



ગ્રામીણ કૃષિ મૌસમ સેવા
હવામાન આગાહી આધારીત કૃષિ સલાહ બુલેટીન
ઉત્તર સૌરાષ્ટ્ર ખેતઆબોહવાકીય વિભાગ
જુનાગઢ કૃષિ યુનિવર્સિટી, તરઘડિયા-૩૬૦૦૨૩
તા.૨૦-૦૬-૨૦૨૩ થી તા.૨૪-૦૬-૨૦૨૩



(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. ૨૩/૨૦૨૩

પાછલા અઠવાડિયાનું રાજકોટનું હવામાન

| હવામાન પરિબળો | |
|------------------------|-----------|
| વરસાદ(મી.મી) | 107 |
| મહત્તમ તાપમાન(સે.ગ્રે) | 28.4-35.3 |
| લઘુતમ તાપમાન(સે.ગ્રે) | 24.3-26.5 |
| ભેજ (%)સવાર | 81-95 |
| ભેજ (%)બપોરબાદ | 63-89 |
| પવનનીગતિ (કિમી/કલાક) | 11.2-15.8 |

હવામાન આગાહી :પત્રક-ક

ઉત્તર સૌરાષ્ટ્ર ખેતઆબોહવાકીય વિભાગ-હવામાન આગાહી ૨૪-૦૬-૨૦૨૩ સવારના ૮.૩૦ સુધી

તા.૨૦-૦૬-૨૦૨૩ થી ૨૪-૦૬-૨૦૨૩

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 | દિવસ-૧ | દિવસ-૨ | દિવસ-૩ | દિવસ-૪ | દિવસ-૫ |
|-------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| પેરામીટર | ૨૦-૦૬-૨૦૨૩ | ૨૧-૦૬-૨૦૨૩ | ૨૨-૦૬-૨૦૨૩ | ૨૩-૦૬-૨૦૨૩ | ૨૪-૦૬-૨૦૨૩ |
| વરસાદ(મી.મી.) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| મહત્તમ તાપમાન(સે.ગ્રે) | 35 | 36 | 37 | 37 | 36 |
| લઘુતમ તાપમાન(સે.ગ્રે) | 26 | 26 | 27 | 27 | 27 |
| મહત્તમભેજ (%)સવાર | 73 | 73 | 74 | 72 | 71 |
| લઘુતમભેજ (%) બપોરબાદ | 45 | 40 | 44 | 48 | 50 |
| પવનની ગતિ (કિમી/કલાક) | 27 | 26 | 25 | 24 | 24 |
| પવનની દિશા(ડીગ્રી) | 248 | 248 | 248 | 248 | 248 |

| વાદળની સ્થિતિ(ઓકટા) | 6 | 5 | 7 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> રાજકોટ જીલ્લામાં આગામી તા.૨૦-૦૬-૨૦૨૩ થી તા.૨૪-૦૬-૨૦૨૩ દરમ્યાન હુંફાળું, ભેજવાળું અને વાદળછાયું હવામાન રહેવાની શક્યતા છે. આ સમય ગાળામાં મહત્તમ તાપમાન દિવસ દરમ્યાન ૩૫-૩૭ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું તેમજ લઘુત્તમ તાપમાન રાત્રી દરમ્યાન ૨૬-૨૭ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે. આ સમયગાળા દરમ્યાન મહત્તમ અને લઘુત્તમ ભેજનું પ્રમાણ અનુક્રમે ૭૧-૭૪ અને ૪૦-૫૦ ટકા રહેશે. પવનની દિશા પશ્ચિમની રહેવાની અને ઝાટકા સાથે પવનની ઝડપ ૨૪ થી ૨૭ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા છે. | | | | | |

મોરબી:

| તારીખ પેરામીટર | દિવસ-૧ ૨૦-૦૬-૨૦૨૩ | દિવસ-૨ ૨૧-૦૬-૨૦૨૩ | દિવસ-૩ ૨૨-૦૬-૨૦૨૩ | દિવસ-૪ ૨૩-૦૬-૨૦૨૩ | દિવસ-૫ ૨૪-૦૬-૨૦૨૩ |
|--|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| વરસાદ(મી.મી.) | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| મહત્તમ તાપમાન(સે.ગ્રે) | 35 | 36 | 37 | 37 | 36 |
| લઘુત્તમ તાપમાન(સે.ગ્રે) | 26 | 26 | 27 | 27 | 27 |
| મહત્તમ ભેજ (%)સવાર | 73 | 72 | 73 | 73 | 70 |
| લઘુત્તમ ભેજ (%) બપોરબાદ | 47 | 42 | 42 | 50 | 46 |
| પવનની ગતિ (કિમી/કલાક) | 30 | 29 | 27 | 25 | 26 |
| પવનની દિશા (ડીગ્રી) | 248 | 248 | 248 | 248 | 248 |
| વાદળની સ્થિતિ (ઓકટા) | 6 | 5 | 6 | 4 | 6 |
| <ul style="list-style-type: none"> મોરબી જીલ્લામાં આગામી તા.૨૦-૦૬-૨૦૨૩ થી તા.૨૪-૦૬-૨૦૨૩ દરમ્યાન હુંફાળું, ભેજવાળું અને વાદળછાયું હવામાન રહેવાની શક્યતા છે તા. ૨૦ દરમ્યાન હળવો વરસાદ થવાની શક્યતા છે. આ સમય ગાળામાં મહત્તમ તાપમાન દિવસ દરમ્યાન ૩૫-૩૭ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું તેમજ લઘુત્તમ તાપમાન રાત્રી દરમ્યાન ૨૬-૨૭ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે. આ સમયગાળા દરમ્યાન મહત્તમ અને લઘુત્તમ ભેજનું પ્રમાણ અનુક્રમે ૭૦-૭૩ અને ૪૨-૫૦ ટકા રહેશે. પવનની દિશા પશ્ચિમની રહેવાની અને ઝાટકા સાથે પવનની ઝડપ ૨૫ થી ૩૦ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા છે. | | | | | |

દેવભૂમિદ્વારકા:

| તારીખ પેરામીટર | દિવસ-૧ ૨૦-૦૬-૨૦૨૩ | દિવસ-૨ ૨૧-૦૬-૨૦૨૩ | દિવસ-૩ ૨૨-૦૬-૨૦૨૩ | દિવસ-૪ ૨૩-૦૬-૨૦૨૩ | દિવસ-૫ ૨૪-૦૬-૨૦૨૩ |
|--------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| વરસાદ(મી.મી.) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| મહત્તમ તાપમાન(સે.ગ્રે) | 32 | 32 | 32 | 32 | 33 |
| લઘુત્તમ તાપમાન(સે.ગ્રે) | 28 | 28 | 28 | 28 | 29 |
| મહત્તમ ભેજ (%)સવાર | 82 | 82 | 82 | 81 | 79 |
| લઘુત્તમ ભેજ (%) બપોરબાદ | 65 | 63 | 65 | 66 | 65 |

| | | | | | |
|--|-----|-----|-----|-----|-----|
| પવનની ગતિ(કિમી/કલાક) | 27 | 27 | 26 | 26 | 26 |
| પવનની દિશા (ડીગ્રી) | 248 | 248 | 248 | 248 | 248 |
| વાદળની સ્થિતિ (ઓકટા) | 5 | 4 | 7 | 4 | 5 |
| <ul style="list-style-type: none"> દેવભૂમિ દ્વારકાજીલ્લામાં આગામી તા.૨૦-૦૬-૨૦૨૩ થી તા.૨૪-૦૬-૨૦૨૩ દરમિયાન હુંફાળું, ભેજવાળું અને વાદળછાયું હવામાન રહેવાની શક્યતા છે આ સમય ગાળામાં મહત્તમ તાપમાન દિવસ દરમિયાન ૩૨-૩૩ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું તેમજ લઘુત્તમ તાપમાન રાત્રી દરમિયાન ૨૮-૨૯ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે. આ સમયગાળા દરમિયાન મહત્તમ અને લઘુત્તમ ભેજનું પ્રમાણ અનુક્રમે ૭૯-૬૫ અને ૨૬-૨૭ ટકા રહેશે. પવનની દિશા પશ્ચિમની રહેવાની અને ઝાટકા સાથે પવનની ઝડપ ૨૮ થી ૪૩ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા છે. | | | | | |

સુરેન્દ્રનગર :

| તારીખ પેરામીટર | દિવસ-૧ ૨૦-૦૬-૨૦૨૩ | દિવસ-૨ ૨૧-૦૬-૨૦૨૩ | દિવસ-૩ ૨૨-૦૬-૨૦૨૩ | દિવસ-૪ ૨૩-૦૬-૨૦૨૩ | દિવસ-૫ ૨૪-૦૬-૨૦૨૩ |
|---------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| વરસાદ (મી.મી.) | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે) | 35 | 36 | 37 | 37 | 36 |
| લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે) | 26 | 26 | 27 | 27 | 27 |
| મહત્તમ ભેજ (%)સવાર | 70 | 69 | 70 | 70 | 68 |
| લઘુત્તમ ભેજ (%) બપોરબાદ | 42 | 37 | 39 | 45 | 45 |
| પવનની ગતિ(કિમી/કલાક) | 27 | 26 | 24 | 22 | 24 |
| પવનની દિશા (ડીગ્રી) | 248 | 248 | 248 | 248 | 248 |
| વાદળની સ્થિતિ(ઓકટા) | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 |

- સુરેન્દ્રનગર જીલ્લામાં આગામી તા.૨૦-૦૬-૨૦૨૩ થી તા.૨૪-૦૬-૨૦૨૩ દરમિયાન હુંફાળું, ભેજવાળું અને વાદળછાયું હવામાન રહેવાની શક્યતા છે અને તા. ૨૦ દરમિયાન હળવો વરસાદ થવાની શક્યતા છે.
- આ સમય ગાળામાં મહત્તમ તાપમાન દિવસ દરમિયાન ૩૫-૩૭ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું તેમજ લઘુત્તમ તાપમાન રાત્રી દરમિયાન ૨૬-૨૭ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે.
- આ સમયગાળા દરમિયાન મહત્તમ અને લઘુત્તમ ભેજનું પ્રમાણ અનુક્રમે ૬૮-૭૦ અને ૩૭-૪૫ ટકા રહેશે.
- પવનની દિશા પશ્ચિમની રહેવાની અને ઝાટકા સાથે પવનની ઝડપ ૨૨ થી ૨૭ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા છે.

અમરેલી :

| તારીખ પેરામીટર | દિવસ-૧ ૨૦-૦૬-૨૦૨૩ | દિવસ-૨ ૨૧-૦૬-૨૦૨૩ | દિવસ-૩ ૨૨-૦૬-૨૦૨૩ | દિવસ-૪ ૨૩-૦૬-૨૦૨૩ | દિવસ-૫ ૨૪-૦૬-૨૦૨૩ |
|--------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| વરસાદ (મી.મી.) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે) | 35 | 36 | 37 | 37 | 36 |

| | | | | | |
|-------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| લઘુતમ તાપમાન (સે.ગ્રે) | 27 | 27 | 28 | 28 | 28 |
| મહતમ ભેજ (%)સવાર | 74 | 73 | 74 | 71 | 71 |
| લઘુતમ ભેજ (%) બપોરબાદ | 45 | 43 | 47 | 48 | 51 |
| પવનની ગતિ(કિમી/કલાક) | 25 | 25 | 23 | 22 | 22 |
| પવનની દિશા (ડીગ્રી) | 248 | 248 | 248 | 248 | 248 |
| વાદળની સ્થિતિ(ઓકટા) | 6 | 5 | 8 | 6 | 6 |

- અમરેલી જીલ્લામાં આગામી તા.૨૦-૦૬-૨૦૨૩ થી તા.૨૪-૦૬-૨૦૨૩ દરમિયાન હુંફાળું, ભેજવાળું અને વાદળછાયું હવામાન રહેવાની શક્યતા છે.
- આ સમય ગાળામાં મહતમ તાપમાન દિવસ દરમિયાન ૩૫-૩૭ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું તેમજ લઘુતમ તાપમાન રાત્રી દરમિયાન ૨૭-૨૮ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે.
- આ સમયગાળા દરમિયાન મહત્તમ અને લઘુત્તમ ભેજનું પ્રમાણ અનુક્રમે ૭૧-૭૪ અને ૪૩-૫૧ ટકા રહેશે.
- પવનની દિશા પશ્ચિમની રહેવાની અને ઝાટકા સાથે પવનની ઝડપ ૨૨ થી ૨૫ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા છે.

જામનગર :

| તારીખ પેરામીટર | દિવસ-૧ ૨૦-૦૬-૨૦૨૩ | દિવસ-૨ ૨૧-૦૬-૨૦૨૩ | દિવસ-૩ ૨૨-૦૬-૨૦૨૩ | દિવસ-૪ ૨૩-૦૬-૨૦૨૩ | દિવસ-૫ ૨૪-૦૬-૨૦૨૩ |
|-------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| વરસાદ (મી.મી.) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| મહતમ તાપમાન (સે.ગ્રે) | 34 | 35 | 36 | 36 | 35 |
| લઘુતમ તાપમાન (સે.ગ્રે) | 28 | 28 | 29 | 29 | 29 |
| મહતમ ભેજ (%)સવાર | 79 | 78 | 78 | 77 | 75 |
| લઘુતમ ભેજ (%) બપોરબાદ | 57 | 53 | 55 | 59 | 58 |
| પવનની ગતિ(કિમી/કલાક) | 28 | 28 | 26 | 25 | 25 |
| પવનની દિશા (ડીગ્રી) | 248 | 248 | 248 | 248 | 248 |
| વાદળની સ્થિતિ(ઓકટા) | 5 | 4 | 7 | 4 | 5 |

- જામનગર જીલ્લામાં આગામી તા.૨૦-૦૬-૨૦૨૩ થી તા.૨૪-૦૬-૨૦૨૩ દરમિયાન હુંફાળું, ભેજવાળું અને વાદળછાયું હવામાન રહેવાની શક્યતા છે
- આ સમય ગાળામાં મહતમ તાપમાન દિવસ દરમિયાન ૩૪-૩૬ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું તેમજ લઘુતમ તાપમાન રાત્રી દરમિયાન ૨૮-૨૯ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે.
- આ સમયગાળા દરમિયાન મહત્તમ અને લઘુત્તમ ભેજનું પ્રમાણ અનુક્રમે ૭૫-૭૯ અને ૫૩-૫૯ ટકા રહેશે.
- પવનની દિશા પશ્ચિમની રહેવાની અને ઝાટકા સાથે પવનની ઝડપ ૨૫ થી ૨૮ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા છે.

- જમીન જન્ય રોગનો ઉપદ્રવ થાય નહિ તે માટે દરેક પાકના બીજને મેન્ડોઝેબ અથવા થાયરમ અથવા વીટાવેક્ષ પૈકી કોઈ એક દવાનો ૨-૨.૫ ગ્રામ પ્રતિ કિલો બીજ મુજબ પટ આપવો.
- કઠોળ વર્ગના પાકોના બીજને પ્રવાહી રાહીઝોબીયમ અને પી.એસ.બી. જૈવિક ખાતરના કલ્ચરનો ૧૦-

૧૫ મી.લી. પ્રતિ કિલ્લો બીજ મુજબ પટ આપવો. જો ફૂગનાશક દવાનો પર આપેલ હોય તો જૈવિક ખાતરનું પ્રમાણ બમણું રાખવું.

યોમાસું પાકોમાં વાવેતર બાદ જરૂરીયાત મુજબ રાપ અથવા સમાર મારવો જેથી ભેજ જળવાય રહે અને ઉગાવો સારો થાય.


• તા. ૨૪ થી ૨૯ જુન-૨૦૨૩: હવામાન આગોતરો વરતારો : તા. ૨૪ થી ૨૯-જુન -૨૦૨૩ દરમ્યાન ભેજવાળું અને અંશતઃ વાદળછાયું હવામાન રહેવાની સંભાવના છે.


• હવામાન ચેતવણી નથી

• મોબાઈલ સંદેશ: યોમાસું પાકોમાં વાવેતર બાદ જરૂરીયાત મુજબ રાપ અથવા સમાર મારવો જેથી ભેજ જળવાય રહે અને ઉગાવો સારો થાય.

| | | | |
|----------------------|---------------|---|--|
| <p>યોમાસું મગફળી</p> | <p>વાવેતર</p> | <p>જીજી-૨૦, જીજી-૨૨, જીજી-૩૨</p> | <ul style="list-style-type: none"> વરાપ થયે સમયસર વાવેતર કરવું. બીજને ફૂગનાશક દવાનો પટ આપવો. <p>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.</p> |
| | | <p>અર્ધ વેલડી જીજી-૨૦, જીજી-૨૨ ઉભડી -જીજી-૨, જીજી-૩૨, ટીજી-૫૧ ટીએજી-૨૪, ટીએલજી-૪૫, ટીપીજી-૪૧, ટીજી-૩૭-એ</p> | <p>તેમજ ૨.૫ કી.ગ્રા./હે ટ્રાયકોડર્મા ફૂગનો પાઉડર ૫૦૦ કી.ગ્રા./હે એરંડીનાં ખોળ સાથે મિશ્ર કરી પાયામાં વાવણી સમયે આપવો. વાવતી વખતે બિયારણને થાયરમ અથવા મેન્કોઝેબ અથવા વાયટાવેક્ષ દવાનો ૨-૩ ગ્રામ/કી. બીજને પટ આપવો. મગફળીમાં સફેદ મુંડાનાં નિયંત્રણ માટે ક્લોરોપાયરીફોસ ૨૦ % ઈસી દવાનો ૨૫ મિલી ૧ કી.ગ્રા. બીજને વાવેતર પહેલા પટ આપવો.</p> |
| <p>કપાસ</p> | <p>-</p> | <p>કપાસ બોલગાર્ડ-૨ ની પ્રમાણિત જાતો જેવી કે વહેલી પાકતી જતો : ગુજરાત શંકર-૮, એટીએમ, ફર્સ્ટ ક્લાસ, ૭૫૭૬,</p> | <ul style="list-style-type: none"> વરાપ થયે સમયસર વાવેતર કરવું. બીજને ફૂગનાશક દવાનો પટ આપવો. અનિયમિત વરસાદનું જોખમ ઓછું કરવા કપાસના પાકમાં તલ, મગફળી, સોયાબીન, કઠોળ જેવા પાકોનું આંતર પાક તરીકે વાવેતરનું આયોજન કરવું. |

| | | | |
|------------------|----------------------|---|--|
| | | <p>સુપર્બ, નવાબ, વી-333, જાદુ, જય, સરજુ, સુરક્ષા, બળવાન, ભક્તિ, ભદ્રા, નીઓ</p> <p>આરસીએચ-૭૭૯</p> <p>મધ્યમ મોડી પાકતી જાતો :</p> <p>ગુજરાત શંકર-૬, એગ્રીટોપ-૪૪૪, એગ્રીટોપ-૭૭૭ , સોલાર-૭૬, મલ્લિકા, આરસીએચ-૬૫૯, અજીત-૧૫૫</p> | |
| તલ | પાક અને જાતની પસંદગી | <ul style="list-style-type: none"> ગુજરાત તલ- ૨, ગુજરાત તલ-૩, અને ગુજરાત તલ-૫, ૬ વરાપ થયે સમયસર વાવેતર કરવું. બીજને ફૂગનાશક દવાનો પટ આપવો | |
| બાજરી | પાક અને જાતની પસંદગી | <ul style="list-style-type: none"> જીએચબી-૫૫૮ જીએચબી-૫૩૮, જીએચબી-૫૭૭, જીએચબી-૭૧૯, જીએચબી-૭૩૨ અને જીએચબી-૭૪૪, જીએચબી. વરાપ થયે સમયસર વાવેતર કરવું. બીજને ફૂગનાશક દવાનો પટ આપવો. | |
| કઠોળ પાકો | પાક અને જાતની પસંદગી | <p>યોમાસું કઠોળ પાકો માટે મગની ગુજરાત મગ-૪ , કે-૮૫૧, ગુજરાત આણંદ મગ-૫ અને અડદની ગુજરાત અડદ-૧, ૨</p> <ul style="list-style-type: none"> યોળા માટે – ગુજરાત યોળા -૧,૨,૪, પૂસા ફાલ્ગુની, તુવેર માટે બીડીએન-૨, ગુજરાત તુવેર – ૧૦૦, ગુજરાત તુવેર હાઈબ્રીડ-૧, પૈકી પસંદગીની જાતોનું સારી ગુણવત્તાનું પ્રમાણિત બીજ સમયસર મેળવી લેવું. વરાપ થયે સમયસર વાવેતર કરવું. બીજને ફૂગનાશક દવાનો પટ આપવો. | |
| શાકભાજી | ધરું ઉછેર | <ul style="list-style-type: none"> મરચી, ટમેટી, રીંગણ, અને કોબીઝના ધરું તૈયાર કરવા (ગ્રીન શેડ નેટમાં અને નેટની ઊંચાઈ ૬.૫ ફૂટ રાખવી) ગાદી ક્યારા બનાવી તેમાં બીજનું વાવેતર કરવું. જમીન જન્ય ફૂગનો ઉપદ્રવ ના થાય તે માટે બીજને મેન્કોઝેબ અથવા થાયરમ અથવા વીટાવેક્ષ પૈકી કોઈ 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 ડ્રેનિંગ કરવું જેથી સુકારો ના આવે. | |
| | | તુરિયા, કારેલા, દુધી, ગલકા, પરવળ, કાકડી, ગુવાર, ભીંડો, ચોળી, તુવેર, | |

| મૂળા,તાંદળજો, પાલકનું વાવેતર કરવું. | | | |
|---|---------------|---|--|
| તુરીયા, દૂધી, ગલકા, કારેલા, ગુવાર, કાકડી, તરબુચ | કુલ/ફળ | તળછારો | <ul style="list-style-type: none"> વેલાવાળા શાકભાજીમાં તળછારાના નિયંત્રણ માટે મેન્કોઝેબ ૪૦ ગ્રામ પ્રતિ પંપમાં મિશ્ર કરી છંટકાવ કરવો. પાણીમાં દ્રાવ્ય ૧૯-૧૯-૧૯ એન.પી.કે. અને ૧ ટકા સલ્ફેટ ઓફ પોટાશ નો છંટકાવ કરવો |
| ભીંડા | કુલ/ફળ | | <ul style="list-style-type: none"> ભીંડાની શીંગની વીણી બાદ ૨૦ કી.ગ્રા./હેક્ટર યુરીયા ખાતર આપવું. પાણીમાં દ્રાવ્ય ૧૯-૧૯-૧૯ એન.પી.કે. અને ૧ ટકા સલ્ફેટ ઓફ પોટાશ નો છંટકાવ કરવો. |
| રીંગણી | કુલ/ફળ | સફેદમાખી ડુંખઅને→ ફળકોરીખાનારઈ યળ | <ul style="list-style-type: none"> રીંગણીમાં સફેદ માખીના નિયંત્રણ માટે લીબોળીનું તેલ ૫૦ મિલિ અથવા લીબોળીના મીંજનું ૫ ટકા અર્કનું દ્રાવણ ૫૦૦ મીલી અને ડાયફેનથાયુરોન ૫૦ ટકા વે.પા. ૧૬ ગ્રામ અથવા ટ્રાયઝોફોસ ૪૦ ઈસી ૨૫ મિ.લી. દવાને ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરીને છંટકાવ કરવો. 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. પાણીમાં દ્રાવ્ય ૧૯-૧૯-૧૯ એન.પી.કે. અને ૧ ટકા સલ્ફેટ ઓફ પોટાશ નો છંટકાવ કરવો. |
| ટામેટી | કુલ/ફળ | | <ul style="list-style-type: none"> પાનના ટપકાના નિયંત્રણ માટે મેન્કોઝેબ ૪૦ ગ્રામ પ્રતિ પંપમાં મિશ્ર કરી છંટકાવ કરવો. પાણીમાં દ્રાવ્ય ૧૯-૧૯-૧૯ એન.પી.કે. અને ૧ ટકા સલ્ફેટ ઓફ પોટાશ નો છંટકાવ કરવો. |
| મરચી | વૃદ્ધિ/કુલ/ફળ | થ્રીપ્સ, સફેદ માખી  | <ul style="list-style-type: none"> પ્રોફેનોફોસ ૨૦ મીલી અને લીબોળીનું તેલ ૫૦ મિલી અથવા લીબોળીના મીંજનું ૫ ટકા અર્કનું દ્રાવણ ૫૦૦ મિલી ૧૦ લી. પાણીમાં મિશ્ર કરી છંટકાવ કરવો. થ્રીપ્સનો વધુ ઉપદ્રવ હોય તો સ્પીનોસાદ અથવા સ્પીનેટોરમ દવા ૫ મિલી. પ્રતિ પંપ છાંટવી. પાણીમાં દ્રાવ્ય ૧૯-૧૯-૧૯ એન.પી.કે. અને ૧ ટકા સલ્ફેટ ઓફ પોટાશ નો છંટકાવ કરવો પાનના ટપકાના નિયંત્રણ માટે મેન્કોઝેબ ૪૦ ગ્રામ પ્રતિ |

| | | | |
|------------------|---|---|---|
| | | | પંપમાં મિશ્ર કરી છંટકાવ કરવો. |
| લીંબુ | - | <p>પાન કથીરી</p>  <p>સાયલા અને શ્રીપ્સ</p> <p>બદામી ટપકાં</p> <p>પાનકોરીયુ</p> | <ul style="list-style-type: none"> લીંબુના બગીચામાં પાન કથીરીનો ઉપદ્રવ વધુ હોય તો તેના નિયંત્રણ માટે પ્રોપરગાઈટ દવા ૧૦ મિલી ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરી છંટકાવ કરવો. 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. બદામી ટપકાના નિયંત્રણ માટે કોપર ઓક્સીક્લોરાઈડ ૪૦ ગ્રામ અને ૧.૫ ગ્રામ સ્ટ્રેપ્ટોસાયક્લીન/૧૦ લીટર પાણીમાં બે છંટકાવ ૧૫ દિવસના ગળે કરવા. પાનકોરીયુના નિયંત્રણ માટે ઈમીડાક્લોપ્રીડ ૩૦.૫ ટકા ૫ મીલી ૧૦ લિટર પાણીમાં મિશ્ર કરીને છાંટવી.  |
| પશુ/ મરઘા |  | | <p>પશુઓને દિવસના સમયે છાયડામાં રાખવા અને મિનરલ મિક્ષરયુક્ત પીવાના સ્વચ્છ પાણીની વ્યવસ્થા કરવી. દુધાળા પશુઓને ઉનાળામાં ઠંડક આપવા પાણીનો છંટકાવ કરવો. ખોરાકમાં લીલા ચારાનું પ્રમાણ વધારવું. દુધાળા પશુઓના આઉને ઝીંકઓક્સાઈડ અથવા બોરિકપાવડરથી બરાબર સાફ કરવું. પશુઓમાં ખરવા મોવાસા, 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. લીલુ ઘાસ, સુકું ઘાસ અને ખનીજ તત્ત્વોનું મિશ્રણ ખોરાકમાં આપવું. તેમજ માખીઓના ઉપદ્રવથી બચવા ફીનાઈલ છાંટવું. ઈતરડીના નિયંત્રણ માટે ડેલ્ટામેથ્રીન અથવા એમીટ્રાઝર મી.લી. ૧ લીટર પાણીમાં નાખીને છાંટવી.</p> |
| નોંધ | | | <p>નીચેની એપ ડાઉનલોડ કરો</p> <ul style="list-style-type: none"> મૌસમ એપ જીલ્લા પ્રમાણે હવામાન આગાહી અને ચેતવણી માટે. |

- **મેઘદૂત એપ** હવામાન આધારિત કૃષિસલાહ બુલેટીન માટે.
- **દામીની એપ** વરસાદી વીજળીની ચેતવણી માટે.

જા.નં.જુક્યુ/સૂ.ખે./એગ્રોમેટ/બુલેટીન/ / ૨૦૨૩,
તરઘડિયા(રાજકોટ), તારીખ: ૧૯/૦૬/૨૦૨૩.

તંત્રીશ્રી/ડાયરેક્ટરશ્રી,
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.

ટેકનીકલ 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. 23 for North Saurashtradistricts(Gujarat)

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

(Period for 20 to 24-June -2023)

Significant past weather for the preceding week of Rajkot

| | |
|---------------------------|-----------|
| Rainfall (mm) | 107 |
| Maximum temperature (°C) | 28.4-35.3 |
| Minimum temperature (°C) | 24.3-26.5 |
| Relative Humidity (%) I | 81-95 |
| Relative Humidity (%) II | 63-89 |
| Wind speed (Kmph) | 11.2-15.8 |

Weather forecast until 08-30 hrs. of 24/06/2023

(1) RAJKOT DISTRICT:

| | 20/06/2023 | 21/06/2023 | 22/06/2023 | 23/06/2023 | 24/06/2023 |
|----------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Rainfall (mm) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Max.Temp.(°C) | 35 | 36 | 37 | 37 | 36 |
| Min.Temp.(°C) | 26 | 26 | 27 | 27 | 27 |
| RH-I (%) | 73 | 73 | 74 | 72 | 71 |
| RH-II (%) | 45 | 40 | 44 | 48 | 50 |
| Wind Speed (kmph) | 27 | 26 | 25 | 24 | 24 |
| Wind Direction(deg.) | 248 | 248 | 248 | 248 | 248 |
| Total CC (octa) | 6 | 5 | 7 | 5 | 6 |

- **General weather:** Warm, humid and generally cloudy weather forecasted for next five days.
- **Rainfall :** No rainfall forecasted.
- **Temperature:** Maximum and minimum temperature likely to be in range of 35-37°C and 26-27°C, respectively.
- **Relative Humidity:** The RH-I and RH-II is likely to be in the range of 71-74 % & 40-50, respectively.
- **Wind Direction and Speed:** Direction and speed of wind is likely to be W and 24-27 km/h, respectively.

(2) MORBI DISTRICT:

| | 20/06/2023 | 21/06/2023 | 22/06/2023 | 23/06/2023 | 24/06/2023 |
|----------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Rainfall (mm) | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Max.Temp.(°C) | 35 | 36 | 37 | 37 | 36 |
| Min.Temp.(°C) | 26 | 26 | 27 | 27 | 27 |
| RH-I (%) | 73 | 72 | 73 | 73 | 70 |
| RH-II (%) | 47 | 42 | 42 | 50 | 46 |
| Wind Speed (kmph) | 30 | 29 | 27 | 25 | 26 |
| Wind Direction(deg.) | 248 | 248 | 248 | 248 | 248 |
| Total CC (octa) | 6 | 5 | 6 | 4 | 6 |

- **General weather:** Warm, humid and generally cloudy weather forecasted for next five days.
- **Rainfall :** Light rainfall at isolate places forecasted during 20-June-2023.
- **Temperature:** Maximum and minimum temperature likely to be in range of 35-37°C and 26-27°C, respectively.
- **Relative Humidity:** The RH-I and RH-II is likely to be in the range of 70-73 % & 42-50, respectively.
- **Wind Direction and Speed:** Direction and speed of wind is likely to be W and 25-30 km/h, respectively.

(3) DEVBHUMI DWARKA DISTRICT:

| | 20/06/2023 | 21/06/2023 | 22/06/2023 | 23/06/2023 | 24/06/2023 |
|----------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Rainfall (mm) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Max.Temp.(°C) | 32 | 32 | 32 | 32 | 33 |
| Min.Temp.(°C) | 28 | 28 | 28 | 28 | 29 |
| RH-I (%) | 82 | 82 | 82 | 81 | 79 |
| RH-II (%) | 65 | 63 | 65 | 66 | 65 |
| Wind Speed (kmph) | 27 | 27 | 26 | 26 | 26 |
| Wind Direction(deg.) | 248 | 248 | 248 | 248 | 248 |
| Total CC (octa) | 5 | 4 | 7 | 4 | 5 |

- **General weather:** Warm, humid and partly cloudy to generally cloudy weather forecasted for next five days.
- **Rainfall :** No rainfall forecasted.
- **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 79-65 % & 26-27, respectively.
- **Wind Direction and Speed:** Direction and speed of wind is likely to be W and 28-43 km/h, respectively.

(4) SURENDRANAGAR DISTRICT:

| | 20/06/2023 | 21/06/2023 | 22/06/2023 | 23/06/2023 | 24/06/2023 |
|---------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Rainfall (mm) | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Max.Temp.(°C) | 35 | 36 | 37 | 37 | 36 |
| Min.Temp.(°C) | 26 | 26 | 27 | 27 | 27 |

| | | | | | |
|---|-----|-----|-----|-----|-----|
| RH-I (%) | 70 | 69 | 70 | 70 | 68 |
| RH-II (%) | 42 | 37 | 39 | 45 | 45 |
| Wind Speed (kmph) | 27 | 26 | 24 | 22 | 24 |
| Wind Direction(deg.) | 248 | 248 | 248 | 248 | 248 |
| Total CC (octa) | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 |
| <ul style="list-style-type: none"> • General weather: Warm, humid and generally cloudy weather forecasted for next five days. • Rainfall : Light rainfall at isolate places forecasted during 20-June-2023. • Temperature: Maximum and minimum temperature likely to be in range of 35-37°C and 26-27°C, respectively. • Relative Humidity: The RH-I and RH-II is likely to be in the range of 68-70 % & 37-45, respectively. • Wind Direction and Speed: Direction and speed of wind is likely to be W and 22-27 km/h, respectively. | | | | | |

(5) AMRELI DISTRICT:

| | 20/06/2023 | 21/06/2023 | 22/06/2023 | 23/06/2023 | 24/06/2023 |
|--|------------|------------|------------|------------|------------|
| Rainfall (mm) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Max.Temp.(°C) | 35 | 36 | 37 | 37 | 36 |
| Min.Temp.(°C) | 27 | 27 | 28 | 28 | 28 |
| RH-I (%) | 74 | 73 | 74 | 71 | 71 |
| RH-II (%) | 45 | 43 | 47 | 48 | 51 |
| Wind Speed (kmph) | 25 | 25 | 23 | 22 | 22 |
| Wind Direction(deg.) | 248 | 248 | 248 | 248 | 248 |
| Total CC (octa) | 6 | 5 | 8 | 6 | 6 |
| <ul style="list-style-type: none"> • General weather: Warm, humid and generally cloudy weather forecasted for next five days. • Rainfall : No rainfall forecasted. • Temperature: Maximum and minimum temperature likely to be in range of 35-37°C and 27-28°C, respectively. • Relative Humidity: The RH-I and RH-II is likely to be in the range of 71-74 % & 43-51, respectively. • Wind Direction and Speed: Direction and speed of wind is likely to be W and 22-25 km/h, respectively. | | | | | |

(6) JAMNAGAR DISTRICT:

| | 20/06/2023 | 21/06/2023 | 22/06/2023 | 23/06/2023 | 24/06/2023 |
|--|------------|------------|------------|------------|------------|
| Rainfall (mm) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Max.Temp.(°C) | 34 | 35 | 36 | 36 | 35 |
| Min.Temp.(°C) | 28 | 28 | 29 | 29 | 29 |
| RH-I (%) | 79 | 78 | 78 | 77 | 75 |
| RH-II (%) | 57 | 53 | 55 | 59 | 58 |
| Wind Speed (kmph) | 28 | 28 | 26 | 25 | 25 |
| Wind Direction(deg.) | 248 | 248 | 248 | 248 | 248 |
| Total CC (octa) | 5 | 4 | 7 | 4 | 5 |
| <ul style="list-style-type: none"> • General weather: Warm, humid and partly cloudy to generally cloudy weather forecasted for next five days. | | | | | |




- **Rainfall** : No rainfall forecasted.
- **Temperature**: Maximum and minimum temperature likely to be in range of 34-36°C and 28-29°C, respectively.
- **Relative Humidity**: The RH-I and RH-II is likely to be in the range of 75-79 % & 53-59, respectively.
- **Wind Direction and Speed**: Direction and speed of wind is likely to be W and 25-28 km/h, respectively.

Agro meteorological Advisories:

| | | | |
|---------------------------------------|--|---|--|
| <p>General Advice</p> | <p>General Advisory</p> <ul style="list-style-type: none"> • Treat the seed of all crops with Thiram/Dithane M-45/Captan/vitavax @ 2 grams per kg of seeds at sowing for the control of seed born diseases is advised. • Seeds of pulse crops should be treated with Rhizobium and PSB liquid culture @ 10-15 ml/kg seed at sowing. • Complete sowing in time at sufficient soil moisture level. • After sowing create soil mulch by interculturing to conserve soil moisture by reducing evaporation loses. • Alerts & Warning: NIL • Weather outlook for subsequent week: As per extended range forecast dry, and mainly clear to partly cloudy weather likely to observe during 24 to 29-June-2023. <p>Sms : Carry out harrowing or planking after sowing of kharif crops as per need to conserve soil moisture for better germination.</p> | | |
| <p>Crops</p> | <p>Stage</p> | <p>Insect/Pest/ Variety</p> | <p>Advisory</p> |
| <p><i>Kharif groundnut</i></p> | <p>Onset of monsoon</p> | <p>GG-20, GJG-22, GJG-32</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Carry out sowing of groundnut at sufficient moisture level or at Vapsa condition. Apply 156 kg/ha SSP, 62 kg/ha Ammonium sulphate and 500 kg/ha Castor cake as basal dose. • 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. • 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. |
| | | <p>Semi spreading, GG-20, GJG-22 Bunch, GG-2, GJG-31, GJG-32, GG-5, TG-51, TAG-24, TG-37 A, TPG-41, TLG-45,</p> | |

| | | | |
|---------------------|---------|---|--|
| Cotton | - | <p>Early: Bg-II GCH-8, GTHH-49, ATM, Jay, First Class, 7576, Superb, V-333, Neo, Jadu, Navab, Beejdhan-2, Sarju, Atom, Bhakti, Bhadra</p> <p>Medium Late:Bg-II GCH-6, RCH-659, Agritop-777, Agritop-444, Solar-76, Swapna, Mallika, Ajit-155</p> | <p>Carry out sowing of cotton at sufficient moisture level or at Vapsa condition</p> <p>Timely sowing should be done after sufficient rainfall. Apply 20 kg nitrogen/ha as basal for rainfed cotton.</p> <p>Adopt inter crop like sesame, groundnut, soybean, pulses and maize in cotton crop for risk management under rainfed & partial irrigation.</p> |
| Sesame | - | GT-2, GT-3 or GT-6 variety. | Carry out sowing at sufficient moisture level or at Vapsa condition |
| Pearl millet | - | GHB-558,577,538,719, 732,744, GHB-Biofortified(Fe & Zn)-1129, 1225, 1231 | Carry out sowing at sufficient moisture level or at Vapsa condition. |
| 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 Carry out sowing at sufficient moisture level or at Vapsa condition. | |
| Vegetables | Nursery | <p>•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.</p> <p>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.</p> | |

| | | | |
|--|----------------------|---|---|
| Ridge gourd, Bottle gourd, Sponge guard, Bittergourd, Cluster bean, Water melon | Flowering & fruiting | Downy mildew | <ul style="list-style-type: none"> • For the control of downy mildew spray mencozeb 40g/pump. • A Foliar spray of 2% N-P-K 19-19-19 + 1% sulfate of potash may be done. |
| Ladyfinger | Flowering/fruiting | White flies & Mites | <ul style="list-style-type: none"> • Spray 500 ml of 5 % neem seed extract or neem seed oil 50 ml with withacetamiprid 20 % SP@ 5.0 gm or imidacloprid 30.5 SC4 ml/10 lit of water for whiteflies control in okra. • 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. • After harvesting of mature okra application of urea @ 20 kg/ acre should be done. • A Foliar spray of 2% N-P-K 19-19-19 + 1% sulfate of potash may be done. |
| Brinjal | Flowering/fruiting | White fly→ Shoot &Fruit borer | <ul style="list-style-type: none"> • To minimize population of whitefly, Spray 500 ml of 5 % neem seed extract or neem oil 50 ml with Difenthiuron 50 WP @ 16 gm or Trizophos 40 EC 25 ml / 10 lit of water. • 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 chlorantraniliprole18.5 % SC 3.0 ml /10 litre of water is advised. • A Foliar spray of 2% N-P-K 19-19-19 + 1% sulfate of potash may be done. |
| Tomato | Flowering/fruiting | | <ul style="list-style-type: none"> • A Foliar spray of 2% N-P-K 19-19-19 + 1% sulfate of potash may be done. |

| | | | |
|---|--|--|---|
| | | | |
| Chili | Flowering & fruiting | Thrips →  | <ul style="list-style-type: none"> • 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. • A Foliar spray of 2% N-P-K 19-19-19 + 1% sulfate of potash may be done. |
| Lemon | Fruit Development | Psylla and thrips Leaf minor Mites |  <ul style="list-style-type: none"> • To prevent damage of leaf minor, psylla & thrips spray imidacloprid 30.5 % 5 ml / 10 lit of water ml/10 lit of water. • Spray imidacloprid 30.5 % 5 ml or Quinalphos 20 ml in 10 litres of water for control of leaf minor. • If infestation of mite observed in lime, then spray Ethion 50 EC 15 ml or Propargite 57 % EC @ 10 ml/ 10 litre of water. |
| Livestock & poultry  | <p>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. Hang curtains around the shed and sprinkle it with water. Applying gunny bags/grass on roof of shed with sprinkling of water is also advisable to reduce heat impact. Do Vaccination for Foot & mouth, Haemorrhagic septicemia (H.S.) disease and Blue Quarter (B.Q.) in animals & PPR vaccination in goats. Feed green fodder/silage with concentrated minerals to 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.</p> <p>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.</p> | | |
| Note | <p>Kindly download</p> <ul style="list-style-type: none"> • MAUSAM App for location specific forecast & warning. • MEGHDOOT App for Agromet advisory. • DAMINI App for lighting warning. | | |

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

