



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

Từ ngày 08/12/2021 đến 17/01/2022

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 08-21/12



8-09/12 & 12-14/12: Bắc Bộ chịu ảnh hưởng của 2 đợt không khí lạnh tăng cường, cường độ trung bình.

Ngày 8-9/12: Không khí lạnh tăng cường có xu hướng yếu và lệch đông, do vậy **thời tiết ẩm tăng** và dút quá trình nắng nhiều và khô hanh vừa qua.

Ngày 12-14/12: Không khí lạnh tăng cường mạnh hơn, gió Đông Bắc cấp 6, có lúc cấp 7 và giật cấp 8 trong thời điểm không khí lạnh mới về và kéo dài khoảng 4-6 giờ sau sẽ giảm dần.

Lưu ý nhiệt độ thấp nhất dao động 13-16 độ ở Đồng Bằng Trung Du, 11-14 độ ở vùng núi và dưới 18 độ ở vùng núi cao.

15-18/11: Không khí lạnh suy yếu nhanh

Không khí lạnh suy yếu thể hiện ở cấp gió Đông Bắc giảm về mức cấp 4-5 trên vùng Vịnh Bắc Bộ. Nhiệt độ thấp nhất và cao nhất ngày tăng dần.



















19-21/12: Không khí lạnh tăng cường mạnh hơn, duy trì rét đậm vào sáng sớm, vùng núi rét hại.

Tới ngày 19-21/12 không khí lạnh bổ sung, gió vịnh có khả năng duy trì được mức cuối cấp 6, đầu cấp 7 trong thời điểm khoảng nửa ngày, sau đó giảm cấp.


Đợt tăng cường cuối tháng 12 khá mạnh và có thể được bổ sung tiếp vào tuần cuối tháng 12.

Tuần cuối tháng 12 chưa có tín hiệu của đợt rét đậm, vùng núi rét hại với nhiệt độ trung bình ngày dưới 15 độ C ở Đồng Bằng Bắc Bộ.

Từ thông tin mưa tới tuần đầu tháng 12 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 |
|----------|---|--|---|--|---|
| 08-11/12 | Ngày có sương mù nhẹ thời điểm chiều muộn và rạng sáng sớm. Gió Đông Bắc vùng Vịnh cấp 5 -6 giật cấp 7. | Nhiều mây, có lúc mưa nhỏ trong ngày khoảng 2-3 giờ, trời rét, độ ẩm tăng T_{min} 12-15°C T_{max} 19-22°C  5-15mm | Nhiều mây, có lúc mưa nhỏ trong ngày khoảng 2-3 giờ, trời rét, độ ẩm tăng T_{min} 12-14°C, vùng núi 10-12 độ T_{max} 21-24°C, vùng núi 19-22 độ  2-10mm | Nhiều mây, có lúc mưa nhỏ trong ngày khoảng 2-3 giờ, trời rét, độ ẩm tăng T_{min} 12-14°C, vùng núi 9-11 độ T_{max} 21-23°C, vùng núi 19-22 độ  <3mm | Nhiều mây, có lúc mưa nhỏ trong ngày khoảng 2-3 giờ, trời rét, độ ẩm tăng T_{min} 13-15°C T_{max} 19-21°C  <3mm |
| 12-14/12 | Không khí lạnh tăng cường, có mưa vài nơi lượng ít. | Nhiều mây, có lúc mưa nhỏ trong ngày khoảng 2-3 giờ, trời rét, độ ẩm tăng T_{min} 8-11°C T_{max} 19-22°C  5-15mm | Nhiều mây, có lúc mưa nhỏ trong ngày khoảng 2-3 giờ, trời rét, độ ẩm tăng T_{min} 12-14°C, vùng núi 8-11 độ T_{max} 21-24°C, vùng núi 19-22 độ  2-10mm | Nhiều mây, có lúc mưa nhỏ trong ngày khoảng 2-3 giờ, trời rét, độ ẩm tăng T_{min} 13-15°C, vùng núi 10-13 độ T_{max} 21-23°C, vùng núi 19-22 độ  <3mm | Nhiều mây, có lúc mưa nhỏ trong ngày khoảng 2-3 giờ, trời rét, độ ẩm tăng T_{min} 14-16°C T_{max} 20-22°C  <3mm |
| 15-18/12 | Không khí lạnh ổn định suy yếu dần. | Mây thay đổi, mưa vài nơi T_{min} 14-16°C T_{max} 22-25°C  5-15mm | Mây thay đổi, mưa vài nơi. Trời rét đêm và sáng T_{min} 14-16°C, vùng núi 11-14 độ T_{max} 23-26°C, vùng núi 20-23 độ  2-10mm | Mây thay đổi, mưa vài nơi. Trời rét đêm và sáng T_{min} 14-16°C, vùng núi 11-14 độ T_{max} 23-26°C, vùng núi 20-23 độ  2-10mm | Mây thay đổi, mưa vài nơi. Trời rét đêm và sáng T_{min} 15-17°C T_{max} 23-26°C  <3mm |
| 19-21/12 | Không khí lạnh tăng cường, có mưa vài nơi lượng ít. | Nhiều mây, có lúc mưa nhỏ trong ngày khoảng 2-3 giờ, trời rét, độ ẩm tăng T_{min} 8-10°C T_{max} 18-20°C  5-15mm | Nhiều mây, có lúc mưa nhỏ trong ngày khoảng 2-3 giờ, trời rét T_{min} 12-14°C, vùng núi 8-11 độ. T_{max} 17-19°C, vùng núi 15-17 độ  2-10mm | Nhiều mây, có lúc mưa nhỏ trong ngày khoảng 2-3 giờ, trời rét T_{min} 11-13°C, vùng núi 8-10 độ. T_{max} 17-19°C, vùng núi 15-17 độ  2-10mm | Nhiều mây, có lúc mưa nhỏ trong ngày khoảng 2-3 giờ, trời rét, độ ẩm tăng T_{min} 12-14°C T_{max} 18-20°C  <3mm |

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 22/12-17/01/2022











Tuần từ ngày 22-31/12: Không khí lạnh hoạt động cường độ trung bình yếu.

Tuần giữa tháng 12 không khí lạnh hoạt động không mạnh bằng tuần đầu tháng, nền nhiệt độ tương đương trung bình nhiều năm, xu thế **chưa thấy có đợt rét mạnh** và chưa có rét đậm diện rộng.




Thời kỳ 2 tuần đầu tháng 01 nền nhiệt độ ấm nhẹ so với trung bình, không khí lạnh hoạt động, chưa thấy tín hiệu của rét sâu kéo dài.

Nửa đầu tháng 01 không khí lạnh hoạt động thành các đợt không dồn dập, mức độ rét không sâu, nhiều thời kỳ ấm xen kẽ đợt rét.

| Ngày | Nhận định chung | Tây Bắc | Việt Bắc | Đông Bắc | Đồng Bằng Bắc Bộ |
|-------------------|--|--|---|---|---|
| 21/12-03 /01/2022 | Nền nhiệt độ tương đương so với TBNN, trong tuần đầu có đợt rét, khả năng có rét đậm 2-4 ngày trong 14 ngày đầu | Nhiệt độ như TBNN T _{min} 10-13°C T _{max} 19-22°C, có nơi cao hơn U _{tb} 72-78%  2-10mm | Nhiệt độ như TBNN T _{min} 11-14°C, vùng núi <10 độ T _{max} 19-22°C, có nơi cao hơn U _{tb} 77-80%  2-10mm | Nhiệt độ như TBNN T _{min} 11-14°C, vùng núi <10 độ T _{max} 19-22°C, có nơi cao hơn U _{tb} 77-80%  2-10mm | Nhiệt độ như TBNN T _{min} 12-15°C, vùng núi <10 độ T _{max} 19-22°C, có nơi cao hơn U _{tb} 77-80%  2-10mm |
| 04 -17 /01/2022 | Thời tiết phổ biến nhiều đợt nắng khô, sáng sớm vùng núi có sương mù nhẹ. Nhiệt độ có xu hướng ấm hơn TBNN khoảng 0.7 độ, các đợt rét không kéo dài | Nhiệt độ tương đương so với TBNN T _{min} 10-13°C T _{max} 19-22°C U _{tb} 77-80%  <10mm | Nhiệt độ ấm hơn 0.5-1.0 độ so với TBNN T _{min} 11-14°C T _{max} 20-23°C U _{tb} 70-75%  <5mm | Nhiệt độ ấm hơn 0.5-1.0 độ so với TBNN T _{min} 9-12°C T _{max} 20-23°C U _{tb} 70-75%  <5mm | Nhiệt độ tương đương TBNN T _{min} 11-14°C T _{max} 20-23°C U _{tb} 70-75%  <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

Dăng 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 08-21/12



08-11/12: Bắc và Trung Trung Bộ có mưa rào và dông rải rác không nhiều.

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 20-60mm có nơi cao hơn.










Vùng Bình Định tới Phú Yên phổ biến mưa vài nơi.




12-16/12: Khu vực Trung và Nam Trung Bộ có mưa rải rác, lượng trung bình.

Khoảng 12/12 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 từ Quảng Trị tới Ninh Thuận có mưa rào rải rác trong ngày, có ngày 12-13/12 mưa vừa. Tổng lượng mưa cả đợt phổ biến 100-200mm, có nơi cao hơn.

Từ ngày 17-21/12 phổ biến chỉ có mưa rào ít gián đoạn trong ngày.

| Ngày | Hình thái thời tiết chung | NAM TRUNG BỘ | | |
|---------------------|--|---|---|---|
| | | BẮC TRUNG BỘ (Thanh Hóa đến Hà Tĩnh) | TRUNG TRUNG BỘ (Quảng Bình đến Huế) | (Bắc: Đà Nẵng – Quảng Ngãi Nam: Bình Định – Bình Thuận) |
| 08 – 11 /12/2021 | Bắc Trung Bộ và Trung Trung Bộ mưa rải rác. Nam Trung Bộ mưa vài nơi. | Nhiều mây, có ngày có mưa rào rải rác T_{min} 13-15°C T_{max} 22-25°C  20-40mm | Nhiều mây, có ngày có mưa rào rải rác T_{min} 17-19°C T_{max} 23-25°C  10-40mm | Mây thay đổi, mưa vài nơi T_{min} 21-23°C T_{max} 26-28°C  5-10mm |
| 12 – 16 /12/2021 | Trung và Nam Trung Bộ có mưa rải rác. | Mây thay đổi ngày nắng yếu, có ngày mưa vài nơi T_{min} 14-16°C T_{max} 20-22°C  2-10mm | Nhiều mây, mưa rào rải rác T_{min} 16-18°C T_{max} 21-23°C  70-150mm, có nơi cao hơn Quảng Bình: <10mm | Nhiều mây, mưa rào rải rác T_{min} 16-18°C T_{max} 21-23°C  150-300mm, có nơi cao hơn Ninh Thuận & Bình Thuận: 40-60mm |
| 17 – 21 /12/2021 | Bắc Trung Bộ và Trung Trung Bộ mưa rải rác. Nam Trung Bộ mưa vài nơi. | Nhiều mây, có ngày có mưa rào rải rác T_{min} 15-17°C T_{max} 25-27°C  2-10mm | Nhiều mây, có ngày có mưa vài nơi T_{min} 19-21°C T_{max} 25-27°C  10-40mm | Mây thay đổi, mưa vài nơi T_{min} 22-24°C T_{max} 27-29°C  5-10mm |

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 22/12-17/01/2022



Tuần giữa tháng 12 khu vực có đợt mưa ở ven biển từ Quảng Trị tới Phú Yên.

Ven biển từ Quảng Trị tới Phú Yên đề phòng có đợt mưa vừa thời kỳ tuần cuối tháng 12. Các tỉnh khác phổ biến ít mưa.



Thời kỳ đầu tháng 01 mưa đã giảm nhanh trên toàn miền.

Thời kỳ đầu tháng 01 khu vực phổ biến mưa giảm nhanh, chỉ còn mưa vài nơi, 1-3 ngày có mưa rải rác chủ yếu ở ven biển.

| 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 Nam: Khánh Hòa – Bình Thuận) |
| 21/12 – 03 /01/2022 | Bắc Trung Bộ mưa ít hơn trung bình nhiều năm. Trung và Nam Trung Bộ mưa nhiều. | Nhiệt độ thấp hơn 1.0 độ so với TBNN T_{min} 11-14°C T_{max} 20-23°C, có nơi trên U_{tb} 75-80% ☁️ 10-30mm, có nơi cao hơn | Nhiệt độ thấp hơn 0.5 - 1.0 độ so với TBNN T_{min} 16-18°C T_{max} 23-25°C, có nơi trên U_{tb} 85-88% ☁️ 50-100mm, riêng Quảng Bình 2-15mm | Nhiệt độ thấp hơn 0.5-1.0 độ so với TBNN T_{min} 20-22°C T_{max} 26-28°C U_{tb} 80-85%, ☁️ 30-60mm, riêng Ninh Thuận-Bình Thuận 10-50mm |
| 04 – 17 /01/2022 | Mưa tương đương TBNN. Nhiệt độ thấp hơn TBNN. | Nhiệt độ thấp hơn 1.0 độ so với TBNN T_{min} 11-14°C T_{max} 19-22°C, có nơi trên U_{tb} 72-75% ☁️ 5-20mm, có nơi cao hơn | Nhiệt độ thấp hơn 0.5 - 1.0 độ so với TBNN T_{min} 15-17°C T_{max} 25-27°C, có nơi trên U_{tb} 80-85% ☁️ 40-70mm | Nhiệt độ thấp hơn 0.5-1.0 độ so với TBNN T_{min} 22-24°C T_{max} 26-28°C U_{tb} 80-85%, ☁️ 20-40mm, riêng Ninh Thuận-Bình Thuận 20-50mm |

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 08-21/12



08-21/12: Thời tiết chủ yếu nắng và chiều tối chỉ còn mưa vài nơi.

Khu vực Tây Nguyên và Nam Bộ thời kỳ này thời tiết tốt trở lại, dưới ảnh hưởng của gió Đông Bắc khô, phổ biến ngày nắng, ít mưa. Riêng khu vực phía đông của Đắk Lắk và Lâm Đồng nhiều mây, có mưa nhỏ vài nơi.

12-13/12: Có đợt mưa cuối mùa trên khu vực nam Tây Nguyên và Nam Bộ.

Phía đông của Tây Nguyên, ở phần tiếp giáp các tỉnh Nam Trung Bộ, khu vực Đông Nam của Gia Lai hắt xuống Đắk Lắk, Lâm Đồng và khu vực Nam Bộ (dưới vĩ tuyến 11) khả năng có đợt mưa đông cuối mùa. 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 |
|-------------------------------|--|---|--|--|
| 08-11/12 và từ 14-21/12 | Phổ biến ngày nắng, mưa ít trên toàn khu vực. Gió Đông Bắc ven biển thịnh hành cấp 4, có lúc cấp 5. | Phổ biến ngày nắng nhiều 6-8 tiếng, không mưa T_{\min} 15-17°C T_{\max} 23-26°C ☁️ <5mm | Phổ biến ngày nắng nhiều 6-8 tiếng, khô, có ngày rét vào sáng sớm T_{\min} 19-21°C T_{\max} 30-32°C ☁️ <3mm | Phổ biến ngày nắng nhiều 6-8 tiếng, không mưa T_{\min} 23-25°C T_{\max} 28-31°C ☁️ 1-5mm |
| 12-13/ 12/2021 | Tây Nguyên phía nam có mưa rải rác. Nam Bộ có mưa rải rác, Tây Ninh, Bình Phước và Đồng Nai ít mưa hơn. | Mưa chủ yếu ở phía Đông của Gia Lai tới Lâm Đồng, phía tây mưa không đáng kể. Trời nhiều mây T_{\min} 14-16°C T_{\max} 20-23°C ☁️ 30-50mm, vùng phía tây tỉnh: <5mm | Có mưa rào và dông rải rác chủ yếu ở TP HCM, Đồng Nai và Long An T_{\min} 19-21°C T_{\max} 30-32°C ☁️ 5-40mm, có nơi cao hơn | Mưa rào và dông rải rác T_{\min} 22-24°C T_{\max} 28-30°C ☁️ 20-60mm, có nơi 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 22/12-17/01/2022



Tuần cuối tháng 12 có khoảng 2-3 ngày có mưa rào rải rác.

Hiện đã bước vào thời kỳ cuối mùa mưa, thời tiết khu vực chủ đạo mưa ngắn 1-2 ngày khi chịu tác động của các nhiễu động phía đông nam.

Các khu vực khác thời tiết phổ biến ít mưa.



Đầu tháng 01 khu vực có nhiều ngày nắng khô, mưa giảm mạnh.

Theo nhận định thời tới kỳ đầu tháng 1, khu vực tạm thời nhiều ngày nắng ráo, khô và không mưa, số giờ nắng tăng so với các tuần khác.

| Ngày | Nhận định chung | Tây Nguyên | Đông Nam Bộ | Tây Nam Bộ |
|------------------|------------------------------|--|--|---|
| 22/12-03/01/2021 | Phổ biến khô, ít mưa. | Lượng mưa cao hơn TBNN T_{min} 14-17°C T_{max} 22-25°C U_{tb} 73-78% ☁ 2-15mm | Lượng mưa tương đương TBNN T_{min} 19-21°C T_{max} 30-32°C U_{tb} 82-85% ☁ 2-10mm | Lượng mưa tương đương TBNN T_{min} 24-26°C T_{max} 29-32°C U_{tb} 85-88% ☁ 10-30mm |
| 04 – 17/01/2022 | Phổ biến khô, ít mưa. | Lượng mưa thấp hơn TBNN T_{min} 19-22°C T_{max} 26-28°C U_{tb} 83-88% ☁ 20-50mm, có nơi cao hơn | Lượng mưa thấp hơn TBNN T_{min} 22-24°C T_{max} 32-34°C U_{tb} 80-83% ☁ 5-20mm | Lượng mưa thấp hơn TBNN T_{min} 25-26°C T_{max} 31-33°C U_{tb} 82-84% ☁ 10-40mm |

Ghi chú:

- T_{min} : Nhiệt độ thấp nhất ngày
- T_{max} : Nhiệt độ cao nhất ngày
- U_{tb} : 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