



જીલ્લા કૃષિ હવામાન એકમ (DAMU)

ગ્રામીણ કૃષિ મૌસમ સેવા (GKMS)
કૃષિ વિજ્ઞાન કેન્દ્ર, જૂનાગઢ કૃષિ યુનીવર્સિટી
અમરેલી-૩૬૫૬૦૧
ફોન નં. ૦૨૭૯૨ ૨૨૭૧૨૨



(જૂનાગઢ કૃષિ યુનીવર્સિટી અને ભારત મૌસમ વિભાગ દ્વારા સંપન્ન)

આજીવી
કા
અમૃત મહોત્સવ

#AmritMahotsav



અહી ક્લિક કરી કૃષિ હવામાન બુલેટીન અંગે આપના પ્રતિભાવ અવશ્ય જણાવો



અમરેલી જીલ્લાના તાલુકાઓ મુજબની હવામાન આધારિત કૃષિ સલાહ માટે ટેલીગ્રામ અથવા

વોટ્સએપ ગ્રુપમાં જોડાવા અંતિમ પેજની મુલાકાત લો



અમરેલી કૃષિ હવામાન બુલેટીન ક. ૦૪૭/૨૦૨૩

તા. ૧૩-૦૫-૨૦૨૩

પાછલા અઠવાડિયાનું અમરેલીનું હવામાન

| હવામાન પરિબલો | 07-06-2023 | 08-06-2023 | 09-06-2023 | 10-06-2023 | 11-06-2023 | 12-06-2023 | 13-06-2023 |
|--------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| ૧ વરસાદ (મી.મી.) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 24.5 |
| ૨ મહત્તમ તાપમાન (°સે.) | 41.3 | 41 | 40.3 | 37.9 | 35.9 | 31.6 | 32.5 |
| ૩ લઘુત્તમ તાપમાન (°સે.) | 27 | 27.2 | 28.2 | 28.6 | 27 | 25 | 25 |
| ૪ મહત્તમ ભેજ સવાર (%) | 96 | 92 | 95 | 93 | 89 | 88 | 96 |
| ૫ લઘુત્તમ ભેજ બપોર (%) | 27 | 25 | 31 | 42 | 43 | 62 | 80 |
| ૬ પવનની ગતિ (કિ.મી./કલાક) | 14.0 | 11.8 | 10.3 | 10.1 | 14.7 | 19.5 | 18.4 |
| ૭ પવનની દિશા (ડિગ્રી) | 65 | 52 | 45 | 180 | 180 | 225 | 225 |
| | પૂર્વ ઇશાન | ઇશાન | ઇશાન | દક્ષિણ | દક્ષિણ | નૈરુત્ય | નૈરુત્ય |
| ૮ વાદળની સ્થિતિ (ઓકટા) ૮ માંથી | 4 | 3 | 4 | 6 | 7 | 8 | 8 |

અમરેલી જીલ્લાની તા. 14/06/2023 થી 18/06/2023 ની હવામાન આગાહી:

| # | હવામાન પરિબલો | 14/06/2023 | 15/06/2023 | 16/06/2023 | 17/06/2023 | 18/06/2023 |
|---|------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| ૧ | વરસાદ (મી.મી.) | 26 | 70 | 40 | 30 | 20 |
| ૨ | મહત્તમ તાપમાન (°સે.) | 34 | 35 | 35 | 35 | 36 |
| ૩ | લઘુત્તમ તાપમાન (°સે.) | 27 | 27 | 28 | 28 | 28 |
| ૪ | મહત્તમ ભેજ સવાર (%) | 77 | 75 | 76 | 77 | 76 |
| ૫ | લઘુત્તમ ભેજ બપોર (%) | 58 | 55 | 55 | 56 | 53 |
| ૬ | પવનની ગતિ (કિ.મી./કલાક) | 50 | 50 | 50 | 40 | 40 |
| ૭ | પવનની દિશા (ડિગ્રી) | 201 | 202 | 202 | 202 | 238 |
| | | દક્ષિણ નૈરુત્ય | દક્ષિણ નૈરુત્ય | દક્ષિણ નૈરુત્ય | દક્ષિણ નૈરુત્ય | પશ્ચિમ નૈરુત્ય |
| ૮ | વાદળની સ્થિતિ (ઓકટા) ૮ માંથી | 6 | 6 | 7 | 8 | 6 |

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

કૃષિ સલાહ

હવામાન સારાંશ અમરેલી જીલ્લામાં આગામી ૫ દિવસ દરમિયાન હવામાન ભેજવાળું અને મોટાભાગે વાદળછાયું રહેવાની શક્યતા છે. મહત્તમ તાપમાન ૩૪-૩૬ °સે અને લઘુત્તમ તાપમાન ૨૭-૨૮ °સે જેટલું રહેવાની શક્યતા છે. આગામી ૫ દિવસ દરમિયાન જીલ્લામાં ઘણા વિસ્તારોમાં હળવા થી મધ્યમ વરસાદની શક્યતા છે.

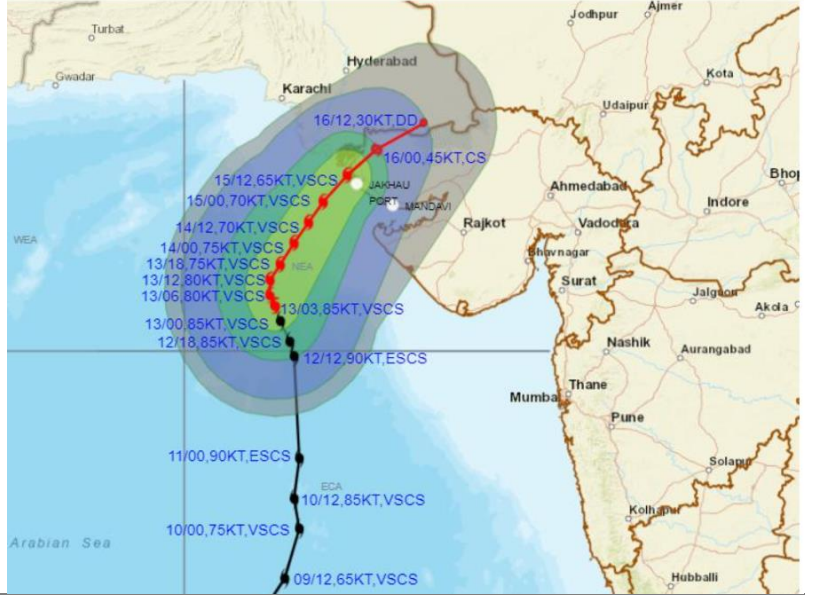
સરેરાશ પવનની ગતિ સામાન્ય કરતા વધુ, અંદાજીત ૧૫-૨૦ કિમી/કલાક સુધી ની રહેવાની શક્યતા છે, ઇંચકાનો પવન ૪૦-૫૦ કિમી/કલાક થવાની શક્યતા છે. પવનની દિશા દક્ષિણ નૈઋત્ય રહેશે.

આગોતરું અનુમાન: તા. ૧૯ થી ૨૩ જુન ૨૦૨૩ દરમિયાન સૌરાષ્ટ્ર વિસ્તારમાં હવામાન આંશિક ભેજવાળું અને આંશિક વાદળાળું રહેવાની શક્યતા છે. મહત્તમ તાપમાન ૩૨-૩૬ °સે અને લઘુત્તમ તાપમાન ૨૮-૩૦ °સે રહેવાની શક્યતા છે. અમુક વિસ્તારોમાં હળવા વરસાદની શક્યતા રહેશે.

અતિ ભયંકર ચક્રવાતી વાવાજોડું બીપોરજોય ઉત્તરપૂર્વ અને લાગુ પૂર્વી મધ્ય અરબી સમુદ્રમાં છેલ્લા ૬ કલાક માં ૧૨ કિમી/કલાકની ઝડપે ઉત્તર તરફ ગતિ કરેલ છે,

હાલની પરિસ્થિતિ (1130 IST) માં તેનું કેન્દ્ર પોરબંદરથી ૩૦૦ કિમી છે, અને ભારત મૌસમ વિભાગના અભ્યાસ મુજબ આ વાવાજોડું 13 જુન રાત્રી સુધી ઉત્તર દિશામાં ગતિ કરે અને ત્યાર બાદ ઉત્તર-ઇશાન દિશામાં ગતિ કરે તેવી શક્યતા છે, જેમાં ફેરફાર થઈ શકે છે. આ વાવાજોડું તા ૧૫ જુનના રોજ (માંડવી) કચ્છ અને કરાચી વચ્ચે લેન્ડફોલ કરે તેવી શક્યતા છે.

લેન્ડફોલ સમયે વાવાજોડાની અંદર મહત્તમ પવનની ગતિ ૧૨૫ થી ૧૩૫ કિમી/કલાક રહી શકે છે, જે ત્યાર બાદ ઘટવાની શરૂઆત થતી હોય છે.



સામાન્ય કૃષિ સલાહ

- ચક્રવાત અને તેનાથી સંકળાયેલ ભારે વરસાદ અને ભારે પવનની અસરો અને પૂરથી ખેતરોના વિવિધ પાકને નુકસાન થઈ શકે છે.
- ભારે પવન ને કારણે પાક જડમૂળ થી ઊખડી જાય છે. ઊભા પાક ના છોડ વળી જાય છે. શેરડી, કેળા વગેરે જેવા પાક, ભારે પવન માટે સંવેદનશીલ હોય છે.
- પાકની વહેલી લણણી જો ૪૦% પાક તૈયાર થવા આવ્યો હોય તો લણણીની પેદાશો સુરક્ષિત જગ્યાએ સંગ્રહિત કરવી.
- જોખમી વિસ્તાર માં નહેર અને નદીઓના પાળાખો જો તૂટી ગયા હોય તો તેને રીપેર કરો.
- બાગાયતી પાક ની રોપણી છોડને યાંત્રિક સહાય પૂરી પાડે છે. ચોખા જેવા પાકો જે નિયમિતપણે પૂરના પાણી થી ભરાયેલા સ્થળો મા અસરકારક રીતે ટકી શકે છે. પૂરના નુકસાનને ઘટાડવા માટે અસરકારક જળ સંગ્રહ સિસ્ટમ (નદીઓ, તળાવો, જળાશયો વગેરે).
- પશુઓને ભારે પવન થી રક્ષણ આપવા માટે મજબૂત શેડ માં રાખવા. મરઘા ના શેડની આજુબાજુ શણાના કોથળા રાખવા.
- આ સમય દરમિયાન ઉભાપાકમાં કોઇપણ પ્રકારની દવાઓ તેમજ ખાતરોનો છંટકાવ કરવો નહિ.
- તૈયાર ખેતપેદાશ અને પશુઓને સલામત જગ્યાએ રાખવા.
- ઘરની અંદર રહેવું, જરૂરિયાત વિના બહાર નીકળવું નહિ, બારી બારના બંધ રાખવા.
- કાચા મકાન તેમજ ઝાડ નીચે આશરો લેવો નહિ.
- વીજ પોલ અને વાયરથી દુર રહેવું.
- પ્રવાસ ટાળવો મતલબ બહારગામ જવાનું મુલતવી રાખવું.
- અનાજ અને પાણીની પુરતી વ્યવસ્થા રાખવી.
- આ સમય દરમિયાન ખેત પેદાશ વેચાણ માટે માર્કેટિંગ યાર્ડમાં વેચાણ માટે લઈ જવી નહિ.
- મરઘા ઘરમાં વરસાદનું પાણી પડે નહિ તેની તકેદારી રાખવી.
- નીચાણવાળા વિસ્તારમાં અને કાચા મકાનમાંથી લોકોએ સલામત સ્થળે ખસી જવું.

→ નદીના પટમાં જવું નહિ .

SMS

→ માછીમારો માટે ચક્રવાતી તોફાન અને ભરતી મોજા ને કારણે સમુદ્રમાં સાહસ ન કરો. પ્રાણીઓને બહાર ચરાવા ન દો. ખેતરની ઝૂંપડીઓ અને ઝાડની નીચે ન રહો.

પાક મુજબ કૃષિ સલાહ

| પાક | પાક અવસ્થા | કામગીરી / જાત / રોગ/ જીવાત | કૃષિ સલાહ |
|----------------|------------|----------------------------|--|
| જળ વ્યવસ્થાપન | | ખેત તલાવડી | <ul style="list-style-type: none">ખરીફ વાવેતર પછી વરસાદ ખેંચાય ત્યારે પાકને ટકાવી રાખવા ખેતરમાં ખેત તલાવડી બનાવવી.ખેત તલાવડી ખેતરના નીચાણવાળા ભાગમાં બનાવવી. સંગ્રહ ક્ષમતા મુજબ ઢાળ અને નિકાલ વ્યવસ્થા નક્કી કરવા માટે ખેતરમાં કન્ટુર સર્વે કરવામાં આવે છે. પ્લાસ્ટિક ફિલ્મ તળાવ (ખેત તલાવડી) ના તળિયે પાથરવાથીહલકી પ્રતવાળી જમીનમાં પણ પ્લાસ્ટિક ફિલ્મ પાથરવાથી ખેત તલાવડીમાં પાણીનો સંગ્રહ કરી શકાય છે. ક્ષારવાળી જમીનમાં પ્લાસ્ટિક ફિલ્મ પાથરવાથી તળાવના પાણીમાં ક્ષાર ભળતો અટકાવી શકાય છે.તેના દ્વારા પાકની કટોકટીની અવસ્થાએ સિંચાઈ આપી શકાય છે તેમજ પાણીનો ઉપયોગ પીવા માટે કરી શકાય છે અને તેમાં મત્સ્ય પાલન પણ કરી શકાય છે. |
| કપાસ | વાવેતર | વાવેતર | <ul style="list-style-type: none">વાવણી લાયક વરસાદ થયેથી જૂલાઈના બીજા અઠવાડીયા સુધીમાં વાવેતર કરવું |
| | | ખાતર | <ul style="list-style-type: none">૧૦ ટન પ્રતિ હેક્ટરે સેન્દ્રિય ખાતર (છાણીયું ખાતર) નાખવું.રાસાયણિક ખાતરો જમીનના પરીક્ષણ પછી, વાવેતર સમયે 55 કિ.ગ્રા./ હેક્ટર DAP અને 125 કિ.ગ્રા./ હેક્ટર મ્યુરેટ ઓફ પોટાસ આપી શકાય છે. |
| | | વાવેતર અંતર: | <ul style="list-style-type: none">પાયામાં રસાયણિક ખાતર ૫૫ કિગ્રા DAP અને ૧૨૫ કિગ્રા મ્યુરેટ ઓફ પોટાશ પ્રતિ હેક્ટર (જમીન ચકાસણી કરાવ્યા બાદ જેટલું ઘટતું હોય તેટલું જ નાખવું) |
| | | બિયારણનો દર: | <ul style="list-style-type: none">પિયત વાળા વિસ્તારમાં બે ચાસ વચ્ચે ૧૨૦ સે.મી. અને બે છોડ વચ્ચે ૪૫ સે.મી., અને બિનપિયત વિસ્તારમાં આ અંતર ૯૦, ૩૦ સેમી રાખવું |
| | | બીજ માવજત: | <ul style="list-style-type: none">૩.૫ થી ૪.૦ કિ.ગ્રા./હે, જમીનમાના ભેજને ધ્યાનમાં રાખી ૪-૬ સે.મી.ની ઉડાઈએ વાવણી કરવી દેશી જાતો ઓરીને વાવેતર કરવી બિયારણનો દર ૧૫ થી ૨૦ કિલોગ્રામ પ્રતિ હેક્ટર રાખવો. |
| | | જાત પસંદગી | <ul style="list-style-type: none">દેશી : ગુજરાત કપાસ દેશી, સંકર-૭,૯,૧૧, ગુજરાત કપાસ-૧૩,૧૭, ૨૧, ૨૩, ૨૫સંકર જાતો: ગુજરાત, સંકર કપાસ-૪,૬,૮,૧૦,૧૨બીટી :ગુજરાત કપાસ સંકર ૬, ૮, ૧૨ અને જીટીએચએચ-૪૯ (બીજી-૨) તથા સરકાર માન્ય જુદી જુદી બીટી જાતો |
| બાજરો (ચોમાસુ) | વાવેતર | વાવેતર | <ul style="list-style-type: none">વાવણી લાયક વરસાદ થાય કે તરત જ વાવેતર કરવું |
| | | જાતો | <ul style="list-style-type: none">જીએચબી-૫૫૮ જીએચબી-૫૩૮, જીએચબી-૫૭૭, જીએચબી-૭૧૯, જીએચબી-૭૩૨ અને જીએચબી-૭૪૪ |

મગફળી
(ચોમાસુ)

વાવેતર

વાવેતર

- મગફળીના વાવેતર માટે વરસાદ થયે સમયસરના વાવેતર માટે ઉભડી, અર્ધવેલડી અથવા વેલડી એમ કોઈપણ પ્રકારની મગફળીની જાતનું વાવેતર કરવું.

જાતો

- વેલડી જાત (આગોતરી વાવણી): જીએયુજી-૧૦, જીજી-૧૧, જીજી-૧૩, જીજી-૧૭ (મોડી પાકતી જાતો).
- અર્ધ વેલડી (સમયસર વાવણી-૧૫ થી ૩૦ જુન) : જીજી-૨૦ અને જીજી-૨૨
- ઉભડી (મોડી વાવણી): જીજી-૨, જીજી-૫, જીજી-૭, જીજી-૯ (વહેલી પાકતી જાતો)

પશુપાલન



- બચ્ચાઓ કે જેની ઉંમર આશરે છ માસની આસપાસ હોય તથા અન્ય પુખ્ત જાનવરોમાં કૃમિનાશક દવાનો ડોઝ આપવો.
- ગાયોમાં બાચપાસ પ્રોટીન આપવાથી દુધ ઉત્પાદન ક્ષમતામાં તેમજ ફેટમાં વધારો જોવા મળે છે.
- ગરમીની ઋતુમાં મિનરલ મિશ્રણમાં પોટેશીયમ અને સોડિયમ વધારે આપવું જોઈએ.

વિષય નિષ્ણાંત
કૃષિ હવામાનશાસ્ત્ર



કૃષિ વિજ્ઞાન કેન્દ્ર અમરેલી દ્વારા બનાવવામાં આવેલા અમરેલી જીલ્લાના
હવામાન આધારિત કૃષિ સલાહ અંગેના તાલુકા મુજબના વોટ્સએપ
ગ્રુપમાં જોડાવા માટે તમારા તાલુકા પર ક્લિક કરો.



જીલ્લા કૃષિ હવામાન એકમ (DAMU), ગ્રામીણ કૃષિ મૌસમ સેવા (GKMS), કૃષિ વિજ્ઞાન કેન્દ્ર, જૂનાગઢ કૃષિ યુનિવર્સિટી,
અમરેલી-૩૬૫૬૦૧, ફોન નં. ૦૨૭૯૨ ૨૨૭૧૨૨

અમરેલી જીલ્લો

<https://chat.whatsapp.com/LJHGr15dR3e7tcIALWDiw8>



District Agrometeorological Unit (DAMU)
Gramin Krishi Mausam Seva (GKMS)
Krishi Vigyan Kendra
Junagadh Agricultural University
Amreli-365601
Phone: 02792-227122



Issued jointly by Junagadh Agricultural University and India Meteorological Department

आजदी
का
अमृत महोत्सव
#AmritMahotsav



Join our Telegram channel and block wise WhatsApp groups



Amreli District Agromet Advisory Service bulletin. No. 047(2023)
Date:13-06-2023

Significant weather of past week, Amreli

| Parameter | 07-06-2023 | 08-06-2023 | 09-06-2023 | 10-06-2023 | 11-06-2023 | 12-06-2023 | 13-06-2023 |
|----------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 1 Rainfall (mm) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 24.5 |
| 2 Max.Temp.(°C) | 41.3 | 41 | 40.3 | 37.9 | 35.9 | 31.6 | 32.5 |
| 3 Min.Temp.(°C) | 27 | 27.2 | 28.2 | 28.6 | 27 | 25 | 25 |
| 4 RH-I (%) | 96 | 92 | 95 | 93 | 89 | 88 | 96 |
| 5 RH-II (%) | 27 | 25 | 31 | 42 | 43 | 62 | 80 |
| 6 Wind Speed (kmph) | 14.0 | 11.8 | 10.3 | 10.1 | 14.7 | 19.5 | 18.4 |
| 7 Wind Direction(deg.) | 65 | 52 | 45 | 180 | 180 | 225 | 225 |
| | ENE | NE | NE | S | S | SE | SE |
| 8 Total CC (octa) out of 8 | 4 | 3 | 4 | 6 | 7 | 8 | 8 |

Weather Forecast from 14/06/2023 to 18/06/2023

| # | Parameter | 14/06/2023 | 15/06/2023 | 16/06/2023 | 17/06/2023 | 18/06/2023 |
|---|--------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 1 | Rainfall (mm) | 26 | 70 | 40 | 30 | 20 |
| 2 | Max.Temp.(°C) | 34 | 35 | 35 | 35 | 36 |
| 3 | Min.Temp.(°C) | 27 | 27 | 28 | 28 | 28 |
| 4 | RH-I (%) | 77 | 75 | 76 | 77 | 76 |
| 5 | RH-II (%) | 58 | 55 | 55 | 56 | 53 |
| 6 | Wind Speed (kmph) | 50 | 50 | 50 | 40 | 40 |
| 7 | Wind Direction(deg.) | 201 | 202 | 202 | 202 | 238 |
| | | SSW | SSW | SSW | SSW | SSW |
| 8 | Total CC (octa) out of 8 | 6 | 6 | 7 | 8 | 6 |

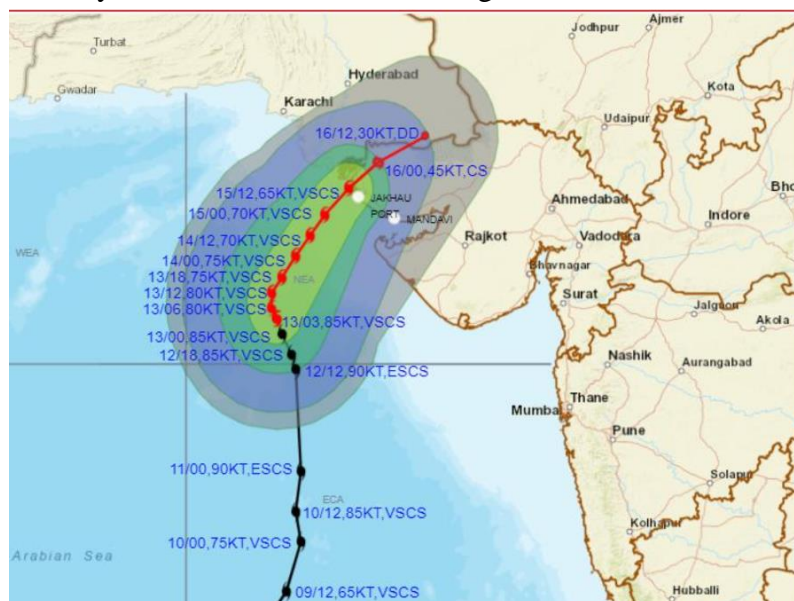
Note: Above forecast is the average situation of whole district

Agro-Advisory

**Weather
Summery**

- The weather in Amreli District is likely to be moderate warm, humid, and mostly cloudy in next 5 days. Scattered light to moderate rainfall likely on next five days over the district. The maximum temperature is likely to be **34-36 °C**. The minimum temperature is likely to be **27-28° C** in next five days.

- Wind direction likely from S-SSW **wind speed likley 15 to 20 km/h with gust of 40 to 50 km/h.**
- **Extended Range Forecast:** The weather of Saurashtra and Kutch is likely to be moderate warm, moderately humid and partly cloudy from 19 to 23 June. Isolated very light to light rainfall likely over the district in this week. The maximum temperature is likely 32–36 °C, and the minimum temperature is likely 28–30 °C.
- The Very Severe Cyclonic Storm “Biparjoy” (pronounced as “Biporjoy”) over Northeast and adjoining Eastcentral Arabian Sea moved nearly northwestwards with a speed of 8 kmph during past 6-hours and lay centered at 1130 hours IST of today, the 13th June, 2023 over Northeast Arabian Sea near latitude 21.0°N and longitude 66.7°E, about 290 km west-southwest of Devbhumi Dwarka, 320 km west-southwest of Porbandar, 320 km southwest of Jakhau Port, 330 km southwest of Naliya and 440 km south of Karachi (Pakistan).
- It is very likely to move nearly northwards till 13th midnight, then move north-northeastwards and cross Saurashtra & Kutch and adjoining Pakistan coasts between Mandvi (Gujarat) and Karachi (Pakistan) near Jakhau Port (Gujarat) around evening of 15th June as a very severe cyclonic storm with maximum sustained wind speed of 125- 135 kmph gusting to 150 kmph.



General Advisory

- Storing harvested produce in a safer place.
- Repairing of irrigation canals and embankments of rivers in the risk zone to avoid breaching.
- Arrangement of extensive drainage facilities in the fall-out areas.
- In the case of horticulture crops provide mechanical support to plants to avoid lodging and being uprooted.
- Effective Water storage systems (rivers, lakes, reservoirs etc.) in reducing flood damage.
- Protection of animal shed to withstand the heavy wind.
- Keeping the animals in proper sheds.
- Keeping gunny bags all around poultry sheds.

Don't go for spraying pesticides and fertilizers.

Don't leave the harvested produce in the open field.

Don't allow the animals to graze outside.

Don't stay in the farm huts and underneath trees.

**SMS
Advisory:**

Don't venture into the sea because of cyclonic storms and tidal waves (for fishermen).

| Crops | Crop Stage | Practices | Advisory |
|-------------------------|-------------------|------------------|--|
| Water Management | | Farm Pond | <ul style="list-style-type: none">When the monsoon breaks during monsoon season, there is need irrigation to Kharif crops. In these circumstances, store or harvest the rainwater and apply it as irrigation to crops in their critical stages. It is necessary to keep inlet and outlet structure in Farm pond. Construct farm pond at low lying area at water arrive from all the part of the farm. The advantage of plastic film at the bottom of farm-pond are 1) preventing seepage and infiltration up to 95%. *) Store water for a long time. *) Store the water in soil having less water holding capacity. *) In alkali soils, Preventing mixing of salts in harvested water. *) use this water direct as at critical irrigation, drinking water and fisheries purpose. |
| Cotton | Sowing | Sowing | <ul style="list-style-type: none">If there is adequate rainfall, Crop can be sowing till the second week of July. |
| | | Fertilizer | <ul style="list-style-type: none">Apply FYM @ 10 ton/hadChemical Fertilizer can be applied after soil testing, DAP @ 55 kg and Murate of potash @ 125 kg per hactare at the time of sowing. |
| | | Spacing | <ul style="list-style-type: none">120 X 45 cm in Irrigated and 90 X 30 in non-irrigate area. |
| | | Seed Rate | <ul style="list-style-type: none">3.5 to 4.0 kg/ha in Bt cotton at 4 to 6 cm depth when adequate moisture in soil. And sowing by seed drill for arboreum cotton @ 15-20 kg/ha seed |
| | | Seed treatment | <ul style="list-style-type: none">Apply seed treatment to hybrid cotton by captain and thiram @ 2-3 g and Imidacloprid @ 7.5 g per Kg od seed |
| | | Varieties | <ul style="list-style-type: none">Arboretum: Gujarat Cotton Desi, Hybrid-7, 9, 11, Gujarat Cotton- 13,17, 23, 25Hybrid: Gujarat Cotton Hybrid-4, 6, 8, 10, 12BT: Gujarat Cotton Hybrid-6, 8, 12, GTHH-49 (BG-II), and other government approved seed. |
| Pearl Millet | Sowing | Sowing | <ul style="list-style-type: none">If sufficient rainfall received sowing of Pearl millet. |

| | | | |
|------------------|--------|-----------|---|
| | | Varieties | <ul style="list-style-type: none"> GHB-558, GHB-538, GHB-577, GHB-719, GHB-732 and GHB-744 |
| Groundnut | Sowing | Sowing | <ul style="list-style-type: none"> Sowing of Bunchy, Semi-spreading or spreading variety of groundnut according to onset of monsoon. |
| | | Varieties | <ul style="list-style-type: none"> spreading (Pre-sowing): GAUG-10, GG-11, GG-13, GJG-17 (Late maturing) Semi-spreading (Timely Sowing: 15 to 30 June): GG-20 and GJG-22 Bunchy (Late sowing): GG-2, GG-5, GG-7, GJG-9 (Early maturing) |
| Livestock | | | <ul style="list-style-type: none"> Deworming should be given to chicks around 6 months of age and other adult animals. Give bypass protein to cow to increase the milk production and fat. Give more potassium & sodium in mineral mixture during summer season. |

Livestock



**Subject Matter Specialist
Agrometeorology**

Click your block to join whatsapp group of DAMU

| | |
|--------------------|---|
| Amreli District | https://chat.whatsapp.com/LJHGrl5dR3e7tcIALWDiw8 |
|--------------------|---|