

હવામાન આગાહી આધારીત કૃષિ સલાહ બુલેટીન  
દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર ખેત આબોહવાકીય વિભાગ  
તા. ૧૧-૦૩-૨૦૧૭ થી તા. ૧૫-૦૩-૨૦૧૭

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

હવામાન આગાહી આધારીત બુલેટીન : ૨૦૧૬-૧૭

પાછલા અઠવાડીયાનું જુનાગઢનું હવામાન

હવામાન પરીબળો	દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર કૃષિ આબોહવાકીય વિસ્તાર
વરસાદ (મીમી)	૦૦૦.૦
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગે.)	૩૩.૮
લઘુતમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	૧૮.૦
ભેજ(%) (સવાર/બપોરબાદ)	૭૧-૨૯
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	૪.૬

**પત્રક-બ : જિલ્લાવાર હવામાન આગાહી ( તા. ૧૫-૦૩-૨૦૧૭ સુધી )**

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 ૧૧/૦૩/૨૦૧૭ થી ૧૫/૦૩/૨૦૧૭ દરમ્યાન આકાશમુખ્યત્વે અંશત વાદળછાયુ રહેશે, આગામી પાંચ દિવસ દરમ્યાન વરસાદ પડવાની શક્યતા નથી. પવનની ઝડપ ૧૦ થી ૩૧ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા રહેશે. આ સમયગાળામાં મહત્તમ તાપમાન ૩૨ થી ૩૩ ડીગ્રી સેન્ટીગ્રેડ રહેશે તેમજ લઘુત્તમ તાપમાન ૨૦ થી ૨૧ ડીગ્રી સેન્ટીગ્રેડ રહેવાની સંભાવના છે.

**૨.પોરબંદર:-** જીલ્લામા આગામી તારીખ ૧૧/૦૩/૨૦૧૭ થી ૧૫/૦૩/૨૦૧૭ દરમ્યાન આકાશમુખ્યત્વે ચોખ્ખુ રહેશે, આગામી પાંચ દિવસ દરમ્યાન વરસાદ પડવાની શક્યતા નથી. પવનની ઝડપ ૧૩ થી ૩૦ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા રહેશે. આ સમયગાળામાં મહત્તમ તાપમાન ૩૨ થી ૩૪ ડીગ્રી સેન્ટીગ્રેડ રહેશે તેમજ લઘુત્તમ તાપમાન ૧૬ થી ૧૭ ડીગ્રી સેન્ટીગ્રેડરહેવાની સંભાવના છે.

**જૂનાગઢ**

હવામાન પરીબળો / તારીખ	દિવસ-૧ ૧૧-૦૩-૨૦૧૭	દિવસ-૨ ૧૨-૦૩-૨૦૧૭	દિવસ-૩ ૧૩-૦૩-૨૦૧૭	દિવસ-૪ ૧૪-૦૩-૨૦૧૭	દિવસ-૫ ૧૫-૦૩-૨૦૧૭
વરસાદ (મી.મી)	૦	૦	૦	૦	૦
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	૩૨	૩૨	૩૨	૩૩	૩૩
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	૨૧	૨૦	૨૦	૨૦	૨૧
વાદળની સ્થિતિ	અંશત વાદળછાયુ	મોટેભાગે ચોખ્ખુ	મોટેભાગે ચોખ્ખુ	ચોખ્ખુ	ચોખ્ખુ
સવારના ભેજના ટકા	૬૨	૪૨	૫૨	૬૭	૬૪
બપોર બાદ ભેજના ટકા	૪૩	૩૫	૩૩	૪૧	૪૮
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	૦૩૧	૦૧૭	૦૧૮	૦૧૯	૦૧૦
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	૩૧૨	૨૨૯	૩૪૭	૨૬૯	૩૪૪

**પોરબંદર**

વરસાદ (મી.મી)	૦	૦	૦	૦	૦
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	૩૧	૩૧	૩૧	૩૨	૩૨
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	૧૯	૧૯	૨૦	૨૦	૨૦
વાદળની સ્થિતિ	અંશત વાદળછાયુ	મોટેભાગે ચોખ્ખુ	મોટેભાગે ચોખ્ખુ	ચોખ્ખુ	ચોખ્ખુ
સવારના ભેજના ટકા	૬૪	૪૬	૫૬	૭૦	૬૮
બપોર બાદ ભેજના ટકા	૪૨	૩૩	૩૮	૪૦	૫૦
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	૦૨૯	૦૧૭	૦૧૭	૦૧૯	૦૧૨
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	૩૧૨	૧૦૮	૩૫૩	૩૧૫	૩૪૯

## દક્ષિણસૌરાષ્ટ્ર ખેત આબોહવાકિય વિભાગ

પાકનું નામ	પાક અવસ્થા	રોગ/જીવાત/ જાત	કૃષિ સલાહ
લસણ	ગાંજા બન્ધાવાની અવસ્થા	ગુ.લ.-૨,૩,૪, જી-૪૧,૫૦,૨૮૨	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ લસણના પાકમાં ચુસીયા પ્રકારની જીવાત નિયંત્રણ માટે ૫૦ મીલી ઈમીડાક્લોપ્રાઈડ અથવા ૧૫ મીલી મીથાઈલ ઓ ડેમેટોન અથવા ૧૫ મીલી ડાયમીથોએટ દવા ૧૦ લીટર પાણીમાં મીશ્ર કરી છંટકાવ કરવો.</li> <li>❖ લસણના પાકમાં સુકારો રોગના નિયંત્રણ માટે ૨૫ ગ્રામ મેન્કોઝેબ દવા ૧૦ લીટર પાણીમાં ભેળવી છંટકાવ કરવો.</li> </ul>
ડૂગળી	વૃદ્ધિ	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ ડૂગળીના પાકમા જામ્બલી ધાબાના રોગના નિયંત્રણ માટે મેન્કોઝેબ ૨૭ ગ્રામ દવા ૧૦ લીટર પાણીમાં ભેળવી છંટકાવ કરવો.</li> </ul>
ઘાણા	ઘાણા અવસ્થા/ દેહાધાર્મિક પરીપકવતા	ગુ.ઘાણા-૧,૨	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ પાકની સમયસર કાપણી કરવી.</li> </ul>
જીરૂ	દેહાધાર્મિક પરીપકવતા	ગુ. જીરૂ-૧,૨,૩,૪	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ પાકની સમયસર કાપણી કરવી.</li> </ul>
ઉનાળુ તલ	વાવેતર	ગુજરાત તલ-૨ ગુજરાત તલ-૩	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ આ પખવાડીયામા ઉનાળુ તલનુ વાવેતર કરી દેવુ. બિયારણને ૨-૩ ગ્રામ/કિલો મુજબ થાયરમ-, મેન્કોઝેબ અથવા કાબેન્ડાઝીમનો પટ આપવો .</li> <li>❖ પાયાના ખાતર તરીકે સીંગલ સુપર ફોસ્ફેટ ૨૫ કિલો / વીઘા અને યુરિયા ૮ કિલો /વીઘા મુજબ આપવુ.</li> </ul>
ઉનાળુ મગફળી	વાવેતર	ટીએજી૨૪-, જીજી૨-, ટીજી-એ-૩૭, ટીપીજી૪૧-	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ આ પખવાડીયામા ઉનાળુ મગફળીનુ વાવેતર હાથ ધરવુ. વાવેતર સમયે મગફળીના બીજને ૧ ગ્રામ ૨૫. ટેબ્યુકોનાજોલ દવાનો ૧ કિદાણા પ્રમાણે પટ .ગ્રા. આપવો</li> </ul>
ઉનાળુ મગ	વાવેતર	ગુજરાત મગ-૪, કે-૮૫૧	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ આ પખવાડીયામા ઉનાળુ મગનુ વાવેતર કરી દેવુ. બિયારણને ૨-૩ ગ્રામ/કિલો મુજબ થાયરમ-, મેન્કોઝેબ અથવા કાબેન્ડાઝીમનો પટ આપવો .</li> <li>❖ પાયાના ખાતર તરીકે ડાય એમોનિયમ ફોસ્ફેટ ૧૩ કિલો/વીઘા અને યુરિયા ૧૦ કિલો/વીઘા મુજબ આપવુ.</li> </ul>

<p>ઉનાળુ અડદ</p>	<p>ગુજરાત અડદ- ૧, ટી - ૯</p>	<p>વાવેતર</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ આ પખવાડીયામા ઉનાળુ અડદ નુ વાવેતર કરી દેવુ. બિયારણને ૨-૩ ગ્રામ/કિલો મુજબ થાયરમ-, મેન્કોઝેબ અથવા કાબેન્ડાઝીમનો પટ આપવો .</li> <li>❖ પાયાના ખાતર તરીકે ડાય એમોનિયમ ફોસ્ફેટ ૧૩ કિલો/વીઘા અને યુરિયા ૧૦ કિલો/વીઘા મુજબ આપવુ.</li> </ul>
<p>આખ્બો</p>	<p>કુલ/ફળ બેસવા</p>	<p>-</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ પાકમા મધીયા અને મગીયા ઈયળના નિયંત્રણ માટે ઈમીડાક્રોપ્રીડ ૫ મીલી. દવા ૧૦ લીટર પાણીમાં ભેળવી છંટકાવ કરવો.</li> <li>❖ પાકમા ભુકીછારા રોગના નિયંત્રણ માટે હેકઝાકોનાઝોલ દવા ૧૫ મીલી. ૧૦ લીટર પાણીમાં ભેળવી છંટકાવ કરવો.</li> </ul>
<p>શાકભાજી</p>	<p>વુધ્ધી/કુલ/ફળ</p>	<p>-</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ વેલાવાળા શાકભાજીના પાકમાં પાન કોરીયાનો ઉપદ્રવ ટાળવા માટે મુખ્ય પાકની ફરતે દિવેલા તથા ગલગોટાનુ વાવેતર કરવાથી તેનુ નિયંત્રણ કરી શકાય છે જો ઉપદ્રવ વધુ જોવા મળે તો ૧૦ મીલી મીથાઈલ ઓ ડેમેટોન (૨૫ ઈસી) અથવા ૧૦ મીલી ડાયમીથોએટ (૩૦ ઈસી) ૧૦ લીટર પાણીમાં ભેળવી છંટકાવ કરવો ત્યાર બાદ પછીથી બીજો છંટકાવ ૧૫ દિવસ પછી કરવો.</li> <li>❖ શાકભાજીના પાકમાં ચુસીયા પ્રકારની જીવાતના નિયંત્રણ માટે લીબોળીનુ તેલ ૫૦ મીલી અથવા લીબોળીનુ મીજનુ ૫ ટકા અર્કનુ દ્રાવણ ૫૦૦મીલી ૧૦ લી. પાણીમાં ભેળવી છંટકાવ કરવો. જો વધુ ઉપદ્રવ હોય તો એસીટામ્રાપ્રીડ ૨૦ ટકા ૫ ગ્રામ/૧૦લી. અથવા દ્રાયઝોફોસ ૪૦ ટકા ૨૦ મીલી/ ૧૦ લી.પાણીમાં મીશ્ર કરી છંટકાવ કરવો.</li> <li>❖ મરચીના પાકમાં થ્રીપ્સના નિયંત્રણ માટે ૧૦ મીલી દ્રાયઝોફોસ (૪૦ ઈસી) અથવા ૩ મીલી ઈમીડાક્રોપ્રાઈડ (૧૭.૮ એસએલ) તથા પાનકથીરીના નિયંત્રણ માટે ૧૦ મીલી ફેનાકઝાક્વીન (૧૦ ઈસી) અથવા ૧૦ મીલી પ્રોપરગાઈટ અથવા ૨૦ ગ્રામ વેટેબલ સલ્ફર ૧૦ લીટર પાણી મિશ્રણ કરી છાંટવી.</li> </ul>

			<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ શાકભાજીનાપાકની રોપણી બાદ ચુસીયા પ્રકારની જીવાતના નિયંત્રણ માટે દાણાદાર ફોરેટ ૧૦ જી છોડ દીઠ ૨ ગ્રામ મુજબ આપીને પીયત આપવું.</li> <li>❖ મરચીના પાકમાં વાઈરસના કારણે પીળા થઈ કુકડાઈ ગયેલ છોડ ઉપાડી જમીનમાં દાટી નાશ કરવો અને ૫ મીલી ઈમીડાક્લોપ્રાઈડ ૧૦ લીટર પાણીમાં ભેળવી છંટકાવ કરવો.</li> <li>❖ રીંગણ અને ટમેટાના ફળ અને અને ડોકાની ઈંચળોનો ઉપદ્રવ જણાયતો તો નુકશાન પામેલ ફળ અને ડોકાને તોડીને જમીનમા દાટી દેવા અને રીનાક્ષીપાયર દવા ૩મીલી દવા ૧૦ લીટર પાણીમાં ભેળવી છંટકાવ કરવો.</li> <li>❖ રીંગણ અને ટમેટાના પાકમા ફળમાખીના નિયંત્રણ માટે એસીટેમાપ્રીડ ૨૦ ટકા પગામ દવા ૧૦ લીટર પાણીમાં ભેળવી છંટકાવ કરવો.</li> <li>❖ શાકભાજી ને સમયસર ઉતારી ગ્રેડીંગ કરી બજારમાં મુકવા.</li> </ul>
પશુપાલન	-	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ પશુઓને યોગ્ય આહાર આપવો અને પશુઓના રહેઠાણ યોખ્ખા રાખવા અને માખી મચ્છરથી રક્ષણ માટે ફીનાઈલ છાટવું.</li> <li>❖ પશુઓમાં ઈંતરડીના નિયંત્રણ માટે ડેલ્ટામેથ્રીન અથવા એમીટાઝ ૨ મીલી/ ૧ લીટર પાણીમાં નાખીને છાટવી.</li> <li>❖ શિયાળા ત્રૂતુમાં અતિશય ઠંડા સીધા પવનથી રક્ષણ માટેપશુઓને શેડમાં બાંધવા અને કંતાન કોથળાનો ઉપયોગ કરવો.</li> </ul>

## JUNAGADH

Phone: 0285-2670139

Date:- 10-03-2017

(Period from 11 to 15 March -2017)

### Significant weather for the preceding week

Rain fall (mm)	000.0
Maximum temperature °C	32.2-34.8
Minimum temperature °C	17.4-19.1
RH % (Morning/Afternoon)	76-22
Wind speed (Kmph)	4.1-5.0
Cloud cover	Mainly Clear Sky

### Weather forecast for Junagadh Dist. until 08:30 hrs of 15-03-2017

Parameters	Day-1 11-03-17	Day-2 12-03-17	Day-3 13-03-17	Day-4 14-03-17	Day-5 15-03-17
Rain fall (mm)	0	0	0	0	0
Maximum temperature °C	32	32	32	33	33
Minimum temperature °C	21	20	20	20	21
Cloud cover (Okta)	4	3	1	0	0
RH I % (Morning)	62	42	52	67	64
RH II % (After noon)	43	35	33	41	48
Wind speed (Km/h)	031	017	018	019	010
Wind direction(Deg)	312	229	347	269	344

### Agro meteorological Advisories

<b>General Advice</b>	<b>Rain fall</b> <b>Temperature</b> <b>RH (%)</b> <b>Wind Direction and Wind Speed</b>	<p>There is no forecasting of rainfall during next five days but Partly cloudy sky coverage.</p> <p>Maximum and minimum temperature likely to be in range of 33 -32°C and 20-21°C, respectively.</p> <p>The Relative Humidity is likely to be in the range of 67-33 %.</p> <p>Direction and speed of wind is likely to be WNW,SW and NNW and 10-31 km/h, respectively.</p>	
<b>Crop</b>	<b>Variety/ pest/insect</b>	<b>Stage</b>	<b>Agro met Advisories</b>
<b>Green gram</b>	Gujrat mung -4, K- 851	<b>Sowing</b>	➤ Give seed treatment of vitavax (carboxin 37.5% + Thiram 37.5%) or mencozeb and carbendazim 2-3 gm/ 1kg seed. DAP 87 kg and 10 kg Urea/ha as basal.
<b>Black gram</b>	Gujrat udad-1, T-9	<b>Sowing</b>	➤ Give seed treatment of vitavax (carboxin 37.5% + Thiram 37.5%) or mencozeb and carbendazim 2-

			3 gm/ 1kg seed. DAP 87 kg and 10 kg Urea/ha as basal.
<b>Onion</b>	-	<b>Growth</b>	➤ For control of thrips ,spray neem seed extract 5% and make alternative sprays of profenophos 20 ml and lambda-cyhalothrin 14 ml in 10 liters of water at 10 days interval. Spray Mencozeb 25 gm and hexaconazole 15 ml in 10 liters of water at 10 days interval.
<b>Coriander</b>	<b>Guj. Coriander 1,2</b>	<b>Physiological Maturity</b>	➤ Harvest the crop in time.
<b>Summer Groundnut</b>	<b>Thrips</b>	<b>Growth</b>	➤ Thrips infestation observed above ETL. Spraying of 500 ml of 5 % neem seed extract or neem seed oil 50 ml with Profenofos 20 ml or imidacloprid 30.5 SC 3 ml or Lemda cyhelothrin 10 ml / 10 lit of water.
<b>Summer sesame</b>	<b>G.Til-2, G.Til-3</b>	-	➤ Procure good quality seeds of sesame and carry out sowing of summer sesame and give seed treatment of vitavax (carboxin 37.5% + thiram 37.5%) or mencozeb or carbendazim 2-3 gm/1 kg of seed.
<b>Cumin</b>	<b>GC-1,2,3,4</b>	<b>Physiological Maturity</b>	➤ Harvest the crop in time.
<b>Mango</b>	-	<b>Flowering / Fruit formation</b>	➤ For the control of blossom midge and leaf hopper, spray Imidacloprid 5.0 ml in 10 litres of water. ➤ For the control of powdery mildew, spray hexaconazole @15.0 ml in 10 litres of water.
<b>Vegetable crops</b>	-	<b>Flowering/ Fruiting</b>	➤ For the control of leaf webber in fruit leafy vegetable, sowing of trap crop (castor and galgota) around the vegetable crop. For the heavy incidence spray 10 ml methyl O demeton

			<p>(25 EC) Or 10 ml diamethoate (30 EC) in 10 liter of water.</p> <ul style="list-style-type: none"> <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>➤ For the control of attack of thrips in chilli, spray 10 ml trizophos Or 3 ml imidaclopride (17.8 SL) and for the control of kathiri, spray 10 ml propergauid (10 EC) Or 20 gm wettable sulphur in 10 litres of water.</li> <li>➤ After transplanting of capsicum for the incidence of sucking pest, for the control 10 G granule phorate 2 gm per plant at apply with irrigation.</li> <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>➤ Rouging of viral infested crop should be done in chilli. Infected plants should be uprooted and buried in the soil. After rouging, spraying of 5 ml Imidacloprid per 10 litre of water is advised for control the vector, when sky remains clear.</li> <li>➤ Apply regular irrigation at 6 to 8 days to the crop at the flowering and fruiting stage.</li> <li>➤ In brinjal and tomato crops, for the control of fruit borer, spray reenaxipayar @ 3.0ml in 10 lit of water.</li> <li>➤ In brinjal and tomato crops, for the control of fruit fly, spray acetemaprid 5.0 ml in 10 lit of water.</li> <li>➤ Keep vegetable crop weed free, apply irrigation</li> </ul>
--	--	--	--

			regularly and send vegetable fruit to the market often grading.
<b>Livestock</b>	-	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ To provide adequate food and keep the animals clean shed. Spray phenyl in the animal shed to avoid flies and mosquitoes.</li> <li>➤ For the control of tick and other parasites, spray deltemethrin or aemitaz 2 ml in 1 litre of water.</li> <li>➤ Protection of animal due to the cold winter season cattle transfer to the shed.</li> </ul>

## PORBANDAR

Phone: 0285-2670139

Date:- 10-03-2017

(Period from 11 to 15 March -2017)

**Weather forecast for Porbandar Dist. until 08:30 hrs of 15-03-2017**

Parameters	Day-1 11-03-17	Day-2 12-03-17	Day-3 13-03-17	Day-4 14-03-17	Day-5 15-03-17
Rain fall (mm)	0	0	0	0	0
Maximum temperature °C	31	31	31	32	32
Minimum temperature °C	19	19	20	20	20
Cloud cover (Okta)	4	3	1	0	0
RH I % (Morning)	64	46	56	70	68
RH II % (After noon)	42	33	38	40	50
Wind speed (Km/h)	029	017	017	019	012
Wind direction(Deg)	312	108	353	315	349

### Agro meteorological Advisories

<b>General Advice</b>	<b>Rain fall</b> <b>Temperature</b> <b>RH (%)</b> <b>Wind Direction and Wind Speed</b>	There is no forecasting of rainfall during next five days but Partly cloudy sky coverage. Maximum and minimum temperature likely to be in range of 31-32°C and 19-20°C, respectively. The Relative Humidity is likely to be in the range of 70-33%. Direction and speed of wind is likely to be WNW, ESE, NNW and NW and 12-29 km/h, respectively.	
<b>Crop</b>	<b>Variety/ pest/insect</b>	<b>Stage</b>	<b>Agro met Advisories</b>
<b>Green gram</b>	<b>Gujrat mung - 4, K- 851</b>	<b>Sowing</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Give seed treatment of vitavax (carboxin 37.5% +</li> </ul>

			Thiram 37.5%) or mencozeb and carbendazim 2-3 gm/ 1kg seed. DAP 87 kg and 10 kg Urea/ha as basal.
<b>Black gram</b>	<b>Gujrat udad-1, T-9</b>	<b>Sowing</b>	➤ Give seed treatment of vitavax (carboxin 37.5% + Thiram 37.5%) or mencozeb and carbendazim 2-3 gm/ 1kg seed. DAP 87 kg and 10 kg Urea/ha as basal.
<b>Garlic</b>	<b>GG- 2,3,4, G-41,50, 282</b>	<b>Girthing</b>	➤ For the control of sucking pest, spray 5 ml Imidaclopride OR 15 ml methyl-O-demeton Or 15 ml diamethoate in 10 liter of water.
<b>Onion</b>	-	<b>Growth</b>	➤ For control of thrips, spray neem seed extract 5% and make alternative sprays of profenophos 20 ml and lambda-cyhalothrin 14 ml in 10 liters of water at 10 days interval. Spray Mencozeb 25 gm and hexaconazole 15 ml in 10 liters of water at 10 days interval.
<b>Coriander</b>	<b>Guj. Coriander 1,2</b>	<b>Physiological Maturity</b>	➤ Harvest the crop in time.
<b>Summer Groundnut</b>	<b>Thrips</b>	<b>Growth</b>	➤ Thrips infestation observed above ETL. Spraying of 500 ml of 5 % neem seed extract or neem seed oil 50 ml with Profenofos 20 ml or imidacloprid 30.5 SC 3 ml or Lemda cyhelothrin 10 ml / 10 lit of water.
<b>Summer sesame</b>	<b>G.Til-2, G.Til-3</b>	-	➤ Procure good quality seeds of sesame and carry out sowing of summer sesame as minimum and maximum temperature rise up to 19 °C and 30°C respectively and give seed treatment of vitavax (carboxin 37.5% + thiram 37.5%) or mencozeb or carbendazim 2-3 gm/1 kg of seed.
<b>Cumin</b>	<b>GC-1,2,3,4</b>	<b>Physiological Maturity</b>	➤ For the control of powdery mildew, spray dinocap 10 ml <b>OR</b> 80 % wettable sulphur 30 gm

			<p>mix with 10 liter of water.</p> <p>➤ Harvest the crop in time.</p>
<b>Mango</b>	-	<b>Flowering/ Fruit formation</b>	<p>➤ For the control of blossom midge and leaf hopper, spray Imidacloprid 5.0 ml in 10 litres of water.</p> <p>➤ For the control of powdery mildew, spray hexaconazole @15.0 ml in 10 litres of water.</p>
<b>Vegetable crops</b>	-	<b>Flowering/ Fruiting</b>	<p>➤ For the control of leaf webber in fruit leafy vegetable, sowing of trap crop (castor and galgota) around the vegetable crop. For the heavy incidence spray 10 ml methyl O demeton (25 EC) Or 10 ml diamethoate (30 EC) in 10 liter of water.</p> <p>➤ 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.</p> <p>➤ For the control of attack of thrips in chilli, spray 10 ml trizophos Or 3 ml imidaclopride (17.8 SL) <b>and</b> for the control of kathiri, spray 10 ml propergauid (10 EC) Or 20 gm wettable sulphur in 10 litres of water.</p> <p>➤ After transplanting of capsicum for the incidence of sucking pest, for the control 10 G granule phorate 2 gm per plant at apply with irrigation.</p> <p>➤ 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.</p> <p>➤ Rouging of viral infested crop should be done in chilli. Infected plants should be uprooted and buried in the soil. After rouging, spraying of 5 m</p>

			<p>Imidacloprid I per 10 litre of water is advised for control the vector, when sky remains clear.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Apply regular irrigation at 6 to 8 days to the crop at the flowering and fruiting stage.</li> <li>➤ In brinjal and tomato crops, for the control of fruit borer,spray reenaxipayar @ 3.0ml in 10 lit of water.</li> <li>➤ In brinjal and tomato crops, for the control of fruit fly,spray acetemaprid 5.0 ml in 10 lit of water.</li> <li>➤ Keep vegetable crop weed free, apply irrigation regularly and send vegetable fruit to the market often grading.</li> </ul>
<b>Livestock</b>	-	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ To provide adequate food and keep the animals clean shed. Spray phenyl in the animal shed to avoid flies and mosquitoes.</li> <li>➤ For the control of tick and other parasites, spray deltemethrin or aemitaz 2 ml in 1 litre of water.</li> <li>➤ Protection of animal due to the cold winter season cattle transfer to the shed.</li> </ul>