

# NHẬN ĐỊNH XU THẾ KHÍ HẬU HẠN VỪA CÁC VÙNG MIỀN TRÊN CẢ NƯỚC

Từ ngày 10/11 - 20/12/2021

## MỤC LỤC

### I. Miền Bắc

Trang 2



### II. Miền Trung

Trang 6



### III. Tây Nguyên và Nam Bộ

Trang 10



## PHẦN 1: DỰ BÁO KHU VỰC MIỀN BẮC

### 1 Dự báo thời tiết chi tiết 14 ngày từ ngày 10-23/11



#### 09-15/11: Bắc Bộ chịu ảnh hưởng bởi không khí lạnh cường độ trung bình.

Tới khoảng ngày 15/10 khu vực Bắc Bộ duy trì thời tiết khô, nắng, sáng sớm có sương mù bức xạ nhẹ.

Lưu ý nhiệt độ thấp nhất dao động 15-17 độ ở Đồng Bằng Trung Du, 12-15 độ ở vùng núi và dưới 10 độ ở vùng núi cao. Tuy đêm và sáng sớm trời quang mây, rét sâu nhưng ban ngày nắng nhiều do vậy nhiệt độ cao nhất duy trì 24-26 độ, Tây Bắc Bộ 27-30 độ.

#### 16-18/11: Không khí lạnh tiếp tục được tăng cường mạnh xuống phía nam.

Không khí lạnh bổ sung liên tục kéo dài **nhều ngày rét**, tuy nhiên rét vẫn chủ yếu xuất hiện vào đêm và sáng sớm.











#### 21-22/11: Không khí lạnh tăng cường, tuy nhiên khu vực vẫn tiếp tục khô ráo, ít mưa.


Không khí lạnh liên tục hoạt động trong tháng 11, bà con vùng núi cần các biện pháp tích trữ lương thực cho gia súc.

Cả thời kỳ nhiều ngày tới chỉ có ngày 17-18 khu vực Tây Bắc có khả năng xuất hiện mưa rào và dông rải rác, các khu vực khác phổ biến khô ráo.

Từ thông tin mưa tới tháng 11 cho thấy Bắc Bộ đang có **nguy cơ chịu hạn** do nước tích lũy trong mùa mưa không đủ cung cấp cho hệ thống tưới tiêu mùa vụ Đông xuân sắp tới.

| Ngày               | Hình thái thời tiết                                                                                           | Tây Bắc                                                                                                                                                                                                                                                      | Việt Bắc                                                                                                                                                                                                                  | Đông Bắc                                                                                                                                                                                                                    | Đồng Bằng Bắc Bộ                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10-16<br>/11/2021  | <b>Phổ biến không mưa, nắng nhiều, thời tiết khô, rét vào đêm và sáng sớm, vùng núi cao rét đậm, rét hại.</b> | <b>Ngày nắng, phổ biến mưa vài nơi</b><br>$T_{\min}$ 17-19°C<br>$T_{\max}$ 27-29°C<br> 2-5mm                                                                                | <b>Ngày nắng, phổ biến không mưa</b><br>$T_{\min}$ 13-15°C<br>$T_{\max}$ 25-27°C<br> <2mm                                                | <b>Ngày nắng, phổ biến không mưa</b><br>$T_{\min}$ 14-16°C<br>$T_{\max}$ 22-26°C<br> <3mm                                                | <b>Ngày nắng, phổ biến không mưa</b><br>$T_{\min}$ 15-17°C<br>$T_{\max}$ 25-27°C<br> <3mm                                            |
| 17 -23<br>/11/2021 | <b>Mây thay đổi, một vài tỉnh vùng núi Tây Bắc Bộ có mưa rào rải rác, các vùng khác khô ráo không mưa.</b>    | <b>Ngày 17-18 và ngày 20-21 có mưa rào rải rác, các ngày khác khô ráo, ít mưa</b><br>$T_{\min}$ 16-18°C<br>$T_{\max}$ 25-27°C<br> 30-50mm, riêng Sơn La và Hòa Bình 10-30mm | <b>Ngày 17-18 và ngày 20-21 có mưa rào vài nơi, các ngày khác khô ráo, ít mưa</b><br>$T_{\min}$ 13-16°C<br>$T_{\max}$ 20-23°C<br> 5-10mm | <b>Ngày 17-18 và ngày 20-21 có mưa rào vài nơi, các ngày khác khô ráo, ít mưa</b><br>$T_{\min}$ 13-16°C<br>$T_{\max}$ 20-23°C<br> 5-10mm | <b>Ngày 17-18 và ngày 22 có mưa nhỏ vài nơi, các ngày khác khô ráo, ít mưa</b><br>$T_{\min}$ 15-17°C<br>$T_{\max}$ 22-24°C<br> 2-5mm |

Ghi chú:

- $T_{\min}$ : Nhiệt độ thấp nhất ngày trong tuần
- $T_{\max}$ : Nhiệt độ cao nhất ngày trong tuần
- $U_{tb}$ : Độ ẩm trung bình tuần
-  : Tổng lượng mưa của tuần dự báo, tính phổ biến trên cả khu vực
- TBNN: trung bình nhiều năm, được lấy làm chuẩn để đánh giá cực đoan của hiện tượng thời tiết xuất hiện trong tuần dự báo



## 2 Nhận định xu thế khí hậu 4 tuần tiếp theo từ 23/11-20/12



Hai tuần đầu tháng 12 nền nhiệt độ tiếp tục duy trì thấp hơn so với trung bình nhiều năm.









Tuần đầu tháng 12 không khí lạnh tiếp tục tăng cường dồn dập, nền **nhật độ thấp**, **mưa ít**. Vùng núi Bắc Bộ cần chuẩn bị các biện pháp ủ ấm cho cây trồng và vật nuôi.

Tuần từ ngày 13-20/12 nền nhiệt độ tiếp tục duy trì thấp hơn so với trung bình nhiều năm, **nhều khả năng có đợt rét đậm đầu tiên**.


Từ nửa sau của tháng 12 có khả năng xuất hiện đợt rét đậm đầu tiên của mùa đông năm nay với nhiệt độ thấp nhất giảm xuống 12-14 độ, cao nhất ngày 16-18 độ.

Vùng núi Bắc Bộ cần chuẩn bị các biện pháp ủ ấm cho cây trồng và vật nuôi.

| Ngày             | Nhận định chung                                                                                                                                 | Tây Bắc                                                                                                                                                         | Việt Bắc                                                                                                                                                       | Đông Bắc                                                                                                                                                       | Đồng Bằng Bắc Bộ                                                                                                                                             |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 23 – 30 /11/2021 | <b>Thời tiết phổ biến nhiều đợt nắng khô, sáng sớm vùng núi có sương mù nhẹ. Nhiệt độ thấp có đợt rét nhẹ vào đêm và sáng kéo dài 2-3 ngày.</b> | <b>Nhiệt độ thấp hơn 0.5 độ so với TBNN</b><br>T <sub>min</sub> 15-17°C<br>T <sub>max</sub> 25-27°C, có nơi cao hơn<br>U <sub>tb</sub> 78-80%<br>☁️ 15-30mm     | <b>Nhiệt độ thấp hơn 0.5-1.0 độ so với TBNN</b><br>T <sub>min</sub> 15-17°C<br>T <sub>max</sub> 25-27°C, có nơi cao hơn<br>U <sub>tb</sub> 70-75%<br>☁️ 5-10mm | <b>Nhiệt độ thấp hơn 0.5-1.0 độ so với TBNN</b><br>T <sub>min</sub> 15-17°C<br>T <sub>max</sub> 25-27°C, có nơi cao hơn<br>U <sub>tb</sub> 70-75%<br>☁️ 5-10mm | <b>Nhiệt độ thấp hơn 0.5-1.0 độ so với TBNN</b><br>T <sub>min</sub> 16-18°C<br>T <sub>max</sub> 25-27°C, có nơi cao hơn<br>U <sub>tb</sub> 70-75%<br>☁️ <5mm |
| 01 – 06 /12/2021 | <b>Thời tiết phổ biến nhiều đợt nắng khô, sáng sớm vùng núi có sương mù nhẹ. Nhiệt độ thấp có đợt rét kéo dài 2-3 ngày.</b>                     | <b>Nhiệt độ thấp hơn 0.5-1.0 độ so với TBNN</b><br>T <sub>min</sub> 14-17°C<br>T <sub>max</sub> 24-27°C, có nơi cao hơn<br>U <sub>tb</sub> 77-80%<br>☁️ 10-30mm | <b>Nhiệt độ thấp hơn 0.5-1.0 độ so với TBNN</b><br>T <sub>min</sub> 14-17°C<br>T <sub>max</sub> 23-25°C, có nơi cao hơn<br>U <sub>tb</sub> 77-80%<br>☁️ <5mm   | <b>Nhiệt độ thấp hơn 0.5-1.0 độ so với TBNN</b><br>T <sub>min</sub> 14-17°C<br>T <sub>max</sub> 23-25°C, có nơi cao hơn<br>U <sub>tb</sub> 77-80%<br>☁️ <5mm   | <b>Nhiệt độ thấp hơn 0.5-1.0 độ so với TBNN</b><br>T <sub>min</sub> 15-17°C<br>T <sub>max</sub> 23-25°C, có nơi cao hơn<br>U <sub>tb</sub> 72-75%<br>☁️ <5mm |

|                     |                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 07 – 13<br>/11/2021 | <b>Thời tiết phổ biến nhiều đợt nắng khô, sáng sớm vùng núi có sương mù nhẹ.</b><br><b>Nhiệt độ thấp có đợt rét nhẹ vào đêm và sáng kéo dài 2-3 ngày.</b>               | <b>Nhiệt độ thấp hơn 0.5-1.0 độ so với TBNN</b><br>$T_{min}$ 14-17°C<br>$T_{max}$ 24-27°C, có nơi cao hơn<br>$U_{tb}$ 77-80%<br> 10-30mm | <b>Nhiệt độ thấp hơn 0.5-1.0 độ so với TBNN</b><br>$T_{min}$ 14-17°C<br>$T_{max}$ 23-25°C, có nơi cao hơn<br>$U_{tb}$ 77-80%<br> <5mm | <b>Nhiệt độ thấp hơn 0.5-1.0 độ so với TBNN</b><br>$T_{min}$ 14-17°C<br>$T_{max}$ 23-25°C, có nơi cao hơn<br>$U_{tb}$ 77-80%<br> <5mm | <b>Nhiệt độ thấp hơn 0.5-1.0 độ so với TBNN</b><br>$T_{min}$ 15-17°C<br>$T_{max}$ 23-25°C, có nơi cao hơn<br>$U_{tb}$ 72-75%<br> <5mm |
| 14 – 20<br>/12/2021 | <b>Nhiều khả năng xuất hiện đợt rét đậm.</b><br><b>Có 1-2 ngày có mưa rào rải rác cường độ nhẹ.</b><br><b>Cần các biện pháp ủ ấm tăng cường cho cây trồng vật nuôi.</b> | <b>Nhiệt độ thấp hơn 1.0-2.0 độ so với TBNN</b><br>$T_{min}$ 12-15°C<br>$T_{max}$ 19-22°C, có nơi cao hơn<br>$U_{tb}$ 77-80%<br> 10-30mm | <b>Nhiệt độ thấp hơn 1.0-2.0 độ so với TBNN</b><br>$T_{min}$ 12-15°C<br>$T_{max}$ 19-22°C, có nơi cao hơn<br>$U_{tb}$ 77-80%<br> <5mm | <b>Nhiệt độ thấp hơn 1.0-2.0 độ so với TBNN</b><br>$T_{min}$ 12-15°C<br>$T_{max}$ 19-22°C, có nơi cao hơn<br>$U_{tb}$ 77-80%<br> <5mm | <b>Nhiệt độ thấp hơn 0.5-1.0 độ so với TBNN</b><br>$T_{min}$ 13-15°C<br>$T_{max}$ 23-25°C, có nơi cao hơn<br>$U_{tb}$ 72-75%<br> <5mm |

Ghi chú:

- $T_{min}$ : Nhiệt độ thấp nhất ngày trong tuần
- $T_{max}$ : Nhiệt độ cao nhất ngày trong tuần
- $U_{tb}$ : Độ ẩm trung bình tuần
-  : Tổng lượng mưa của tuần dự báo, tính phổ biến trên cả khu vực
- TBNN: trung bình nhiều năm, được lấy làm chuẩn để đánh giá cực đoan của hiện tượng thời tiết xuất hiện trong tuần dự báo

**Đăng ký nhận thông tin dự báo thời tiết hữu ích & hoàn toàn miễn phí từ WeatherPlus**

[TẠI ĐÂY](#)

## PHẦN 2: DỰ BÁO KHU VỰC MIỀN TRUNG

### 1 Dự báo chi tiết 14 ngày đầu từ ngày 10-23/11



**10-12/11:** Xuất hiện mưa nhiều hơn tăng lên mưa vừa, có ngày mưa to tới rất to ở một số vùng của các tỉnh từ Đà Nẵng tới Khánh Hòa do ảnh hưởng của Gió Đông Bắc.

Trung Bộ khu vực từ Quảng Trị tới Quảng Ngãi duy trì mưa do gió Đông Bắc kết hợp với địa hình, tổng lượng mưa dao động 200-450mm có nơi cao hơn.

Vùng Bình Định tới Phú Yên cũng có mưa rào với lượng 200-300mm.

Các khu vực **Bắc Trung Bộ** thời tiết duy trì ít mưa, xu thế thời tiết khô, trời rét nhẹ buổi sáng.

#### **19-22/11: Mưa có xu hướng giảm nhanh**

Từ ngày 19-22/11 mưa có xu hướng giảm nhanh, mưa vài nơi lượng nhỏ.

#### **Từ 23/11: Mưa to có thể tăng trở lại**

Từ ngày 23/11 mưa có thể gia tăng trở lại, mưa to đến rất to.









**13-18/11: Gió Đông Bắc** hoạt động liên tục kết hợp với nhiễu động trong đới gió đông khiến khu vực từ vĩ tuyến 14 tới 17 xảy ra một đợt mưa lớn đặc biệt to, nhiều ngày mưa to rất to, nguy cơ cực kỳ cao xảy ra ngập úng trên diện rộng và sạt lở đất đá vùng xung yếu.


Từ khoảng ngày 13/11 không khí lạnh liên tục dồn xuống phía nam kết hợp với hoạt động của nhiễu động trong đới gió đông trên cao, do vậy khu vực Trung Trung Bộ sẽ xuất hiện nhiều ngày có mưa lớn, trong đó **trọng tâm mưa to đến rất to là khu vực từ Thừa Thiên Huế tới Quảng Ngãi**. Dự kiến khu vực này phổ biến mưa **500-700mm, có nơi 800-1000mm trong cả đợt**.

Khu vực lân cận vùng tâm mưa như phía nam của Quảng Bình, Bình Định tới Khánh Hòa cũng xuất hiện nhiều ngày có mưa, có ngày mưa vừa tới mưa to.

Các khu vực Bắc Trung Bộ thời tiết duy trì ít mưa, xu thế thời tiết khô, trời rét nhẹ buổi sáng.

| Ngày             | Hình thái thời tiết chung                                                                                            | NAM TRUNG BỘ                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                  |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                  |                                                                                                                      | BẮC TRUNG BỘ<br>(Thanh Hóa đến Hà Tĩnh)                                                                                                                                                                                                                                 | TRUNG TRUNG BỘ<br>(Quảng Bình đến Huế)                                                                                                                                                                                                                              | (Bắc: Đà Nẵng – Phú Yên<br>Nam: Khánh Hòa – Bình Thuận)                                                                                                                                          |
| 10 – 12 /11/2021 | Có đợt mưa vừa, có nơi mưa to tập trung chính ở Trung Trung Bộ.                                                      | Phổ biến khô, ít mưa, trời rét đêm và sáng<br>$T_{min}$ 17-19°C<br>$T_{max}$ 23-25°C<br> 10-30mm                                                                                       | Nhiều mây, có mưa rào và dông rải rác, có ngày mưa vừa mưa to tới rất to ở khu vực Huế<br>$T_{min}$ 19-21°C<br>$T_{max}$ 25-27°C<br> 200-350mm, riêng Quảng Bình- Quảng Trị <100mm | Phía bắc có mưa to tới rất to, phía nam có mưa ở Khánh Hòa<br>$T_{min}$ 22-23°C<br>$T_{max}$ 27-28°C<br>Phía bắc: 250-450mm<br>Phía nam: Khánh Hòa: 100-150mm<br>Ninh Thuận- Bình Thuận: 40-70mm |
| 13 – 18 /11/2021 | Có đợt mưa đặc biệt to ở khu vực từ Huế tới Quảng Ngãi.<br>Nguy cơ ngập diện rộng, lũ quét, sạt lở đất nghiêm trọng. | Nhiều mây, có mưa dông, phía tây tinh tập trung mưa dông mạnh hơn, cảnh giác có sét.<br>Thanh Hóa, Nghệ An có ngày mưa vài nơi<br>$T_{min}$ 18-20°C<br>$T_{max}$ 24-26°C<br> 20-40mm | Mưa liên tục, có nhiều ngày mưa vừa, mưa to tới rất to. Quảng Bình mưa ít hơn<br>$T_{min}$ 19-21°C<br>$T_{max}$ 24-26°C<br> 500-700mm, có nơi cao hơn<br>Quảng Bình: 50-150mm     | Phía bắc mưa rất to.<br>Phía nam mưa thường<br>$T_{min}$ 22-24°C<br>$T_{max}$ 26-28°C<br>750-1000mm, riêng Bình Định tới Khánh Hòa: 200-300mm<br>Ninh Thuận-Bình Thuận 40-70mm                   |
| 19 – 23 /11/2021 | Có đợt mưa vừa, có nơi mưa to tập trung chính ở ven biển Trung Trung Bộ.                                             | Phổ biến khô, ít mưa, có đợt mưa vừa.<br>$T_{min}$ 17-20°C<br>$T_{max}$ 23-26°C<br> 30-50mm                                                                                          | Nhiều mây, có mưa rào và dông rải rác, từ ngày 23 có mưa vừa mưa to tập trung ở ven biển.<br>$T_{min}$ 19-21°C<br>$T_{max}$ 25-27°C<br> 200-300mm, có nơi cao hơn.               | Phía bắc mưa vừa có nơi mưa to.<br>Phía nam mưa thường<br>$T_{min}$ 22-24°C<br>$T_{max}$ 26-29°C<br>Phía bắc 150-250mm<br>Phía nam 50-100mm                                                      |

Ghi chú:

- $T_{min}$ : Nhiệt độ thấp nhất ngày trong tuần
- $T_{max}$ : Nhiệt độ cao nhất ngày trong tuần
- $U_{tb}$ : Độ ẩm trung bình tuần
-  : Tổng lượng mưa của tuần dự báo, tính phổ biến trên cả khu vực
- TBNN: trung bình nhiều năm, được lấy làm chuẩn để đánh giá cực đoan của hiện tượng thời tiết xuất hiện trong tuần dự báo



## 2 Nhận định xu thế khí hậu 4 tuần tiếp theo từ 23/11-20/12



### Tuần đầu tháng 12 không khí lạnh hoạt động mạnh.

Thời kỳ tuần đầu tháng 12 không khí lạnh dồn xuống phía nam khá sâu, từ Thanh Hóa tới Quảng Bình phổ biến nhiều ngày khô và ít mưa. Trời rét nhẹ vào đêm và sáng.

Khu vực phía nam của Quảng Trị tới Khánh Hòa cũng xuất hiện xu thế mưa nhiều hơn so với trung bình, trong đó trọng tâm mưa to rất to trên khu vực Huế tới Bình Định.







### Tuần giữa tháng 12 khu vực vẫn xuất hiện mưa to rất to ở vùng ven biển Nam Trung Bộ.

Ven biển từ Bình định tới Khánh Hòa đề phòng có đợt mưa rất to thời kỳ tuần 2-3 tháng 12.


Ninh Thuận và Bình Thuận mưa cũng có xu hướng cao hơn so với trung bình nhiều năm.

| Ngày                | Nhận định chung                                                                                 | NAM TRUNG BỘ                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                      |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                     |                                                                                                 | BẮC TRUNG BỘ<br>(Thanh Hóa đến Hà Tĩnh)                                                                                                           | TRUNG TRUNG BỘ<br>(Quảng Bình đến Huế)                                                                                                                               | (Bắc: Đà Nẵng – Phú Yên<br>Nam: Khánh Hòa – Bình Thuận)                                                                                                              |
| 23 – 30<br>/11/2021 | <b>Bắc Trung Bộ</b> mưa ít hơn trung bình nhiều năm.<br><b>Trung và Nam Trung Bộ</b> mưa nhiều. | <b>Nhiệt độ thấp hơn 1.0 độ so với TBNN</b><br>$T_{min}$ 14-17°C<br>$T_{max}$ 25-27°C, có nơi trên<br>$U_{tb}$ 70-72%<br>☁ 5-20mm, có nơi cao hơn | <b>Nhiệt độ thấp hơn 0.5 - 1.0 độ so với TBNN</b><br>$T_{min}$ 19-21°C<br>$T_{max}$ 25-27°C, có nơi trên<br>$U_{tb}$ 85-88%<br>☁ 100-200mm, riêng Quảng Bình 20-40mm | <b>Nhiệt độ thấp hơn 0.5-1.0 độ so với TBNN</b><br>$T_{min}$ 22-24°C<br>$T_{max}$ 26-28°C<br>$U_{tb}$ 80-85%,<br>☁ 150-250mm, riêng Ninh thuận- Bình Thuận 100-150mm |
| 01 – 06<br>/12/2021 | <b>Bắc Trung Bộ</b> mưa ít hơn trung bình nhiều năm.<br><b>Trung và Nam Trung Bộ</b> mưa nhiều. | <b>Nhiệt độ thấp hơn 1.0 độ so với TBNN</b><br>$T_{min}$ 14-17°C<br>$T_{max}$ 25-27°C, có nơi trên<br>$U_{tb}$ 70-72%<br>☁ 5-20mm, có nơi cao hơn | <b>Nhiệt độ thấp hơn 0.5 - 1.0 độ so với TBNN</b><br>$T_{min}$ 19-21°C<br>$T_{max}$ 25-27°C, có nơi trên<br>$U_{tb}$ 85-88%<br>☁ 100-200mm, riêng Quảng Bình 20-40mm | <b>Nhiệt độ thấp hơn 0.5-1.0 độ so với TBNN</b><br>$T_{min}$ 22-24°C<br>$T_{max}$ 26-28°C<br>$U_{tb}$ 80-85%,<br>☁ 300-400mm, riêng Ninh thuận- Bình Thuận 100-170mm |



| Ngày                | Nhận định chung                                                                                 | BẮC TRUNG BỘ                                                                                                                                                                                                                      | TRUNG TRUNG BỘ                                                                                                                                                                                                                                    | NAM TRUNG BỘ                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                     |                                                                                                 | (Thanh Hóa đến Hà Tĩnh)                                                                                                                                                                                                           | (Quảng Bình đến Huế)                                                                                                                                                                                                                              | (Bắc: Đà Nẵng – Phú Yên<br>Nam: Khánh Hòa – Bình Thuận)                                                                                                                                                                                                |
| 07 – 13<br>/12/2021 | <b>Bắc Trung Bộ</b> mưa ít hơn trung bình nhiều năm.<br><b>Trung và Nam Trung Bộ</b> mưa nhiều. | <b>Nhiệt độ thấp hơn 1.0 độ so với TBNN</b><br>$T_{min}$ 14-17°C<br>$T_{max}$ 21-24°C, có nơi trên<br>$U_{tb}$ 75-78%<br> 5-20mm, có nơi cao hơn | <b>Nhiệt độ thấp hơn 0.5 - 1.0 độ so với TBNN</b><br>$T_{min}$ 16-19°C<br>$T_{max}$ 23-25°C, có nơi trên<br>$U_{tb}$ 80-85%<br> 70-150mm, riêng Quảng Bình <10mm | <b>Nhiệt độ thấp hơn 0.5-1.0 độ so với TBNN</b><br>$T_{min}$ 22-24°C<br>$T_{max}$ 28-31°C<br>$U_{tb}$ 90-95%,<br> 250-450mm, riêng Ninh thuận- Bình Thuận 150-250mm |
| 14– 20<br>/12/2021  | <b>Bắc Trung Bộ</b> mưa ít hơn trung bình nhiều năm.<br><b>Trung và Nam Trung Bộ</b> mưa nhiều. | <b>Nhiệt độ thấp hơn 1.0 độ so với TBNN</b><br>$T_{min}$ 15-18°C<br>$T_{max}$ 22-25°C, có nơi trên<br>$U_{tb}$ 75-78%<br> 5-20mm, có nơi cao hơn | <b>Nhiệt độ thấp hơn 0.5 - 1.0 độ so với TBNN</b><br>$T_{min}$ 17-20°C<br>$T_{max}$ 23-25°C, có nơi trên<br>$U_{tb}$ 80-85%<br> 70-150mm, riêng Quảng Bình <10mm | <b>Nhiệt độ thấp hơn 0.5-1.0 độ so với TBNN</b><br>$T_{min}$ 22-24°C<br>$T_{max}$ 28-31°C<br>$U_{tb}$ 90-95%,<br> 250-400mm, riêng Ninh thuận- Bình Thuận 150-200mm |

Ghi chú:

- $T_{min}$ : Nhiệt độ thấp nhất ngày
- $T_{max}$ : Nhiệt độ cao nhất ngày
- $U_{tb}$ : Độ ẩm trung bình ngày
-  : Tổng lượng mưa của tuần dự báo
- TBNN: trung bình nhiều năm, được lấy làm chuẩn để đánh giá cực đoan của hiện tượng thời tiết xuất hiện trong tuần dự báo

**Đăng ký nhận thông tin dự báo thời tiết hữu ích & hoàn toàn miễn phí từ WeatherPlus**

[TẠI ĐÂY](#)

## PHẦN 3: DỰ BÁO KHU VỰC TÂY NGUYÊN VÀ NAM BỘ

### 1 Dự báo chi tiết 14 ngày đầu từ ngày 10-23/11



**10-12/11: Mưa không nhiều, tuy nhiên vẫn có ngày mưa vừa, có nơi mưa to ở ven biển miền tây.**

Khu vực miền Tây Nam Bộ có mưa tăng một số ngày do ảnh hưởng của rãnh áp thấp xích đạo nâng trục. Đề phòng có mưa vừa, mưa to ở Cà Mau, Kiên Giang, Cần Thơ và Bạc Liêu.

Các khu vực khác thời tiết mưa không nhiều, riêng Kon Tum, Gia Lai, Đắk Lak và Lâm Đồng có mưa vừa, có nơi mưa to ở khu vực phía đông của các tỉnh này.

Đề phòng nguy cơ sạt lở đất đá và lũ quét cục bộ.









**13-19/11: Mưa có xu hướng tăng, mưa vừa, mưa to có ngày mưa rất to tập trung chính là khu vực Bắc Tây Nguyên và miền Tây Nam Bộ.**


Khu vực miền Tây Nam Bộ có mưa tăng một số ngày do ảnh hưởng của rãnh áp thấp xích đạo nâng trục. Đề phòng có mưa vừa, mưa to ở Cà Mau, Kiên Giang, Cần Thơ và Bạc Liêu.

Phía bắc của Tây Nguyên, ở phần tiếp giáp các tỉnh Nam Trung Bộ, khu vực Kon Tum, Gia Lai, Đắk Lak và Lâm Đồng có mưa vừa, có nơi mưa to tới rất to. Nguy cơ cao xuất hiện lũ quét, sạt lở đất đá ở nhiều nơi thuộc địa phận phía đông của các tỉnh thành này.

Phía tây của Kon Tum, Gia Lai, Đắk Lắk và Đắk Nông, phổ biến mưa không đáng kể.

| Ngày             | Hình thái thời tiết chung                                                                                                                                                                           | TÂY NGUYÊN                                                                                                                                                                                                                                      | ĐÔNG NAM BỘ                                                                                                                                                                                                                    | TÂY NAM BỘ                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10-12 /11/2021   | <b>Phía Đông của Tây nguyên có mưa, có nơi mưa vừa, mưa to ở phía Đông Bắc.</b><br><b>Miền tây Nam Bộ mưa rào và dông rải rác, Cà Mau-Kiên Giang có lúc mưa vừa, mưa to.</b>                        | <b>Mưa rào và dông rải rác, có nơi mưa vừa, mưa to</b><br>$T_{\min}$ 18-21°C<br>$T_{\max}$ 26-29°C<br> 40-100mm, có nơi trên                                   | <b>Một số ngày có mưa rải rác, phổ biến mưa chưa nhiều</b><br>$T_{\min}$ 24-26°C<br>$T_{\max}$ 30-32°C<br> 30-60mm, có nơi cao hơn            | <b>Một số ngày có mưa rải rác, ven biển có nơi mưa vừa, mưa to</b><br>$T_{\min}$ 24-26°C<br>$T_{\max}$ 30-32°C<br> 20-50mm, có nơi 50-120mm |
| 13 – 19 /11/2021 | <b>Kon Tum, Gia Lai, Đắk Lắk, Cà Mau, Bạc Liêu và Cần Thơ có mưa rào rải rác buổi chiều. Đề phòng có mưa vừa, mưa to tới rất to ở khu vực phía Đông Bắc Tây Nguyên, vùng giáp với Nam Trung Bộ.</b> | <b>Mưa chủ yếu ở phần phía đông của Tây Nguyên</b><br>$T_{\min}$ 18-20°C<br>$T_{\max}$ 27-29°C<br> 20-70mm, khu vực Đông Bắc của Kon Tum và Gia Lai: 150-300mm | <b>Nhiều ngày có mưa dông, mưa vừa, có nơi mưa to vào buổi chiều</b><br>$T_{\min}$ 24-26°C<br>$T_{\max}$ 29-32°C<br> 70-150mm, có nơi cao hơn | <b>Nhiều ngày mưa, có ngày mưa vừa, mưa to</b><br>$T_{\min}$ 22-24°C<br>$T_{\max}$ 28-30°C<br> 100-200mm, ven biển miền tây cao hơn         |

Ghi chú:

- $T_{\min}$ : Nhiệt độ thấp nhất ngày trong tuần
- $T_{\max}$ : Nhiệt độ cao nhất ngày trong tuần
- $U_{tb}$ : Độ ẩm trung bình tuần
- : Tổng lượng mưa của tuần dự báo, tính phổ biến trên cả khu vực
- TBNN: trung bình nhiều năm, được lấy làm chuẩn để đánh giá cực đoan của hiện tượng thời tiết xuất hiện trong tuần dự báo



## 2 Nhận định xu thế khí hậu trong 4 tuần tiếp theo từ 23/11-20/12



### Tháng 11 tổng lượng mưa cao hơn so với trung bình nhiều năm.

Theo nhận định do ảnh hưởng hoàn lưu xoáy áp thấp tác động ở miền Trung trong tháng 11 mưa ở khu vực Tây Nguyên và Nam Bộ trọng tâm cao hơn trung bình nhiều năm, phổ biến cả tháng 230-280mm, riêng Mdrak (Tây Nguyên) có tổng lượng mưa 550-650mm.

### Tuần đầu tháng 12 mưa giảm nhanh trên khu vực.









### Giữa tháng 12 tổng lượng mưa cao hơn so với trung bình nhiều năm.


Theo nhận định do ảnh hưởng hoàn lưu xoáy áp thấp tác động ở miền Trung trong tháng 12 mưa ở khu vực Tây Nguyên và Nam Bộ trọng tâm cao hơn trung bình nhiều năm.

Giữa tháng 12 vẫn còn nhiều đợt mưa nhiều tác động ở khu vực Tây Nguyên và Nam Bộ. Trọng tâm mưa nhiều vẫn là khu vực Phía Đông của Tây Nguyên và miền Tây của Nam Bộ.

| Ngày             | Nhận định chung                                        | Tây Nguyên                                                                                                                             | Đông Nam Bộ                                                                                                                | Tây Nam Bộ                                                                                                             |
|------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 23 – 30 /11/2021 | Tuần có khả năng xuất hiện 1 đợt mưa kéo dài 2-3 ngày. | Lượng mưa cao hơn TBNN<br>T <sub>min</sub> 19-22°C<br>T <sub>max</sub> 26-28°C<br>U <sub>tb</sub> 83-88%<br>☁ 70-150mm, có nơi cao hơn | Lượng mưa tương đương TBNN<br>T <sub>min</sub> 23-25°C<br>T <sub>max</sub> 30-32°C<br>U <sub>tb</sub> 82-85%<br>☁ 40-100mm | Lượng mưa cao hơn TBNN<br>T <sub>min</sub> 24-26°C<br>T <sub>max</sub> 29-32°C<br>U <sub>tb</sub> 85-88%<br>☁ 70-150mm |
| 01 – 06 /12/2021 | Tuần có khả năng xuất hiện 1 đợt mưa kéo dài 2-3 ngày. | Lượng mưa cao hơn TBNN<br>T <sub>min</sub> 19-22°C<br>T <sub>max</sub> 26-28°C<br>U <sub>tb</sub> 83-88%<br>☁ 50-150mm, có nơi cao hơn | Lượng mưa tương đương TBNN<br>T <sub>min</sub> 23-25°C<br>T <sub>max</sub> 30-32°C<br>U <sub>tb</sub> 82-85%<br>☁ 40-70mm  | Lượng mưa cao hơn TBNN<br>T <sub>min</sub> 24-26°C<br>T <sub>max</sub> 29-32°C<br>U <sub>tb</sub> 85-88%<br>☁ 70-120mm |

|                     |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 07 – 13<br>/12/2021 | <b>Tuần có khả năng xuất hiện 1 đợt mưa kéo dài 2-3 ngày.</b> | <b>Lượng mưa cao hơn TBNN</b><br><b>T<sub>min</sub></b> 19-22°C<br><b>T<sub>max</sub></b> 26-28°C<br><b>U<sub>tb</sub></b> 83-88%<br> 40-70mm, có nơi cao hơn | <b>Lượng tương đương TBNN</b><br><b>T<sub>min</sub></b> 23-25°C<br><b>T<sub>max</sub></b> 30-32°C<br><b>U<sub>tb</sub></b> 82-85%<br> 30-60mm | <b>Lượng mưa cao hơn TBNN</b><br><b>T<sub>min</sub></b> 24-26°C<br><b>T<sub>max</sub></b> 29-32°C<br><b>U<sub>tb</sub></b> 85-88%<br> 50-70mm |
| 14 – 20<br>/12/2021 | <b>Tuần có khả năng xuất hiện 1 đợt mưa kéo dài 2-3 ngày.</b> | <b>Lượng mưa cao hơn TBNN</b><br><b>T<sub>min</sub></b> 19-22°C<br><b>T<sub>max</sub></b> 26-28°C<br><b>U<sub>tb</sub></b> 83-88%<br> 40-70mm, có nơi cao hơn | <b>Lượng mưa cao hơn TBNN</b><br><b>T<sub>min</sub></b> 23-25°C<br><b>T<sub>max</sub></b> 30-32°C<br><b>U<sub>tb</sub></b> 82-85%<br> 30-60mm | <b>Lượng mưa cao hơn TBNN</b><br><b>T<sub>min</sub></b> 24-26°C<br><b>T<sub>max</sub></b> 29-32°C<br><b>U<sub>tb</sub></b> 85-88%<br> 50-70mm |

Ghi chú:

- **T<sub>min</sub>**: Nhiệt độ thấp nhất ngày
- **T<sub>max</sub>**: Nhiệt độ cao nhất ngày
- **U<sub>tb</sub>**: Độ ẩm trung bình tuần
-  : Tổng lượng mưa của tuần dự báo
- TBNN: trung bình nhiều năm, được lấy làm chuẩn để đánh giá cực đoan của hiện tượng thời tiết xuất hiện trong tuần dự báo

**Đăng ký nhận thông tin dự báo thời tiết hữu ích & hoàn toàn miễn phí từ WeatherPlus**

[TẠI ĐÂY](#)