

હવામાન આગાહી આધારીત કૃષિ સલાહ બુલેટીન  
દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર ખેત આબોહવાકીય વિભાગ  
તા. ૧૪-૦૩-૨૦૧૫ થી તા. ૧૮-૦૩-૨૦૧૫

(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)	૦૦.૦
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગે.)	૩૫.૬
લઘુતમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	૧૬.૭
ભેજ(%) (સવાર/બપોરબાદ)	૭૬-૪૫
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	૫.૬

પત્રક-બ : જિલ્લાવાર હવામાન આગાહી ( તા.૧૮-૦૩-૧૫ સુધી)

હવામાન પરીબળો	તારીખ	દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર	
		જુનાગઢ	પોરબંદર
વરસાદ (મીમી)	૧૪.૦૩.૧૫	૦	૦
	૧૫.૦૩.૧૫	૦	૦
	૧૬.૦૩.૧૫	૦	૦
	૧૭.૦૩.૧૫	૦	૦
	૧૮.૦૩.૧૫	૦	૦
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	૧૪.૦૩.૧૫	૩૦	૩૦
	૧૫.૦૩.૧૫	૩૦	૩૦
	૧૬.૦૩.૧૫	૩૧	૩૧
	૧૭.૦૩.૧૫	૩૧	૩૧
	૧૮.૦૩.૧૫	૩૧	૩૧
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	૧૪.૦૩.૧૫	૨૦	૨૧
	૧૫.૦૩.૧૫	૨૧	૨૨
	૧૬.૦૩.૧૫	૨૦	૨૨
	૧૭.૦૩.૧૫	૨૦	૨૨
	૧૮.૦૩.૧૫	૨૧	૨૨
વાદળની સ્થિતિ (ઓકટા)	૧૪.૦૩.૧૫	મોટેભાગે ચોખ્ખુ	મોટેભાગે ચોખ્ખુ
	૧૫.૦૩.૧૫	ચોખ્ખુ	ચોખ્ખુ
	૧૬.૦૩.૧૫	ચોખ્ખુ	ચોખ્ખુ
	૧૭.૦૩.૧૫	ચોખ્ખુ	ચોખ્ખુ
	૧૮.૦૩.૧૫	ચોખ્ખુ	ચોખ્ખુ
મહત્તમ ભેજ (%)	૧૪.૦૩.૧૫	૭૨	૭૪
	૧૫.૦૩.૧૫	૭૨	૭૩
	૧૬.૦૩.૧૫	૬૧	૬૨
	૧૭.૦૩.૧૫	૬૭	૬૬
	૧૮.૦૩.૧૫	૫૪	૫૧
લઘુત્તમ ભેજ (%)	૧૪.૦૩.૧૫	૬૦	૫૮
	૧૫.૦૩.૧૫	૫૭	૬૦
	૧૬.૦૩.૧૫	૫૦	૫૧
	૧૭.૦૩.૧૫	૪૮	૪૮
	૧૮.૦૩.૧૫	૪૩	૪૦
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	૧૪.૦૩.૧૫	૦૧૭	૦૧૫
	૧૫.૦૩.૧૫	૦૨૦	૦૨૧
	૧૬.૦૩.૧૫	૦૧૨	૦૧૨
	૧૭.૦૩.૧૫	૦૨૧	૦૨૦
	૧૮.૦૩.૧૫	૦૨૬	૦૨૪
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	૧૪.૦૩.૧૫	૩૧૦	૩૨૦
	૧૫.૦૩.૧૫	૩૧૦	૩૧૦
	૧૬.૦૩.૧૫	૩૨૦	૩૨૦
	૧૭.૦૩.૧૫	૩૨૦	૦૪૦
	૧૮.૦૩.૧૫	૩૨૦	૦૫૦

## દક્ષિણ ખેત આબોહવાકિય વિસ્તાર (જિલ્લાવાર કૃષિ સલાહ)

પાકનું નામ	કૃષિ સલાહ
ઉનાળુ મગફળી	❖ પાકમાં થ્રીપ્સના નિયંત્રણ માટે પ્રોફેનોફોસ ૨૦ મીલી દવાનો ૧૦ લીટર પાણી ઓગાળીને છંટકાવ કરવો.
ઉનાળુ તલ	❖ બીજને વાવતા પહેલા થાઈરમ અથવા મેંકોઝેબ અથવા કાર્બેનડેન્ઝીમ દવાનો ૫૮ પ્રતિ કીલોગ્રામ બીજ દીઠ ૨ થી ૩ ગ્રામ મુજબ આપવો.
લસણ	❖ પાન ની ટોચના સુકારા રોગના નિયંત્રણ માટે મેંકોજેબ દવા ૨૫ ગ્રામ ને ૧૦ લીટર પાણી ઓગાળીને છંટકાવ કરવો. ❖ સમયસર નિદામણ કરવું. ❖ પાકમાં થ્રીપ્સના નિયંત્રણ માટે પ્રોફેનોફોસ ૨૦ મીલી દવાનો ૧૦ લીટર પાણી ઓગાળીને છંટકાવ કરવો.
ધાણા	❖ સફેદમાખીના નિયંત્રણ માટે લીંબોળીનુ તેલ ૫૦ મીલી/ પાણીમાં ઓગાળી છંટકાવ કરવો જો વધારે ઉપદ્રવ જણાય તો એસીફેટ દવા ૧૫ ગ્રામ/૧૦ મીલી પાણીમાં ઓગાળી છંટકાવ કરવો. ❖ પાકમાં ભુકીછારાના નિયંત્રણ માટે હેક્ઝાકોનાઝોલ ૧૫ મીલી દવાનો ૧૦ લીટર પાણી ભેળવીને છંટકાવ કરવો. ❖ પાકમાં થ્રીપ્સના નિયંત્રણ માટે પ્રોફેનોફોસ ૨૦ મીલી દવાનો ૧૦ લીટર પાણી ઓગાળીને છંટકાવ કરવો.
રીંગણા	❖ પાક એક થી દોઢ માસનો થાય ત્યારે ૫૦ % વે.પા. કાર્બેન્ડાઝીમ ૧૦ ગ્રામ અથવા ૭૫ % વે.પા. મેન્કોઝેબ ૨૫ ગ્રામ અથવા ૫૦ % તામ્બાચુક્ત દવા ૫૦ ગ્રામ ૧૦ લીટર પાણીમાં ઓગાળી ત્રણ છંટકાવ કરવાથી પાનના ટપકા તથા ફળના સડાનો રોગનુ નિયંત્રણ કરી શકાય છે.
દિવેલા	❖ ઘોડીયા ઈયળના નિયંત્રણ માટે ક્વીનાલફોસ ૨૦ મીલી ૧૦ લીટર પાણીમાં મીશ્ર કરી છંટકાવ કરવો
ટમેટા	❖ સ્પોટેડ વીલ્ટ વાયરસના નિયંત્રણ માટે પાકની રોપણી પછી ૧૦ થી ૧૨ દિવસના અંતરે ૫ ગ્રામ કાર્બેન્ડાઝીમ (૫૦ % વે.પા.) ૧૦ લિટર પાણીમાં ઓગાળી ને છાંટવું જેથી રોગનુ પ્રમાણ ઓછું રહે છે અને ઉત્પાદન વધારે મળે છે.
આબો	❖ મધ્યાના નિયંત્રણ માટે ઈમીડાક્લોપ્રીડ ૫ મીલી ૧૦ લીટર પાણીમાં નાખીને છાટવી ૧૦ દીવસના અંતરે બે છંટકાવ કરવા.

	<ul style="list-style-type: none"><li>❖ પાકમાં ભુકીછારાના નિયંત્રણ માટે હેક્ઝાકોનાઝોલ ૧૫ મીલી દવાનો ૧૦ લીટર પાણી લેળવીને છંટકાવ કરવો.</li></ul>
પશુ પાલન	<ul style="list-style-type: none"><li>❖ પશુઓને યોગ્ય આહાર આપવો.</li><li>❖ પશુઓમાં ઈતરડીના નિયંત્રણ માટે ડેલ્ટામેથ્રીન અથવા એમીટાઝ ૨ મીલી/ ૧ લીટર પાણીમાં નાખીને છાટવી.</li><li>❖ પશુમાં ફુટ અને માઉથ રોગના આવે તે માટે જરૂરી રશીકરણ કરાવવું.</li></ul>

## JUNAGADH

Phone: 0285-2670139

Date:- 13-03-2015

(Period from 14 to 18 March-2015)

### Significant weather for the preceding week

Rain fall (mm)	000.0
Maximum temperature °C	34.6-37.4
Minimum temperature °C	14.5-20.6
RH % (Morning/Afternoon)	76-45
Wind speed (Kmph)	2.8-7.2
Cloud cover	0-8

### Weather forecast for Junagadh Dist. until 08:30 hrs of 18-03-2015

Parameters	Day-1 14-03-15	Day-2 15-03-15	Day-3 16-03-15	Day-4 17-03-15	Day-5 18-03-15
Rain fall (mm)	0	0	0	0	0
Maximum temperature °C	30	30	31	31	31
Minimum temperature °C	20	21	20	20	21
Cloud cover (Okta)	1	0	0	0	0
RH % (Morning/After noon)	72-60	72-57	61-50	67-48	54-43
Wind speed (Kmph)	017	020	012	021	026
Wind direction(Deg)	310	310	320	320	320

### Agro meteorological Advisories

Crop	Stage	Agromet Advisories
Summer Groundnut	Sowing/ Germination	<ul style="list-style-type: none"> <li>For the control of thrips, spray Profenophos @ 20 ml in 10 liter of water.</li> </ul>
Summer Sesame	Sowing/ Germination	<ul style="list-style-type: none"> <li>Seed should be treated with thiram or mancozeb or Carbendazim @ 2 to 3g per 1 kg of seed before sowing.</li> </ul>
Coriander	Seed formation	<ul style="list-style-type: none"> <li>For the control of white fly spray neem oil @ 50 ml/10 liter of water of infestation is more, spray acephate @ 15 gm/ 10 liter of water.</li> <li>For the control of powdery mildew, spray Hexaconazol 15 ml in 10 liter of water.</li> </ul>
Brinjal	Flowering/Fruiting	<ul style="list-style-type: none"> <li>For the control of fruit rot, three spray of 50 WP carbendazim 10 gm or 75 WP Mencozeb 25 gm in 10 liter of water at 10 to 12 days interval.</li> </ul>
Garlic	Bulb development	<ul style="list-style-type: none"> <li>Timely weeding operation should be carried out.</li> <li>For the control of white tip, spray Mencozeb 25 ml/10 liter of water.</li> <li>For the control of thrips, spray Profenophos 20ml in 10 liter of water.</li> </ul>
Castor	Capsule formation	<ul style="list-style-type: none"> <li>For the control of semi lopper, spray quinalphos 20 ml in 10 liter of water.</li> </ul>

<b>Tomato</b>	<b>Flowering/Fruiting</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• For the control of spotted wilt virus, spray Carbendazim (50 % WP) 5gm in 10 liter of water at 10 to 12 days interval.</li> </ul>
<b>Mango</b>	<b>Flowering</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• For the control of leaf hopper, spray Imidaclopride 5 ml in 10 liter of water.</li> <li>• For the control of powdery mildew, spray Hexaconazol@50ml in 10 liter of water.</li> </ul>
<b>Livestock</b>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Keep animal shed hygienic and clean to avoid flies and mosquitoes.</li> <li>• Keep animals in shed to protect against cold.</li> <li>• Do vaccination in animal for the prevention of FMD disease.</li> <li>• The beaks of bird in poultry under the age of 15 weeks should be cut.</li> </ul>

## PORBANDAR

Phone : 0285-2670139

Date :13-03-2015

(Period from 14 to 18 March-2015)

**Weather forecast for Porbandar Dist. until 08:30 hrs of 18-03-2015**

Parameters	Day-1 14-03-15	Day-2 15-03-15	Day-3 16-03-15	Day-4 17-03-15	Day-5 18-03-15
Rain fall (mm)	0	0	0	0	0
Maximum temperature °C	30	30	31	31	31
Minimum temperature °C	21	22	22	22	22
Cloud cover (Okta)0	1	0	0	0	0
RH % (Morning/After noon)	74-58	73-60	62-51	66-48	51-40
Wind speed (Kmph)	015	021	012	020	024
Wind direction(Deg)	320	310	320	040	050

### Agro meteorological Advisories

Crop	Stage	Agromet Advisories
<b>Summer Groundnut</b>	<b>Sowing/ Germination</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>For the control of thrips, spray Profenophos @ 20 ml in 10 liter of water.</li> </ul>
<b>Summer Sesame</b>	<b>Sowing/ Germination</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Seed should be treated with thiram or mancozeb or Carbendazim @ 2 to 3g per 1 kg of seed before sowing.</li> </ul>
<b>Coriander</b>	<b>Seed formation</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>For the control of white fly spray neem oil @ 50 ml/10 liter of water of infestation is more, spray acephate @ 15 gm/ 10 liter of water.</li> <li>For the control of powdery mildew, spray Hexaconazol 15 ml in 10 liter of water.</li> </ul>
<b>Brinjal</b>	<b>Flowering/Fruiting</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>For the control of fruit rot, three spray of 50 WP carbendazim 10 gm or 75 WP Mencozeb 25 gm in 10 liter of water at 10 to 12 days interval.</li> </ul>
<b>Garlic</b>	<b>Bulb development</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Timely weeding operation should be carried out.</li> <li>For the control of white tip, spray Mencozeb 25 ml/10 liter of water.</li> <li>For the control of thrips, spray Profenophos 20ml in 10 liter of water.</li> </ul>
<b>Castor</b>	<b>Capsule formation</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>For the control of semi lopper, spray quinalphos 20 ml in 10 liter of water.</li> </ul>
<b>Tomato</b>	<b>Flowering/Fruiting</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>For the control of spotted wilt virus, spray Carbendazim (50 % WP) 5gm in 10 liter of water at 10 to 12 days interval.</li> </ul>
<b>Mango</b>	<b>Flowering</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>For the control of leaf hopper, spray Imidaclopride 5 ml in 10 liter of water.</li> <li>For the control of powdery mildew, spray Hexaconazol@50ml in 10 liter of water.</li> </ul>

<b>Livestock</b>	-	<ul style="list-style-type: none"><li>• Keep animal shed hygienic and clean to avoid flies and mosquitoes.</li><li>• Keep animals in shed to protect against cold.</li><li>• Do vaccination in animal for the prevention of FMD disease.</li><li>• The beaks of bird in poultry under the age of 15 weeks should be cut.</li></ul>
------------------	---	--