



જીલ્લા કૃષિ હવામાન એકમ (DAMU)

ગ્રામીણ કૃષિ મૌસમ સેવા (GKMS)

કૃષિ વિજ્ઞાન કેન્દ્ર

જી.કૃ.યુ., જામનગર- ૩૬૧૦૦૬

(#Azadi ka Uatsav-Amrit Mahotsav)



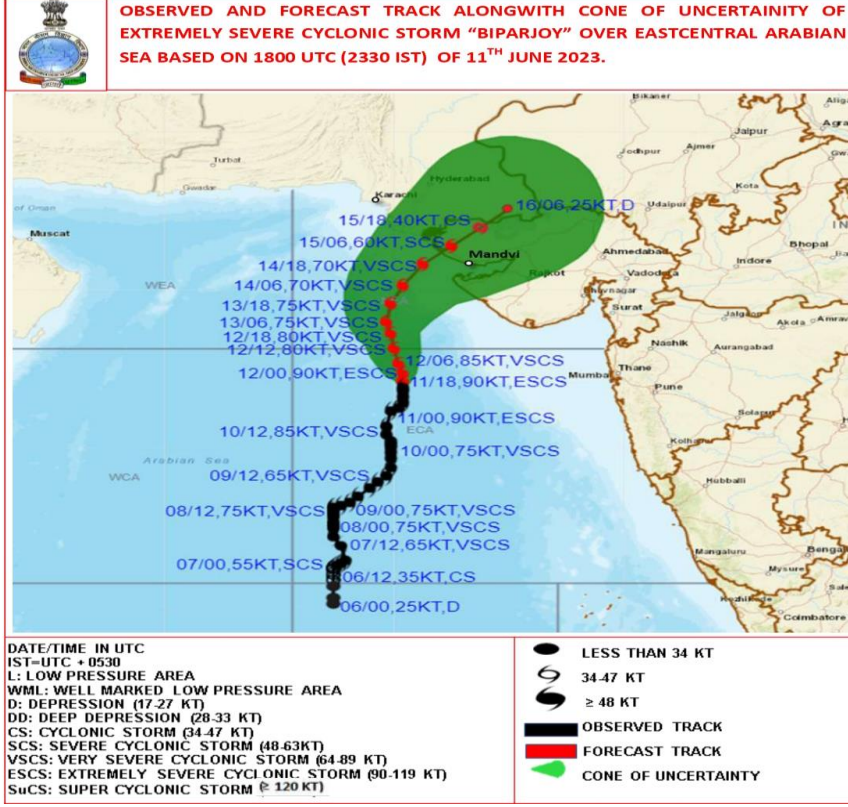
જામનગર જીલ્લા કૃષિ હવામાન બુલેટીન તારીખ: ૧૨-૦૬-૨૦૨૩

'બિપોરજોય' વાવાઝોડાના અનુસંધાને હવામાન ચેતવણી

12મી જૂન 2023 ના 8:30 કલાકના આધારે: પૂર્વમધ્ય અને અડીને આવેલા ઉત્તરપૂર્વીય અરબી સમુદ્ર પર અત્યંત ગંભીર ચક્રવાતી વાવાઝોડું "બિપરજોય" ("બિપરજોય" તરીકે ઉચ્ચારવામાં આવે છે): સૌરાષ્ટ્ર અને કચ્છના દરિયાકાંઠે ચક્રવાતની ચેતવણી (ઓરેન્જ મેસેજ)

અરબી સમુદ્ર પર આવેલ અત્યંત ગંભીર ચક્રવાતી તોફાન "બિપરજોય" (જેનો ઉચ્ચાર "બિપોરજોય") છેલ્લા 6-કલાક દરમિયાન 05 કિમી પ્રતિ કલાકની ઝડપે ઉત્તર તરફ આગળ વધ્યો હતો અને આજે, 12મી જૂન, 2023ના રોજ પૂર્વ મધ્યમાં 8:30 કલાકે કેન્દ્રિય છે. અને સંલગ્ન ઉત્તરપૂર્વ અરબી સમુદ્ર અક્ષાંશ 19.2°N અને રેખાંશ 67.7°E, પોરબંદરથી લગભગ 340 કિમી દક્ષિણપશ્ચિમ, દેવભૂમિ દ્વારકાથી 380 કિમી દક્ષિણ-દક્ષિણપશ્ચિમ, જાખાઉ બંદરથી 460 કિમી દક્ષિણે, 470 કિમી દક્ષિણ-દક્ષિણ અને નલિયાથી 470 કિમી દક્ષિણ-દક્ષિણ પશ્ચિમમાં કરાચી (પાકિસ્તાન) થી દૂર છે.

તે 14મી ની સવાર સુધી લગભગ ઉત્તર તરફ આગળ વધે, પછી ઉત્તર-ઉત્તર-પૂર્વ તરફ આગળ વધે અને 15મી જૂનની બપોર સુધીમાં માંડવી (ગુજરાત) અને કરાચી (પાકિસ્તાન) વચ્ચે માંડવી (ગુજરાત) અને કરાચી (પાકિસ્તાન) વચ્ચેના દરિયાકાંઠાને પાર કરીને 15મી જૂનની બપોર સુધીમાં ઉત્તર-પૂર્વ તરફ આગળ વધે તેવી શક્યતા છે. 125-135 કિમી પ્રતિ કલાકની ઝડપે 150 કિમી પ્રતિ કલાકની ઝડપે પવન ફૂંકવા સાથે તીવ્ર ચક્રવાત આગળ વધે છે



ચેતવણી

તા.૧૩ થી ૧૫ દરમિયાન પવનની ઝડપ તીવ્ર રહેશે. લગભગ ૫૦ થી ૬૦ કી.મી. પ્રતિ કલાક રહેશે. ક્યારેક ઝાટકા સાથે ૮૫ કી.મી. સુધીની રહેવાની શક્યતા છે. દરિયાકાંઠાના વિસ્તારમાં આ સમય દરમિયાન પવનની ઝડપ ૧૨૫ થી ૧૬૦ કી.મી.પ્રતિ કલાક રહેશે. તેમજ કચ્છ અને દેવભૂમિ દ્વારકા, જામનગર, મોરબી, રાજકોટ, અમરેલી જિલ્લામાં મધ્યમથી ભારે વરસાદ રહેવાની શક્યતા છે.

જામનગર અને દ્વારકા, રાજકોટ, મોરબી, પોરબંદર અને જૂનાગઢ જિલ્લામાં કોઈ કોઈ જગ્યાએ અતિ ભારે વરસાદની શક્યતા છે. જેથી

- ચક્રવાતની સ્થિતિમાં સુરક્ષિત સ્થાન પર રહો, ઝાડ અથવા કાચા ઘરની નીચે આશ્રય મેળવો નહીં. સલામત સ્થળે ખસી જવું
- પ્રાણીઓને ઝાડ નીચે અને ખુલ્લા મેદાનમાં ન રાખો.
- વીજ થાંભલા અને વાયરથી દુર રહેવું
- અનાજ પાણીની પૂરતી વ્યવસ્થા રાખવી.
- બાગાયતી પાકોના કિસ્સામાં છોડને જડમૂળથી બચવા માટે ટેકા આપવા. ભવિષ્યમાં ઊંચા પવનોથી થતા નુકશાનને રોકવા માટે સરહદ પર વિન્ડબ્રેક વૃક્ષોનું વાવેતર કરવું.

District-wise Heavy Rainfall Warning Maps for 14th & 15th June 2023

दिवस -4 गुजरात राज्य माटे गाजवीज साथे तोझनी पवन नी येतवणी
(14-06-2023 ना 0830 क्वाक IST थी 15-06-2023 ना 0830 क्वाक सुधी मान्य)



दिवस -5 गुजरात राज्य माटे गाजवीज साथे तोझनी पवन नी येतवणी
(15-06-2023 ना 0830 क्वाक IST थी 16-06-2023 ना 0830 क्वाक सुधी मान्य)



District Agrometeorological Unit (DAMU)

GraminKrushi Mausam Seva (GKMS)

Krishi Vigyan kendra

Junagadh Agricultural University

Jamnagar-361006



(#Azadi ka Utsav-Amrit Mahotsav)

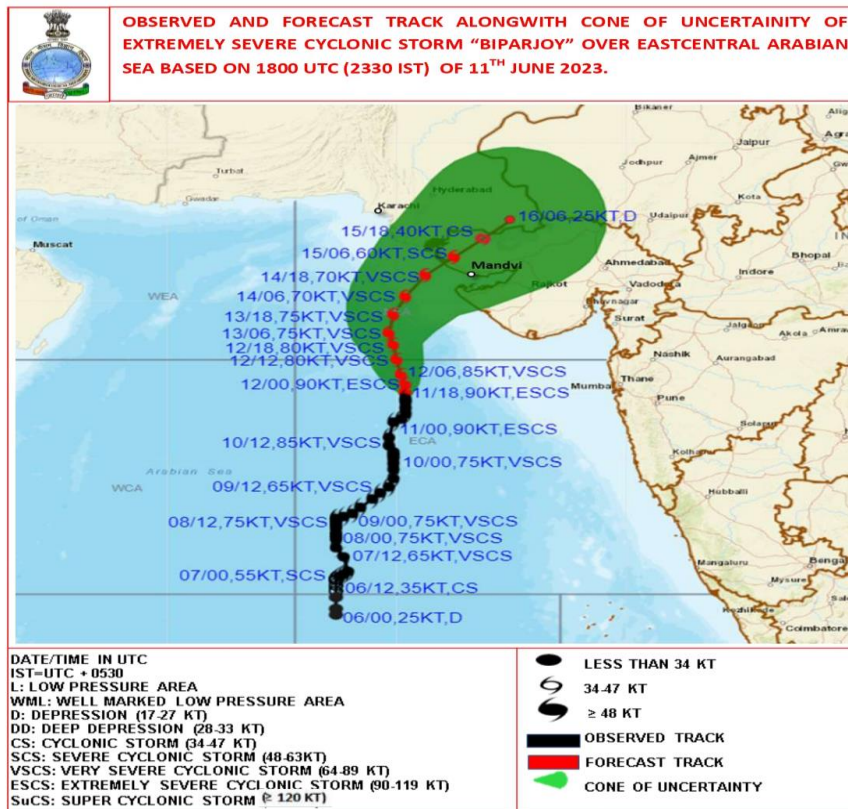
Jamnagar District Agromet Advisory Service bulletin Date: 12-06-2023

“Biparjoy” Cyclone warning

Based on 08:30 hours of 12th June 2023: Extremely Severe Cyclonic Storm “Biparjoy” (pronounced as “Biporjoy”) over eastcentral and adjoining northeast Arabian Sea: Cyclone Warning for Saurashtra & Kutch Coasts (Orange Message)

The extremely severe cyclonic storm “Biparjoy” (pronounced as “Biporjoy”) over eastcentral Arabian Sea moved northwards with a speed of 05 kmph during past 6-hours and lay centered at 08:30 hours of today, the 12th June, 2023 over the eastcentral and adjoining northeast Arabian Sea near latitude 19.2°N and longitude 67.7°E, about 340 km southwest of Porbandar, 380 km south-southwest of Devbhumi Dwarka, 460 km south of Jakhau Port, 470 km south-southwest of Naliya and 640 km south of Karachi (Pakistan).

It is very likely to move nearly northward till 14th morning, then move north-northeastwards and cross Saurashtra & Kutch and adjoining Pakistan coasts between Mandvi (Gujarat) and Karachi (Pakistan) near Jakhau Port (Gujarat) by noon of 15th June as a very severe cyclonic storm with maximum sustained wind speed of 125-135 kmph gusting to 150 kmph.



District-wise Heavy Rainfall Warning Maps for 14th & 15th June 2023

दिवस -4 गुजरात राज्य माटे गाजवीज साथे तोझनी पवन नी येतवणी
(14-06-2023 ना 0830 क्वाक IST थी 15-06-2023 ना 0830 क्वाक सुधी मान्य)



दिवस -5 गुजरात राज्य माटे गाजवीज साथे तोझनी पवन नी येतवणी
(15-06-2023 ना 0830 क्वाक IST थी 16-06-2023 ना 0830 क्वाक सुधी मान्य)



Advisory

- Stay at safe place during cycloning condition, don't get shelter under tree or kattcha house.
- 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.
- Do not keep animals under the trees and open field.
- In case of horticulture crops provide mechanical support to plants to avoid lodging and being uprooted. Plantation and grow windbreaks trees on border to prevent loss by the high winds