



જીલ્લા કૃષિ હવામાન એકમ (DAMU)

ગ્રામીણ કૃષિ મૌસમ સેવા (GKMS)

કૃષિ વિજ્ઞાન કેન્દ્ર

જુ.કૃ.યુ., જામનગર- ૩૬૧૦૦૬

તા. ૨૨-૦૩-૨૦૨૩ થી તા. ૨૬-૦૩-૨૦૨૩

(#Azadi ka Uatsav-Amrit Mahotsav)



જામનગર જીલ્લા કૃષિ હવામાન બુલેટીન નં. ૨૩ (૨૦૨૩) તારીખ: ૨૧-૦૩-૨૦૨૩

(જૂનાગઢ કૃષિ યુનીવર્સિટી અને ભારત મૌસમ વિભાગ દ્વારા સંપન્ન)

પાછલા અઠવાડિયાનું જામનગર નું હવામાન

| હવામાન પરિબલો | | |
|-------------------------|-----------|-------|
| વરસાદ(મી.મી) | ૦.૦ | |
| મહત્તમતાપમાન(સે.ગ્રે) | ૩૨.૫-૩૪.૦ | |
| લઘુત્તમતાપમાન(સે.ગ્રે) | ૧૫.૧-૧૮.૯ | |
| ભેજ(%) | સવાર | ૬૧-૭૯ |
| | બપોરબાદ | ૨૬-૩૪ |
| પવનનીગતિ (કિમી/કલાક) | ૫.૯-૮.૧ | |

હવામાન આગાહી

ઉત્તર સૌરાષ્ટ્ર ખેત આબોહવાકીય વિભાગ - જામનગર જીલ્લાની હવામાન આગાહી

| તારીખ | દિવસ-૧ | દિવસ-૨ | દિવસ-૩ | દિવસ-૪ | દિવસ-૫ |
|--------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| પેરામીટર | ૨૨-૦૩-૨૦૨૩ | ૨૩-૦૩-૨૦૨૩ | ૨૪-૦૩-૨૦૨૩ | ૨૫-૦૩-૨૦૨૩ | ૨૬-૦૩-૨૦૨૩ |
| વરસાદ (મી.મી.) | ૦ | ૧ | ૨ | ૦ | ૦ |
| મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે) | ૩૦ | ૩૧ | ૩૧ | ૩૧ | ૩૧ |
| લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે) | ૨૦ | ૨૧ | ૨૦ | ૧૮ | ૧૯ |
| મહત્તમભેજ (%) સવાર | ૭૧ | ૬૦ | ૭૬ | ૬૫ | ૭૨ |

| | | | | | |
|-------------------------|---------|-------------------|-------------------|---------|---------|
| લઘુત્તમભેજ (%) બપોર બાદ | ૩૪ | ૩૬ | ૪૫ | ૩૪ | ૩૨ |
| પવનની ગતિ (કિમી/કલાક) | ૧૬.૧ | ૧૯.૮ | ૨૩.૩ | ૧૯.૨ | ૧૭.૬ |
| પવનની દિશા (ડીગ્રી) | પક્ષિમ | પક્ષિમ | પક્ષિમ | પક્ષિમ | પક્ષિમ |
| વાદળની સ્થિતિ | ચોખ્ખું | મોટભાગનુ વાદળછાયુ | મુખ્યત્વે ચોખ્ખું | ચોખ્ખું | ચોખ્ખું |

નોંધ: આ આગાહી સમગ્ર જીલ્લાની સરેરાશ હોય છે એટલે તેને કોઈ પણ એક જગ્યા માટે લાગુ કરવી નહીં.

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

જામનગર જીલ્લામાં આગામી સપ્તાહ દરમિયાન હવામાન ચોખ્ખું થી મોટભાગનુ વાદળછાયુ રહેશે

તાપમાન: આ સમયગાળામાં મહત્તમ તાપમાન દિવસ દરમિયાન ૩૦-૩૧ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું તેમજ લઘુત્તમ તાપમાન રાત્રી દરમિયાન ૧૮-૨૧ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે, જેથી આગામી સપ્તાહ દરમિયાન ઠંડીનું જોર રહેશે.

ભેજનું પ્રમાણ: સવારના સમયે ભેજનું પ્રમાણ ૬૫-૭૨ % રહેશે તથા બપોર પછીના ભેજનું પ્રમાણ ૩૨-૪૫ % રહેવાની શક્યતા છે.

પવનની દિશા અને ગતિ: પવનની દિશા મોટેભાગે પક્ષિમ તરફથી રહેવાની અને પવનની ઝડપ ૧૬.૧-૨૩.૩ રહેશે.

• આગામી બે દિવસ આકાશ ચોખ્ખું થી મોટભાગનુ વાદળછાયુ જોવા મળશે અને અમુક સ્થળો પર હળવા વરસાદની આગાહી છે.

• વરસાદી વાતાવરણમાં ઉનાળુ પાકોમા પિયત મુલવતી રાખવુ.

પાક પ્રમાણે કૃષિ સલાહ

| મુખ્યપાક | કૃષિસલાહ |
|--------------|--|
| ઉનાળું મગફળી | <ul style="list-style-type: none"> પિયત: વરસાદી વાતાવરણમાં પાકોમા પિયત મુલવતી રાખવુ. થ્રીપ્સ અને લીલી પોપટી: મગફળીમા થ્રીપ્સ અને લીલી પોપટી ના નિયંત્રણ માટે લીંબોળીનું તેલ ૫૦ મીલી અથવા લીંબોળીના મીંજ નુ ૫ ટકા અર્કનુ દ્રાવણ ૫૦૦ મીલી સાથે પ્રોફેનોફોસ ૨૦ મી.લી. |

| | |
|---------------------|--|
| | અને એસીક્રેટ ૧૫ ગ્રામ ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરી વાતાવરણ ચોખ્ખુ હોય ત્યારે છંટકાવ કરવો. |
| ઉનાળું મગ | <ul style="list-style-type: none"> ● પિયત: વરસાદી વાતાવરણમાં પાકોમાં પિયત મુલવતિ રાખવું. ● નિંદણ નિયંત્રણ: પાક અવસ્થાએ બે આંતર ખેડ અને પછીનાં દિવસોમાં જરૂરિયાત મુજબ હાથ નિંદણ નિયંત્રણ વાતાવરણ ચોખ્ખુ હોય ત્યારે કરવું. |
| ઉનાળું તલ | <ul style="list-style-type: none"> ● પિયત: વરસાદી વાતાવરણમાં પાકોમાં પિયત મુલવતિ રાખવું. ● નિંદણ નિયંત્રણ: પાક અવસ્થાએ બે આંતર ખેડ અને પછીનાં દિવસોમાં જરૂરિયાત મુજબ હાથ નિંદણ નિયંત્રણ વાતાવરણ ચોખ્ખુ હોય ત્યારે કરવું. ● થ્રીપ્સ અને લશ્કરી ઈયળ: તલના પાકમાં થ્રીપ્સ અને લશ્કરી ઈયળનાં નિયંત્રણ માટે લીબોળીનું તેલ ૫૦ મીલી અથવા લીબોળીના મીંજ નુ ૫ ટકા અર્કનુ દ્રાવણ ૫૦૦ મીલી સાથે પ્રોફેનોફોસ ૨૦ મી.લી. ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરી વાતાવરણ ચોખ્ખુ હોય ત્યારે છંટકાવ કરવો. |
| ઉનાળું બાજરો | <ul style="list-style-type: none"> ● પિયત: વરસાદી વાતાવરણમાં પાકોમાં પિયત મુલવતિ રાખવું. ● નિંદણ નિયંત્રણ: પાક અવસ્થાએ બે આંતર ખેડ અને પછીનાં દિવસોમાં જરૂરિયાત મુજબ હાથ નિંદણ નિયંત્રણ વાતાવરણ ચોખ્ખુ હોય ત્યારે કરવું. |
| ઉનાળું અડદ | <ul style="list-style-type: none"> ● પિયત: વરસાદી વાતાવરણમાં પાકોમાં પિયત મુલવતિ રાખવું. ● નિંદણ નિયંત્રણ: પાક અવસ્થાએ બે આંતર ખેડ અને પછીનાં દિવસોમાં જરૂરિયાત મુજબ હાથ નિંદણ નિયંત્રણ વાતાવરણ ચોખ્ખુ હોય ત્યારે કરવું. |
| પશુ | <ul style="list-style-type: none"> ● યોગ્ય માત્રામાં આવશ્યક ક્ષાર / ખનિજ મિશ્રણ ચારાસાથે ભેળવીને પ્રાણીઓને આપવું આવશ્યક છે. ● પશુઓના રહેઠાણની વ્યવસ્થિત સફાઈ રાખવી અને માખીઓના ઉપદ્રવથી બચવા ફિનાઈલ છાંટવું અથવા લીમડાનાં પાનનો ધુમાડો કરવો. ● પશુનેક થી ૮ કી.ગ્રા. સુકો અને ૧૫ થી ૨૦ કી.ગ્રા. લીલો ચારો આપવો. દુધાળા પશુઓને પ્રતિ લીટર દુધની ઉપજ હોય તેમને નિયમિત ૧ કી.ગ્રા. ફીડ + ૫૦ ગ્રામ ખનિજ તત્ત્વોનું મિશ્રણ આપવું. ● ઈતરડીના નિયંત્રણ માટે ડેલ્ટામેથ્રીન અથવા એમીટ્રાલ ૨ મી.લી. એક લીટર પાણીમાં નાખીને છાંટવી. |



District Agrometeorological Unit (DAMU)

GraminKrushi Mausam Seva (GKMS)

Krishi Vigyan kendra

Junagadh Agricultural University

Jamnagar-361006

Date: 22-03-2023 to 26-03-2023

(#Azadi ka Uatsav-Amrit Mahotsav)



Jamnagar District Agromet Advisory Service bulletin No. 23 (2023) Date: 21-03-2023

(Issued jointly by Junagadh Agricultural University and India Meteorological Department)

Significant weather for the preceding week

| weather parameter | | |
|--------------------------|-----------|-----------|
| Rain fall (mm) | | 0.0 |
| Maximum temperature (C) | | 32.5-34.0 |
| Minimum temperature (C) | | 15.1-18.9 |
| Relative Humidity (%) | Morning | 61-79 |
| | Afternoon | 26-34 |
| Wind speed (Kmph) | | 5.9-8.1 |

Weather forecasting for Jamnagar District

| Date | Day-1 | Day-2 | Day-3 | Day-4 | Day-5 |
|--------------------------|------------|------------------|--------------|------------|------------|
| Parameters | 22-03-2023 | 23-03-2023 | 24-03-2023 | 25-03-2023 | 26-03-2023 |
| Rain fall (mm) | 0 | 1 | 2 | 0 | 0 |
| Maximum temperature (C) | 30 | 31 | 31 | 31 | 31 |
| Minimum temperature (C) | 20 | 21 | 20 | 18 | 19 |
| Relative Humidity-I (%) | 71 | 60 | 76 | 65 | 72 |
| Relative Humidity-II (%) | 34 | 36 | 45 | 34 | 32 |
| Wind speed (Km/h) | 16.1 | 16.8 | 23.3 | 19.2 | 17.6 |
| Wind Direction (deg.) | W | W | W | W | W |
| Cloud cover (Okta) | clear | Generally cloudy | Mainly Clear | Clear | Clear |

Note: Above forecast is the average situation of whole district not for one particular place.

Gramin Krishi Mausam Seva, Krishi Vigyan Kendra, Jamnagar and Indian meteorological department announce upcoming five days weather forecast of

Jamnagar district have sky will be observed Clear to generally cloudy weather forecast in next five days.

Temperature: Maximum and minimum temperature likely to be in range 30-31 °C and 18-21 °C, respectively, so cold wave condition increase in next week.

Relative Humidity: The RH-I and RH-II is likely to be in the range of 65-72 % & 32-45 %, respectively.

Wind Direction and Speed: Direction and speed of wind is likely to be W and 16.1-23.3 km/h, respectively.

General Advice

- In next two days most of the places sky will be observed clear to generally cloudy and rainfall observed on some isolated places.
- If rainy condition observe then postpone the irrigation in summer crops.

| Crop wise Advisory | |
|----------------------------|--|
| crop | Advisory |
| Summer Groundnut | <ul style="list-style-type: none"> • Irrigation: If rainy condition observed then postpone the irrigation. • Thrips and Jassid: For control of Thrips and Jassid in groundnut spray neem seed extract 5% and profenofos 20 ml and acephate 15 gm in 10 liters of water in Clear sky condition. |
| Summer Green gram | <ul style="list-style-type: none"> • Irrigation: If rainy condition observed then postpone the irrigation. • Weed Control: At a crop stage two doing time Interculturing and hand weeding as per requirement in Clear sky condition. |
| Summer Sesame | <ul style="list-style-type: none"> • Irrigation: If rainy condition observed then postpone the irrigation. • Weed Control: At a crop stage two doing time Interculturing and hand weeding as per requirement in Clear sky condition. • Thrips and Army worm: For control of Thrips and Army worm in sesame spray neem seed extract 5% and profenofos 20 ml and in 10 liters of water in Clear sky condition. |
| Summer Pearl millet | <ul style="list-style-type: none"> • Irrigation: If rainy condition observed then postpone the irrigation. • Weed Control: At a crop stage two doing time Interculturing and hand weeding as per requirement in Clear sky condition. |
| Black Gram | <ul style="list-style-type: none"> • Irrigation: If rainy condition observed then postpone the irrigation. • Weed Control: At a crop stage two doing time Interculturing and hand weeding as per requirement in Clear sky condition. |
| Animals | <ul style="list-style-type: none"> • Essential salts/mineral mixture in appropriate quantities must be mixed with feed and given to the animals. • Spray phenyl in the animal shed to avoid flies and mosquitoes. Keep animal shed hygienic and clean to avoid flies and mosquitoes. |

- Provide 6-8 kg good quality dry roughage with 15-20 kg green fodder to the animals. For milch animals, regularly follow schedule of 1 kg feed + 50 g mineral mixture per 2 liters of milk yield.
- Spray Deltamethrin or Amitraz 2 ml/litre of water for the control of tick.