# ગ્રામીણ કૃષિ મૌસમ સેવા
## હવામાન આગાહી આધારીત કૃષિ સલાહ બુલેટીન
## ઉત્તર સૌરાષ્ટ્ર ખેતઆબોહવાકીય વિભાગ
## જુનાગઢ કૃષિ યુનીવર્સીટી, તરઘડિયા-૩૬૦૦૨૩
## તા.૧૪-૦૬-૨૦૨૫ થી તા.૧૮-૦૬-૨૦૨૫

(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.૨૨/૨૦૨૫**

**પાછલા અઠવાડીયાનું રાજકોટનું હવામાન**

| હવામાન પરિબળો | |
|---|---|
| વરસાદ(મી.મી) | 0.0 |
| મહતમ તાપમાન(સે.ગ્રે) | 38.7-39.8 |
| લઘુતમ તાપમાન(સે.ગ્રે) | 25.4-27.0 |
| ભેજ (%)સવાર | 70-75 |
| ભેજ (%)બપોરબાદ | 33-40 |
| પવનનીગતિ (કિમી/કલાક) | 11.3-11.9 |

**હવામાન આગાહી :પત્રક-ક**

**ઉતર સૌરાષ્ટ્ર ખેત આબોહવાકીય વિભાગ-હવામાન આગાહી ૧૮-૦૬-૨૦૨૫ સવારના ૮.૩૦ સુધી**

**તા.૧૪-૦૬-૨૦૨૫ થી ૧૮-૦૬-૨૦૨૫**

**કૃષિસલાહ :**

- ભારત સરકારશ્રીના હવામાન ખાતા તરફથી મળેલ હવામાન માહિતી અનુસાર અત્રેના ગ્રામીણ કૃષિ મૌસમ સેવા વિભાગ ,જુનાગઢ કૃષિ યુનિવર્સીટી ,તરઘડીયા તરફથી જણાવવામાં આવેછે કે ,ઉતર સૌરાષ્ટ્ર ખેત આબોહવાકીય વિસ્તારના

રાજકોટ :

| તારીખ / પેરામીટર | દિવસ-૧ ૧૪-૦૬-૨૦૨૫ | દિવસ-૨ ૧૫-૦૬-૨૦૨૫ | દિવસ-૪ ૧૬-૦૬-૨૦૨૫ | દિવસ-૪ ૧૭-૦૬-૨૦૨૫ | દિવસ-૫ ૧૮-૦૬-૨૦૨૫ |
|---|---|---|---|---|---|
| વરસાદ(મી.મી.) | 25 | 35 | 95 | 110 | 109 |
| મહતમ તાપમાન( સે.ગ્રે) | 39 | 40 | 40 | 40 | 39 |
| લઘુતમ તાપમાન( સે.ગ્રે) | 27 | 27 | 28 | 28 | 28 |
| મહતમભેજ (%)સવાર | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 |
| લઘુતમભેજ (%) બપોરબાદ | 30 | 40 | 30 | 35 | 40 |
| પવનની ગતિ (કિમી/કલાક) | 21 | 21 | 25 | 21 | 20 |
| પવનની દિશા(ડીગ્રી) | 268 | 253 | 246 | 250 | 244 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| વાદળની સ્થિતિ(ઓકટા) | 4 | 4 | 6 | 7 | 7 |

હવામાન આગાહી સારાંશ :

- રાજકોટ જીલ્લામાં આગામી તા.૧૪-૦૬-૨૦૨૫ થી તા.૧૮-૦૬-૨૦૨૫ દરમ્યાન ભેજવાળું, ગરમ અને વાદળછાયું હવામાન રહેવાની શક્યતા છે તેમજ તા. ૧૪ થી ૧૮ ના રોજ છૂટાછવાયા વિસ્તારમાં મધ્યમ થી ભારે વરસાદ થવાની શક્યતા છે.
- આ સમય ગાળામાં મહતમ તાપમાન દિવસ દરમ્યાન ૩૯-૪૦ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું તેમજ લઘુતમ તાપમાન રાત્રી દરમ્યાન ૨૭-૨૮ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે.
- આ સમયગાળા દરમ્યાન મહત્તમ અને લઘુત્તમ ભેજનું પ્રમાણ અનુક્રમે ૭૦-૭૦ અને ૩૦-૪૦ ટકા રહેશે.
- પવનની દિશા પશ્ચિમ અને નૈરુત્યની રહેવાની અને પવનની ઝડપ ૨૦ થી ૨૫ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા છે

મોરબી:

| તારીખ / પેરામીટર | દિવસ-૧ ૧૪-૦૬-૨૦૨૫ | દિવસ-૨ ૧૫-૦૬-૨૦૨૫ | દિવસ-૪ ૧૬-૦૬-૨૦૨૫ | દિવસ-૪ ૧૭-૦૬-૨૦૨૫ | દિવસ-૫ ૧૮-૦૬-૨૦૨૫ |
|---|---|---|---|---|---|
| વરસાદ(મી.મી.) | 15 | 35 | 50 | 65 | 65 |
| મહતમ તાપમાન( સે.ગ્રે) | 39 | 40 | 40 | 40 | 39 |
| લઘુતમ તાપમાન( સે.ગ્રે) | 27 | 27 | 28 | 28 | 28 |
| મહતમ ભેજ (%)સવાર | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 |
| લઘુતમ ભેજ (%) બપોરબાદ | 30 | 40 | 30 | 35 | 40 |
| પવનની ગતિ (કિમી/કલાક) | 22 | 24 | 29 | 24 | 23 |
| પવનની દિશા (ડીગ્રી) | 262 | 246 | 240 | 241 | 241 |
| વાદળની સ્થિતિ (ઓકટા) | 3 | 3 | 5 | 5 | 5 |

હવામાન આગાહી સારાંશ :

- મોરબી જીલ્લામાં આગામી તા.૧૪-૦૬-૨૦૨૫ થી તા.૧૮-૦૬-૨૦૨૫ દરમ્યાન ભેજવાળું, ગરમ અને વાદળછાયું હવામાન રહેવાની શક્યતા છે તેમજ તા. ૧૪ થી ૧૬ ના રોજ છૂટાછવાયા વિસ્તારમાં હળવા થી મધ્યમ અને તા ૧૭ થી ૧૮ ના રોજ છૂટાછવાયા વિસ્તારમાં ભારે વરસાદ થવાની શક્યતા છે.
- આ સમય ગાળામાં મહતમ તાપમાન દિવસ દરમ્યાન ૩૯-૪૦ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું તેમજ લઘુતમ તાપમાન રાત્રી દરમ્યાન ૨૭-૨૮ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે.
- આ સમયગાળા દરમ્યાન મહત્તમ અને લઘુત્તમ ભેજનું પ્રમાણ અનુક્રમે ૭૦-૭૦ અને ૩૦-૪૦ ટકા રહેશે.
- પવનની દિશા પશ્ચિમ અને નૈરુત્યની રહેવાની અને પવનની ઝડપ ૨૨ થી ૨૯ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા છે

દેવભૂમિદ્વારકા :

| તારીખ / પેરામીટર | દિવસ-૧ ૧૪-૦૬-૨૦૨૫ | દિવસ-૨ ૧૫-૦૬-૨૦૨૫ | દિવસ-૪ ૧૬-૦૬-૨૦૨૫ | દિવસ-૪ ૧૭-૦૬-૨૦૨૫ | દિવસ-૫ ૧૮-૦૬-૨૦૨૫ |
|---|---|---|---|---|---|
| વરસાદ(મી.મી.) | 10 | 15 | 25 | 40 | 50 |
| મહતમ તાપમાન( સે.ગ્રે) | 32 | 33 | 33 | 32 | 33 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| લઘુતમ તાપમાન( સે.ગ્રે) | 28 | 29 | 29 | 29 | 29 |
| મહતમ ભેજ (%)સવાર | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 |
| લઘુતમ ભેજ (%) બપોરબાદ | 75 | 75 | 75 | 75 | 75 |
| પવનની ગતિ(કિમી/કલાક) | 24 | 24 | 28 | 24 | 25 |
| પવનનીદિશા (ડીગ્રી) | 265 | 251 | 248 | 242 | 243 |
| વાદળની સ્થિતિ (ઓકટા) | 3 | 3 | 5 | 6 | 6 |

**હવામાન આગાહી સારાંશ :**

- **દેવભૂમિ દ્વારકા જીલ્લામાં તા.૧૪-૦૬-૨૦૨૫ થી તા.૧૮-૦૬-૨૦૨૫ દરમ્યાન ભેજવાળુ અને વાદળછાયું હવામાન રહેવાની શક્યતા છે તેમજ તા. ૧૪ થી ૧૮ ના રોજ છૂટાછવાયા વિસ્તારમાં હળવો થી મધ્યમ વરસાદ થવાની શક્યતા છે.**
- **આ સમય ગાળામાં મહતમ તાપમાન દિવસ દરમ્યાન ૩૨-૩૩ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું તેમજ લઘુતમ તાપમાન રાત્રી દરમ્યાન ૨૮-૨૯ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે.**
- **આ સમયગાળા દરમ્યાન મહત્તમ અને લઘુત્તમ ભેજનું પ્રમાણ અનુક્રમે ૮૦-૮૦ અને ૭૫-૭૫ ટકા રહેશે.**
- **પવનની દિશા પશ્ચિમ અને નૈરુત્યની રહેવાની અને પવનની ઝડપ ૨૪ થી ૨૮ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા છે**

**સુરેન્દ્રનગર :**

| તારીખ / પેરામીટર | દિવસ-૧ ૧૪-૦૬-૨૦૨૫ | દિવસ-૨ ૧૫-૦૬-૨૦૨૫ | દિવસ-૪ ૧૬-૦૬-૨૦૨૫ | દિવસ-૪ ૧૭-૦૬-૨૦૨૫ | દિવસ-૫ ૧૮-૦૬-૨૦૨૫ |
|---|---|---|---|---|---|
| વરસાદ (મી.મી.) | 15 | 30 | 45 | 50 | 60 |
| મહતમ તાપમાન ( સે.ગ્રે) | 39 | 40 | 40 | 40 | 39 |
| લઘુતમ તાપમાન ( સે.ગ્રે) | 27 | 27 | 28 | 28 | 28 |
| મહતમ ભેજ (%)સવાર | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 |
| લઘુતમ ભેજ (%) બપોરબાદ | 30 | 40 | 30 | 35 | 40 |
| પવનની ગતિ( કિમી/કલાક) | 21 | 22 | 23 | 20 | 20 |
| પવનની દિશા (ડીગ્રી) | 273 | 257 | 245 | 245 | 243 |
| વાદળની સ્થિતિ(ઓકટા) | 3 | 4 | 4 | 6 | 6 |

**હવામાન આગાહી સારાંશ :**

- **સુરેન્દ્રનગર જીલ્લામાં આગામી તા.૧૪-૦૬-૨૦૨૫ થી તા.૧૮-૦૬-૨૦૨૫ દરમ્યાન ભેજવાળું, ગરમ અને વાદળછાયું હવામાન રહેવાની શક્યતા છે તેમજ તા. ૧૪ થી ૧૮ ના રોજ છૂટાછવાયા વિસ્તારમાં હળવા થી મધ્યમ વરસાદ થવાની શક્યતા છે.**
- **આ સમય ગાળામાં મહતમ તાપમાન દિવસ દરમ્યાન ૩૯-૪૦ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું તેમજ લઘુતમ તાપમાન રાત્રી દરમ્યાન ૨૭-૨૮ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે.**
- **આ સમયગાળા દરમ્યાન મહત્તમ અને લઘુત્તમ ભેજનું પ્રમાણ અનુક્રમે ૭૦-૭૦ અને ૩૦-૪૦ ટકા રહેશે.**
- **પવનની દિશા પશ્ચિમ અને નૈરુત્યની રહેવાની અને પવનની ઝડપ ૨૦ થી ૨૨ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા છે.**

અમરેલી :

| તારીખ<br>પેરામીટર | દિવસ-૧<br>૧૪-૦૬-૨૦૨૫ | દિવસ-૨<br>૧૫-૦૬-૨૦૨૫ | દિવસ-૪<br>૧૬-૦૬-૨૦૨૫ | દિવસ-૪<br>૧૭-૦૬-૨૦૨૫ | દિવસ-૫<br>૧૮-૦૬-૨૦૨૫ |
|---|---|---|---|---|---|
| વરસાદ (મી.મી.) | 22 | 75 | 155 | 170 | 95 |
| મહતમ તાપમાન ( સે.ગ્રે) | 40 | 37 | 38 | 37 | 38 |
| લઘુતમ તાપમાન ( સે.ગ્રે) | 27 | 27 | 26 | 27 | 27 |
| મહતમ ભેજ (%)સવાર | 70 | 70 | 70 | 70 | 75 |
| લઘુતમ ભેજ (%) બપોરબાદ | 30 | 40 | 40 | 40 | 40 |
| પવનની ગતિ( કિમી/કલાક) | 19 | 19 | 23 | 19 | 19 |
| પવનની દિશા (ડીગ્રી) | 274 | 259 | 256 | 254 | 249 |
| વાદળની સ્થિતિ(ઓકટા) | 4 | 5 | 7 | 7 | 6 |

**હવામાન આગાહી સારાંશ :**

- અમરેલી જીલ્લામાં આગામી તા.૧૪-૦૬-૨૦૨૫ થી તા.૧૮-૦૬-૨૦૨૫ દરમ્યાન ભેજવાળું, ગરમ અને વાદળછાયું હવામાન રહેવાની શક્યતા છે તેમજ તા. ૧૪ ના રોજ છૂટાછવાયા વિસ્તારમાં મધ્યમ વરસાદ અને તા. ૧૫ થી ૧૮ ના રોજ છૂટાછવાયા વિસ્તારમાં ભારે થી અતિ ભારે વરસાદ થવાની શક્યતા છે.
- આ સમય ગાળામાં મહતમ તાપમાન દિવસ દરમ્યાન ૩૭-૪૦ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું તેમજ લઘુતમ તાપમાન રાત્રી દરમ્યાન ૨૬-૨૭ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે.
- આ સમયગાળા દરમ્યાન મહત્તમ અને લઘુત્તમ ભેજનું પ્રમાણ અનુક્રમે ૭૦-૭૫ અને ૩૦-૪૦ ટકા રહેશે.
- પવનની દિશા પશ્ચિમની રહેવાની અને પવનની ઝડપ ૧૯ થી ૨૩ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા છે

જામનગર :

| તારીખ<br>પેરામીટર | દિવસ-૧<br>૧૪-૦૬-૨૦૨૫ | દિવસ-૨<br>૧૫-૦૬-૨૦૨૫ | દિવસ-૪<br>૧૬-૦૬-૨૦૨૫ | દિવસ-૪<br>૧૭-૦૬-૨૦૨૫ | દિવસ-૫<br>૧૮-૦૬-૨૦૨૫ |
|---|---|---|---|---|---|
| વરસાદ (મી.મી.) | 12 | 18 | 27 | 42 | 55 |
| મહતમ તાપમાન ( સે.ગ્રે) | 33 | 33 | 35 | 35 | 34 |
| લઘુતમ તાપમાન ( સે.ગ્રે) | 28 | 28 | 29 | 29 | 29 |
| મહતમ ભેજ (%)સવાર | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 |
| લઘુતમ ભેજ (%) બપોરબાદ | 75 | 75 | 70 | 70 | 70 |
| પવનની ગતિ( કિમી/કલાક) | 23 | 23 | 27 | 24 | 23 |
| પવનની દિશા (ડીગ્રી) | 264 | 249 | 242 | 245 | 241 |
| વાદળની સ્થિતિ(ઓકટા) | 3 | 3 | 5 | 6 | 6 |

**હવામાન આગાહી સારાંશ :**

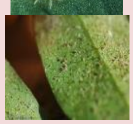
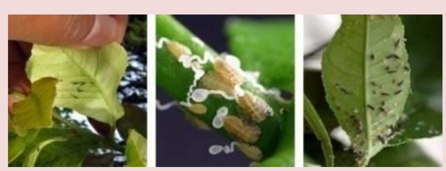
- જામનગર જીલ્લામાં આગામી તા.૧૪-૦૬-૨૦૨૫ થી તા.૧૮-૦૬-૨૦૨૫ દરમ્યાન ભેજવાળું અને વાદળછાયું હવામાન રહેવાની શક્યતા છે તેમજ તા. ૧૪ થી ૧૮ ના રોજ છૂટાછવાયા વિસ્તારમાં હળવા થી મધ્યમ વરસાદ થવાની શક્યતા છે.
-

- આ સમય ગાળામાં મહતમ તાપમાન દિવસ દરમ્યાન ૩૩-૩૫ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું તેમજ લઘુતમ તાપમાન રાત્રી દરમ્યાન ૨૮-૨૯ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે.
- આ સમયગાળા દરમ્યાન મહત્તમ અને લઘુત્તમ ભેજનું પ્રમાણ અનુક્રમે ૮૦-૮૦ અને ૭૦-૭૫ ટકા રહેશે.
- પવનની દિશા પશ્ચિમ અને નૈરુત્યની રહેવાની અને પવનની ઝડપ ૨૩ થી ૨૭ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા છે.

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **હવામાન ચેતવણી :** ૧૪-૧૮ મે-૨૦૨૫ દરમિયાન સુરેન્દ્રનગર, રાજકોટ, જામનગર, અમરેલી, મોરબી અને દ્વારકા જિલ્લાઓમાં છૂટાછવાયા વિસ્તારમાં ૩૦-૪૦ કિમી પ્રતિ કલાકની ઝડપે પવન સાથે હળવા વાવાઝોડા સાથે હળવા, મધ્યમ થી ભારે વરસાદની આગાહી છે. | | |
| | **હવામાન ચેતવણીની કૃષિ પર સંભવિત અસર અને તે અનુસંધાને કૃષિ સલાહ : વાવણી લાયક વરસાદ થયે વાવેતરની તૈયારી કરવી.** | | |
| | **સામાન્ય કૃષિ સલાહ :**<br>સામાન્ય કૃષિ સલાહ :<br>• પશુઓના મળમૂત્ર અને ખેત કચરામાંથી સંપૂર્ણ સડી ગયેલ ખાતરને ખાતરની ખાડથી બહાર કાઢવું.<br>• આગામી ખરીફ પાકના વાવેતર માટે જરૂરી આયોજન કરવું.<br>• આગામી ચોમાસું પાકોના વાવેતર માટે જમીન ખેડીને તૈયાર કરવી.<br>• આગામી ચોમાસું માટે પસંદગીના પાક અને જાતનું બિયારણ્લ જરૂરી ખાતર અને દવા સમયસર મેળવી લેવું. પોતાનું/ખાનગી કં./અન્ય પાસેથી ખરીદેલ બીજનો ઉગાવો થોડું સેમ્પલ લઈ ચકાસી લેવો.<br>• આગામી ખરીફ પાકોના વાવેતર માટે સારી ગુણવતા વાળું પ્રમાણિત બીજ મેળવી લેવું.<br>• ખેતરના શેઢા પાળા અને અને વરસાદી પાણીના નિકાલના કાઢ્યાની મરામત કરવી જેથી જમીનનું ધોવાણ અટકાવી શકાય. | | |
| | **હવામાન આગોતરો વરતારો :** તા. ૧૮ થી ૨૩-જુન-૨૦૨૫ દરમ્યાન સુકું અને અંશત: વાદળછાયું હવામાન રહેવાની સંભાવના છે. | | |
| | • **મોબાઈલ સંદેશ :** ખેતરના શેઢા પાળા અને અને વરસાદી પાણીના નિકાલના કાઢ્યાની મરામત કરવી જેથી જમીનનું ધોવાણ અટકાવી શકાય. | | |
| **મુખ્યપાક** | **પાક અવસ્થા** | **રોગ/જીવાત/જાત** | **કૃષિસલાહ (૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરી ભલામણ કરેલ દવા છાંટવી )** |
| **ખાતરની ખાડ** | પાકું ખાતર પલટાવવું | - | પશુઓના મળમૂત્ર અને ખેત કચરામાંથી સંપૂર્ણ સડી ગયેલ ખાતરને ખાડામાંથી બહાર કાઢવું.<br> |
| **ઉનાળુ** | **દેહધાર્મિક** | | • ઉનાળુ મગફળી ઉપાડવી અને થ્રેશિંગ કામગીરી પૂર્ણ કરવી.. |

| મગફળી | પરિપક્વ | | |
|---|---|---|---|
| **ચોમાસું મગફળી** | આગોતરું વાવેતર | જીજી-૨૦, જીજેજી-૨૨,૨૩, જીજેજી-૩૨ | • **ચોમાસું મગફળીનાં આગોતરા વાવેતર માટે જમીનની તૈયારી કરવી અને સેન્દ્રિય ખાતર ઉમેરવું. વાવેતર સમયે સિંગલ સુપર ફોસ્ફેટ ૧૫૬ કી.ગ્રા./હે., એમોનીયમ સલ્ફેટ ૬૨ કી.ગ્રા./હે., અને એરંડીનો ખોળ ૫૦૦ કી.ગ્રા./હે. અથવા ડી.એ.પી. ૫૪ કી.ગ્રા. અને જીપ્સમ ૫૦૦ કી.ગ્રા./હે. સાથે એરંડીનો ખોળ ૫૦૦ કી.ગ્રા./હે. પાયામાં આપવો.** |
| | વરસાદ આધારીત | અર્ધ વેલડી જીજી-૨૦, જીજેજી-૨૨<br>ઉભડી – જીજી-૩૧, જીજી-૩૫, જીજી-૩૮, જીજી-૫, જીજેજી-૩૨, ૩૫<br>ટીજી-૫૧.કેડીજી-૧૨૮ ટીએજી-૨૪, ટીએલજી-૪૫, ટીપીજી-૪૧, ટીજી-૩૭-એ | • **તેમજ ૨.૫ કી.ગ્રા./હે ટ્રાયકોડર્માં ફૂગનો પાઉડર ૫૦૦ કી.ગ્રા./હે એરંડીનાં ખોળ સાથે મિશ્ર કરી પાયામાં વાવણી સમયે આપવો.**<br>• **વાવતી વખતે બિયારણને થાયરમ અથવા મેન્કોઝેબ અથવા વાયટાવેક્ષ દવાનો ૨-૩ ગ્રામ/કી. બીજને પટ આપવો.**<br>• **મગફળીમાં સફેદ મુંડાનાં નિયંત્રણ માટે ક્લોરોપાયરીફોસ ૨૦ % ઈસી દવાનો ૨૫ મિલી ૧ કી.ગ્રા. બીજને વાવેતર પહેલા પટ આપવો.** |
| **કપાસ** | - | કપાસ બોલગાર્ડ-૨ ની પ્રમાણિત જાતો જેવી કે<br>**વહેલી પાકતી જાતો** :એટીએમ, ફર્સ્ટ ક્લાસ,૭૫૭૬, સુપર્બ, જાદુ, જય, નિયો, સંકેત,નવાબ, અંબુજા, ભરોસા (સીક્કર બીજ) સુરક્ષા, બળવાન, આરસીએચ-૭૭૯<br>**મધ્યમ મોડી પાકતી જાતો** : ગુજરાત શંકર-૬, એગ્રીટોપ-૪૪૪, | **કપાસના પાકમાં ગુલાબી ઈયળનો ઉપદ્રવ નાં થાય તે માટે ઓરવીને આગોતરું વાવેતર કરવું નહિ.**<br>વાવણી લાયક વરસાદ થયે સમયસર વાવેતર કરવું.<br>**કપાસના પાકમાં ઈયળોમાં બીટી જીન સામે પ્રતિકારક શક્તિ ના આવે તે માટે બિયારણના પેકેટ સાથે આપવામાં આવતું નોનબીટી (રેફ્યુઝી) બીજનું વાવેતર અવશ્ય કરવું.**<br>• **અનિયમિત વરસાદનું જોખમ ઓછું કરવા કપાસના પાકમાં તલ, મગફળી, સોયાબીન, કઠોળ જેવા પાકોનું આંતર પાક તરીકે વાવેતરનું આયોજન કરવું.** |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | એગ્રીટોપ-૭૭૭ , સોલાર-૭૭, મલ્લિકા,આરસીએચ-૬૫૯, પ્રવર્ધન, ગાંડીવ (સીક્કર બઇજ), અજીત-૫,૧૫૫, ૧૧૧, ૧૧૫૫ | |
| **તલ** | પાક અને જાતની પસંદગી | • ગુજરાત તલ- ૨, ગુજરાત તલ-૩, અને ગુજરાત તલ-૫, ૬ | |
| **બાજરી** | પાક અને જાતની પસંદગી | • જીએચબી-૫૫૮ જીએચબી-૫૩૮, જીએચબી-૫૭૭, જીએચબી-૭૧૯, જીએચબી-૭૩૨ અને જીએચબી-૭૪૪, જીએચબી ઝીંક અને આયર્ન ફોર્ટીફાયડ-૧૧૨૯,૧૨૨૫,૧૨૩૧ | |
| **કઠોળ પાકો** | પાક અને જાતની પસંદગી | ચોમાસું કઠોળ પાકો માટે મગની ગુજરાત મગ-૪ , કે-૮૫૧, ગુજરાત આણંદ મગ-૫ અને અડદની ગુજરાત અડદ –૧, ૨<br>• ચોળા માટે – ગુજરાત ચોળા –૧,૨,૪, પૂસા ફાલ્ગુની, તુવેર માટે બીડીએન-૨, ગુજરાત તુવેર – ૧૦૦, ગુજરાત તુવેર હાઈબ્રીડ-૧, પૈકી પસંદગીની જાતોનું સારી ગુણવતાનું પ્રમાણિત બીજ સમયસર મેળવી લેવું. | |
| **શાકભાજી** | ધરું ઉછેર/રોપણી વાવેતર | • **મરચી,ટમેટી, રીંગણ, અને કોબીઝ્ના ધરું તૈયાર કરવા (ગ્રીન શેડ નેટમાં અને નેટની ઊંચાઇ ૬.૫ ફૂટ રાખવી) ગાદી ક્યારા બનાવી તેમાં બીજનું વાવેતર કરવું.**<br>• **જમીન જન્ય ફૂગનો ઉપદ્રવ ના થાય તે માટે બીજને મેન્કોઝેબ અથવા થાયરમ અથવા વીટાવેક્ષ પૈકી કોઇ એક દવાનો ૨-૨.૫ ગ્રામ પ્રતિ કિલ્લો બીજ મુજબ પટ આપવો. તેમજ વાવેતર બાદ ૧૦-૧૫ દિવસે મેન્કોઝેબ ૭૫ % વે.પા.નું ૨.૫ ગ્રામ પ્રતિ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરી ધરુના ક્યારામાં ડ્રેન્ચિંગ કરવું જેથી સુકારો ના આવે.** | |
| **ભીંડા**<br>**તુરીયા**<br>**દૂધી**<br>**ગલકા**<br>**કારેલા**<br>**ગુવાર**<br>**કાકડી**<br>**તરબુચ** | વૃધ્ધિ વિકાસ/ફૂલ ફળ | થ્રીપ્સ અને સફેદ માખી | • ઉનાળુ વેલાવાળા શાકભાજી પાકોમાં થ્રીપ્સ અને સફેદ માખીના નિયંત્રણ માટે લીંબોળીનું તેલ ૫૦ મિલિ અથવા લીંબોળીના મીંજનું ૫ ટકા અર્કનું દ્રાવણ ૫૦૦ મીલી અને ડાયફેનથાયુંરોન ૧૫ ગ્રામ અથવા પ્રોફેનોફોસ ૩૦ મિલી અથવા લેમ્બ્ડા સાયહેલોથ્રીન ૧૫ મિલી દવાને ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરીને છંટકાવ કરવો.<br>• શાકભાજી પાકોમાં તળછારાના રોગનો ઉપદ્રવ નાં થાય તે માટે **મેન્કોઝેબ ૨૭ ગ્રામ અથવા ક્લોરોથેલોનીલ ૨૭ ગ્રામ** ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરીને છંટકાવ કરવો.<br>• ફૂલ અને ફળ અવસ્થાએ શાકભાજી પાકોને યોગ્ય સમયે જરૂરિયાત |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | મુજબ પિયત આપવું.<br>• **વેલાવાળા શાકભાજીમાં પરાગનયનની પ્રક્રિયા સારી થાય તે માટે હળવા અને ટુંકાગાળાના પિયતથી જમીનમાં ભેજ જાળવવો જેથી વધુ ઉત્પાદન મેળવી શકાય.** |
| **રીંગણી** | **ફુલ/ફળ** | **સફેદમાખી**<br><br>**ડુંખ અને→**<br>**ફળ કોરી ખાનાર ઈયળ** | ➢ **રીંગણીમાં સફેદ માખીના નિયંત્રણ માટે લીંબોળીનું તેલ ૫૦ મિલિ અથવા લીંબોળીના મીંજનું ૫ ટકા અર્કનું દ્રાવણ ૫૦૦ મીલી અને ડાયફેન્થાયુરોન ૫૦ ટકા વે.પા. ૧૬ ગ્રામ દવાને ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરીને છંટકાવ કરવો.**<br>➢ **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.** |
| **મરચી** | **ફુલ/ફળ** | થ્રીપ્સ,સફેદમાખી<br> <br><br>પાન કથીરી | ➢ પ્રોફેનોફોસ ૨૦ મીલી અને લીંબોળીનું તેલ ૫૦ મિલી અથવા લીંબોળીના મીંજનું ૫ ટકા અર્કનું દ્રાવણ ૫૦૦ મિલી ૧૦લી. પાણીમાં મિશ્ર કરી છંટકાવ કરવો. થ્રીપ્સનો વધુ ઉપદ્રવ હોય તો સ્પીનોસાદ અથવા સ્પીનેટોરમ દવા ૭ મિલી. અથવા ફ્લુક્ષા મેટા માઈડ ૧૦ % ઈ.સી. ૧૬ મી.લી. પ્રતિ પંપ છાંટવી.<br>➢ **મરચીમાં જો પાનકથીરીનો ઉપદ્રવ હોય તો ઈથીઓન ૫૦ ટકા ઇસી ૧૫ મિલી અથવા પ્રોપરગાઈટ ૫૭ ઈ.સી. ૧૦ મિલી પ્રતિ ૧૦ લીટરપાણીમાં મિશ્ર કરીને છંટકાવ કરવો.** |
| **લીંબુ** | **ફળનો વિકાસ** | **પાન કથીરી**<br> <br><br><br>**સાયલા અને થ્રીપ્સ** | • **લીંબુના બગીચામાં પાન કથીરીનો ઉપદ્રવ વધુ હોય તો તેના નિયંત્રણ માટે પ્રોપરગાઈટ દવા ૧૦ મિલી ૧૦ લીટર પાણીમા મિશ્ર કરી છંટકાવ કરવો.**<br><br>• તેના નિયંત્રણ માટે ઈમીડાક્લોપ્રીડ ૩૦.૫ ટકા ૫ મીલી અને લીંબોળીનું તેલ ૫૦ મીલી અથવા લીંબોળીના મીંજનું ૫ ટકા અર્કનું દ્રાવણ ૫૦૦ મીલી/૧૦ લિટર પાણીમાં મિશ્ર કરી છંટકાવ કરવો. વધુ ઉપદ્રવ હોય તો ટ્રાયઝોફોસ ૪૦ ટકા ૨૦/૧૦ લિટર પાણીમાં મિશ્ર કરી છંટકાવ કરવો.<br> |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | બદામી ટપકાં<br><br>પાનકોરીયુ | • બદામી ટપકાના નિયંત્રણ માટે કોપર ઓક્ઝીક્લોરાઇડ ૪૦ ગ્રામ અને ૧.૫ ગ્રામ સ્ટ્રેપ્ટોસાયક્લીન/૧૦ લીટર પાણીમાં બે છંટકાવ ૧૫ દિવસના ગળે કરવા.<br>• પાનકોરીયુના નિયંત્રણ માટે ઈમીડાક્લોપ્રીડ ૩૦.૫ ટકા ૫ મીલી ૧૦ લિટર પાણીમાં મિશ્ર કરીને છાંટવી. |
| પશુ/ મરઘા | તાપમાન વધારે રહેવાના કારણે ઢોરને દિવસના સમયે છાયડામાં રાખવા અને મિનરલ મિક્ષ્ચર યુક્ત પીવાના સ્વચ્છ પાણીની વ્યવસ્થા કરવી. દુધાળા પશુઓને ઉનાળામાં ઠંડક આપવા પાણીનો છંટકાવ કરવો. ખોરાકમાં લીલા ચારાનું પ્રમાણ વધારવું. દુધાળા પશુઓના આઉને ઝીંક ઓક્સાઈડ અથવા બોરિક પાવડરથી બરાબર સાફ કરવું. પશુઓમાં **ગળસુંઢો** અને **ગાંઠીયા** તાવના રોગના નિયંત્રણ માટે રસીકરણ કરાવવું. વિટામીન એ તથા ડી પુરકો આપવા. કરમિયાની દવા આપવી. દુધાળા પશુઓને પ્રતિ લીટર દુધની ઊપજ હોય તેમને નિયમિત ૧ કી.ગ્રા. ફીડ + ૫૦ ગ્રામ ખનીજ તત્ત્વોનું મિશ્રણ આપવું. લીલુઘાસ , સુકું ઘાસ અને ખનીજ તત્વોનું મિશ્રણ ખોરાકમાં આપવું. તેમજ માખીઓના ઉપદ્રવથી બચવા ફીનાઈલ છાંટવું. ઈતરડીના નિયંત્રણ માટે ડેલ્ટામેથ્રીન અથવા એમીટ્રાઝ ૨ મી.લી. ૧ લીટર પાણીમાં નાખીને છાંટવી.<br>મરઘાઓને રાનીખેત/ન્યુકેસ્ટલ રોગ સામે રસીકરણ કરવું. ૧૫ અઠવાડીયાથી નાના મરઘાઓની ચાંચનું કટિંગ કરવું. મરઘા ઘરની ફરતે ઠંડક માટે ભીના કંતાન બાંધવા. | | |
| **નોંધ** | **નીચેની એપ ડાઉનલોડ કરો**<br>• **મૌસમ એપ** જીલ્લા પ્રમાણે હવામાન આગાહી અને ચેતવણી માટે.<br>• **મેધદૂત એપ** હવામાન આધારિત કૃષિસલાહ બુલેટીન માટે.<br>• **દામીની એપ** વરસાદી વીજળીની ચેતવણી માટે. | | |

જા.નં.જુકૃયુ/સૂ.ખે./એગ્રોમેટ/બુલેટીન/ / ૨૦૨૫,
તરઘડિયા(રાજકોટ), તારીખ: ૧૩/૦૬/૨૦૨૫.

તંત્રીશ્રી/ડાયરેકટરશ્રી,
રાજકોટ,

ઉપરોક્ત માહિતી આપના દૈનિક સમાચાર પત્રોમાં ,રેડીયોમાં ગામના ચોરાના કાર્યક્રમમાં તથા ટીવીના ગ્રામ્ય કાર્યક્રમમાં વિનામૂલ્યે પ્રસિધ્ધ કરાવવા નમ્ર વિનતી 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.22 for North Saurashtra districts (Gujarat)

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

(Period for 14 to 18-June-2025)

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

| | |
|---|---|
| Rainfall (mm) | 0.0 |
| Maximum temperature (°C ) | 38.7-39.8 |
| Minimum temperature (°C ) | 25.4-27.0 |
| Relative Humidity (%) I | 70-75 |
| Relative Humidity (%) II | 33-40 |
| Wind speed (Kmph) | 11.3-11.9 |

### Weather forecast until 08-30 hrs. of 18/06/2025

## (1) RAJKOT DISTRICT:

| | 14/06/2025 | 15/06/2025 | 16/06/2025 | 17/06/2025 | 18/06/2025 |
|---|---|---|---|---|---|
| Rainfall (mm) | 25 | 35 | 95 | 110 | 109 |
| Max.Temp.(°C) | 39 | 40 | 40 | 40 | 39 |
| Min.Temp.(°C) | 27 | 27 | 28 | 28 | 28 |
| RH-I (%) | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 |
| RH-II (%) | 30 | 40 | 30 | 35 | 40 |
| Wind Speed (kmph) | 21 | 21 | 25 | 21 | 20 |
| Wind Direction(deg.) | 268 | 253 | 246 | 250 | 244 |
| Total CC (octa) | 4 | 4 | 6 | 7 | 7 |

**Forecast Summary:**

- **General weather:** Hot, humid and partly cloudy to generally cloudy weather forecasted for next five days.
- **Rainfall**: Moderate to heavy rainfall at isolated place forecasted during 14 to 18-June-2025.
- **Temperature:** Maximum and minimum temperature likely to be in range of 39-40°c and 27-28°c, respectively.
- **Relative Humidity**: The RH-I and RH-II is likely to be in the range of 70-70% & 30-40, respectively.
- **Wind Direction and Speed**: Direction and speed of wind is likely to be W, SW and 20-25 km/h,

respectively.

## (2) MORBI DISTRICT:

| | 14/06/2025 | 15/06/2025 | 16/06/2025 | 17/06/2025 | 18/06/2025 |
|---|---|---|---|---|---|
| Rainfall (mm) | 15 | 35 | 50 | 65 | 65 |
| Max.Temp.(°C) | 39 | 40 | 40 | 40 | 39 |
| Min.Temp.(°C) | 27 | 27 | 28 | 28 | 28 |
| RH-I (%) | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 |
| RH-II (%) | 30 | 40 | 30 | 35 | 40 |
| Wind Speed (kmph) | 22 | 24 | 29 | 24 | 23 |
| Wind Direction(deg.) | 262 | 246 | 240 | 241 | 241 |
| Total CC (octa) | 3 | 3 | 5 | 5 | 5 |

**Forecast Summary:**

- **General weather:** Hot, humid and partly cloudy to generally cloudy weather forecasted for next five days.
- **Rainfall**: Light to moderate rainfall at isolated place forecasted during 14 to 16-June & Heavy rainfall at isolated place forecasted during 17 to 18-June-2025..
- **Temperature:** Maximum and minimum temperature likely to be in range of 39-40°c and 27-28°c, respectively.
- **Relative Humidity**: The RH-I and RH-II is likely to be in the range of 70-70% & 30-40, respectively.
- **Wind Direction and Speed**: Direction and speed of wind is likely to be W, SW and 22-29 km/h, respectively.

## (3) DEVBHUMI DWARKA DISTRICT:

| | 14/06/2025 | 15/06/2025 | 16/06/2025 | 17/06/2025 | 18/06/2025 |
|---|---|---|---|---|---|
| Rainfall (mm) | 10 | 15 | 25 | 40 | 50 |
| Max.Temp.(°C) | 32 | 33 | 33 | 32 | 33 |
| Min.Temp.(°C) | 28 | 29 | 29 | 29 | 29 |
| RH-I (%) | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 |
| RH-II (%) | 75 | 75 | 75 | 75 | 75 |
| Wind Speed (kmph) | 24 | 24 | 28 | 24 | 25 |
| Wind Direction(deg.) | 265 | 251 | 248 | 242 | 243 |
| Total CC (octa) | 3 | 3 | 5 | 6 | 6 |

**Forecast Summary:**

- **General weather:** Humid and partly cloudy to generally cloudy weather forecasted for next five days.
- **Rainfall**: Light to moderate rainfall at isolated place forecasted during 14 to 18-June-2025.
- **Temperature:** Maximum and minimum temperature likely to be in range of 32-33°c and 28-29°c,

respectively.

- **Relative Humidity**: The RH-I and RH-II is likely to be in the range of 80-80% & 75-75, respectively.

**Wind Direction and Speed**: Direction and speed of wind is likely to be W, SW and 24-28 km/h, respectively.

## (4) SURENDRANAGAR DISTRICT:

| | 14/06/2025 | 15/06/2025 | 16/06/2025 | 17/06/2025 | 18/06/2025 |
|---|---|---|---|---|---|
| Rainfall (mm) | 15 | 30 | 45 | 50 | 60 |
| Max.Temp.(°C) | 39 | 40 | 40 | 40 | 39 |
| Min.Temp.(°C) | 27 | 27 | 28 | 28 | 28 |
| RH-I (%) | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 |
| RH-II (%) | 30 | 40 | 30 | 35 | 40 |
| Wind Speed (kmph) | 21 | 22 | 23 | 20 | 20 |
| Wind Direction(deg.) | 273 | 257 | 245 | 245 | 243 |
| Total CC (octa) | 3 | 4 | 4 | 6 | 6 |

**Forecast Summary:**

- **General weather:** Humid, hot and partly cloudy to generally weather forecasted for next five days.

- **Rainfall**: Light to moderate rainfall at isolated place forecasted during 14 to 18-June -2025.

- **Temperature:** Maximum and minimum temperature likely to be in range of 39-40°c and 27-28°c, respectively.

- **Relative Humidity**: The RH-I and RH-II is likely to be in the range of 70-70% & 30-40, respectively.

- **Wind Direction and Speed**: Direction and speed of wind is likely to be W, SW and 20-22 km/h, respectively.

## (5) AMRELI DISTRICT:

| | 14/06/2025 | 15/06/2025 | 16/06/2025 | 17/06/2025 | 18/06/2025 |
|---|---|---|---|---|---|
| Rainfall (mm) | 22 | 75 | 155 | 170 | 95 |
| Max.Temp.(°C) | 40 | 37 | 38 | 37 | 38 |
| Min.Temp.(°C) | 27 | 27 | 26 | 27 | 27 |
| RH-I (%) | 70 | 70 | 70 | 70 | 75 |
| RH-II (%) | 30 | 40 | 40 | 40 | 40 |
| Wind Speed (kmph) | 19 | 19 | 23 | 19 | 19 |
| Wind Direction(deg.) | 274 | 259 | 256 | 254 | 249 |
| Total CC (octa) | 4 | 5 | 7 | 7 | 6 |

**Forecast Summary:**

- **General weather:** Humid, hot and partly cloudy to generally cloudy weather forecasted for next

five days.

- **Rainfall** Moderate rainfall at isolated place forecasted during 14-June & Heavy to very heavy rainfall at isolated place forecasted during 15 to 18-June-2025.

- **Temperature:** Maximum and minimum temperature likely to be in range of 37-40°c and 26-27°c, respectively.

- **Relative Humidity**: The RH-I and RH-II is likely to be in the range of 70-75% & 30-40, respectively.

**Wind Direction and Speed**: Direction and speed of wind is likely to be W and 19-23 km/h, respectively.

## (6) JAMNAGAR DISTRICT:

| | 14/06/2025 | 15/06/2025 | 16/06/2025 | 17/06/2025 | 18/06/2025 |
|---|---|---|---|---|---|
| Rainfall (mm) | 12 | 18 | 27 | 42 | 55 |
| Max.Temp.(°C) | 33 | 33 | 35 | 35 | 34 |
| Min.Temp.(°C) | 28 | 28 | 29 | 29 | 29 |
| RH-I (%) | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 |
| RH-II (%) | 75 | 75 | 70 | 70 | 70 |
| Wind Speed (kmph) | 23 | 23 | 27 | 24 | 23 |
| Wind Direction(deg.) | 264 | 249 | 242 | 245 | 241 |
| Total CC (octa) | 3 | 3 | 5 | 6 | 6 |

**Forecast Summary:**

- **General weather:** Humid and partly cloudy to generally cloudy weather forecasted for next five days.

- **Rainfall**: Light to moderate rainfall at isolated place forecasted during 14 to 18-June-2025.

- **Temperature:** Maximum and minimum temperature likely to be in range of 33-35°c and 28-29°c, respectively.

- **Relative Humidity**: The RH-I and RH-II is likely to be in the range of 80-80% & 70-75, respectively.

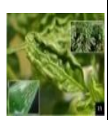
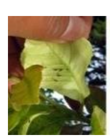
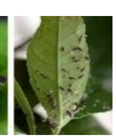
- **Wind Direction and Speed**: Direction and speed of wind is likely to be W, SW and 23-27 km/h, respectively.

## Agro meteorological Advisories:

| | |
|---|---|
| | **Weather Warning :** Light thunderstorm with lightning and surface wind 30-40 kmph accompanied with light, moderate to heavy rain very likely at isolated districts of Surendranagar, Rajkot, Jamnagar, |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | Amreli, Morbi and Dwarka forecasted during 14-18 May-2025. | | |
| | **Likely impacts of weather warnings on Agriculture and associated Agromet advisories : Be ready for *Kharif* sowing, if sufficient ainfall received.** | | |
| | **General Advisory**<br>• **Dig out completely composted (FYM) material from compost pit made from animal dung, urine, litter and farm waste.**<br>• **Do the ensuing *karif* season crop planning.**<br>• **For the ensuing kharif season ensure the availability of seeds as per the crop/cultivar planning and ensure other inputs in advance. For use of own/private party seeds for crop like groundnut advise to test seed viability conduct a sample germination test.**<br>• **Field preparation for sowing of kharif crop should be completed.**<br>• **Procure good quality of seeds for kharif sowing well in advance.**<br>• **Cleaning and repairing of farm boundaries, bunds and drainage channels should be completed to prevent soil erosion.** | | |
| | • **Weather outlook for subsequent week: As per extended range forecast dry, hot and mainly clear weather likely to observe during 18 to 23-June-2025.** | | |
| | • **Sms : Cleaning and repairing of farm boundaries, bunds and drainage channels should be completed to prevent soil erosion.** | | |
| **Crops** | **Stage** | **Insect/Pest/ Variety** | **Advisory** |
| **Farm compost/ FYM** | Turning of well rotted compost & FYM | - | Dig out completely composted material made from animal dung, urine, litter and farm waste.<br> |
| **Summer groundnut** | Physiological maturity | - | • **Harvest and threshed out mature summer groundnut in time.** |
| ***Kharif* groundnut** | Pre-sowing | GG-20, GJG-22,23 GJG-32 | • Pre-sowing of groundnut can be done in this week.<br>• Apply 156 kg/ha SSP, 62 kg/ha Ammonium sulphate and 500 kg/ha Castor cake as basal dose.<br>• **Seed treatment with Dithane M-45/Captan/vitavax @ 2.5 grams per kg of seeds before sowing for the control of seed born diseases is advised.**<br>• **As preventive measure for white grub infestation in groundnut crop treat the seed** |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | **with Chlorpyrifos 20 % EC OR Quinalfos 25 % EC @ 25 ml/kg seed at the time of sowing.** |
| | Onset of monsoon | Semi spreading, GG-20, GJG-22, 23<br>• Bunch, GJG-31, GJG-32, GG-5, GG-35, GG-38, TG-51, TAG-24, TG-37 A, TPG-41, TLG-45, KDG-128 | |
| **Cotton** | - | **Early:** Bg-II GCH-8, GTHH-49, ATM, Jay, First Class, 7576, Superb, Neo, Jadu, Navab, Ambuja, Beejdhan-2, Atom, Solar-77, Bharosa (sikkar)<br><br>**Medium Late:**Bg-II GCH-6, RCH-659, Agritop-777, Agritop-444, Pravardhan (Mallika-207 type), Mallika, Ajit-155, 111, 5, Gandiv (sikkar) | **Procure good quality of seeds for kharif .** Preswoing should not be done to prevent pink ball worm infestation.<br>**Timely sowing should be done after sufficient rainfall.** Apply 20 kg nitrogen/ha as basal for rainfed cotton.<br>• Adopt inter crop like sesame, groundnut, soybean, pulses and maize in cotton crop for risk management under rainfed & partial irrigation. |
| **Sesame** | - | GT-2, GT-3 or GT-6 variety. | **Procure good quality of seeds for kharif sowing** |
| **Pearl millet** | - | GHB-558,577,538,719, 732,744, GHB-Biofortified(Fe & Zn)-1129, 1225, 1231 | **Procure good quality of seeds for kharif sowing** |
| **Pulses** | - | Farmers growing pulses are advised to select variety GM-4, GAM-5 for green gram, Guj. adud-1 for black gram, Gujarat cowpea-1,2,4, Pusa Falguni for cowpea , BDN-2, GT-100, GJP-1 for pigeon pea and **Procure good quality of seeds irrespective of crops for kharif sowing**. | |
| **Vegetables** | Nursery /Transplanting | **• Farmers are advised for preparation of nursery for tomato, chilli, brinjal and early cauliflower (maturing in the month of September). It is also advised to use shed nets, which helps in reducing vector borne diseases and produce healthy seedlings.** | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | **Nursery should be covered by net at the height of 6.5 feet for protection against sunlight. Seed should be sown in nursery after treatment with thiram 2.0 – 2.5 gram/kg of seed.**<br>**To prevent soil borne disease drenching of nursery bed should be done with Mencozeb 75 % WP @ 2.5 gm/ litre of water after 15 DAS.** | |
| **Lady finger**<br>**Ridge gourd**<br>**Bottle gourd**<br>**Sponge guard**<br>**Bitter guard**<br>**Cluster bean**<br>**Cucumber**<br>**Water melon** | Flowering/fruiting | White fly & thrips | • **For white fly and thrips control in vegetables spray neem seed extract 5% or 40 ml neem oil with difenthiuron 15 gm or Profenofos 20 ml or Lambda cyhalothrin 5% EC 15 ml / 10 lit of water.**<br>• **Apply light & frequent irrigation in all vegetable crops in the morning or in the evening hours.**<br>• **Optimum moisture level should be maintained in cucurbitaceous crops by light and frequent irrigation as dry conditions may lead to poor pollination and thus drop in yield of the crop.** |
| **Brinjal** | Flowering/ fruiting | **Sucking pest**→<br><br>**Shoot &Fruit borer** | • **For minimize population of whitefly, Spray 500 ml of 5 % neem seed extract or neem oil 50 ml or Difenthiuron 50 WP @ 16 gm / 10 lit of water under clear weather condition.**<br>• **In brinjal and tomato crops, monitoring of borers by using pheromone traps 4-6 per acre is advised. For control of shoot and fruit borer in brinjal and tomato crops, infested fruits and shoots should be collected and buried into the soil. If insect population is above ETL then spraying of chlorantraniliprole18.5 % SC 3.0 ml ml/10 litre of water under clear weather condition is advised.** |
| **Chili** | Flowering & fruiting | **Thrips**→<br>  | • **Under present weather conditions, severe attack of thrips has been reported. 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 heavy attack make spray of spinosad or spinetoram 3 ml per 10 liter of water.** |
| **Lemon** | Fruit development | **Psylla and thrips** |   |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | Citrus canker<br><br>Leaf minor | • **To prevent damage of psylla & thrips spray imidacloprid 30.5 % 5 ml / 10 lit of water ml/10 lit of water.**<br>• **Spray copper oxychloride 40 gm or streptocyclin 1.5 gm in 10 litre of water.**<br>• **Spray Quinalphos 20 ml in 10 litres of water for control of leaf minor.**<br>• **Irrigate at regular interval to prevent fruit brusting/cracking.** |
| **Livestock & poultry**<br> | Under present weather condition keep animals under shade or in sheds during noon hours, provide plenty of cool water mixed with minerals for drinking and shower the animals with cold water two to three times in a day.Do Vaccination for **Haemorrhageic septicemia** (H.S.) disease and **Blue Quarter** (B.Q.) in animals. Udder of milking animals must be properly clean with zinc oxide or boric powder. Also give deworming tablet to younger animals. For control of ticks and mites spray Deltamethrin or Amitral 2 ml/liter of water.<br>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.<br>Due to hot weather keep the animal under tree shade or shed during noon hours. Provide plenty of cool water mixed with minerals for drinking and shower the animals with cold water two to three times in a day.<br>For prevention of New castle disease/Ranikhet disease do vaccination in poultry.The beaks of birds in the poultry under age of 15 Week should be cut. Entry of visitors in poultry should be prevented. | | |
| **Note** | **Kindly download**<br>• **MAUSAM App**for location specific forecast & warning.<br>• **MEGHDOOT App**for Agromet advisory.<br>• **DAMINI App** for lighting warning. | | |

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