

પત્રક-અ

હવામાન આગાહી આધારીત કૃષિ સલાહ બુલેટીન

( સમય તા : ૦૧.૦૩.૧૪ થી તા : ૦૫.૦૩.૧૪ )

પાછલા અઠવાડીયાનું હવામાન

હવામાન પરીબળો	કૃષિ આબોહવાકિય વિસ્તાર દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર
વરસાદ (મીમી)	0.00
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગે.)	32.7
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	18.5
ભેજ(%) (સવાર/બપોરબાદ)	62-38
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	5.5

પત્રક-બ : જિલ્લાવાર હવામાન આગાહી ( તા.૦૫.૦૩.૧૪ સુધી )

હવામાન પરીબળોઅ	તારીખ	દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર	
		જુનાગઢ	પોરબંદર
વરસાદ (મીમી)	૦૧.૩.૧૪	૦	૦
	૦૨.૩.૧૪	૦	૦
	૦૩.૩.૧૪	૦	૦
	૦૪.૩.૧૪	૦	૦
	૦૫.૩.૧૪	૦	૦
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	૦૧.૩.૧૪	૨૯	૨૯
	૦૨.૩.૧૪	૨૯	૨૯
	૦૩.૩.૧૪	૩૦	૩૦
	૦૪.૩.૧૪	૩૦	૩૦
	૦૫.૩.૧૪	૩૦	૩૦
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	૦૧.૩.૧૪	૧૭	૧૬
	૦૨.૩.૧૪	૧૭	૧૬
	૦૩.૩.૧૪	૧૭	૧૭
	૦૪.૩.૧૪	૧૮	૧૭
	૦૫.૩.૧૪	૧૯	૧૭
વાદળની સ્થિતિ (ઓકટા)	૦૧.૩.૧૪	ચોખ્ખુ	ચોખ્ખુ
	૦૨.૩.૧૪	ચોખ્ખુ	ચોખ્ખુ
	૦૩.૩.૧૪	ચોખ્ખુ	ચોખ્ખુ
	૦૪.૩.૧૪	ચોખ્ખુ	ચોખ્ખુ
	૦૫.૩.૧૪	મોટેભાગે વાદળછાયુ	મોટેભાગે વાદળછાયુ
મહત્તમ ભેજ (%)	૦૧.૩.૧૪	૬૪	૬૫
	૦૨.૩.૧૪	૬૮	૬૭
	૦૩.૩.૧૪	૬૬	૬૦
	૦૪.૩.૧૪	૬૦	૬૦
	૦૫.૩.૧૪	૫૬	૬૩
લઘુત્તમ ભેજ (%)	૦૧.૩.૧૪	૪૧	૩૮
	૦૨.૩.૧૪	૪૦	૩૬
	૦૩.૩.૧૪	૩૮	૩૨
	૦૪.૩.૧૪	૩૭	૨૯
	૦૫.૩.૧૪	૪૫	૩૯
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	૦૧.૩.૧૪	૦૧૯	૦૧૮
	૦૨.૩.૧૪	૦૨૦	૦૧૯
	૦૩.૩.૧૪	૦૨૧	૦૨૦
	૦૪.૩.૧૪	૦૨૪	૦૨૩
	૦૫.૩.૧૪	૦૨૧	૦૧૯
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	૦૧.૩.૧૪	૩૩૦	૩૦૦
	૦૨.૩.૧૪	૩૫૦	૩૦૦
	૦૩.૩.૧૪	૩૫૦	૩૬૦
	૦૪.૩.૧૪	૩૪૦	૩૬૦
	૦૫.૩.૧૪	૩૫૦	૩૫૦

**પત્રક-ક**  
**જિલ્લાવાર કૃષિ સલાહ**

	પાકનું નામ	કૃષિ સલાહ
દક્ષિણ આબોહવાકિય વિસ્તાર ખેત	જીરું	❖ જીરૂનો પાક પરીપકવ થઈ જતા તેને સવારના સમયે કાપણી કરવી.
	લસણ	❖ લસણ ના પાક મા પાંદનો તરછાળો ના નિયંત્રણ માટે હેક્ઝાકોનાજોલ ૨૦ મીલી/ ૧૦ લિટર પાણી ભેળવી છંટકાવ કરવો ❖ લસણ મા મુળના સુકારા માટે ટ્રાઈકોડરમા ૨.૫ કીલો/હેક્ટરે આપવું . ❖ લસણમાં થ્રિપ્સના નિયંત્રણ માટે ૧૦ લિટર પાણી મા ૧૦ મીલી ડાયમિથોએટ અથવા ટ્રાયઝોફોસ ૧૫ મીલી અથવા સ્પીનોસાડ ૩ મીલી ભેળવી તેનો છંટકાવ કરવો.
	ધંઉ	❖ પાકને કટોકટી અવસ્થાએ જમીન ની પ્રત ને ધ્યાને લઈ પિયત આપવું.
	ચણા	❖ ચણાનો પાક પરીપકવ થતા તેની કાપણી કરવી.
	તુવેર	❖ લીલી ઈયળના નિયંત્રણ માટે મોનોક્રોટોફોસ ૨૦ મીલી દવા ૧૦ લીટર પાણીમાં ઓગાળી છંટકાવ કરવો.
	મેથી	▪ મેથી ના પાકમા ભુકીછારા ના નિયંત્રણ માટે સલ્ફર ૮૦ % wp ૫૦ ગ્રામ/૧૫ લીટર પાણી મા ઓગાળી છંટકાવ કરવો
	ભીંડો	➤ ડુખ અને ફળ કોરી ખાનાર ઈયળ નીયંત્રણ માટે લીમ્બોળી ના બીજ નો અંક ૫૦૦ મીલી અથવા લીમ્બોળી નુ તેલ ૫૦ મીલી ૧૦ લિટર પાણી મા ઓગાળી ૧૫ દીવસ ના અંતરે ૪ છંટકાવ કરવો .
	મરચા	✓ પાકમા સુકારાના રોગના નિયંત્રણ માટે ટ્રાઈકોડરમા વિરીડી ૪૦ ગ્રામ ૧૦ લીટર પાણીમા ઓગાળી છોડ થડ પાસે ડ્રેચીંગ કરવું.
	ઉનાળુ મગફળી	➤ વાવેતર સમયેમગફળીના બીજને ૧.૨૫ ગ્રામ ટેબ્યુકોનાઝોલ દવાનો ૧ કિ.ગ્રા. દાણા પ્રમાણે પટ આપવો.
	ઉનાળુ તલ	➤ બીયારણને ૨-૩ ગ્રામ/કીલો મુજબ થાયરમ-કાર્બોક્સીન,મેન્કોઝેબ અથવા કાર્બેન્ડાઝીમ પટ આપવો.
દાડમ	✓ 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 .	
આંબો	ભુકીછારા રોગના નિયંત્રણ માટે હેક્ઝાકોનાજોલ ૧૫ મીલી/ ૧૦ લીટર પાણીમા મીશ્ર કરી	

		છંટકાવ કરવો.
	પશુપાલન	<ul style="list-style-type: none"><li>❖ ઈતરડીના નિયંત્રણ માટે ડેલ્ટામેથ્રીન અથવા એમીટાજ દવા ૧૦ લીટર પાણીમા ભેળવી છંટકાવ કરવો.</li><li>❖ પશુઓને ઠડી થી રક્ષણ આપવા સુકાચારા નુ પ્રમાણ વધારવુ અને તેઓને શેડ મા રાખવા</li></ul>

## JUNAGADH

Phone: 0285-2670139

Date:28-2-2014

(Period 01 to 05 March -2014)

### Significant weather for the preceding week

Rain fall (mm)	0.00
Maximum temperature °C	31.2-33.2
Minimum temperature °C	16.0-21.4
RH % (Morning/Afternoon)	62-38
Wind speed (Kmph)	5.2-5.8
Cloud cover	0

### Weather forecast for Junagadh Dist. until 08:30 hrs of 05-03-2014

Parameters	Day-1 01-03-14	Day-2 02-03-14	Day-3 03-03-14	Day-4 04-03-14	Day-5 05-03-14
Rain fall (mm)	0	0	0	0	0
Maximum temperature °C	29	29	30	30	30
Minimum temperature °C	17	17	17	18	19
Cloud cover (Okta)	0	0	0	0	1
RH % (Morning/After noon)	64-41	68-40	66-38	60-37	56-45
Wind speed (Kmph)	019	020	021	024	021
Wind direction(Deg)	330	350	350	340	350

### Agro meteorological Advisories

Crop	Stage	Agromet Advisories
<b>Cumin</b>	Harvesting	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Cumin should be harvesting at morning.</li> </ul>
<b>Garlic</b>	Bulb Development	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ For the control of Leaf blight, Spray Hexaconazol 20 ml/ 10 litre of water.</li> <li>▪ For the control of Thrips, spray Diamethoate 10ml or Triazophos 15 ml or Spinosad 3 ml/10 liters of water.</li> <li>▪ For the control of stem rot, drenching of <i>Tichoderma</i> 1 kg/2.5 vigha.</li> </ul>
<b>Wheat</b>	Milking	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Apply irrigation to crop at milking stage.</li> </ul>
<b>Chickpea</b>	Harvesting	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Chickpea should be harvesting.</li> </ul>
<b>Onion</b>	Bulb Development	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ For the control of thrips, spray prophenophos @ 20ml in 10 liters of water.</li> </ul>
<b>Summer Peanut</b>	Sowing	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ If irrigation facility is available complete the sowing of summer peanut by selecting the variety either GG-4,5,6 or TG-26,by keeping the distance 22.5 to 30cm.</li> <li>▪ The seed rate should be kept @ 120kg/ha and basal fertilizer 25-50-0 NPK kg/ha respectively.</li> <li>▪ The seed should be treated with tebuconazole @ 1.25 gm/ 1 kg of seed.</li> </ul>
<b>Summer Sesame</b>	Sowing	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ If irrigation facility is available complete the sowing of summer sesame variety Gujarat Til-2.</li> <li>▪ The seed should be treated with thirum or mencozeb @ 2 to 3</li> </ul>

		gm/ 1 kg of seed.
<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>Mango</b>	Flowering	❖ Due to cloudy weather there is a chance of powdery mildew disease, for the control of these disease spray hexaconazol 15 ml/10 liters of a water.
<b>Live stocks</b>	-	➤ For the control of tick, spray Deltamathrin or Amitaz 20 ml/10 liter of water. ➤ Increase the quantity of dry fodder. ➤ Keep animal in shed to protect against cold.

## PORBANDAR

Phone : 0285-2670139

Date : 28-2-2014

(Period 01 to 05 March -2014)

**Weather forecast for Porbandar Dist. until 08:30 hrs of 05-03-2014**

Parameters	Day-1 01-03-14	Day-2 02-03-14	Day-3 03-03-14	Day-4 04-03-14	Day-5 05-03-14
Rain fall (mm)	0	0	0	0	0
Maximum temperature °C	29	29	30	30	30
8Minimum temperature °C	16	16	17	17	17
Cloud cover (Okta)	0	0	0	0	2
RH % (Morning/After noon)	65-38	67-36	60-32	60-29	63-39
Wind speed (Kmph)	018	019	020	023	019
Wind direction(Deg)	300	300	360	360	350

### Agro meteorological Advisories

Crop	Stage	Agromet Advisories
<b>Cumin</b>	Harvesting	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Cumin should be harvesting at morning.</li> </ul>
<b>Garlic</b>	Bulb Development	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ For the control of Leaf blight, Spray Hexaconazol 20 ml/ 10 litre of water.</li> <li>▪ For the control of Thrips, spray Diamethoate 10ml or Triazophos 15 ml or Spinosad 3 ml/10 liters of water.</li> <li>▪ For the control of stem rot, drenching of <i>Tichoderma</i> 1 kg/2.5 vigha.</li> </ul>
<b>Wheat</b>	Milking	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Apply irrigation to crop at milking stage.</li> </ul>
<b>Chickpea</b>	Harvesting	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Chickpea should be harvesting.</li> </ul>
<b>Onion</b>	Bulb Development	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ For the control of thrips, spray prophenophos @ 20ml in 10 liters of water.</li> </ul>
<b>Summer Peanut</b>	Sowing	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ If irrigation facility is available complete the sowing of summer peanut by selecting the variety either GG-4,5,6 or TG-26, by keeping the distance 22.5 to 30cm.</li> <li>▪ The seed rate should be kept @ 120kg/ha and basal fertilizer 25-50-0 NPK kg/ha respectively.</li> </ul>
<b>Summer Sesame</b>	Sowing	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ If irrigation facility is available complete the sowing of summer sesame variety Gujarat Til-2.</li> <li>▪ The seed should be treated with thirum or mencozeb @ 2 to 3 gm/ 1 kg of seed.</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>Mango</b>	Flowering	❖	Due to cloudy weather there is a chance of powdery mildew disease, for the control of these disease spray hexaconazol 15 ml/10 liters of a water.
<b>Live stocks</b>	-	➤ ➤ ➤	For the control of tick, spray Deltamathrin or Amitaz 20 ml/10 liter of water. Increase the quantity of dry fodder. Keep animal in shed to protect against cold.