	29
Minimum temperature °C	22	20	20	20	20
Cloud cover (Okta)	1	0	0	0	1
RH % (Morning/After noon)	54-42	48-36	49-35	48-37	42-36
Wind speed (Kmph)	017	022	023	023	016
Wind direction(Deg)	050	040	050	050	040

### Agro meteorological Advisories

Crop	Stage	Agromet Advisories
<b>Wheat</b>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Complete the sowing operation of wheat crop up to 15th November.</li> <li>▪ Select the variety either GW-366, GW-496, GW-273, GW-322,OR GW-503 by keeping the seed rate @ 100-120 kg/ha.</li> <li>▪ Apply the basal dose of fertilizer @ 60-60-0 Kg NPK/ha.</li> </ul>
<b>Cotton</b>	Maturity	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ To reduce dropping of flower and immature balls, spray Nephthelic acetic Acid in 10 liter of water.</li> <li>▪ Picking of cotton should be carried out early in the morning.</li> </ul>
<b>Castor</b>	Capsule foemation	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Apply N fertilizer as top dressing @41 kg urea/ ha after 40 DAS.</li> </ul>
<b>Ladies Finger</b>	Fruiting	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ For the control of Shoot and fruit borer, spray neem seed extract 500ml or neem seed oil 50 ml/10 liter of water at 15 days interval (total 4 spray).</li> </ul>
<b>Chili</b>	Fruiting	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ For the control of wilting disease, drenching of <i>Tricoderma viride</i> @40 gm/10 liter of water</li> </ul>
<b>Pomegranate</b>	Fruiting	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ For the control of fruit sucking moth, spray neem oil 40ml/10 lit. of water.</li> </ul>
<b>Live stocks</b>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ For the control of tick, spray Deltamathrin or Amitaz 20 ml/10 liter of water.</li> <li>➤ Provide 6-8 kg of good quality of dry fodder with 15 to 20 kg green fodder to animal.</li> </ul>

- Spray phenyl in animal shed to protect the animals against flays and mosquitoes.

## PORBANDAR

Phone : 0285-2670139

Date : 15-11-2013

(Period 16 to 20 November -2013)

**Weather forecast for Porbandar Dist. until 08:30 hrs of 20- 11-2013**

Parameters	Day-1 16-11-13	Day-5 17-11-13	Day-5 18-11-13	Day-5 19-11-13	Day-5 20-11-13
Rain fall (mm)	0	0	0	0	0
Maximum temperature °C	30	30	30	31	31
Minimum temperature °C	21	20	20	20	20
Cloud cover (Okta)	1	0	0	0	0
RH % (Morning/After noon)	52-38	55-37	57-39	56-35	57-39
Wind speed (Kmph)	017	010	011	010	012
Wind direction(Deg)	350	360	020	020	040

### Agro meteorological Advisories

Crop	Stage	Agromet Advisories
<b>Wheat</b>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Complete the sowing operation of wheat crop up to 15th November.</li> <li>▪ Select the variety either GW-366, GW-496, GW-273, GW-322,OR GW-503 by keeping the seed rate @ 100-120 kg/ha.</li> <li>▪ Apply the basal dose of fertilizer @ 60-60-0 Kg NPK/ha.</li> </ul>
<b>Cotton</b>	Maturity	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ To reduce dropping of flower and immature balls, spray Nephthelic acetic Acid in 10 liter of water.</li> <li>▪ Picking of cotton should be carried out early in the morning.</li> </ul>
<b>Castor</b>	Capsule foemation	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Apply N fertilizer as top dressing @41 kg urea/ ha after 40 DAS.</li> </ul>
<b>Ladies Finger</b>	Fruiting	❖ For the control of Shoot and fruit borer, spray neem seed extract 500ml or neem seed oil 50 ml/10 liter of water at 15 days interval (total 4 spray).
<b>Chili</b>	Fruiting	❖ For the control of wilting disease, drenching of <i>Tricoderma viride</i> @40 gm/10 liter of water
<b>Pomegranate</b>	Fruiting	❖ For the control of fruit sucking moth, spray neem oil 40ml/10 lit. of water.
<b>Live stocks</b>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ For the control of tick, spray Deltamathrin or Amitaz 20 ml/10 liter of water.</li> <li>➤ Provide 6-8 kg of good quality of dry fodder with 15 to 20 kg green fodder to animal.</li> </ul>

		➤ Spry phenyl in animal shed to protect the animals against flays and mosquitoes.
--	--	---