



ગ્રામીણ કૃષિ મૌસમ સેવા  
હવામાન આગાહી આધારીત કૃષિ સલાહ બુલેટીન  
ઉત્તર સૌરાષ્ટ્ર ખેતઆબોહવાકીય વિભાગ  
જુનાગઢ કૃષિ યુનિવર્સિટી, તરઘડિયા-૩૬૦૦૨૩  
તા.૦૫-૧૧-૨૦૨૫ થી તા.૦૮-૧૧-૨૦૨૫



(ગ્રામીણ કૃષિ મૌસમ સેવા, સૂકીખેતી સંશોધન કેન્દ્ર, જુ.કૃ.યુ., તરઘડિયા અને ભારત મૌસમ વિભાગ દ્વારા સંપન્ન)

ગુજરાતના ઉત્તર સૌરાષ્ટ્રના જિલ્લાઓનું કૃષિ હવામાન બુલેટીન નં. ૬૩/૨૦૨૫

પાછલા અઠવાડિયાનું રાજકોટનું હવામાન

| હવામાન પરિબળો          |           |
|------------------------|-----------|
| વરસાદ(મી.મી)           | 27.3      |
| મહત્તમ તાપમાન(સે.ગ્રે) | 25.4-32.6 |
| લઘુતમ તાપમાન(સે.ગ્રે)  | 21.9-24.1 |
| ભેજ (%)સવાર            | 88-95     |
| ભેજ (%)બપોરબાદ         | 61-85     |
| પવનનીગતિ (કિમી/કલાક)   | 1.7-8.5   |

હવામાન આગાહી :પત્રક-ક

ઉત્તર સૌરાષ્ટ્ર ખેત આબોહવાકીય વિભાગ-હવામાન આગાહી ૦૮-૧૧-૨૦૨૫ સવારના ૮.૩૦ સુધી

તા.૦૫-૧૧-૨૦૨૫ થી ૦૮-૧૧-૨૦૨૫

કૃષિસલાહ :

ભારત સરકારશ્રીના હવામાન ખાતા તરફથી મળેલ હવામાન માહિતી અનુસાર અત્રેના ગ્રામીણ કૃષિ મૌસમ સેવા વિભાગ, જુનાગઢ કૃષિ યુનિવર્સિટી, તરઘડિયા તરફથી જણાવવામાં આવે છે કે, ઉત્તર સૌરાષ્ટ્ર ખેત આબોહવાકીય વિસ્તારના

રાજકોટ :

| તારીખ<br>પેરામીટર       | દિવસ-૧<br>૦૫-૧૧-૨૦૨૫ | દિવસ-૨<br>૦૬-૧૧-૨૦૨૫ | દિવસ-૩<br>૦૭-૧૧-૨૦૨૫ | દિવસ-૪<br>૦૮-૧૧-૨૦૨૫ | દિવસ-૫<br>૦૯-૧૧-૨૦૨૫ |
|-------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| વરસાદ(મી.મી.)           | 0                    | 0                    | 0                    | 0                    | 0                    |
| મહત્તમ તાપમાન( સે.ગ્રે) | 32                   | 32                   | 32                   | 32                   | 31                   |
| લઘુતમ તાપમાન( સે.ગ્રે)  | 21                   | 22                   | 23                   | 22                   | 22                   |
| મહત્તમભેજ (%)સવાર       | 85                   | 85                   | 80                   | 70                   | 70                   |
| લઘુતમભેજ (%) બપોરબાદ    | 65                   | 65                   | 65                   | 60                   | 60                   |
| પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)   | 9                    | 10                   | 3                    | 13                   | 12                   |
| પવનની દિશા(ડીગ્રી)      | 240                  | 221                  | 90                   | 24                   | 23                   |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |   |   |   |   |   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|
| વાદળની સ્થિતિ(ઓકટા)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 |
| <b>હવામાન આગાહી સારાંશ :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>રાજકોટ જીલ્લામાં આગામી તા.૦૫-૧૧-૨૦૨૫ થી તા.૦૮-૧૧-૨૦૨૫ દરમ્યાન સુકું અને અંશતઃ વાદળછાયું હવામાન રહેવાની શક્યતા છે અને વરસાદની શક્યતા નથી.</li> <li>આ સમય ગાળામાં મહત્તમ તાપમાન દિવસ દરમ્યાન <b>૩૧-૩૨</b> ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું તેમજ લઘુત્તમ તાપમાન રાત્રી દરમ્યાન <b>૨૧-૨૩</b> ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે.</li> <li>આ સમયગાળા દરમ્યાન મહત્તમ અને લઘુત્તમ ભેજનું પ્રમાણ અનુક્રમે <b>૭૦-૮૫</b> અને <b>૬૦-૬૫</b> ટકા રહેશે.</li> <li>પવનની દિશા <b>નૈરુત્ય, પૂર્વ અને અગ્નિની</b> રહેવાની અને પવનની ઝડપ <b>૩ થી ૧૩</b> કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા છે</li> </ul> |   |   |   |   |   |

#### મોરબી:

| તારીખ<br>પેરામીટર                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | દિવસ-૧<br>૦૫-૧૧-૨૦૨૫ | દિવસ-૨<br>૦૬-૧૧-૨૦૨૫ | દિવસ-૩<br>૦૭-૧૧-૨૦૨૫ | દિવસ-૪<br>૦૮-૧૧-૨૦૨૫ | દિવસ-૫<br>૦૯-૧૧-૨૦૨૫ |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| વરસાદ(મી.મી.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0                    | 0                    | 0                    | 0                    | 0                    |
| મહત્તમ તાપમાન( સે.ગ્રે)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 32                   | 32                   | 32                   | 32                   | 31                   |
| લઘુત્તમ તાપમાન( સે.ગ્રે)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 21                   | 22                   | 23                   | 22                   | 22                   |
| મહત્તમ ભેજ (%)સવાર                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 85                   | 85                   | 80                   | 70                   | 70                   |
| લઘુત્તમ ભેજ (%) બપોરબાદ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 65                   | 65                   | 65                   | 60                   | 60                   |
| પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 11                   | 13                   | 2                    | 14                   | 10                   |
| પવનની દિશા (ડીગ્રી)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 234                  | 219                  | 297                  | 32                   | 17                   |
| વાદળની સ્થિતિ (ઓકટા)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4                    | 3                    | 3                    | 4                    | 3                    |
| <b>હવામાન આગાહી સારાંશ :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>મોરબી જીલ્લામાં આગામી તા.૦૫-૧૧-૨૦૨૫ થી તા.૦૮-૧૧-૨૦૨૫ દરમ્યાન સુકું અને અંશતઃ વાદળછાયું હવામાન રહેવાની શક્યતા છે અને વરસાદની શક્યતા નથી.</li> <li>આ સમય ગાળામાં મહત્તમ તાપમાન દિવસ દરમ્યાન <b>૩૧-૩૨</b> ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું તેમજ લઘુત્તમ તાપમાન રાત્રી દરમ્યાન <b>૨૧-૨૩</b> ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે.</li> <li>આ સમયગાળા દરમ્યાન મહત્તમ અને લઘુત્તમ ભેજનું પ્રમાણ અનુક્રમે <b>૭૦-૮૫</b> અને <b>૬૦-૬૫</b> ટકા રહેશે.</li> <li>પવનની દિશા <b>નૈરુત્ય, વાયવ્ય, ઈશાન અને ઉતરની</b> રહેવાની અને પવનની ઝડપ <b>૨ થી ૧૪</b> કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા છે</li> </ul> |                      |                      |                      |                      |                      |

#### દેવભૂમિદ્વારકા :

| તારીખ<br>પેરામીટર        | દિવસ-૧<br>૦૫-૧૧-૨૦૨૫ | દિવસ-૨<br>૦૬-૧૧-૨૦૨૫ | દિવસ-૩<br>૦૭-૧૧-૨૦૨૫ | દિવસ-૪<br>૦૮-૧૧-૨૦૨૫ | દિવસ-૫<br>૦૯-૧૧-૨૦૨૫ |
|--------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| વરસાદ(મી.મી.)            | 0                    | 0                    | 0                    | 0                    | 0                    |
| મહત્તમ તાપમાન( સે.ગ્રે)  | 30                   | 30                   | 31                   | 32                   | 31                   |
| લઘુત્તમ તાપમાન( સે.ગ્રે) | 25                   | 26                   | 26                   | 24                   | 24                   |
| મહત્તમ ભેજ (%)સવાર       | 80                   | 75                   | 70                   | 65                   | 65                   |
| લઘુત્તમ ભેજ (%) બપોરબાદ  | 75                   | 70                   | 70                   | 60                   | 60                   |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |     |    |    |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|----|----|----|
| પવનની ગતિ(કિમી/કલાક)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 10  | 11  | 3  | 16 | 13 |
| પવનની દિશા (ડીગ્રી)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 245 | 228 | 45 | 39 | 23 |
| વાદળની સ્થિતિ (ઓકટા)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4   | 3   | 3  | 4  | 3  |
| <b>હવામાન આગાહી સારાંશ :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>દેવભૂમિ દ્વારકા જીલ્લામાં આગામી તા.૦૫-૧૧-૨૦૨૫ થી તા.૦૮-૧૧-૨૦૨૫ દરમિયાન સુકું અને અંશતઃ વાદળછાયું હવામાન રહેવાની શક્યતા છે અને વરસાદની શક્યતા નથી.</li> <li>આ સમય ગાળામાં મહત્તમ તાપમાન દિવસ દરમિયાન <b>૩૦-૩૧</b> ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું તેમજ લઘુત્તમ તાપમાન રાત્રી દરમિયાન <b>૨૪-૨૬</b> ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે.</li> <li>આ સમયગાળા દરમિયાન મહત્તમ અને લઘુત્તમ ભેજનું પ્રમાણ અનુક્રમે <b>૬૫-૮૦</b> અને <b>૬૦-૭૫</b> ટકા રહેશે.</li> <li>પવનની દિશા <b>નૈરુત્ય અને ઈશાનની</b> રહેવાની અને પવનની ઝડપ <b>૩ થી ૧૬</b> કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા છે</li> </ul> |     |     |    |    |    |

#### સુરેન્દ્રનગર :

| તારીખ<br>પેરામીટર         | દિવસ-૧<br>૦૫-૧૧-૨૦૨૫ | દિવસ-૨<br>૦૬-૧૧-૨૦૨૫ | દિવસ-૩<br>૦૭-૧૧-૨૦૨૫ | દિવસ-૪<br>૦૮-૧૧-૨૦૨૫ | દિવસ-૫<br>૦૯-૧૧-૨૦૨૫ |
|---------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| વરસાદ (મી.મી.)            | 0                    | 0                    | 0                    | 0                    | 0                    |
| મહત્તમ તાપમાન ( સે.ગ્રે)  | 32                   | 32                   | 32                   | 32                   | 31                   |
| લઘુત્તમ તાપમાન ( સે.ગ્રે) | 21                   | 22                   | 23                   | 22                   | 22                   |
| મહત્તમ ભેજ (%)સવાર        | 85                   | 85                   | 80                   | 70                   | 70                   |
| લઘુત્તમ ભેજ (%) બપોરબાદ   | 65                   | 65                   | 65                   | 60                   | 60                   |
| પવનની ગતિ( કિમી/કલાક)     | 11                   | 11                   | 2                    | 13                   | 10                   |
| પવનની દિશા (ડીગ્રી)       | 247                  | 238                  | 351                  | 16                   | 20                   |
| વાદળની સ્થિતિ(ઓકટા)       | 4                    | 3                    | 3                    | 4                    | 3                    |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |  |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| <b>હવામાન આગાહી સારાંશ :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>સુરેન્દ્રનગર જીલ્લામાં આગામી તા.૦૫-૧૧-૨૦૨૫ થી તા.૦૮-૧૧-૨૦૨૫ સુકું અને અંશતઃ વાદળછાયું હવામાન રહેવાની શક્યતા છે અને વરસાદની શક્યતા નથી.</li> <li>આ સમય ગાળામાં મહત્તમ તાપમાન દિવસ દરમિયાન <b>૩૧-૩૨</b> ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું તેમજ લઘુત્તમ તાપમાન રાત્રી દરમિયાન <b>૨૧-૨૩</b> ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે.</li> <li>આ સમયગાળા દરમિયાન મહત્તમ અને લઘુત્તમ ભેજનું પ્રમાણ અનુક્રમે <b>૭૦-૮૫</b> અને <b>૬૦-૬૫</b> ટકા રહેશે.</li> <li>પવનની દિશા <b>નૈરુત્ય અને ઉત્તરની</b> રહેવાની અને પવનની ઝડપ <b>૨ થી ૧૩</b> કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા છે</li> </ul> |  |  |  |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|

## અમરેલી :

| તારીખ<br>પેરામીટર         | દિવસ-૧<br>૦૫-૧૧-૨૦૨૫ | દિવસ-૨<br>૦૬-૧૧-૨૦૨૫ | દિવસ-૩<br>૦૭-૧૧-૨૦૨૫ | દિવસ-૪<br>૦૮-૧૧-૨૦૨૫ | દિવસ-૫<br>૦૯-૧૧-૨૦૨૫ |
|---------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| વરસાદ (મી.મી.)            | 5                    | 0                    | 0                    | 0                    | 0                    |
| મહત્તમ તાપમાન ( સે.ગ્રે)  | 33                   | 32                   | 33                   | 33                   | 33                   |
| લઘુત્તમ તાપમાન ( સે.ગ્રે) | 22                   | 23                   | 23                   | 22                   | 22                   |
| મહત્તમ ભેજ (%)સવાર        | 85                   | 85                   | 80                   | 70                   | 70                   |
| લઘુત્તમ ભેજ (%) બપોરબાદ   | 75                   | 75                   | 75                   | 70                   | 70                   |
| પવનની ગતિ( કિમી/કલાક)     | 7                    | 9                    | 3                    | 11                   | 11                   |
| પવનની દિશા (ડીગ્રી)       | 255                  | 246                  | 353                  | 13                   | 15                   |
| વાદળની સ્થિતિ(ઓકટા)       | 4                    | 3                    | 3                    | 4                    | 3                    |

### હવામાન આગાહી સારાંશ :

- અમરેલી જિલ્લામાં આગામી તા.૦૫-૧૧-૨૦૨૫ થી તા.૦૯-૧૧-૨૦૨૫ દરમિયાન સુકું અને અંશત: વાદળછાયું હવામાન રહેવાની શક્યતા છે અને વરસાદની શક્યતા નથી.
- આ સમય ગાળામાં મહત્તમ તાપમાન દિવસ દરમિયાન ૩૨-૩૩ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું તેમજ લઘુત્તમ તાપમાન રાત્રી દરમિયાન ૨૨-૨૩ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે.
- આ સમયગાળા દરમિયાન મહત્તમ અને લઘુત્તમ ભેજનું પ્રમાણ અનુક્રમે ૭૦-૮૫ અને ૭૦-૭૫ ટકા રહેશે.
- પવનની દિશા પશ્ચિમ, નૈરુત્ય અને ઉતરની રહેવાની અને પવનની ઝડપ ૩ થી ૧૧ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા છે

## જામનગર :

| તારીખ<br>પેરામીટર         | દિવસ-૧<br>૦૫-૧૧-૨૦૨૫ | દિવસ-૨<br>૦૬-૧૧-૨૦૨૫ | દિવસ-૩<br>૦૭-૧૧-૨૦૨૫ | દિવસ-૪<br>૦૮-૧૧-૨૦૨૫ | દિવસ-૫<br>૦૯-૧૧-૨૦૨૫ |
|---------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| વરસાદ (મી.મી.)            | 0                    | 0                    | 0                    | 0                    | 0                    |
| મહત્તમ તાપમાન ( સે.ગ્રે)  | 30                   | 30                   | 31                   | 32                   | 31                   |
| લઘુત્તમ તાપમાન ( સે.ગ્રે) | 25                   | 26                   | 26                   | 24                   | 24                   |
| મહત્તમ ભેજ (%)સવાર        | 85                   | 80                   | 75                   | 70                   | 70                   |
| લઘુત્તમ ભેજ (%) બપોરબાદ   | 60                   | 60                   | 60                   | 55                   | 50                   |
| પવનની ગતિ( કિમી/કલાક)     | 11                   | 12                   | 2                    | 15                   | 12                   |
| પવનની દિશા (ડીગ્રી)       | 233                  | 216                  | 334                  | 35                   | 29                   |
| વાદળની સ્થિતિ(ઓકટા)       | 4                    | 3                    | 3                    | 4                    | 3                    |

### હવામાન આગાહી સારાંશ :

- જામનગર જિલ્લામાં આગામી તા.૦૫-૧૧-૨૦૨૫ થી તા.૦૯-૧૧-૨૦૨૫ દરમિયાન સુકું અને અંશત: વાદળછાયું હવામાન રહેવાની શક્યતા છે અને વરસાદની શક્યતા નથી.
- આ સમય ગાળામાં મહત્તમ તાપમાન દિવસ દરમિયાન ૩૦-૩૨ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું તેમજ લઘુત્તમ તાપમાન રાત્રી દરમિયાન ૨૪-૨૬ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે.

| <ul style="list-style-type: none"> <li>આ સમયગાળા દરમ્યાન મહત્તમ અને લઘુત્તમ ભેજનું પ્રમાણ અનુક્રમે ૭૦-૮૫ અને ૫૦-૬૦ ટકા રહેશે.</li> <li>પવનની દિશા નૈરુત્ય, વાયવ્ય અને ઈશાનની રહેવાની અને પવનની ઝડપ ૨ થી ૧૫ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા છે</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                               |                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>હવામાન ચેતવણી : નથી</b></p> <p>•</p> <p><b>હવામાન ચેતવણીની કૃષિ પર સંભવિત અસર અને તે અનુસંધાને કૃષિ સલાહ : નથી</b></p> <p><b>સામાન્ય કૃષિ સલાહ :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>કમોસમી વરસાદના કારણે પલળી ગયેલ મગફળી, સોયાબીન વિગેરે પાકના પાથરા ફેરવવા જેથી ગુણવત્તા ઉપર વધુ ખરાબ અસર થાય નહિ.</li> <li>કપાસ અને શાકભાજી પાકોમાં ફૂગ જન્ય રોગોનો ઉપદ્રવ થાય નહિ તે માટે મેન્કોઝેબ ૨૭ ગ્રામ ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરી વરસાદ પછી વરાપે છંટકાવ કરવો.</li> <li>આગતર પાકો જેવા કે બાજરી, તલ, ઉભડી મગફળી, કઠોળની કાપણી અને ખળાની કામગીરી પૂર્ણ થઈ ગયેલ હોય ત્યાં પસંદગી મુજબ અજમા, સુવા, ધાણા, રાયડો, લસણ, ચારાની જુવાર અને ચણા જેવા પાકોનું વાવેતર વરસાદ પછી વરાપે કરી શકાય.</li> </ul> <p><b>હવામાન આગોતરો વરતારો : તા. ૦૯ થી ૧૪-નવેમ્બર-૨૦૨૫ દરમ્યાન સુકું અને ચોખ્ખું હવામાન રહેવાની શક્યતા છે.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>મોબાઈલ સંદેશ :</b> વરસાદની આગાહીને ધ્યાને રાખીને તૈયાર માલ તાલપત્રીથી ઢાંકવો અથવા ગોડાઉનમાં સલામત સ્થળે રાખવો.</li> </ul> |                                                                                               |                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| મુખ્યપાક                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | પાક અવસ્થા                                                                                    | રોગ/જીવાત/જાત                                                        | કૃષિસલાહ<br>(૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરી ભલામણ કરેલ દવા છાંટવી )                                                                                                                                                                                                                                                           |
| લસણ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | વાવેતર<br> | ગુજરાત લસણ-૫, યમુના સફેદ-૩(જી-૨૮૨) અથવા સ્થાનિક જાત                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>લસણને પાયામાં ૨૫ કી.ગ્રા. નાઈટ્રોજન, ૫૦ કી.ગ્રા. ફોસ્ફોરસ, ૫૦ કી.ગ્રા. પોટાશ અને ૨૫૦ કી.ગ્રા. એરંડીનો ખોળ પ્રતિ હેક્ટર મુજબ આપી વાવણી કરવી.</li> <li>લસણના પાકમાં નિદામણ નિયંત્રણ માટે વાવેતર સમયે ઓક્સિફ્લુઓર્ફેન ૨૩.૫ ટકા ૨૦ મિલી/ ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરી છાંટવી.</li> </ul> |
| ચણા                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | વાવેતર                                                                                        | ગુજરાત ચણા-૨, ગુજરાત જુનાગઢ ચણા-૩, ગુજરાત ચણા-૫, ગુજરાત જુનાગઢ ચણા-૬ | <ul style="list-style-type: none"> <li>પાયામાં ૨૦ કી.ગ્રા. નાઈટ્રોજન, ૪૦ કી.ગ્રા. ફોસ્ફોરસ, પ્રતિ હેક્ટર મુજબ આપી ચણાની વાવણી કરવી.</li> <li>વાવેતર વખતે ચણાના બીજને કારબેન્ડાઝીમ અથવા મેન્કોઝેબ અથવા કેપટાન ૨ ગ્રામ પ્રતિ કિલ્લો બીજ અને ૨૫૦ ગ્રામ રાઈઝોબીયમ કલ્ચરનો પ્રતિ ૧૦ કી.ગ્રા. મુજબ પટ આપવો</li> </ul>          |

|         |                                                             |                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| રાયડો   | વાવેતર                                                      | રાય વરુણા અને ગુજરાત-૧, ૨ & ૩                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>પાયામાં ૩૦ કી.ગ્રા. નાઈટ્રોજન, ૩૦ કી.ગ્રા. ફોસ્ફોરસ, પ્રતિ હેક્ટર મુજબ આપી રાયડાની વાવણી કરવી.</li> <li>રાયડાના પાકમાં નિદામણ નિયંત્રણ માટે વાવેતર સમયે પેન્ડીમેથાલીન ૩૦ ટકા ૬૭ મિલી/૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરી છાન્ટવી.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| વરીયાળી | વાવેતર                                                      | ગુજરાત વરીયાળી-૧૧ અને ૧૨                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>વાવેતર વખતે પાયામાં ૪૫ કી.ગ્રા. નાઈટ્રોજન, ૩૦ કી.ગ્રા. ફોસ્ફોરસ, પ્રતિ હેક્ટર મુજબ આપી વરીયાળીની વાવણી કરવી.</li> <li>વાવેતર વખતે બીજને થાયરમ અથવા કારબેન્ડાઝીમ અથવા મેન્કોઝેબ અથવા કેપટાન ૨ ગ્રામ પ્રતિ કિલ્લો બીજ મુજબ પટ આપવો.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| ઘઉં     | વાવેતર/ઉગાવો                                                | લોક-૧, જી.ડબ્લ્યુ-૪૯૬, ૪૫૧, ૪૬૩                  | ઘઉંના પાક માટે બીયારણનો જથ્થો ૧૦૦ થી ૧૨૫ કી.ગ્રા.પ્રતિ હેક્ટર રાખવો.પાયામાં ૧૩૦ કી.ગ્રા. ડીએપી, ૮૦ કી.ગ્રા. યુરિયા અને ૨૫ કી.ગ્રા. ઝીંક સલ્ફેટ પ્રતિ હેક્ટર મુજબ આપી ઘઉંની વાવણી કરવી. જ્યાં ઉધયનો ઉપદ્રવ રહેતો હોય ત્યાં ક્લોરપાયરીફોસ ૨૦ ટકા એ.સી. ૫ લીટર દવા પ્રથમ પિયત પાણી સાથે આપવી.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| કપાસ    | ચાપવા , ફૂલ અને ઝીન્ડવા બંધાવવા અને વિકાસ અને ઝીન્ડવા ખુલવા | મોલો, સફેદ માખી અને લીલી પોપટી<br><br>ગુલાબી ઈયળ | <p>➤ આ હવામાન પરિસ્થિતિમાં કપાસમાં મોલો, સફેદમાખી અને લીલી પોપટીનો વધુ ઉપદ્રવ જોવા મળે છે જેના નિયંત્રણ માટે એસીફેટ ૭૫ % એસ.પી. ૧૫ ગ્રામ અથવા ફ્લોનીકામીડ ૫૦ % વે.ગ્રે. ૩ ગ્રામ સાથે લીંબોળીનું ૧૫૦૦ પીપીએમ તેલ ૪૦ મીલી અથવા લીંબોળીના મીંજનું ૫ ટકા અર્કનું દ્રાવણ ૫૦૦ મીલી/૧૦ લિટર પાણીમાં મિશ્ર કરી છંટકાવ કરવો.</p> <p>➤ કપાસમાં ગુલાબી ઈયળનો ઉપદ્રવ જોવા મળેલ છે. ગુલાબી ઈયળના ઉપદ્રવના મોનીટરીંગ માટે હેક્ટરે પથિ ૬ ફેરોમેન ટ્રેપ ગોઠવવા. કપાસમાં ગુલાબી ઈયળથી નુકશાન પામેલ ફૂલ અને ચાપવા તોડીને જમીનમાં દાટી દેવા. વધુ નુકશાન હોય તો પ્રોફેનોફોસ ૫૦% ઇ.સી. ૨૦ મી.લી. અથવા સાયપરમેથ્રીન ૧૦ મિલી સાથે બીવેરીયા બાસીઆના ફૂગનો પાઉડર ૪૦ ગ્રામ ૧૦ લીટર પાણીમા મિશ્ર કરી છંટકાવ કરવો.</p> |
| તુવેર   | વૃદ્ધિ અને ફૂલ                                              | -                                                | • આંતરખેડ અને નિદામણ કરવું.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

|                                                 |                                        |                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| દિવેલા                                          | ફૂલ અને ગળ બંધાવવા અને માળની પરિપક્વતા | લશ્કરી ઈયળ                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>દિવેલમાં લશ્કરી અને ઘોડિયા ઈયળના નિયંત્રણ માટે એમામેકટીન બેન્ઝોએટ ૫ ગ્રામ/૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરીને છાંટવી.</li> <li>પરિપક્વ માળની કાપની કરી સુકાવવી.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| તુરીયા, દૂધી, ગલકા, કારેલા, ગુવાર, કાકડી, તરબુચ | ફૂલ/ફળ                                 | સફેદમાખી<br><br>તળછારો                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>વધારાના વરસાદી પાણીના નિકાલની કાળજી રાખવી.</li> <li>વેલાવાળા શાકભાજીમાં સફેદ માખીના નિયંત્રણ માટે લીબોળીનું તેલ ૫૦ મિલિ અથવા લીબોળીના મીંજનું ૫ ટકા અર્કનું દ્રાવણ ૫૦૦ મીલી અને ઈમીડાક્લોપ્રીડ ૩૦.૫ ટકા ૪ મિલી અથવા એસીટેમાપ્રીડ ૨૦ ટકા ૫ ગ્રામ દવાને ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરીને છંટકાવ કરવો.</li> <li>વેલાવાળા શાકભાજીમાં તળછારાના નિયંત્રણ માટે મેન્કોઝેબ ૪૦ ગ્રામ પ્રતિ પંપમાં મિશ્ર કરી છંટકાવ કરવો.</li> <li>શાકભાજી પાકોને જરૂરીયાત મુજબ પિયત આપવું.</li> </ul>                                                                                             |
| ભીંડા                                           | ફૂલ/ફળ                                 | સફેદમાખી,<br><br>પાનકથીરી<br><br>શીંગ કોરી ખાનાર ઈયળ | <ul style="list-style-type: none"> <li>સફેદ માખીના નિયંત્રણ માટે લીબોળીનું તેલ ૫૦ મિલિ અથવા લીબોળીના મીંજનું ૫ ટકા અર્કનું દ્રાવણ ૫૦૦ મીલી અને ડાયફેન્થાયુરોન ૫૦ ટકા વે.પા. ૧૬ ગ્રામ અથવા એસીટેમાપ્રીડ ૨૦ ટકા ૫ ગ્રામ દવાને ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરીને છંટકાવ કરવો.</li> <li>ભીંડામાં જો પાન કથીરીનો ઉપદ્રવ હોય તો ઇથીઓન ૩૦ મિલી પ્રતિ પંપ છંટકાવ કરવો.</li> <li>ફળ અને ડોકા કોરી ખાનાર ઈયળનો ઉપદ્રવ વધુ હોય તો સ્પીનોસાડ ૩ મિલી /૧૦ લીટર પાણીમાં ઓગાળી છંટકાવ કરવો.</li> <li>ભીંડામાં જરૂરીયાત મુજબ હળવું પિયત આપવું.</li> <li>ભીંડાની શીંગની વીણી બાદ ૨૦ કી.ગ્રા./હેક્ટર ચુરીયા ખાતર આપવું.</li> </ul> |
| રીંગણી                                          | ફૂલ/ફળ                                 | સફેદમાખી<br><br>ડુંખઅને→ ફળકોરીખાનાર ઈયળ             | <ul style="list-style-type: none"> <li>રીંગણીમાં સફેદ માખીના નિયંત્રણ માટે લીબોળીનું તેલ ૫૦ મિલિ અથવા લીબોળીના મીંજનું ૫ ટકા અર્કનું દ્રાવણ ૫૦૦ મીલી અને ડાયફેન્થાયુરોન ૫૦ ટકા વે.પા. ૧૬ ગ્રામ દવાને ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરીને છંટકાવ કરવો.</li> <li>ફળ અને ડોકાની ઈયળોનો ઉપદ્રવ હોય તો નુકશાન પામેલ ફળ અને ડોકા તોડીને જમીનમાં દાંટી દેવા અને ક્લોરાનટ્રાનીલીપ્રોલ ૧૮.૫ એસ.સી (રીનાક્ષીપાયર) દવા ૩ મિલી ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરીને છંટકાવ કરવો.</li> </ul>                                                                                                                                            |
| મરચી                                            | વૃદ્ધિ/ફૂલ/ફળ                          | ગ્રીપ્સ, સફેદમાખી                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>પ્રોફેનોફોસ ૨૦ મીલી અને લીબોળીનું તેલ ૫૦ મિલી અથવા લીબોળીના મીંજનું ૫ ટકા અર્કનું દ્રાવણ ૫૦૦ મિલી ૧૦લી.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |



|                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>પશુ/મરઘા</p>  | <p>દુધાળા પશુના આઉને ઝીંક ઓક્સાઈડ અથવા બોરીક પાવડર થી બરાબર સાફ કરવું. તેમજ ઈતરડીના નિયંત્રણ માટે ડેલ્ટામેથ્રીન અથવા એમીટ્રાલ ૨ મી.લી. એક લીટર પાણીમાં નાખીને છાંટવી. પશુઓમાં ખરવા મોવાના રોગનું રસીકરણ કરાવવું. ઉછરતા પશુઓમાં કરમીયાની ગોળી આપવી. પશુને ૬ થી ૮ કી.ગ્રા. સુકો અને ૧૫ થી ૨૦ કી.ગ્રા. લીલો ચારો આપવો. દુધાળા પ્રાણીઓને નિયમિત ૧ કિલ્વો ફીડ + ૫૦ ગ્રામ ખનીજ તત્વોનું મિશ્રણ પ્રતિ ૨ લીટર દુધની ઊપજના પ્રમાણમાં આપવું. તેમજ લીલું ઘાસ + સૂકું ઘાસ + ખનીજ તત્વો ખોરાકમાં આપવા. પશુઓના રહેઠાણની જગ્યાની વ્યવસ્થિત સફાઈ રાખવી અને માખીઓના ઉપદ્રવથી બચવા ફિનાઈલ છાંટવું.</p> |
| <p>નોંધ</p>                                                                                       | <p><b>નીચેની એપ ડાઉનલોડ કરો</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>મૌસમ એપ</b> જીલ્લા પ્રમાણે હવામાન આગાહી અને ચેતવણી માટે.</li> <li>• <b>મેઘદૂત એપ</b> હવામાન આધારિત કૃષિસલાહ બુલેટીન માટે.</li> <li>• <b>દામીની એપ</b> વરસાદી વીજળીની ચેતવણી માટે.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

જા.નં.જુફ્યુ/સૂ.ખે./એગ્રોમેટ/બુલેટીન/ / ૨૦૨૫,  
તરઘડિયા(રાજકોટ), તારીખ: ૦૪/૧૧/૨૦૨૫.

તંત્રીશ્રી/ડાયરેક્ટરશ્રી,  
રાજકોટ,

ઉપરોક્ત માહિતી આપના દૈનિક સમાચાર પત્રોમાં ,રેડીયોમાં ગામના ચોરાના કાર્યક્રમમાં તથા ટીવીના ગ્રામ્ય કાર્યક્રમમાં વિનામૂલ્યે પ્રસિધ્ધ કરાવવા નમ્ર વિનંતી છે. સહકારની અપેક્ષા સહ આભાર.

ટેક્નીકલ ઓફિસર

સુકીખેતી સંશોધન કેન્દ્ર  
જુનાગઢ કૃષિ યુનિવર્સિટી  
તરઘડીયા



**Gramin Krushi Mausam Seva**  
**Main Dry Farming Research Station**  
**Junagadh Agricultural University**  
**AMFU-Targhadia (Rajkot) - 360 023**



**Agromet Advisory Service bulletin No.63 for North Saurashtra districts (Gujarat)**

**(Issued jointly by AMFU-DERS, J.A.U., Targhadia (Rajkot) & India Meteorological Department)**

**(Period for 05 to 09-November-2025)**

**Significant past weather for the preceding week of Rajkot**

|                           |           |
|---------------------------|-----------|
| Rainfall (mm)             | 27.3      |
| Maximum temperature (°C ) | 25.4-32.6 |
| Minimum temperature (°C ) | 21.9-24.1 |
| Relative Humidity (%) I   | 88-95     |
| Relative Humidity (%) II  | 61-85     |
| Wind speed (Kmph)         | 1.7-8.5   |

**Weather forecast until 08-30 hrs. of 09/11/2025**

**(1) RAJKOT DISTRICT:**

|                      | 05/11/2025 | 06/11/2025 | 07/11/2025 | 08/11/2025 | 09/11/2025 |
|----------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Rainfall (mm)        | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          |
| Max.Temp.(°C)        | 32         | 32         | 32         | 32         | 31         |
| Min.Temp.(°C)        | 21         | 22         | 23         | 22         | 22         |
| RH-I (%)             | 85         | 85         | 80         | 70         | 70         |
| RH-II (%)            | 65         | 65         | 65         | 60         | 60         |
| Wind Speed (kmph)    | 9          | 10         | 3          | 13         | 12         |
| Wind Direction(deg.) | 240        | 221        | 90         | 24         | 23         |
| Total CC (octa)      | 4          | 3          | 3          | 4          | 3          |

**Forecast Summary:** As per the forecast received from India Meteorological Department

- **General weather:** Dry and partly cloudy weather forecasted for next five days.
- **Rainfall:** No rainfall forecasted for next five days.
- **Temperature:** Maximum and minimum temperature likely to be in range of 31-32°C and 21-23°C, respectively.
- **Relative Humidity:** The RH-I and RH-II is likely to be in the range of 70-85% & 60-65, respectively.
- **Wind Direction and Speed:** Direction and speed of wind is likely to be SW, E, NE and 3-13 km/h, respectively.

**(2) MORBI DISTRICT:**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 05/11/2025 | 06/11/2025 | 07/11/2025 | 08/11/2025 | 09/11/2025 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Rainfall (mm)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          |
| Max.Temp.(°C)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 32         | 32         | 32         | 32         | 31         |
| Min.Temp.(°C)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 21         | 22         | 23         | 22         | 22         |
| RH-I (%)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 85         | 85         | 80         | 70         | 70         |
| RH-II (%)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 65         | 65         | 65         | 60         | 60         |
| Wind Speed (kmph)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 11         | 13         | 2          | 14         | 10         |
| Wind Direction(deg.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 234        | 219        | 297        | 32         | 17         |
| Total CC (octa)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4          | 3          | 3          | 4          | 3          |
| <b>Forecast Summary:</b> As per the forecast received from India Meteorological Department <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>General weather:</b> Dry and Partly cloudy weather forecasted for next five days.</li> <li>• <b>Rainfall:</b> No rainfall forecasted for next five days.</li> <li>• <b>Temperature:</b> Maximum and minimum temperature likely to be in range of 31-32°C and 21-23°C, respectively.</li> <li>• <b>Relative Humidity:</b> The RH-I and RH-II is likely to be in the range of 70-85% &amp; 60-65, respectively.</li> <li>• <b>Wind Direction and Speed:</b> Direction and speed of wind is likely to be SW, NW, NE, N and 2-14 km/h, respectively.</li> </ul> |            |            |            |            |            |

### (3) DEVBHUMI DWARKA DISTRICT:

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 05/11/2025 | 06/11/2025 | 07/11/2025 | 08/11/2025 | 09/11/2025 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Rainfall (mm)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          |
| Max.Temp.(°C)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 30         | 30         | 31         | 32         | 31         |
| Min.Temp.(°C)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 25         | 26         | 26         | 24         | 24         |
| RH-I (%)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 80         | 75         | 70         | 65         | 65         |
| RH-II (%)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 75         | 70         | 70         | 60         | 60         |
| Wind Speed (kmph)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 10         | 11         | 3          | 16         | 13         |
| Wind Direction(deg.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 245        | 228        | 45         | 39         | 23         |
| Total CC (octa)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4          | 3          | 3          | 4          | 3          |
| <b>Forecast Summary:</b> As per the forecast received from India Meteorological Department <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>General weather:</b> Dry and Partly cloudy weather forecasted for next five days.</li> <li>• <b>Rainfall:</b> No rainfall forecasted for next five days.</li> <li>• <b>Temperature:</b> Maximum and minimum temperature likely to be in range of 30-31°C and 24-26°C, respectively.</li> <li>• <b>Relative Humidity:</b> The RH-I and RH-II is likely to be in the range of 65-80% &amp; 60-75, respectively.</li> <li>• <b>Wind Direction and Speed:</b> Direction and speed of wind is likely to be SW, NE and 3-16 km/h, respectively.</li> </ul> |            |            |            |            |            |

### (4) SURENDRANAGAR DISTRICT:

|               | 05/11/2025 | 06/11/2025 | 07/11/2025 | 08/11/2025 | 09/11/2025 |
|---------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Rainfall (mm) | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          |
| Max.Temp.(°C) | 32         | 32         | 32         | 32         | 31         |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |     |     |    |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|----|----|
| Min.Temp.(°C)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 21  | 22  | 23  | 22 | 22 |
| RH-I (%)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 85  | 85  | 80  | 70 | 70 |
| RH-II (%)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 65  | 65  | 65  | 60 | 60 |
| Wind Speed (kmph)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 11  | 11  | 2   | 13 | 10 |
| Wind Direction(deg.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 247 | 238 | 351 | 16 | 20 |
| Total CC (octa)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4   | 3   | 3   | 4  | 3  |
| <p><b>Forecast Summary:</b> As per the forecast received from India Meteorological Department</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>General weather:</b> Dry and Partly cloudy weather forecasted for next five days.</li> <li>• <b>Rainfall:</b> No rainfall forecasted for next five days.</li> <li>• <b>Temperature:</b> Maximum and minimum temperature likely to be in range of 31-32°C and 21-23°C, respectively.</li> <li>• <b>Relative Humidity:</b> The RH-I and RH-II is likely to be in the range of 70-85% &amp; 60-65, respectively.</li> <li>• <b>Wind Direction and Speed:</b> Direction and speed of wind is likely to be SW, N and 2-13 km/h, respectively.</li> </ul> |     |     |     |    |    |

(5) AMRELI DISTRICT:

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 05/11/2025 | 06/11/2025 | 07/11/2025 | 08/11/2025 | 09/11/2025 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Rainfall (mm)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 5          | 0          | 0          | 0          | 0          |
| Max.Temp.(°C)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 33         | 32         | 33         | 33         | 33         |
| Min.Temp.(°C)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 22         | 23         | 23         | 22         | 22         |
| RH-I (%)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 85         | 85         | 80         | 70         | 70         |
| RH-II (%)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 75         | 75         | 75         | 70         | 70         |
| Wind Speed (kmph)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 7          | 9          | 3          | 11         | 11         |
| Wind Direction(deg.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 255        | 246        | 353        | 13         | 15         |
| Total CC (octa)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4          | 3          | 3          | 4          | 3          |
| <p><b>Forecast Summary:</b> As per the forecast received from India Meteorological Department</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>General weather:</b> Dry and Partly cloudy weather forecasted for next five days.</li> <li>• <b>Rainfall:</b> Light rainfall at isolated place forecasted during 05-November-2025.</li> <li>• <b>Temperature:</b> Maximum and minimum temperature likely to be in range of 32-33°C and 22-23°C, respectively.</li> <li>• <b>Relative Humidity:</b> The RH-I and RH-II is likely to be in the range of 70-85% &amp; 70-75, respectively.</li> </ul> <p><b>Wind Direction and Speed:</b> Direction and speed of wind is likely to be W, SW, N and 3-11 km/h, respectively.</p> |            |            |            |            |            |

(6) JAMNAGAR DISTRICT:

|                      | 05/11/2025 | 06/11/2025 | 07/11/2025 | 08/11/2025 | 09/11/2025 |
|----------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Rainfall (mm)        | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          |
| Max.Temp.(°C)        | 30         | 30         | 31         | 32         | 31         |
| Min.Temp.(°C)        | 25         | 26         | 26         | 24         | 24         |
| RH-I (%)             | 85         | 80         | 75         | 70         | 70         |
| RH-II (%)            | 60         | 60         | 60         | 55         | 50         |
| Wind Speed (kmph)    | 11         | 12         | 2          | 15         | 12         |
| Wind Direction(deg.) | 233        | 216        | 334        | 35         | 29         |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |   |   |   |   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|
| Total CC (octa)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 |
| <p><b>Forecast Summary:</b> As per the forecast received from India Meteorological Department</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>General weather:</b> Dry and Partly cloudy weather forecasted for next five days.</li> <li>• <b>Rainfall:</b> No rainfall forecasted for next five days.</li> <li>• <b>Temperature:</b> Maximum and minimum temperature likely to be in range of 30-32°C and 24-26°C, respectively.</li> <li>• <b>Relative Humidity:</b> The RH-I and RH-II is likely to be in the range of 70-85% &amp; 50-60, respectively.</li> </ul> <p><b>Wind Direction and Speed:</b> Direction and speed of wind is likely to be SW, NW, NE and 2-15 km/h, respectively.</p> |   |   |   |   |   |

### Agro meteorological Advisories:

| <b>Weather Warning : NIL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                            |                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Likely impacts of weather warnings on Agriculture and associated Agromet advisories : NIL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                            |                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <p><b>General Advisory</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Due to unseasonal rainfall turn over harvested groundnut, soybean and other crops to prevent deterioration of quality.</li> <li>• <b>Spray Mencozeb fungicide @ 27 gm/10 litre of water for prevention Alternaria and other fungal diseases in cotton and vegetable crops.</b></li> <li>• In the field where kharif crops like pearl millet, sesame, groundnut harvested, then carry out primary tillage and sowing of Ajwain, suwa, chick pea, coriander, mustard and garlic can be done under fair soil condition.</li> </ul> |                                                                                            |                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Weather outlook for subsequent week: As per extended range forecast Dry, mainly clear likely to observe during 09 to 14-November-2025.</b></li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                            |                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Sms : Due to unseasonal rainfall turn over harvested groundnut, soybean and other crops to prevent deterioration of quality.</b></li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                            |                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Crops                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Stage                                                                                      | Insect/Pest/<br>Variety                                                                                               | Advisory                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Garlic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Sowing  | Gujarat Garlic-5,<br>Yamuna Safed-3 (G-282) or Local                                                                  | Carry out sowing of Garlic, If kharif crop is harvested. Apply 25-50-50 kg NPK and 250 kg castor cake/ha as basal dose.<br>Apply <b>Oxyfluorfen</b> 23.5% EC 20 ml/10 litre of water as pre-emergence for effective weed management.                                                                                                                                                                                                                                    |
| Chick pea                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Sowing                                                                                     | Gujarat chana-2 (Unirrigated),<br>Gujarat Junagadh chana-3<br>Gujarat chana-5 (irrigated)<br>Gujarat Junagadh chana-6 | Carry out sowing of Gram, If kharif crop is harvested. Seed should be treated with fungicides, Carbendazim, or Captan or Thiram @ 2.0 gm/ kg and after that with crop-specific <i>Rhizobium</i> culture. A solution of jaggery and water after boiling should be allowed to cool down and then seeds along with <i>Rhizobium</i> should be thoroughly mixed. The mixture should be allowed to dry in a shade. It is highly recommended that the treated seeds should be |

|                   |                                                                        |                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                   |                                                                        |                                                                        | <p>sown after 24 hours of treatment.</p> <p>Apply 20-40 kg NP as basal dose.</p> <p>Apply <b>Pendimethalin 30 % EC</b> 67 ml/10 litre of water as pre-emergence for effective weed management.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Mustard</b>    | Sowing                                                                 | Varuna, Gujarat rai-1,2 &3                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Carry out sowing of Mustard, If kharif crop is harvested.</li> <li>• Apply 30-30- kg NP as basal dose.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Fennel</b>     | Sowing                                                                 | GF-11 and 12                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Carry out sowing of Fennel.</li> <li>• Apply 45-30- kg NP as basal dose and Seed treatment of thiram @ 3 gm/kg seed.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Wheat</b>      | Sowing                                                                 | Lok-1, GW-496, GW-463                                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Carry out sowing of Wheat. Seed rate should be 100 to 125 kg/ha and apply 130 kg DAP, 80 kg Urea and 25 kg Zinc sulphate fertilizer/ha at the time of sowing. Application of Chlorpyrifos (20 EC) @ 5 litres per hectare with pre-irrigation is recommended before sowing in the fields having perennial problem of termite infestation.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Cotton</b>     | Squaring, Flowering and ball formation, development. Opening & picking | <p><b>Aphid, Whitefly and Jassids</b></p> <p><b>Pink boll worm</b></p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Under present weather condition, aphid whitefly &amp; jassids infestation observed in cotton, at above ETL spray acephate 75 % SP 15 gm or Flonicamid 3 gm with 1500 ppm neem oil 40 ml /10 litre of water.</li> <li>• Under present weather condition pink bollworm infestation observed in cotton. For the monitoring of pink bollworm infestation in cotton crop farmers are advised to put pheromone traps 6-8/ha. <b>If infestation found, pick and bury the infested flowers/bolls in soil for control of pink bollworm infestation in cotton. Also make spray of profenofos 50 EC 20 ml in 10 liters of water.</b></li> </ul> |
| <b>Pigeon pea</b> | Flowering initiation                                                   | -                                                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Carry out weeding and inter culturing.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Castor</b>     | Flowering/ capsule formation & development and maturity                | <p>Jassids &amp; white fly →</p> <p>Prodenia &amp; semilooper</p>      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Spray Acetamiprid 20 % SP @ 5.0 gm OR imidacloprid 30.5 % 3 ml with neem seed extract</b> 500 ml or neem oil 40 ml / 10 lit of water ml/10 lit of water.</li> <li>• <b>Spray Beauveria bassiana fungus powder 40 gm/10 litre of water.</b></li> <li>• <b>Spray Emamectin Benzoate 7gm/10 litre of water for the control of Prodenia infestation in castor crop under clear weather.</b></li> <li>• Put light trap to attract adult of prodenia and</li> </ul>                                                                                                                                                                     |

|                                                                                        |                      |                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                        |                      |                                                                                | kill attracted adult by keeping vessels having Quainalfos 20 ml in 10 litre water below the trap.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Ridge gourd, Bottle gourd, Sponge guard, Bittergourd, Cluster bean, Water melon</b> | Flowering & fruiting | White fly<br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>Downy mildew                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• In all broad leafy vegetables whitefly infestation observed above ETL. Spray 500 ml of 5 % <b>neem seed extract</b> or neem seed oil 50 ml with acetamiprid 20 % SP@ 5.0 gm or <b>imidacloprid 30.5 SC</b> 4 ml/10 lit of water for whiteflies control.</li> <li>• <b>If mite population is found more, then spraying of Ethion @ 1.5-2 ml/litre of water for the control of Mites in cucurbiteous .</b></li> <li>• <b>For the control of downy mildew spray mencozeb 40g/pump.</b></li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Ladyfinger</b>                                                                      | Flowering/fruiting   | Aphid, White flies & jassids<br><br><br>Mites<br><br><br>Shoot and fruit borer | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Spray 500 ml of 5 % <b>neem seed extract</b> or neem seed oil 50 ml with with acetamiprid 20 % SP@ 5.0 gm or <b>Difenthiuron 50 WP @ 16 gm / 10 lit of water</b> for sucking pest control in okra.</li> <li>• <b>Constant monitoring of ladyfinger crop against attack of mite is advised. If population is found more, then spraying of Ethion @ 1.5-2 ml/litre of water is advised.</b></li> <li>• Spray neem seed extract 500 ml or neem seed oil 50 ml in 10 liters of water at 15 days interval(4 spray).If pest population is high, spraying of Spinosad 48 EC @ 1 ml /4 litres of water is advised when sky remains clear.</li> <li>• After harvesting of mature okra application of urea @ 20 kg/ acre should be done.</li> </ul> |
| <b>Brinjal</b>                                                                         | Flowering/fruiting   | <b>White fly→</b><br><br><br><br><br><br><br><b>Shoot &amp; Fruit borer</b>    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>To minimize population of whitefly, Spray 500 ml of 5 % neem seed extract or neem oil 50 ml with Difenthiuron 50 WP @ 16 gm / 10 lit of water.</b></li> <li>• In brinjal, monitoring of borers by using pheromone traps 4-6 per acre is advised. For control of shoot and fruit borer in brinjal, infested fruits and shoots should be collected and buried into the soil. If fruits and shoot borer population is above ETL then spraying of chlorantraniliprole 18.5 % SC 3.0 ml /10 litre of water is advised.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                           |

|                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Chili</b>                                                                                                          | Flowering & fruiting                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>Thrips</b> →<br><br><br>Mites<br><br>Viral leaf curling | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>For control of thrips, spray Profenofos 20 ml with 500 ml of 5 % neem seed extract or neem seed oil 50 ml in 10 litres of water. In case of severe attack, spray Spinosad or Spinetoram 3 or Fluxametamide 10 % EC 11 ml per 10 liter of water.</b></li> <li>• <b>If infestation of mite observed in chilli, then spray Ethion 50 EC 15 ml or Propargite 57 % EC @ 10 ml/ 10 litre of water.</b></li> <li>• <b>Under weather conditions, rouging of viral infested plants should be done in chilli. Infected plants should be uprooted and buried in the soil. After rouging, spraying of Imidacloprid @ 3 ml per 10 litre of water is advised to control the vector.</b></li> </ul> |
| <b>Lemon</b>                                                                                                          | Fruit development/ripening                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Psylla and thrips</b><br><br>Citrus canker<br><br>Leaf minor                                                                             | <br><ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>To prevent damage of psylla&amp;thrips spray imidacloprid 30.5 % 5 ml / 10 lit of water ml/10 lit of water under clear weather.</b></li> <li>• <b>Spray copper oxychloride 40 gm or streptocyclin 1.5 gm in 10 litre of water under clear sky.</b></li> <li>• <b>Spray Quinalphos 20 ml in 10 litres of water for control of leafminer under clear sky.</b></li> </ul>                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Guava</b>                                                                                                          | Flowering and fruit development                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Fruit fly                                                                                                                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• To prevent fruit fly infestation use methyl eugenol lure trap (25/ha) to monitor and kill adults of fruit flies</li> <li>• Prepare methyl eugenol and malathion 50 % EC mixture at 1:1 ratio( take 10 ml mixture/ trap)</li> <li>• Bait spray combining jaggery 150 g and malathion 50 EC 100 ml in 100 litre water.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Livestock &amp; poultry</b><br> | Spray Deltamethrin or Amitraz 2 ml/litre of water for the control of tick and for prevention of foot & mouth disease in animals do vaccination with FMD vaccine. Deworming testing should be done. Provide 6-8 kg good quality dry roughage with 15-20 kg green fodder to the animals. For milch animals, regularly follow schedule of 1 kg feed + 50 g mineral mixture per 2 liters of milk yield. Feed animals with a mixture of green grass + hay + minerals + dry feed. Ensure regarding vaccination of animals for different diseases in rainy season. Spray phenyl in the animal shed to avoid fly's and mosquitoes. Spray phenyl in the animal shed to avoid flies and mosquitoes. |                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Note</b>                                                                                                           | <b>Kindly download</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>MAUSAM App</b> for location specific forecast &amp; warning.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

|  |                                                                                                                                                  |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>MEGHDOOT App</b> for Agromet advisory.</li> <li>• <b>DAMINI App</b> for lighting warning.</li> </ul> |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Crops                       | Stage                                                               | Insect/Pest/<br>Variety | Advisory                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             |                                                                     |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <i>Kharif<br/>groundnut</i> | Harvesting                                                          | -                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Postpone harvesting of mature groundnut due to forecast of unseasonal rainfall.</b></li> <li>• <b>Keep harvested produce in safer places.</b></li> <li>• <b>Sun dry harvested groundnut pod for 3-4 for days up to 8 % moisture content before storage.</b></li> </ul> |
| <b>Cotton</b>               | Flowering,<br>boll formation,<br>development<br>and ball<br>opening |                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Picking of matured open ball should done in lear weather.</b></li> <li>• <b>Keep harvested produce in safer places.</b></li> </ul>                                                                                                                                     |

|                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Pigeon pea</b>                                                                                                     | Flowering initiation                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | -                                                                             | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Castor</b>                                                                                                         | Flowering/capsule formation & development                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Jassids & white fly→<br><br>Prodenia                                          | • <b>Pluck mature spike under clear weather.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Ridge gourd, Bottle gourd, Sponge guard, Bittergourd, Cluster bean, Water melon</b>                                | Flowering & fruiting                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | -                                                                             | • <b>After cessation of rainfall to prevent fungal disease like downy mildew infestation spray mencozeb 40g/pump.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Ladyfinger</b>                                                                                                     | Flowering/fruiting                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                               | • <b>After cessation of rainfall to prevent fungal disease infestation spray mencozeb 40g/pump</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Brinjal</b>                                                                                                        | Flowering/fruiting                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | -                                                                             | • <b>After cessation of rainfall to prevent fungal disease infestation spray mencozeb 40g/pump.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Chili</b>                                                                                                          | Flowering & fruiting                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                               | • <b>After cessation of rainfall to prevent fungal disease infestation spray mencozeb 40g/pump</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Lemon</b>                                                                                                          | Fruit development/ripening                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>Psylla and thrips</b><br><br><b>Citrus canker</b><br><br><b>Leaf minor</b> |  <ul style="list-style-type: none"> <li>• To prevent damage of psylla &amp; thrips spray <b>imidacloprid 30.5 % 5 ml / 10 lit of water ml/10 lit of water under clear weather.</b></li> <li>• <b>Spray copper oxychloride 40 gm or streptocyclin 1.5 gm in 10 litre of water under clear sky.</b></li> <li>• <b>Spray Quinalphos 20 ml in 10 litres of water for control of leafminor under clear sky.</b></li> </ul> |
| <b>Livestock &amp; poultry</b><br> | Spray Deltamethrin or Amitraz 2 ml/litre of water for the control of tick and for prevention of foot & mouth disease in animals do vaccination with FMD vaccine. Deworming testing should be done. Provide 6-8 kg good quality dry roughage with 15-20 kg green fodder to the animals. For milch animals, regularly follow schedule of 1 kg |                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|             | <p>feed + 50 g mineral mixture per 2 liters of milk yield. Feed animals with a mixture of green grass + hay + minerals + dry feed. Ensure regarding vaccination of animals for different diseases in rainy season. Spray phenyl in the animal shed to avoid fly's and mosquitoes. Spray phenyl in the animal shed to avoid flies and mosquitoes. Keep fodder in safe place to avoid spoilage due to rainfall.</p> <p><b>Keep animals in shed during rainy hours.</b></p> |
| <b>Note</b> | <p><b>Kindly download</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>MAUSAM App</b> for location specific forecast &amp; warning.</li> <li>• <b>MEGHDOOT App</b> for Agromet advisory.</li> <li>• <b>DAMINI App</b> for lighting warning.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                |

**Technical Officer, GKMS Unit, DFRS, JAU, Targhadia.**