



ग्रामीण कृषि मौसम सेवा

हवामान आगाही आधारीत कृषिसलाह बुलेटीन

उत्तर सौराष्ट्रभेत आबोहवाकीयविभाग

ता.१०-०८-२०१५ थी ता.१४-०८-२०१५



(ग्रामीण कृषि मौसमसेवा, सूकी भेती संशोधन केन्द्र, जू.कृ.यु., तरघडिया अने भारत मौसम विभाग द्वारासंपन्न)

कृषिहवामान बुलेटीन नं. **३८/२०१५**

पाछला अहवाडीयानुं राजकोटनुं हवामान

| हवामान परिबन्धो | |
|------------------------|-----------|
| वरसाद(मी.मी.) | 84.8 |
| महतम तापमान (से.ग्रे) | 27.5-30.7 |
| लघुतम तापमान (से.ग्रे) | 22.7-24.0 |
| लेज(%) सवार | 90-92 |
| लेज(%) बपोरबाद | 79-90 |
| पवननी गति (किमी/कलाक) | 7.0-7.3 |

हवामान आगाही: पत्रक-६

उत्तर सौराष्ट्रभेत आबोहवाकीय विभाग-हवामान आगाही

ता.१०-०८-२०१५ थी ता.१४-०८-२०१५

कृषि सलाह:

| सामान्य | <p>भारत सरकारश्रीना हवामान भाता तरइथी मणेल हवामान माहिती अनुसार अत्रेना ग्रामीण कृषि मौसम सेवा विभाग, जूनागढ कृषि युनिवर्सिटी, तरघडीया तरइथी जषाववामां आवे छे के, उत्तर सौराष्ट्र भेत आबोहवाकीय विस्तारना</p> <p>राजकोट: जल्लामां आगामी ता. १०-०८-२०१५ थी ता. १४-०८-२०१५ दरभ्यान हवामान लेजवाणुं अने वादणछायुं रहेशे. तेमज ता.१०-११ वरसादनी शक्यता छे. पवननी दिशा पश्चिम अने नैऋत्यनी रहेवानी अने पवननी ञडप २२ थी २८ कीमी/कलाक रहेवानी शक्यता छे. आ समयगाणामां महतम तापमान दिवस दरभ्यान २६-३० डीग्री सेल्शियस जेटलुं तेमज लघुतम तापमान रात्री दरभ्यान २४-२५ डीग्री सेल्शियस जेटलुं रहेवानी संभावना छे.</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|--|----------|----------|----------|----------|--------|--------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------|----|---|---|---|---|-----------------------|----|----|----|----|----|------------------------|----|----|----|----|----|---------------------|---|---|---|---|---|
| | <table border="1"><thead><tr><th>तारीख</th><th>दिवस-१</th><th>दिवस-२</th><th>दिवस-३</th><th>दिवस-४</th><th>दिवस-५</th></tr><tr><th>पेरामीटर</th><th>१०-०८-१५</th><th>११-०८-१५</th><th>१२-०८-१५</th><th>१३-०८-१५</th><th>१४-०८-१५</th></tr></thead><tbody><tr><td>वरसाद(मी.मी)</td><td>46</td><td>7</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td>महतम तापमान (से.ग्रे)</td><td>29</td><td>29</td><td>30</td><td>30</td><td>30</td></tr><tr><td>लघुतम तापमान (से.ग्रे)</td><td>24</td><td>25</td><td>25</td><td>25</td><td>25</td></tr><tr><td>वादणनी स्थिति(ओकटा)</td><td>8</td><td>8</td><td>8</td><td>8</td><td>7</td></tr></tbody></table> | तारीख | दिवस-१ | दिवस-२ | दिवस-३ | दिवस-४ | दिवस-५ | पेरामीटर | १०-०८-१५ | ११-०८-१५ | १२-०८-१५ | १३-०८-१५ | १४-०८-१५ | वरसाद(मी.मी) | 46 | 7 | 0 | 0 | 0 | महतम तापमान (से.ग्रे) | 29 | 29 | 30 | 30 | 30 | लघुतम तापमान (से.ग्रे) | 24 | 25 | 25 | 25 | 25 | वादणनी स्थिति(ओकटा) | 8 | 8 | 8 | 8 | 7 |
| तारीख | दिवस-१ | दिवस-२ | दिवस-३ | दिवस-४ | दिवस-५ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| पेरामीटर | १०-०८-१५ | ११-०८-१५ | १२-०८-१५ | १३-०८-१५ | १४-०८-१५ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| वरसाद(मी.मी) | 46 | 7 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| महतम तापमान (से.ग्रे) | 29 | 29 | 30 | 30 | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| लघुतम तापमान (से.ग्रे) | 24 | 25 | 25 | 25 | 25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| वादणनी स्थिति(ओकटा) | 8 | 8 | 8 | 8 | 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | |
|-------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| મહત્તમ ભેજ (%) સવાર | 90 | 89 | 89 | 87 | 85 |
| લઘુત્તમ ભેજ (%) બપોરબાદ | 77 | 81 | 84 | 80 | 77 |
| પવનની ગતિ (કિમી/કલાક) | 28 | 26 | 25 | 22 | 25 |
| પવનની દિશા (ડીગ્રી) | 257 | 235 | 238 | 245 | 244 |

જામનગર: જીલ્લામાં આગામી તા.૧૦-૦૮-૨૦૧૬ થી તા.૧૪-૦૮-૨૦૧૬ દરમ્યાન હવામાન ભેજવાળું અને વાદળછાયું રહેશે. તેમજ તા.૧૦ નાં ભારે વરસાદની શક્યતા છે. પવનની દિશા પશ્ચિમ અને નૈઋત્યની રહેવાની અને પવનની ઝડપ ૨૬ થી ૩૦ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા છે. આ સમયગાળામાં મહત્તમ તાપમાન દિવસ દરમ્યાન ૨૭-૨૮ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું તેમજ લઘુત્તમ તાપમાન રાત્રી દરમ્યાન ૨૫-૨૫ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે.

| તારીખ | દિવસ-૧ | દિવસ-૨ | દિવસ-૩ | દિવસ-૪ | દિવસ-૫ |
|--------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| પેરામીટર | ૧૦-૦૮-૧૬ | ૧૧-૦૮-૧૬ | ૧૨-૦૮-૧૬ | ૧૩-૦૮-૧૬ | ૧૪-૦૮-૧૬ |
| વરસાદ(મી.મી) | 37 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે) | 28 | 28 | 26 | 27 | 28 |
| લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે) | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 |
| વાદળની સ્થિતિ(ઓકટા) | 8 | 8 | 8 | 8 | 7 |
| મહત્તમ ભેજ (%) સવાર | 89 | 86 | 87 | 85 | 84 |
| લઘુત્તમ ભેજ (%) બપોરબાદ | 78 | 80 | 82 | 77 | 76 |
| પવનની ગતિ (કિમી/કલાક) | 30 | 30 | 27 | 26 | 29 |
| પવનની દિશા (ડીગ્રી) | 259 | 237 | 240 | 247 | 247 |

અમરેલી: જીલ્લામાં આગામી તા.૧૦-૦૮-૨૦૧૬ થી તા.૧૪-૦૮-૨૦૧૬ દરમ્યાન હવામાન ભેજવાળું અને વાદળછાયું રહેશે. તેમજ તા.૧૦-૧૧ વરસાદની શક્યતા છે. પવનની દિશા નૈઋત્યની રહેવાની અને પવનની ઝડપ ૨૦-૨૮ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા છે. આ સમયગાળામાં મહત્તમ તાપમાન દિવસ દરમ્યાન ૨૮-૨૯ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું તેમજ લઘુત્તમ તાપમાન રાત્રી દરમ્યાન ૨૬-૨૭ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે.


| તારીખ | દિવસ-૧ | દિવસ-૨ | દિવસ-૩ | દિવસ-૪ | દિવસ-૫ |
|--------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| પેરામીટર | ૧૦-૦૮-૧૬ | ૧૧-૦૮-૧૬ | ૧૨-૦૮-૧૬ | ૧૩-૦૮-૧૬ | ૧૪-૦૮-૧૬ |
| વરસાદ(મી.મી) | 30 | 9 | 0 | 0 | 0 |
| મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે) | 28 | 28 | 29 | 29 | 30 |
| લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે) | 26 | 27 | 27 | 27 | 27 |
| વાદળની સ્થિતિ(ઓકટા) | 8 | 8 | 8 | 8 | 7 |
| મહત્તમ ભેજ (%) સવાર | 90 | 90 | 90 | 89 | 86 |
| લઘુત્તમ ભેજ (%) બપોરબાદ | 77 | 81 | 83 | 82 | 78 |
| પવનની ગતિ (કિમી/કલાક) | 28 | 25 | 22 | 20 | 22 |
| પવનની દિશા (ડીગ્રી) | 245 | 234 | 235 | 240 | 238 |


સુરેન્દ્રનગર: જીલ્લામાં આગામી તા.૧૦-૦૮-૨૦૧૬ થી તા.૧૪-૦૮-૨૦૧૬ ભેજવાળું અને વાદળછાયું રહેશે. તેમજ તા.૧૦-૧૧ હળવાથી મધ્યમ વરસાદની શક્યતા છે. પવનની દિશા નૈઋત્યની રહેવાની અને પવનની ઝડપ ૨૨ થી ૨૪ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા છે. આ સમયગાળામાં મહત્તમ તાપમાન દિવસ દરમ્યાન ૨૯-૩૦ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું તેમજ લઘુત્તમ તાપમાન રાત્રી દરમ્યાન ૨૪-૨૫ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે.



| તારીખ | દિવસ-૧ | દિવસ-૨ | દિવસ-૩ | દિવસ-૪ | દિવસ-૫ |
|--------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| પેરામીટર | ૧૦-૦૮-૧૬ | ૧૧-૦૮-૧૬ | ૧૨-૦૮-૧૬ | ૧૩-૦૮-૧૬ | ૧૪-૦૮-૧૬ |
| વરસાદ(મી.મી) | ૩૩ | ૧૧ | ૦ | ૦ | ૦ |
| મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે) | ૨૯ | ૨૯ | ૩૦ | ૩૦ | ૩૦ |
| લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે) | ૨૪ | ૨૫ | ૨૫ | ૨૫ | ૨૫ |
| વાદળની સ્થિતિ(ઓકટા) | ૮ | ૮ | ૮ | ૭ | ૭ |
| મહત્તમ ભેજ (%) સવાર | ૮૯ | ૮૮ | ૮૮ | ૮૫ | ૮૩ |
| લઘુત્તમ ભેજ (%) બપોરબાદ | ૭૪ | ૮૧ | ૮૦ | ૭૩ | ૭૦ |
| પવનની ગતિ (કિમી/કલાક) | ૨૨ | ૨૪ | ૨૩ | ૨૨ | ૨૨ |
| પવનની દિશા (ડીગ્રી) | ૨૪૮ | ૨૩૪ | ૨૨૯ | ૨૩૫ | ૨૩૫ |


૧૪ ઓગસ્ટ સુધી હવામાન ભેજવાળું અને વાદળછાયું રહેશે. તેમજ તા.૧૦-૧૧ નાં રોજ હળવા થી મધ્યમ વરસાદની શક્યતા છે. પવનની દિશા નૈઋત્યની રહેવાની અને પવનની ઝડપ ૨૦ થી ૨૫ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા છે. આ સમયગાળામાં મહત્તમ તાપમાન દિવસ દરમ્યાન ૨૯-૩૦ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું તેમજ લઘુત્તમ તાપમાન રાત્રી દરમ્યાન ૨૪-૨૫ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે.

- મોડી વાવણી માટે એરંડા અને તુવેરનું વાવેતર કરી શકાય.
- વાવેતર કરેલ ઉભાપાકમાં નિદામણ દૂર કરવું

| મુખ્ય પાક | પાક અવસ્થા | રોગ/જીવાત/જાત | કૃષિ સલાહ (૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરી ભલામણ કરેલ દવા છાંટવી) |
|-----------|------------|---|---|
| મગફળી | ફૂલ/સુયા | મોલો  | આંતર ખેડ તેમજ નિદામણ દૂર કરવું. ➤ મોલોના નિયંત્રણ માટે ઈમીદાક્લોપ્રીડ ૧૭.૮ ટકા ૫ મિલી અથવા ડાયમીથોએટ ૧૦ મિલી અથવા થયોમિથોક્ઝામ ૩ ગ્રામ ૧૦ લીટર પાણીમા મિશ્ર કરી છંટકાવ કરવો. ➤ પાનના ટપકાના રોગના આગોતરા નિયંત્રણ માટે હેક્ઝાકોનાઝોલ ૧૫ મિલી અથવા તેબુકોનાઝોલ ૧૦ મિલી ૧૦ લીટર પાણીમા મિશ્ર કરી છંટકાવ કરવો. |

| | | | |
|-------------------------------|------------------|---|---|
| કપાસ | ડાળી અને ચાપવા | ગુલાબી ઈયળ | કપાસમાં ગુલાબી ઈયળના નર કુદાને એકત્રીત કરવા માટે હેક્ટરે ૪૦ ની સંખ્યામાં ફેરોમેન ટ્રેપ ગોઠવવાથી ઈયળોનું શરુઆતની અવસ્થાથી જ નિંચત્રણ કરી શકાય . 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 ૧૦ લીટર પાણીમા મિશ્ર કરી છંટકાવ કરવો. |
| તલ | વૃદ્ધિ/ફૂલ | પાનવાળનાર(માથા બાંધનાર) ઈયળ  | ➤ કવીનાલફોસ ૨૦ મિલી અથવા કાર્ટેપ હાયડ્રોકલોરાઈડ ૧૫ ગ્રામ ૧૦ લીટર પાણીમા મિશ્ર કરી છંટકાવ કરવો. |
| બાજરી | ફૂટ | - | આંતર ખેડ તેમજ નિદામણ દૂર કરવું. |
| કઠોળ પાકો | વૃદ્ધિ/ફૂલ | - | આંતર ખેડ તેમજ નિદામણ દૂર કરવું. |
| તુવેર | વાવણી | વરસાદ ખેચાતા હવે વાવણી લાયક વરસાદ થયે બીડીએન-૨ અને વૈશાલી જાતનું વાવેતર કરવું અને પાયામાં ૨૫ કી.ગ્રા. નાઈટ્રોજન અને ૫૦ કી.ગ્રા. ફોસ્ફરસ આપવો. | |
| એરંડા | વાવણી | વાવણી લાયક વરસાદ થયે જીએયુંસીએચ-૧, જીસીએચ-૪, જીસીએચ-૬, જીસીએચ-૭ નું વાવેતર કરવું. | |
| શાકભાજી | ફેર રોપણી | જો ધરું તૈયાર હોય તો મરચી, ટમેટી, રીંગણ અને કોબીઝની ફેર રોપણી કરાવી | |
| ભીંડા | વૃદ્ધિ/ફૂલ/ શીંગ | શીંગ કોરી ખાનાર ઈયળ | ➤ તેના ફળ અને ડોકા કોરી ખાનાર ઈયળનો ઉપદ્રવ વધુ હોય તો સ્પીનોસાડ ૩ મિલી /૧૦ લીટર પાણીમા ઓગાળી છંટકાવ કરવો. |
| તુરીયા, દુધી, ગલકા અને કારેલા | વૃદ્ધિ/ફૂલ | પાન કોરીયું , થ્રીપ્સ, સફેદ માખી તલછારો | ➤ લીંબોળીનો અર્ક ૫૦૦ મિલી અથવા લીંબોળીનું તેલ ૫૦ મીલીનો છંટકાવ ૧૫ દિવસના અંતરે ચાર વખત કરવો. વધુ ઉપદ્રવ હોય તો એસીટેમાપ્રીડ ૨૦ ટકા ૫ ગ્રામ / ૧૦ લીટર પાણીમા મિશ્ર કરી છંટકાવ કરવો. ➤ મેન્કોઝેબ ૨૭ ગ્રામ અથવા ક્લોરોથેલોનીલ ૨૭ ગ્રામ અથવા ફોઝેટાઈલ ૨૦ ગ્રામના ૧૫ દિવસના |

| | | | |
|------------------|-----------------|--|---|
| | | | અંતરે ત્રણ છંટકાવ કરવા. |
| ગુવાર | વૃદ્ધિ/કુલ/શીંગ | થ્રીપ્સ, સફેદ માખી | ➤ તેના નિયંત્રણ માટે એસીટામાપ્રીડ ૨૦ ટકા ૫ ગ્રામ અને લીંબોળીનું તેલ ૫૦ મીલી અથવા લીંબોળીના મીંજનું ૫ ટકા અર્કનું દ્રાવણ ૫૦૦ મીલી/૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરી છંટકાવ કરવો. |
| રીંગણી અને ટમેટી | કુલ/ફળ | થ્રીપ્સ, સફેદ માખી, ફળ અને ડોકા કોરી ખાનાર ઈયળ | ➤ લીંબોળીનું તેલ ૫૦ મિલી અથવા લીંબોળી ના મીંજનું ૫ ટકા અર્કનું દ્રાવણ ૫૦૦ મિલી ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરી છંટકાવ કરવો. જો વધુ ઉપદ્રવ હોય તો એસીટેમાપ્રીડ ૨૦ ટકા ૫ ગ્રામ/૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરી છંટકાવ કરવો. રીંગણી અને ટમેટીમાં ફળ અને ડોકા કોરી ખાનાર ઈયળનો ઉપદ્રવ વધુ હોય તો સ્પીનોસાડ ૩ મિલી /૧૦ લીટર પાણીમાં ઓગાળી છંટકાવ કરવો. |
| મરચી | કુલ/ફળ | થ્રીપ્સ  | ➤ ફીપ્રોનીલ ૨૦ મીલી અને લીંબોળી નું તેલ ૫૦ મિલી અથવા લીંબોળી ના મીંજનું ૫ ટકા અર્કનું દ્રાવણ ૫૦૦ મિલી ૧૦ લી. પાણીમાં મિશ્ર કરી છંટકાવ કરવો.  |
| કાકડી | વૃદ્ધિ/કુલ/ફળ | થ્રીપ્સ, સફેદ માખી | ➤ તેના નિયંત્રણ માટે એસીટામાપ્રીડ ૨૦ ટકા ૫ ગ્રામ અને લીંબોળીનું તેલ ૫૦ મીલી અથવા લીંબોળીના મીંજનું ૫ ટકા અર્કનું દ્રાવણ ૫૦૦ મીલી/૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરી છંટકાવ કરવો. |
| લીંબુ | ફળનો વિકાસ | પાન કથીરી | ઊંચા તાપમાનને કારણે લીંબુના બગીચામાં પાન કથીરીનો ઉપદ્રવ વધુ હોય તો તેના નિયંત્રણ માટે પ્રોપરગાઈટ દવા ૧૦ મિલી ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર |

| | | | |
|------------------------------|---|---|------------------|
| | | | કરી છંટકાવ કરવો. |
| 5XJqDZ 3F પશુ/મર ઘા |  | <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 અને કરમીયાની ગોળી આપવી તેમજ ટીબી અને જે.ડી.ના રોગની પરખ કરાવવી તેમજ બ્રુસેલ્લાનું રસીકરણ કરાવવું. વરસાદના સમયમાં પશુઓને સુરક્ષિત રાખવા. ચોમાસા દરમ્યાન પશુઓના રહેઠાણની જગ્યાની વ્યવસ્થિત સફાઈ રાખવી અને માખીઓના ઉપદ્રવથી બચવા ફિનાઈલ છાંટવું.</p> <p>ખુલ્લામાં રાખેલ ઘાંસચારો વરસાદથી પલળે/બગડે નહિ તે માટે જરૂરી પગલા ભરવા.</p> | |

જુદ્ધયુ/સંવૈ(સુખે)/એગ્રોમેટ/બુલેટીન/ /૨૦૧૬, તરઘડિયા(રાજકોટ),તારીખ: ૦૯/૦૮/૨૦૧૬.

પ્રતિ,
તંત્રીશ્રી/ડાયરેક્ટરશ્રી,
રાજકોટ,

ઉપરોક્ત માહિતી આપના દૈનિક સમાચાર પત્રોમાં,રેડીયોમાં ગામના ચો રાના કાર્યક્રમમાં તથા ટીવીના ગ્રામ્ય કાર્યક્રમમાં વિનામૂલ્યેપ્રસિધ્ધ કરાવવા નમ્ર વિનતી છે.સહકારનીઅપેક્ષા સહ આભાર.

સંશોધન વૈજ્ઞાનિક (સુકી ખેતી)
જુનાગઢ કૃષિ યુનિવર્સિટી
તરઘડીયા



Gramin Krushi Mausam Seva
Main Dry Farming Research Station
Junagadh Agricultural University
Targhadia (Rajkot) - 360 003
Phone: (0281)2784260(O), 2331686(R)
Fax : (0281)2784722, Cell :94277 28523



Agro met Advisory Service bulletin No.-38 for the Rajkot district

(Issued jointly by DFRS, J.A.U., Targhadia (Rajkot) and India Meteorological Department)
 (Period 10 to 14 August - 2016)

Significant past weather for the preceding week of Rajkot

| | |
|---------------------------|-----------|
| Rainfall (mm) | 84.8 |
| Maximum temperature (°C) | 27.5-30.7 |
| Minimum temperature (°C) | 22.7-24.0 |
| Relative Humidity (%) I | 90-92 |
| Relative Humidity (%) II | 79-90 |
| Wind speed (Kmph) | 7.0-7.3 |



Weather forecast until 08-30 hrs of 14/08/2016





(1) RAJKOT DISTRICT:

| | 10/08/16 | 11/08/16 | 12/08/16 | 13/08/16 | 14/08/16 |
|----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Rainfall (mm) | 46 | 7 | 0 | 0 | 0 |
| Max.Temp.(°C) | 29 | 29 | 30 | 30 | 30 |
| Min.Temp.(°C) | 24 | 25 | 25 | 25 | 25 |
| Total CC (octa) | 8 | 8 | 8 | 8 | 7 |
| RH-I (%) | 90 | 89 | 89 | 87 | 85 |
| RH-II (%) | 77 | 81 | 84 | 80 | 77 |
| Wind Speed (kmph) | 28 | 26 | 25 | 22 | 25 |
| Wind Direction(deg.) | 257 | 235 | 238 | 245 | 244 |

Agro meteorological Advisories:

| | | | |
|-----------------------|--|----------------------------|-----------------|
| General Advice | <ul style="list-style-type: none"> • Rain fall: Warm, humid and generally cloudy to cloudy weather and forecasted for next five days and rainfall forecasted during 10-11.8.16. • Temperature: Maximum and minimum temperature likely to be in range of 29-30°C and 24-25°C, respectively. • Relative Humidity: The RH is likely to be in the range of 77-90 % • Wind Direction and Speed: Direction and speed of wind is likely to be W, SW and 22-28 km/h, respectively. | | |
| Crops | Stage | Insect/Pest/Variety | Advisory |

| | | | |
|--|---------------------------------|---|---|
| Kharif groundnut | Flowering/pegging | Aphid  | For the control of aphid spray Imidacloprid 17.8 % 5 ml or Thiomethoxam 3 gram or Dimethoate 10 ml in 10 liters of water. If population of lady bird beetle is more than do not spray pesticides. For prevention of leaf spot disease spray Hexaconazole 10 ml OR Tebuconazole 7 ml in 10 liters of water under clear sky. |
| Cotton | Branching & squaring initiation | Pink bollworm | Farmers are advised to pick and burry the infested flowers/bolls in soil for control pink bollworm infestation in cotton. Also make spray of profenofos 50 EC 20 ml or cypermethrin 10 mi in 10 liters of water. |
| Pigeon pea | Sowing | BDN-2, Vaishali | Apply 25 kg Nitrogen 50 kg P ₂ O ₅ /ha as basal dose. |
| Castor | Sowing | GAUCH-1, GCH-4, GCH-5, GCH-6, GCH-7 | Apply 37.5 kg Nitrogen 50 kg P ₂ O ₅ /ha as basal dose as basal Apply 20 kg Nitrogen 40 kg P ₂ O ₅ /ha as basal fo unirrigated |
| Sesame | Flowering | Leaf webber  | Spray Cartep Hydrochloride 25 gram ml in 10 litres of water. |
| Pearl millet | Tillering/flag leaf | - | Remove weed |
| Fodder Sorghum & Maize | Growing | Shoot fly | To control damage of shoot fly in sorghum spray Dimethoate 10 ml or cypermethrin 25 EC 5 ml in 10 liters of water. Give life saving irrigation by drip/sprinkler/micro irrigation system. |
| Pulses | Flowering initiation | - | Interculturing should be done for creating soil mulch and removal of weeds. |
| Vegetables | Transplanting | Transplanting of brinjal, chilli and early cauliflower are advised for those farmers whose seedlings are ready. | |
| Lady finger | Flowerin/ fruiting | Shoot and fruit borer Mites | Sparry neem seed extract 500 ml or neem seed oil 50 ml in 10 litre of water at 15 days interval(4 spray) Spraying of Ethion @ 1.5-2 ml/litre of water is advised. Due to prevailing high temperature, light irrigation at short interval is advised. |
| Ridge gourd/ Bottle gourd/ Sponge | Flowering/Fr uiting | White fly Downy mildew & Alternaria blight | Sparry neem seed extract 500 ml or neem seed oil 50 ml in 10 litre of water at 15 days interval (4 sprays) or acetamiprid 20 % SP@ 5.0 gm / 10 lit of water at 15 days interval. Alternate three spray of Mancozeb 27 g or |

| | | | |
|---|---|--|---|
| gourd/ Bitter gourd | |  | chlorothalonil 27 g or fosatyl 20 g/10 lit of water at 15 days interval.  |
| Cluster bean | Growing/fruiting | Thrips, white fly | To control them spray neem seed extract 500 ml or neem seed oil 50 or neem oil 40 ml and acetamiprid 20 % SP@ 5.0 gm / 10 lit of water at 15 days interval |
| Brinjal and tomato | Growing/fruiting | Sucking pest, Fruit and shoot borer | To control them spray neem seed extract 500 ml or neem seed oil 50 or neem oil 40 ml and acetamiprid 20 % SP@ 5.0 gm / 10 lit of water at 15 days interval. To control shoot and fruit borer, infested fruits and shoots should be collected and buried inside the soil. Installation of pheromone trap @ 2-3 traps per acre is advised for monitoring of borers. If pest population is high, spraying of Spinosad 48 EC @ 1 ml /4 litres of water is advised when sky remains clear. |
| Chili | Flowering & fruiting | Thrips →  | In present weather conditions severe attack of thrips has been reported. Spray 20 ml profenfos in 10 litres of water. |
| Cucumbers | Growing/fruiting | Thrips, white fly | To control them spray neem seed extract 500 ml or neem seed oil 50 or neem oil 40 ml and acetamiprid 20 % SP@ 5.0 gm / 10 lit of water at 15 days interval |
| Livestock & poultry  | Spray Deltamethrin or Amitraz 2 ml/litre of water for the control of tick. Deworming, T.B. and J.D. Testing should be done. Do Brucellosis calfwood vaccination. Provide 6-8 kg good quality dry roughage with 15-20 kg green fodder to the animals. Due to chance of rainfall keep animals indoors during rainfall. Keep fodder in safe place to avoid spoilage due to rainfall. Ensure regarding vaccination of animals for different diseases in rainy season. Spray phenyl in the animal shed to avoid fly's and mosquitoes. Do Arrangement for artificial light to birds to maintain egg production in poultry farm. | | |

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



Gramin Krushi Mausam Seva
Main Dry Farming Research Station
Junagadh Agricultural University
Targhadia (Rajkot) - 360 003
Phone: (0281)2784260(O), 2331686(R)
Fax : (0281)2784722, Cell :94277 28523



Agro met Advisory Service bulletin No.-38 for the Rajkot district

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


(Period 10 to 14 August- 2016)




Weather forecast until 08-30 hrs of 14/08/2016



(2) JAMNAGAR DISTRICT:

| | 10/08/16 | 11/08/16 | 12/08/16 | 13/08/16 | 14/08/16 |
|----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Rainfall (mm) | 37 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Max.Temp.(°C) | 28 | 28 | 26 | 27 | 28 |
| Min.Temp.(°C) | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 |
| Total CC (octa) | 8 | 8 | 8 | 8 | 7 |
| RH-I (%) | 89 | 86 | 87 | 85 | 84 |
| RH-II (%) | 78 | 80 | 82 | 77 | 76 |
| Wind Speed (kmph) | 30 | 30 | 27 | 26 | 29 |
| Wind Direction(deg.) | 259 | 237 | 240 | 247 | 247 |

Agro meteorological Advisories:-

| | | | |
|-------------------------|---|--|--|
| General Advice | <ul style="list-style-type: none"> • Rain fall: Warm, humid and generally cloudy to cloudy weather and forecasted for next five days and rainfall forecasted on 10.8.2016. • Temperature: Maximum and minimum temperature likely to be in range of 26-28°C and 24-25°C, respectively. • Relative Humidity: The RH is likely to be in the range of 77-89 % • Wind Direction and Speed: Direction and speed of wind is likely to be W, SW and 26-30 km/h, respectively. | | |
| Crops | Stage | Insect/Pest/Variety | Advisory |
| Kharif groundnut | Flowering/pe gging | Aphid  | <p>For the control of aphid spray Imidacloprid 17.8 % 5 ml or Thiomethoxam 3 gram or Dimethoate 10 ml in 10 liters of water. If population of lady bird beetle is more than do not spray pesticides.</p> <p>For prevention of leaf spot disease spray Hexaconazole 10 ml OR Tebuconazole 7 ml in 10 liters of water under clear sky.</p> |
| Cotton | Branching & squaring initiation | - | Apply urea and Ammonium sulphate each 30 kg /ha as top dressing under sufficient soil moisture content. |

| | | | |
|--|------------------------|--|--|
| Pigeon pea | Sowing | BDN-2, Vaishali | Apply 25 kg Nitrogen 50 kg P ₂ O ₅ /ha as basal dose. |
| Castor | Sowing | GAUCH-1, GCH-4, GCH-5, GCH-6, GCH-7 | Apply 37.5 kg Nitrogen 50 kg P ₂ O ₅ /ha as basal dose as basal Apply 20 kg Nitrogen 40 kg P ₂ O ₅ /ha as basal fo unirrigated |
| Sesame | Flowering | Leaf webber  | Spray Cartep Hydrochloride 25 gram ml in 10 litres of water. |
| Pearl millet | Tillering/flag leaf | - | Remove weed |
| Fodder Sorghum & Maize | Growing | Shoot fly | To control damage of shoot fly in sorghum spray Dimethoate 10 ml or cypermethrin 25 EC 5 ml in 10 liters of water. Give life saving irrigation by drip/sprinkler/micro irrigation system. |
| Pulses | Flowering initiation | - | Interculturing should be done for creating soil mulch and removal of weeds. |
| Vegetables | Nursery /Transplanting | Transplanting of brinjal, chilli and early cauliflower are advised for those farmers whose seedlings are ready. | |
| Lady finger | Flowerin/ fruiting | Shoot and fruit borer Mites | Sparay neem seed extract 500 ml or neem seed oil 50 ml in 10 litre of water at 15 days interval(4 spray) Spraying of Ethion @ 1.5-2 ml/litre of water is advised. Due to prevailing high temperature, light irrigation at short interval is advised. |
| Ridge gourd/ Bottle gourd/ Sponge gourd/ Bitter gourd | Flowering/Fruiting | White fly Downy mildew & Alternaria blight  | Sparay neem seed extract 500 ml or neem seed oil 50 ml in 10 litre of water at 15 days interval (4 sprays) or acetamiprid 20 % SP@ 5.0 gm / 10 lit of water at 15 days interval. Alternate three spray of Mancozeb 27 g or chlorothalonil 27 g or fosatyl 20 g/10 lit of water at 15 days interval.  |
| Cluster bean | Growing/fruiting | Thrips, white fly | To control them spray neem seed extract 500 ml or neem seed oil 50 or neem oil 40 ml and acetamiprid 20 % SP@ 5.0 gm / 10 lit of water at 15 days interval |
| Brinjal and tomato | Growing/fruiting | Sucking pest, Fruit and shoot borer | To control them spray neem seed extract 500 ml or neem seed oil 50 or neem oil 40 ml and acetamiprid 20 % SP@ 5.0 gm / 10 lit of water at 15 days interval. To control shoot and fruit borer, infested fruits and |

| | | | |
|---|---|--|---|
| | | | shoots should be collected and buried inside the soil. Installation of pheromone trap @ 2-3 traps per acre is advised for monitoring of borers. If pest population is high, spraying of Spinosad 48 EC @ 1 ml /4 litres of water is advised when sky remains clear. |
| Chili | Flowering & fruiting | Thrips →  | In present weather conditions severe attack of thrips has been reported. Spray 20 ml profenofos in 10 litres of water. |
| Cucumbers | Growing/fruiting | Thrips, white fly | To control them spray neem seed extract 500 ml or neem seed oil 50 or neem oil 40 ml and acetamiprid 20 % SP@ 5.0 gm / 10 lit of water at 15 days interval |
| Livestock & poultry  | Spray Deltamethrin or Amitraz 2 ml/litre of water for the control of tick. Deworming, T.B. and J.D. Testing should be done. Do Brucellosis calfwood vaccination. Provide 6-8 kg good quality dry roughage with 15-20 kg green fodder to the animals. Due to chance of rainfall keep animals indoors during rainfall. Keep fodder in safe place to avoid spoilage due to rainfall. Ensure regarding vaccination of animals for different diseases in rainy season. Spray phenyl in the animal shed to avoid fly's and mosquitoes. Do Arrangement for artificial light to birds to maintain egg production in poultry farm. | | |

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



Gramin Krushi Mausam Seva
Main Dry Farming Research Station
Junagadh Agricultural University
Targhadia (Rajkot) - 360 003
Phone: (0281)2784260(O), 2331686(R)
Fax : (0281)2784722, Cell :94277 28523



Agro met Advisory Service bulletin No.-38 for the Rajkot district


(Issued jointly by DFRS, J.A.U., Targhadia (Rajkot) and India Meteorological Department)
 (Period 10 to 14 August- 2016)




Weather forecast until 08-30 hrs of 14/08/2016



(3) AMRELI DISTRICT:

| | 10/08/16 | 11/08/16 | 12/08/16 | 13/08/16 | 14/08/16 |
|----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Rainfall (mm) | 30 | 9 | 0 | 0 | 0 |
| Max.Temp.(°C) | 28 | 28 | 29 | 29 | 30 |
| Min.Temp.(°C) | 26 | 27 | 27 | 27 | 27 |
| Total CC (octa) | 8 | 8 | 8 | 8 | 7 |
| RH-I (%) | 90 | 90 | 90 | 89 | 86 |
| RH-II (%) | 77 | 81 | 83 | 82 | 78 |
| Wind Speed (kmph) | 28 | 25 | 22 | 20 | 22 |
| Wind Direction(deg.) | 245 | 234 | 235 | 240 | 238 |

Agro meteorological Advisories:

| | | | |
|-------------------------|---|--|--|
| General Advice | <ul style="list-style-type: none"> • Rain fall: Warm, humid and generally cloudy to cloudy weather forecasted for next five days and rainfall forecasted during 10-11 August. • Temperature: Maximum and minimum temperature likely to be in range of 28-30°C and 26-27°C, respectively. • Relative Humidity: The RH is likely to be in the range of 77-90 % • Wind Direction and Speed: Direction and speed of wind is likely to be SW and 20-28 km/h, respectively. | | |
| Crops | Stage | Insect/Pest/Variety | Advisory |
| Kharif groundnut | Flowering/pegging | Aphid  | For the control of aphid spray Imidacloprid 17.8 % 5 ml or Thiomethoxam 3 gram or Dimethoate 10 ml in 10 liters of water. If population of lady bird beetle is more than do not spray pesticides. For prevention of leaf spot disease spray Hexaconazole 10 ml OR Tebuconazole 7 ml in 10 liters of water under clear sky. |
| Cotton | Branching & squaring initiation | - | Apply urea and Ammonium sulphate each 30 kg /ha as top dressing under sufficient soil moisture content. |

| | | | |
|--|------------------------|--|--|
| Pigeon pea | Sowing | BDN-2, Vaishali | Apply 25 kg Nitrogen 50 kg P ₂ O ₅ /ha as basal dose. |
| Castor | Sowing | GAUCH-1, GCH-4, GCH-5, GCH-6, GCH-7 | Apply 37.5 kg Nitrogen 50 kg P ₂ O ₅ /ha as basal dose as basal Apply 20 kg Nitrogen 40 kg P ₂ O ₅ /ha as basal fo unirrigated |
| Sesame | Flowering | Leaf webber  | Spray Cartep Hydrochloride 25 gram ml in 10 litres of water. |
| Pearl millet | Tillering/flag leaf | - | Remove weed |
| Fodder Sorghum & Maize | Growing | Shoot fly | To control damage of shoot fly in sorghum spray Dimethoate 10 ml or cypermethrin 25 EC 5 ml in 10 liters of water. Give life saving irrigation by drip/sprinkler/micro irrigation system. |
| Pulses | Flowering initiation | - | Interculturing should be done for creating soil mulch and removal of weeds. |
| Vegetables | Nursery /Transplanting | Transplanting of brinjal, chilli and early cauliflower are advised for those farmers whose seedlings are ready. | |
| Lady finger | Flowerin/ fruiting | Shoot and fruit borer Mites | Sparly neem seed extract 500 ml or neem seed oil 50 ml in 10 litre of water at 15 days interval(4 spray) Spraying of Ethion @ 1.5-2 ml/litre of water is advised. Due to prevailing high temperature, light irrigation at short interval is advised. |
| Ridge gourd/ Bottle gourd/ Sponge gourd/ Bitter gourd | Flowering/Fruiting | White fly Downy mildew & Alternaria blight  | Sparly neem seed extract 500 ml or neem seed oil 50 ml in 10 litre of water at 15 days interval (4 sprays) or acetamiprid 20 % SP@ 5.0 gm / 10 lit of water at 15 days interval. Alternate three spray of Mancozeb 27 g or chlorothalonil 27 g or fosatyl 20 g/10 lit of water at 15 days interval.  |
| Cluster bean | Growing/fruiting | Thrips, white fly | To control them spray neem seed extract 500 ml or neem seed oil 50 or neem oil 40 ml and acetamiprid 20 % SP@ 5.0 gm / 10 lit of water at 15 days interval |
| Brinjal and tomato | Growing/fruiting | Sucking pest, Fruit and shoot borer | To control them spray neem seed extract 500 ml or neem seed oil 50 or neem oil 40 ml and acetamiprid 20 % SP@ 5.0 gm / 10 lit of water at 15 days interval. To control shoot and fruit borer, infested fruits and |

| | | | |
|---|---|--|---|
| | | | shoots should be collected and buried inside the soil. Installation of pheromone trap @ 2-3 traps per acre is advised for monitoring of borers. If pest population is high, spraying of Spinosad 48 EC @ 1 ml /4 litres of water is advised when sky remains clear. |
| Chili | Flowering & fruiting | Thrips →  | In present weather conditions severe attack of thrips has been reported. Spray 20 ml profenofos in 10 litres of water. |
| Cucumbers | Growing/fruiting | Thrips, white fly | To control them spray neem seed extract 500 ml or neem seed oil 50 or neem oil 40 ml and acetamiprid 20 % SP@ 5.0 gm / 10 lit of water at 15 days interval |
| Livestock & poultry  | Spray Deltamethrin or Amitraz 2 ml/litre of water for the control of tick. Deworming, T.B. and J.D. Testing should be done. Do Brucellosis calfwood vaccination. Provide 6-8 kg good quality dry roughage with 15-20 kg green fodder to the animals. Due to chance of rainfall keep animals indoors during rainfall. Keep fodder in safe place to avoid spoilage due to rainfall. Ensure regarding vaccination of animals for different diseases in rainy season. Spray phenyl in the animal shed to avoid fly's and mosquitoes. Do Arrangement for artificial light to birds to maintain egg production in poultry farm. | | |

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



Gramin Krushi Mausam Seva
Main Dry Farming Research Station
Junagadh Agricultural University
Targhadia (Rajkot) - 360 003
Phone: (0281)2784260(O), 2331686(R)
Fax : (0281)2784722, Cell:94277 28523



Agro met Advisory Service bulletin No.-38 for the Rajkot district

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


(Period 10 to 14 August - 2016)




Weather forecast until 08-30 hrs of 14/08/2016



(4) SURENDRANAGAR DISTRICT:

| | 10/08/16 | 11/08/16 | 12/08/16 | 13/08/16 | 14/08/16 |
|----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Rainfall (mm) | 33 | 11 | 0 | 0 | 0 |
| Max.Temp.(°C) | 29 | 29 | 30 | 30 | 30 |
| Min.Temp.(°C) | 24 | 25 | 25 | 25 | 25 |
| Total CC (octa) | 8 | 8 | 8 | 7 | 7 |
| RH-I (%) | 89 | 88 | 88 | 85 | 83 |
| RH-II (%) | 74 | 81 | 80 | 73 | 70 |
| Wind Speed (kmph) | 22 | 24 | 23 | 22 | 22 |
| Wind Direction(deg.) | 248 | 234 | 229 | 235 | 235 |

Agro meteorological advisories:

| | | | |
|-------------------------|---|--|--|
| General Advice | <ul style="list-style-type: none"> • Rain fall: Warm, humid and generally cloudy to cloudy weather forecasted for next five days and rainfall during 10-11 August. • Temperature: Maximum and minimum temperature likely to be in range of 29-30°C and 24-25°C, respectively. • Relative Humidity: The RH is likely to be in the range of 70-89 % • Wind Direction and Speed: Direction and speed of wind is likely to be W, SW and 22-24 km/h, respectively. | | |
| Crops | Stage | Insect/Pest/Variety | Advisory |
| Kharif groundnut | Flowering/pegging | Aphid  | <p>For the control of aphid spray Imidacloprid 17.8 % 5 ml or Thiomethoxam 3 gram or Dimethoate 10 ml in 10 liters of water. If population of lady bird beetle is more than do not spray pesticides.</p> <p>For prevention of leaf spot disease spray Hexaconazole 10 ml OR Tebuconazole 7 ml in 10 liters of water under clear sky.</p> |
| Cotton | Branching & squaring initiation | - | Apply urea and Ammonium sulphate each 30 kg /ha as top dressing under sufficient soil moisture content. |

| | | | |
|--|------------------------|--|--|
| Pigeon pea | Sowing | BDN-2, Vaishali | Apply 25 kg Nitrogen 50 kg P ₂ O ₅ /ha as basal dose. |
| Castor | Sowing | GAUCH-1, GCH-4, GCH-5, GCH-6, GCH-7 | Apply 37.5 kg Nitrogen 50 kg P ₂ O ₅ /ha as basal dose as basal Apply 20 kg Nitrogen 40 kg P ₂ O ₅ /ha as basal fo unirrigated |
| Sesame | Flowering | Leaf webber  | Spray Cartep Hydrochloride 25 gram ml in 10 litres of water. |
| Pearl millet | Tillering/flag leaf | - | Remove weed |
| Fodder Sorghum & Maize | Growing | Shoot fly | To control damage of shoot fly in sorghum spray Dimethoate 10 ml or cypermethrin 25 EC 5 ml in 10 liters of water. Give life saving irrigation by drip/sprinkler/micro irrigation system. |
| Pulses | Flowering initiation | - | Interculturing should be done for creating soil mulch and removal of weeds. |
| Vegetables | Nursery /Transplanting | Transplanting of brinjal, chilli and early cauliflower are advised for those farmers whose seedlings are ready. | |
| Lady finger | Flowerin/ fruiting | Shoot and fruit borer Mites | Sparay neem seed extract 500 ml or neem seed oil 50 ml in 10 litre of water at 15 days interval(4 spray) Spraying of Ethion @ 1.5-2 ml/litre of water is advised. Due to prevailing high temperature, light irrigation at short interval is advised. |
| Ridge gourd/ Bottle gourd/ Sponge gourd/ Bitter gourd | Flowering/Fruiting | White fly Downy mildew & Alternaria blight  | Sparay neem seed extract 500 ml or neem seed oil 50 ml in 10 litre of water at 15 days interval (4 sprays) or acetamiprid 20 % SP@ 5.0 gm / 10 lit of water at 15 days interval. Alternate three spray of Mancozeb 27 g or chlorothalonil 27 g or fosatyl 20 g/10 lit of water at 15 days interval.  |
| Cluster bean | Growing/fruiting | Thrips, white fly | To control them spray neem seed extract 500 ml or neem seed oil 50 or neem oil 40 ml and acetamiprid 20 % SP@ 5.0 gm / 10 lit of water at 15 days interval |
| Brinjal and tomato | Growing/fruiting | Sucking pest, Fruit and shoot borer | To control them spray neem seed extract 500 ml or neem seed oil 50 or neem oil 40 ml and acetamiprid 20 % SP@ 5.0 gm / 10 lit of water at 15 days interval. To control shoot and fruit borer, infested fruits and |

| | | | |
|---|---|--|---|
| | | | shoots should be collected and buried inside the soil. Installation of pheromone trap @ 2-3 traps per acre is advised for monitoring of borers. If pest population is high, spraying of Spinosad 48 EC @ 1 ml /4 litres of water is advised when sky remains clear. |
| Chili | Flowering & fruiting | Thrips →  | In present weather conditions severe attack of thrips has been reported. Spray 20 ml profenofos in 10 litres of water. |
| Cucumbers | Growing/fruiting | Thrips, white fly | To control them spray neem seed extract 500 ml or neem seed oil 50 or neem oil 40 ml and acetamiprid 20 % SP@ 5.0 gm / 10 lit of water at 15 days interval |
| Livestock & poultry  | Spray Deltamethrin or Amitraz 2 ml/litre of water for the control of tick. Deworming, T.B. and J.D. Testing should be done. Do Brucellosis calfwood vaccination. Provide 6-8 kg good quality dry roughage with 15-20 kg green fodder to the animals. Due to chance of rainfall keep animals indoors during rainfall. Keep fodder in safe place to avoid spoilage due to rainfall. Ensure regarding vaccination of animals for different diseases in rainy season. Spray phenyl in the animal shed to avoid fly's and mosquitoes. Do Arrangement for artificial light to birds to maintain egg production in poultry farm. | | |

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