

હવામાન આગાહી આધારીત કૃષિ સલાહ બુલેટીન  
દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર ખેત આબોહવાકીય વિભાગ  
તા. ૦૯-૦૪-૨૦૧૬ થી તા. ૧૩-૦૪-૨૦૧૬

(ગ્રામીણ કૃષિ મૌસમ સેવા, જુનાગઢ કૃષિ યુનિવર્સીટી, જી.કૃ.યુ.)

હવામાન આગાહી આધારીત બુલેટીન : ૨૦૧૬

પાછલા અઠવાડીયાનું જુનાગઢનું હવામાન

હવામાન પરીબળો	દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર કૃષિ આબોહવાકીય વિસ્તાર
વરસાદ (મીમી)	0.00
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગે.)	37.8
લઘુતમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	21.8
ભેજ(%) (સવાર/બપોરબાદ)	78-29
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	5.8

**પત્રક-બ : જિલ્લાવાર હવામાન આગાહી ( તા. ૧૩-૦૪-૧૬સુધી )**

ભારત સરકારશ્રીના હવામાન વિભાગ તરફથી મળેલ હવામાન આગાહીની માહિતી અનુસાર અત્રેના ગ્રામીણ કૃષિ મૌસમ સેવા યોજના, જૂનાગઢ કૃષિ યુનિવર્સિટી, જૂનાગઢ તરફથી જણાવવામા આવે છે કે દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર ખેત આબોહવાકીય વિસ્તારના

**૧. જૂનાગઢ:-** જીલ્લામા આગામી તારીખ ૦૯/૦૪/૨૦૧૬થી૧૩/૦૪/૨૦૧૬ દરમ્યાન આકાશમુખ્યત્વે અંશત: વાદળાચુ રહેશે, વરસાદ પડવાની શક્યતા રહેશે નહિ અને પવનની ઝડપ ૨૧થી ૨૪કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા રહેશે. આ સમયગાળામાં મહતમ તાપમાન ૩૨ થી ૩૩ડીગ્રી સેન્ટીગ્રેડ રહેશે તેમજ લઘુતમ તાપમાન ૨૨ થી ૨૪ડીગ્રી સેન્ટીગ્રેડરહેવાની સંભાવના છે.

**૨. પોરબંદર:-** જીલ્લામા આગામી તારીખ ૦૯/૦૪/૨૦૧૬થી૧૩/૦૪/૨૦૧૬ આકાશ મુખ્યત્વે અંશત: વાદળાચુ રહેશે, વરસાદ પડવાની શક્યતા રહેશે નહિ અને પવનની ઝડપ ૨૧ થી ૨૪ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા રહેશે. આ સમયગાળામાં મહતમ તાપમાન ૩૨ થી ૩૪ ડીગ્રી સેન્ટીગ્રેડ રહેશે તેમજ લઘુતમ તાપમાન ૨૨ થી ૨૩ ડીગ્રી સેન્ટીગ્રેડરહેવાની સંભાવના છે.

**જૂનાગઢ**

હવામાન પરીબળો / તારીખ	દિવસ- ૧ ૦૯.૦૪.૧૬	દિવસ- ૨ ૧૦.૦૪.૧૬	દિવસ-૩ ૧૧.૦૪.૧૬	દિવસ-૪ ૧૨.૦૪.૧૬	દિવસ-૫ ૧૩.૦૪.૧૬
વરસાદ (મી.મી)	૦	૦	૦	૦	૦
મહતમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	૩૨	૩૩	૩૨	૩૧	૩૨
લઘુતમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	૨૨	૨૩	૨૩	૨૪	૨૩
વાદળની સ્થિતિ	ચોખ્ખુ	મોટેભાગે ચોખ્ખુ	મોટેભાગે ચોખ્ખુ	અશત: વાદળાચુ	મોટેભાગે ચોખ્ખુ
સવારના ભેજના ટકા	૬૫	૭૨	૭૪	૭૬	૭૬
બપોર બાદ ભેજના ટકા	૫૨	૫૪	૫૭	૫૮	૫૮
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	૦૨૩	૦૨૨	૦૨૧	૦૨૨	૦૨૪
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	૩૩૯	૩૨૫	૩૧૫	૩૧૮	૩૧૦

**પોરબંદર**

વરસાદ (મી.મી)	૦	૦	૦	૦	૦
મહતમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	૩૩	૩૩	૩૨	૩૩	૩૪
લઘુતમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	૨૨	૨૨	૨૩	૨૩	૨૪
વાદળની સ્થિતિ	ચોખ્ખુ	મોટેભાગે ચોખ્ખુ	મોટેભાગે ચોખ્ખુ	અશત: વાદળાચુ	મોટેભાગે ચોખ્ખુ
સવારના ભેજના ટકા	૬૮	૭૭	૭૭	૭૯	૭૯
બપોર બાદ ભેજના ટકા	૪૮	૫૦	૫૪	૫૫	૫૬
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	૦૨૧	૦૨૪	૦૨૧	૦૨૧	૦૨૧
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	૩૩૯	૩૨૨	૩૧૭	૩૨૦	૩૧૧

## દક્ષિણસૌરાષ્ટ્ર ખેત આબોહવાકિય વિભાગ

પાકનું નામ	રોગ/જીવાત/ જાત	કૃષિ સલાહ
મગ	જીએમ-૨,૩,૪	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ મગના પાકમાં પ્રતિ હેક્ટરે ૨૦ કી.ગ્રા. નાઈટ્રોજન અને ૪૦ ફોસ્ફરસ આપવાથી પાકનું વધુ ઉત્પાદન આવક મળે છે.</li> <li>❖ પાકમાં ચુસીયા પ્રકારની જીવાતનાનિયંત્રણ માટે, ૧૦ મી.લી. ડાયમીથોયેટ અથવા મીથાઈલ-ઓ-ડેમેટોન દવા ૧૦ લીટર પાણીમાં ભેળવી જરૂરીયાત મુજબ છંટકાવ કરવો.</li> </ul>
અડદ	ગુજ.-૧, ટી-૯	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ અડદના પાકમાં પ્રતિ હેક્ટરે ૨૦ કી.ગ્રા. નાઈટ્રોજન અને ૪૦ ફોસ્ફરસ આપવાથી પાકનું સારું ઉત્પાદન આવક મળે છે.</li> <li>❖ પાકમાં ચુસીયા પ્રકારની જીવાતનાનિયંત્રણ માટે, ૧૦ મી.લી. ડાયમીથોયેટ અથવા મીથાઈલ-ઓ-ડેમેટોન દવા ૧૦ લીટર પાણીમાં ભેળવી જરૂરીયાત મુજબ છંટકાવ કરવો.</li> </ul>
ઉનાળુ મગફળી	ગજ.- ૨,૬, ટીજી-૨૬, ટીપીજી-૪૧	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ મગફળીમાં ચુસીયા, મોલોમશી, થ્રીપ્સ ના નિયંત્રણ માટે ફોસ્ફામીડોન ૩ મીલી દવા અથવા ડાયમીથોયેટ ૧૫ મીલી દવા ૧૦ લીટર પાણીમાં ભેળવી છંટકાવ કરવો. મોલોમશી સાથે દાળીયા જીવાત જોવા મળે તો દાવાનો છંટકાવ મુલતવી રાખવો.</li> <li>❖ મગફળીમાં પાન કોરીયુ તથા લીલી ઈયળના નિયંત્રણ માટે ક્વીનાલ્ફોસ ૨૫ મીલી અથવા ડાયક્લોરોવોશ ૫ મીલી દવા ૧૦ લીટર પાણીમાં ભેળવી છંટકાવ કરવો. દવાનું એક કરતા વધારે મિશ્રણ કરવું નહિ.</li> <li>❖ મગફળીમાં ગેરૂ રોગના નિયંત્રણ માટે ૫ મીલી ટ્રાયડેમોર્ફ દવા ૧૦ લીટર પાણીમાં ભેળવી છંટકાવ કરવો.</li> <li>❖ મગફળીના પાક લોહ તત્વની ઉણપ થી પીળો દેખાય તો ૧૦૦ ગ્રામ ફિરાકસી (ફેરસ સલ્ફેટ) + ૧૦ ગ્રામ લીમ્બુના કુલ (સાઈટ્રીક એસીડ) ૧૦ લીટર પાણીમાં ઓગાળી છંટકાવ કરવો.</li> <li>❖ તાપમાનમાં વધારો થતો હોય ત્યારે વાતાવરણ સુકું હોય તો ઉનાળુ મગફળીના પાકને જમીનની પ્રત મુજબ ૬ થી ૭ દિવસે પીયત આપવું. સુયા બેસવા તથા ડોડવા ભરાવવાની અવસ્થાએ પીયત આપવું.</li> </ul>
ઉનાળુ તલ	ગુજ.-૨,૩	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ તલના પાકમાં પ્રતિ હેક્ટરે ૧૨.૫ કી.ગ્રા. નાઈટ્રોજન, અને ૧૨.૫ કી.ગ્રા. ફોસ્ફરસ આપવાથી તલનું વધુ ઉત્પાદન મળે છે.</li> <li>❖ તલના પાકમાં કથીરીના નિયંત્રણ માટે ડાયકોફોલ ૨૦ મીલી અથવા ૧૭ ગ્રામ દ્રાવ્ય ગંધક ૧૦ લીટર પાણીમાં ભેળવી છંટકાવ કરવો.</li> </ul>

		જરૂર જણાય તો બીજો છંટકાવ ૧૫ દિવસ પછી કરવો.
લસણ	ઉગસુકુ થ્રીપ્સ પરીપકવ અવસ્થા	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ ઉગસુકુનોરોગ સફેદ ફૂગના કારણે હોવાથી ટેબયકોનાઝોલ ૧૦મીલી દવાને ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્રણ કરીને ડ્રેનચીંગકરવુ.</li> <li>❖ લસણમાં થ્રીપ્સના નિયંત્રણ માટે ફોસ્ફામીડોન ૩ મીલી અથવા ડાયમિથોએટ ૧૦ મીલી અથવા મીથાઈલ-ઓ-ડીમેટોન ૧૦ મીલી ના પ્રવાહીને ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્રણ કરી ૧૦ થી ૧૨ દિવસના અંતરે છંટકાવ કરવા.</li> <li>❖ લસણના પાકને ગાઠીયાના વિકાસ સમયે પીયત આપવુ. કળી પાકતી વખતે જરૂરીયાત મુજબ પીયત આપવુ. વધુ પડતુ પીયત આપવાથી કળીઓ ફાટી જાય છે.</li> <li>❖ લસણનો પાક પરીપકવ થાય એટલે કાપણી કરી અને હવા ઉજાસ વાળી જગ્યાએ તેનો સંગ્રહ કરવો.</li> </ul>
ડુંગળી	પરપલ બ્લોય થ્રીપ્સ પરીપકવ અવસ્થા	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ ડુંગળીમાં જાંબલી રંગના ધાબાના રોગના નિયંત્રણ માટે ૨૫ ગ્રામ મેન્કોઝેબ અથવા ૧૫ મીલી ક્વિનાલફોસ ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરી ૧૦ દિવસના અંતરે છંટકાવ કરવો.</li> <li>❖ ડુંગળીમાં થ્રીપ્સના નિયંત્રણ માટે ફોસ્ફામીડોન ૩ મીલી અથવા ડાયમિથોએટ ૧૦ મીલી અથવા મીથાઈલ-ઓ-ડીમેટોન ૧૦ મીલી ના પ્રવાહીને ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્રણ કરી ૧૦ થી ૧૨ દિવસના અંતરે છંટકાવ કરવા.</li> <li>❖ ડુંગળીનો પાક પરીપકવ થાય એટલે કાપણી કરી અને હવા ઉજાસ વાળી જગ્યાએ તેનો સંગ્રહ કરવો.</li> </ul>
આંબો	કુલ અવસ્થા	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ કેરી સોપારી જેવડા કદની થાય એટલે ૨૦ પી.પી.એમ. એન.એ.એ. અને ૨% યુરીયા ના દ્રાવણનો છંટકાવ કરવાથી કેરી ખરતી અટકે છે અને ફળના કદમાં વધારો થાય છે.</li> <li>❖ આબાંમાં મધીયાના નિયંત્રણમાટે ૫૦ % કાર્બારીલ ૪૦ ગ્રામ પાવડર અથવા ૩૬ % ઈ.સી. મોનોક્રોટોફોસ ૧૦ મીલી દવા ૧૦ લી.પાણીમાં ભેળવીછંટકાવ કરવો.</li> <li>❖ આબાંમાં કાલવૃણ ના નિયંત્રણ માટે ૫૦ % મેન્કોઝેબ ૨૫ ગ્રામ અથવા ૫૦ % કાર્બેન્ડીઝમ ૫ ગ્રામ ૧૦ લી.પાણીમાં ભેળવીછંટકાવ કરવો.</li> <li>❖ આબાંમાં ભુકીછારા ના નિયંત્રણ માટે ૧૦ લી. પાણીમાં ૩૦ ગ્રામ દ્રાવ્ય ગંધક + કેરેથોન ૪૮ % ઈ.સી. ૧૦ મીલી દવાનો છંટકાવ કરવો. વધુ પડતુ પીયત આપવુ નહિ.</li> </ul>
શાકભાજી	-	❖ યુસીયા પ્રકારની જીવાતના નિયંત્રણ માટે લીબોળીનુ તેલ ૫૦ મીલી

		<p>અથવા લીબોળીનુ મીજનુ ૫ ટકા અર્કનુ દ્રાવણ ૫૦૦મીલી ૧૦ લી. પાણીમાં ભેળવી છંટકાવ કરવો. જો વધુ ઉપદ્રવ હોય તો એસીટામ્પ્રીડ ૨૦ ટકા ૫ ગ્રામ/૧૦લી. અથવા દ્રાયઝોફોસ ૪૦ ટકા ૨૦ મીલી/ ૧૦ લી.પાણીમાં મીશ્ર કરી છંટકાવ કરવો.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ ફળ અને ડોકાની ઈયળનો ઉપદ્રવ વધુ હોયતો નુકશાન પામેલ ફળ અને ડોકા તોડીને જમીનમાં ડાટી દેવા અથવા ૩ મીલી રીનાક્ષીપાયર દવા ૧૦ લીટર પાણીમાં ભેળવી છંટકાવ કરવો.</li> <li>❖ પાકમાં કથીરીના નિયંત્રણ માટે પ્રોપરગાઈટ ૧૦ મીલી/૧૦ લીટર પાણી મિશ્રણ કરી છાંટવી.</li> <li>❖ શાકભાજીના પાકોને કુલ અને ફળની અવસ્થાએ તથા જમીનની પ્રતને ધ્યાને લઈ નીચમીત ૬ થી ૮ દિવસે પીયત આપવુ.</li> </ul>
પશુપાલન	-	<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>❖ પશુઓને ખરવા-મોવાસા રોગની રસીનો પ્રથમ ડોઝ ૪ માસની ઉમરે, બીજો ડોઝ ૬ માસની ઉમરે અને ત્યાર બાદ દર ૬ માસે આપવો.</li> </ul>

## JUNAGADH

Phone: 0285-2670139

Date:- 08-04-2016

(Period from 09 to 13 April -2016)

### Significant weather for the preceding week

Rain fall (mm)	000.0
Maximum temperature °C	36.0-39.4
Minimum temperature °C	21.4-21.9
RH % (Morning/Afternoon)	78-30
Wind speed (Kmph)	5.7-6.2
Cloud cover	0-5

### Weather forecast for Junagadh Dist. until 08:30 hrs of 13-04-2016

Parameters	Day-1 09-04-16	Day-2 10-04-16	Day-3 11-04-16	Day-4 12-04-16	Day-5 13-04-16
Rain fall (mm)	0	0	0	0	0
Maximum temperature °C	32	33	32	32	32
Minimum temperature °C	22	23	23	24	23
Cloud cover (Okta)	0	1	1	3	2
RH I % (Morning)	65	72	74	76	76
RH II % (After noon)	52	54	57	58	58
Wind speed (Kmph)	023	022	021	022	024
Wind direction(Deg)	339	325	315	318	310

## Agro meteorological Advisories

<b>General Advice</b>	<b>Rain fall</b> <b>Temperature</b>  <b>RH (%)</b> <b>Wind Direction and Speed</b>	There is no forecasting of rainfall during next five days. Maximum and minimum temperature likely to be in range of 32-33°C and 22-24 °C, respectively. The Relative Humidity is likely to be in the range of 76-52 %. Direction and speed of wind is likely to be NNW and 21-24 km/h, respectively.	
Crop	Stage	Insect/Pest/Variety	Agromet Advisories
<b>Green gram</b>	<b>Vegetative</b>	<b>GM-2,3, GM-4</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Apply 20 kg nitrogen, 40 kg phosphorus per ha and give irrigation to the crop.</li> <li>➤ For the control of sucking pest, spray 10 ml Dimethoate OR Methyl-O-Demeton in 10 litre of water.</li> </ul>
<b>Black gram</b>	<b>Vegetative</b>	<b>Guj-1, T-9</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Apply 20 kg nitrogen, 40 kg phosphorus per ha and give irrigation to the crop.</li> <li>➤ For the control of sucking pest, spray 10 ml Dimethoate OR Methyl-O-Demeton in 10 litre of water.</li> </ul>
<b>Summer Groundnut</b>	<b>Vegetative</b>	<b>GG-2,6, Tg-26, TPG-41</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ For the control of sucking pest (aphid, thrips jassid), spray 3 ml Phosphamidon OR 15 ml</li> </ul>

		<b>Prodenia</b>  <b>Rust</b>	<p>Dimethoate in 10 litre of water. For ladybird beetle is observed with aphid then postpone the spraying operation.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ For the control of prodenia, spray quinalphos 20 ml OR Diclorovos 5 ml in 10 litre of water.</li> <li>➤ For the control of rust, spray 5 ml Tridemorph in 10 litre of water.</li> <li>➤ For the control of yellowing/Chlorosis, spray 100 gm ferrous sulphate + 10 gm citric acid in 10 litre of water.</li> <li>➤ Apply irrigation to the crop 6 to 7 days &amp; at the critical growth stage.</li> </ul>
<b>Summer Sesame</b>	<b>Vegetative</b>	<b>Guj-2,3</b>  <b>Thrips</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Apply 12.5 kg nitrogen, 12.5 kg phosphorus per ha and give irrigation to the crop.</li> <li>➤ For the control of thrips, spray 20 ml Dicofol OR 17 gm sulphur in 10 litre of water.</li> </ul>
<b>Garlic</b>	<b>Bulb formation</b>	<b>Guj. Garlic-3 &amp;4</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Yellowing of leaves due to stem (clove) rot, Drenching of Tebuconazole 10 ml/10 litre of water.</li> </ul>
		<b>Thrips</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ For the attack of thrips, spray Phosphamidon 3.0 ml or Dimethoate 10 ml or Methay-O-Demeton 10 ml in 10 liter of water at 10-12 days interval.</li> <li>➤ Apply irrigation to the crop at the bulb development stage.</li> </ul>
<b>Onion</b>	<b>Bulb formation</b>	<b>Nasik-53, JND Local, Talaja Red, Pusa Red</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ For the control of purple blotch, spray 25 gm Mencozeb and 15 ml hexaconazole in 10 litres of water at 10-15 days interval.</li> <li>➤ For the control of thrips, spray Phosphamidon 3.0 ml or Dimethoate 10 ml or Methay-O-Demeton 10 ml in 10 liter of water at 10-12 days interval.</li> <li>➤ Apply irrigation to the crop at the bulb development stage.</li> </ul>
<b>Mango</b>	<b>Flowering and Fruting</b>	-  <b>Anthracnose</b>  <b>Powdery mildew</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Spray 20 PPM NAA and 2 % urea solution for the control of stops fruit break and increase the fruit size.</li> <li>➤ For the control of anthracnose, spray 50 % Mencozeb 25 gm OR 50 % Carbendenzim 5 gm in 10 liter of water.</li> <li>➤ For the control of powdery mildew, spray 30 gm sulphur + 48 % EC carethon 10 ml in 10 liter of water.</li> <li>➤ For the control of madhiya, spray 50 % WP carbaryl 40 gm OR 36 % EC monocrotophos 10 ml in 10 liter of water.</li> </ul>
<b>Vegetable crops</b>	<b>Flowering/ fruting</b>	<b>Thrips and White Fly</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ For the control of thrips and white fly, spary neem seed extract 500 ml or neem seed oil</li> </ul>

			50 ml in 10 litre of water at 15 days interval (4 spray).
		<b>Shoot and fruit borer</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ For the control of fruit and shoot borer, spray neem seed extract 5 % or neem seed oil 50 ml and acetamiprid 20 % SP@ 5.0 gm / 10 lit of water at 15 days interval.</li> <li>➤ For the control of thrips and white fly, spray neem seed extract 500 ml or neem seed oil 50 or neem oil 40 ml and acetamiprid 20 % SP@ 5.0 gm / 10 lit of water at 15 days interval.</li> <li>➤ Collect damaged fruits and buried deep in soil and spray 3 ml renaxypyre in 10 litre of water.</li> <li>➤ For the control of severe attack of thrips, Spray 3 ml <b>spinosad</b> in 10 litres of water.</li> <li>➤ Apply irrigation at 6 to 8 days to the crop at the flowering and fruiting stage.</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>➤ 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 : 08-04-2016

(Period from 09 to 13 April -2016)

### Weather forecast for **Porbandar** Dist. until 08:30 hrs of 13-04-2016

Parameters	Day-1 09-04-16	Day-2 10-04-16	Day-3 11-04-16	Day-4 12-04-16	Day-5 13-04-16
Rain fall (mm)	0	0	0	0	0
Maximum temperature °C	33	33	32	33	34
Minimum temperature °C	22	22	23	23	23
Cloud cover (Okta)	0	1	1	3	2
RH I % (Morning)	68	77	77	79	79
RH II % (After noon)	48	50	54	55	56
Wind speed (Kmph)	021	024	021	021	023
Wind direction(Deg)	339	322	317	320	311

### Agro meteorological Advisories

<b>General Advice</b>	<p><b>Rain fall</b> <b>Temperature</b></p> <p><b>RH (%)</b> <b>Wind Direction and Speed</b></p>	<p>There is no forecasting of rainfall during next five days. Maximum and minimum temperature likely to be in range of 32-34°C and 22-23 °C, respectively.</p> <p>The Relative Humidity is likely to be in the range of 79-48 %.</p> <p>Direction and speed of wind is likely to be NNW and 21-24km/h, respectively.</p>	
Crop	Stage	Insect/Pest/ Variety	Agromet Advisories
<b>Green gram</b>	<b>Vegetative</b>	<b>GM-2,3, GM-4</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Apply 20 kg nitrogen, 40 kg phosphorus per ha and give irrigation to the crop.</li> <li>➤ For the control of sucking pest, spray 10 ml Dimethoate OR Methyl-O-Demeton in 10 litre of water.</li> </ul>
<b>Black gram</b>	<b>Vegetative</b>	<b>Guj-1, T-9</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Apply 20 kg nitrogen, 40 kg phosphorus per ha and give irrigation to the crop.</li> <li>➤ For the control of sucking pest, spray 10 ml Dimethoate OR Methyl-O-Demeton in 10 litre of water.</li> </ul>
<b>Summer Groundnut</b>	<b>Vegetative</b>	<b>GG-2,6, Tg-26, TPG-41</b>  <b>Prodenia</b>  <b>Rust</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ For the control of sucking pest (aphid, thripsjassid), spray 3 ml Phosphamidon OR 15 ml Dimethoate in 10 litre of water. For ladybird beetle is observed with aphid then postpone the spraying operation.</li> <li>➤ For the control of prodenia, spray quinalphos 20 ml OR Diclorovos 5 ml in 10 litre of water.</li> <li>➤ For the control of rust, spray 5 ml Tridemorph in 10 litre of water.</li> </ul>

			<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ For the control of yellowing/Chlorosis, spray 100 gm ferrous sulphate + 10 gm citric acid in 10 litre of water.</li> <li>➤ Apply irrigation to the crop 6 to 7 days &amp; at the critical growth stage.</li> </ul>
<b>Summer Sesame</b>	<b>Vegetative</b>	<b>Guj-2,3 Thrips</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Apply 12.5 kg nitrogen, 12.5 kg phosphorus per ha and give irrigation to the crop.</li> <li>➤ For the control of thrips, spray 20 ml Dicofol OR 17 gm sulphur in 10 litre of water.</li> </ul>
<b>Garlic</b>	<b>Bulb formation</b>	<b>Guj. Garlic-3 &amp;4</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Yellowing of leaves due to stem(clove) rot, Drenching of Tebuconazole 10 ml/10 litre of water.</li> </ul>
		<b>Thrips</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ For the attack of thrips, spray Phosphamidon 3.0 ml or Dimethoate 10 ml or Methay-O-Demeton 10 ml in 10 liter of water at 10-12 days interval.</li> <li>➤ Apply irrigation to the crop at the bulb development stage.</li> </ul>
<b>Onion</b>	<b>Bulb formation</b>	<b>Nasik-53, JND Local, Talaja Red, Pusa Red</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ For the control of purple blotch, spray 25 gmMencozeb and15 ml hexaconazole in 10 litres of water at 10-15 days interval.</li> <li>➤ For the control of thrips, spray Phosphamidon 3.0 ml or Dimethoate 10 ml or Methay-O-Demeton 10 ml in 10 liter of water at 10-12 days interval.</li> <li>➤ Apply irrigation to the crop at the bulb development stage.</li> </ul>
<b>Mango</b>	<b>Flowering and Fruiting</b>	<b>-  Anthracnose  Powdery mildew</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Spray 20 PPM NAA and 2 % ureasolution for thecontrol of stops fruit break and increase the fruit size.</li> <li>➤ For the control of anthracnose, spray 50 % Mencozeb 25gm OR 50 % Carbendenzim 5 gm in 10 liter of water.</li> <li>➤ For the control of powdery mildew, spray 30 gm sulphur + 48 % EC carethon 10 ml in 10 liter of water.</li> <li>➤ For the control of madhiya, spray 50 % WP carbaryl 40 gm OR 36 % EC monocrotophos 10 ml in 10 liter of water.</li> </ul>
<b>Vegetable crops</b>	<b>Flowering/ fruiting</b>	<b>Thrips and White Fly</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ For the control of thrips and white fly, sparyneem seed extract 500 ml or neem seed oil 50 ml in 10 litre of water at 15 days interval(4 spray).</li> </ul>
		<b>Shoot and fruit borer</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ For the control of fruit and shoot borer, spray neem seed extract 5 % or neem seed oil 50 ml and acetamiprid 20 % SP@ 5.0 gm / 10 lit of water at 15 days interval.</li> <li>➤ For the control of thrips and white fly, spray neem seed extract 500 ml or neem seed oil</li> </ul>

			<p>50 or neem oil 40 ml and acetamiprid 20 % SP@ 5.0 gm / 10 lit of water at 15 days interval.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Collect damaged fruits and buried deep in soil and spray 3 ml renaxypyre in 10 litre of water.</li> <li>➤ For the control of severe attack of thrips, Spray 3 ml <b>spinosad</b> in 10 litres of water.</li> <li>➤ Apply irrigation at 6 to 8 days to the crop at the flowering and fruiting stage.</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>➤ For the control of tick and other parasites, spray deltemethrin or aemitaaz 2 ml in 1 litre of water.</li> </ul>