

**BẢN TIN DỰ BÁO, CẢNH BÁO KHÍ HẬU THỜI HẠN MÙA
TỈNH THANH HÓA**

(Từ tháng 11 năm 2026 đến tháng 04 năm 2027)

I. Phân tích, đánh giá tình hình khí tượng nổi bật trong 02 tháng qua (từ ngày 15/8 đến ngày 14/10/2026)

1. Thời tiết nguy hiểm

- **Bão, ATNĐ:** Có 02 cơn bão (Số 04 và 05) và 01 áp thấp nhiệt đới hoạt động trên biển Đông.

+ Bão số 04: Ngày 18/8, một vùng thấp trên vùng biển phía Đông khu vực Bắc Biển Đông mạnh lên thành ATNĐ, di chuyển theo hướng Tây với tốc độ khoảng 20km/h. Chiều 21/8, ATNĐ mạnh lên thành bão, cơn bão số 4 và có tên quốc tế là NARRA. Đến chiều 25/8, bão số 4 suy yếu thành ATNĐ trên khu vực Nam Vịnh Bắc Bộ và di chuyển theo hướng Đông với tốc độ 10km/h. Đến chiều 26/8 ATNĐ suy yếu thành một vùng áp thấp trên khu vực phía Tây Nam tỉnh Quảng Đông (Trung Quốc).

Khu vực tỉnh Thanh Hoá chịu ảnh hưởng của dải hội tụ nhiệt đới nối với tâm bão số 4 kết hợp với hội tụ gió trên cao nên từ ngày 19 - 25/8 đã xảy ra mưa vừa, mưa to đến rất to và dông.

+ Bão số 05: Sáng ngày 31/8, vùng áp thấp suy yếu từ cơn bão SAUDEL đã di chuyển xuống vùng biển phía Đông của bán đảo Lôi Châu (Trung Quốc) và mạnh lên thành ATNĐ trên khu vực Biển Đông. Đến sáng ngày 01/9, ATNĐ mạnh lên thành bão (số 5) trên vùng biển phía Tây khu vực Bắc Biển Đông. Đến ngày 03/9 bão đổ bộ phía Đông Nam tỉnh Phúc Kiến (Trung Quốc), đi sâu vào đất liền, suy yếu và tan dần.

Khu vực Thanh Hóa không chịu ảnh hưởng của bão số 5.

+ ANTĐ (ngày 12/9): Sáng sớm ngày 12/9, vùng áp thấp trên khu vực phía Tây Nam đặc khu Hoàng Sa đã mạnh lên thành ATNĐ. Chiều 13/9, ATNĐ đã đi vào đất liền khu vực Quảng Trị; Tối cùng ngày, ATNĐ đã suy yếu thành một vùng áp thấp trên khu vực phía Tây tỉnh Quảng Trị, sau đó tiếp tục di chuyển sang khu vực Trung Lào suy yếu thành vùng áp thấp và tan dần.

Khu vực tỉnh Thanh Hoá chịu ảnh hưởng của rìa Bắc dải hội tụ nhiệt đới nối với vùng thấp suy yếu từ áp thấp nhiệt đới nên từ chiều ngày 13 đến 16/9 đã có mưa vừa, mưa to đến mưa rất to và dông.

- **Nắng nóng:** Từ 15/8 - 14/10, ở Thanh Hóa đã xảy ra 03 đợt nắng nóng.

+ Đợt 01: Từ ngày 15 - 18/8, đã xảy ra nắng nóng và nắng nóng gay gắt, với nhiệt độ không khí cao nhất phổ biến từ 36.0 -38.0 độ C, cao nhất tại trạm KT Hồi Xuân 38.3 độ C, xảy ra vào ngày 17/8; độ ẩm tương đối thấp nhất từ 45 -50%.

- Đợt 02: Từ ngày 01 - 04/9, đã xảy ra nắng nóng, với nhiệt độ không khí cao nhất phổ biến từ 35.0 – 36.5 độ C, cao nhất tại trạm Hồi Xuân 36.8 độ C (ngày 02/9), độ ẩm tương đối thấp nhất từ 50 - 55 %.

- Đợt 03: Từ ngày 28/9 – 01/10, đã xảy ra nắng nóng, có nơi nắng nóng gay gắt, với nhiệt độ không khí cao nhất phổ biến từ 35.0 - 37.0 độ C, cao nhất tại trạm Hồi Xuân 37.3 độ C (ngày 30/9), độ ẩm tương đối thấp nhất từ 45 - 50%.

- **Mưa lớn:** Có 05 đợt mưa lớn:

+ Đợt 01: Do ảnh hưởng của dải hội tụ nhiệt đới có trục qua Bắc Bộ và Bắc Trung Bộ, sau nối với bão số 04 kết hợp hội tụ gió trên cao hoạt động mạnh, nên từ ngày 19 - 25/8, ở khu vực tỉnh Thanh Hoá có mưa vừa, mưa to đến rất to và dông. Tổng lượng mưa phổ biến từ 300 - 500mm, có nơi cao hơn như: KT Tĩnh Gia 530.0mm, KT Nga Sơn 524.0 mm.

+ Đợt 02: Từ ngày 27 - 31/8, do ảnh hưởng của rãnh áp thấp có trục 21 - 23 vĩ Độ Bắc kết hợp với hội tụ gió trên cao nên khu vực tỉnh Thanh Hoá có mưa vừa, có nơi mưa to và dông. Tổng lượng mưa phổ biến từ 50 - 120mm, cao nhất tại TV Giàng (P. Đông Tiến) 152mm.

+ Đợt 03: Từ ngày 14 - 19/9, do ảnh hưởng của dải hội tụ nhiệt đới và hoàn lưu áp thấp nhiệt đới với hoạt động của đới gió Đông nam, kết hợp với hội tụ gió trên cao hoạt động mạnh, nên từ ngày 14 đến ngày 19/9, ở khu vực tỉnh Thanh Hoá có mưa vừa, mưa to đến rất to và dông, riêng khu vực đồng bằng và phía Tây nam tỉnh có nơi mưa đặc biệt to; Tổng lượng mưa phổ biến từ 350 - 600mm, có nơi cao hơn như: KT Tĩnh Gia 872.4 mm, TV Ngọc Trà 693.0mm; Lượng mưa ngày lớn nhất phổ biến từ 100 - 200mm, cao nhất tại trạm KT Tĩnh Gia 354.0mm (ngày 17/9).

+ Đợt 04: Từ ngày 23 - 25/9, chịu ảnh hưởng của rìa phía Tây Nam lưỡi áp cao lục địa tăng cường yếu lệch Đông, ở khu vực tỉnh Thanh Hoá có mưa vừa, mưa to, có nơi mưa rất to và dông. Tổng lượng mưa phổ biến từ 40 - 90mm, có nơi cao hơn như: KT Nga Sơn 139.0 mm, TV Lèn 124.0mm,....

+ Đợt 05: Ngày 04, 05/10, do chịu ảnh hưởng của rìa phía Nam rãnh áp thấp có trục ở khoảng 23-26 độ vĩ Bắc bị nén và dịch xuống phía Nam bởi áp cao lục địa tăng cường mạnh, khu vực tỉnh Thanh Hoá có mưa vừa, mưa to, có nơi mưa rất to và dông. Tổng lượng mưa phổ biến từ 30 - 70mm, có nơi cao hơn như: KT Sầm Sơn 108.0mm, TV Quảng Châu 82.0mm,....

- **Không khí lạnh:** Có 02 đợt không khí lạnh

+ Đợt 01: Ngày 10, 11/9 do ảnh hưởng của áp cao lạnh lục địa tăng cường yếu lệch đông, khu vực tỉnh Thanh Hoá đã có mưa rào, cục bộ mưa to và dông, gió Đông bắc trong đất liền cấp 2 - 3, ven biển cấp 3, có nơi cấp 4; trên Biển cấp 5, cấp 6, biển động nhẹ. Nhiệt độ thấp nhất phổ biến 23.0 - 24.0°C.

+ Đợt 02: Ngày 04, 05/10, do ảnh hưởng của áp cao lạnh lục địa tăng cường mạnh nén rãnh thấp khu vực tỉnh Thanh Hóa đã có mưa vừa, mưa to, có nơi mưa rất to và dông, gió Bắc đến Đông bắc trong đất liền cấp 2-3, ven biển cấp 3, có nơi cấp 4; trên Biển cấp 5, cấp 6, giật cấp 7-8, biển động. Nhiệt độ thấp nhất phổ biến 20.0 - 22.0°C, thấp nhất tại KT Hồi Xuân 18.6°C vào ngày 08/10.

2. Nhiệt độ

- Nhiệt độ không khí trung bình từ tháng 15/8 - 14/10/2026 phổ biến từ 27.5 - 28.5°C, cao hơn so với TBNN từ 0.5 - 1.5°C, nhưng xấp xỉ so với cùng kỳ năm 2025.

- Nhiệt độ không khí tối cao tuyệt đối 38.3°C, xảy ra vào ngày 17/8/2026 tại trạm KT Hồi Xuân; nhiệt độ không khí tối thấp tuyệt đối 18.6 độ C xảy ra ngày 08/10/2026 tại trạm KT Hồi Xuân.

3. Lượng mưa

Tổng lượng mưa từ ngày 15/6 đến 14/8 ở khu vực Thanh Hoá phổ biến từ 1100 - 1500mm, cao nhất tại KT Nga Sơn 1641.7mm; cao hơn so với TBNN cũng như so với cùng kỳ năm 2025 từ 100 - 700mm, riêng một số nơi thấp hơn so với cùng kỳ năm 2025 như KT Hồi Xuân, KT Bái Thượng và TV Cửa Đạt.

II. Dự báo khí hậu từ tháng 11/2026 - 01/2027

1. Cảnh báo khả năng xuất hiện các hiện tượng thời tiết nguy hiểm:

- **ATNĐ/Bão:** có 01 - 02 cơn hoạt động trên Biển đông và ít có khả năng ảnh hưởng đến tỉnh Thanh Hóa.

- **Không khí lạnh (KKL):** Từ tháng 11/2026 - 01/2027 KKL có xu hướng hoạt động yếu hơn so với TBNN, khoảng 08 - 10 đợt. Các đợt KKL tràn về chủ yếu gây ra rét. Rét đậm, rét hại có khả năng xuất hiện muộn hơn và số ngày rét đậm, rét hại ở mức thấp hơn so với TBNN cùng kỳ.

- **Rét đậm, rét hại:** Có khả năng xuất hiện 1-2 đợt rét đậm, rét hại và đợt rét đậm đầu tiên có khả năng xuất hiện từ cuối tháng 12/2026 đến đầu tháng 01/2027, muộn hơn so với trung bình nhiều năm.

- **Mưa lớn:** Có khả năng xuất hiện 01 - 02 đợt mưa lớn cục bộ. Chủ yếu xảy ra khi các đợt KKL tràn về kết hợp với các hình thế khác.

2. Khả năng tác động đến môi trường, điều kiện sống, cơ sở hạ tầng, các hoạt động kinh tế - xã hội:

- Bão/ATNĐ, KKL có khả năng gây ra gió mạnh, sóng lớn trên biển ảnh hưởng đến hoạt động của tàu thuyền và các hoạt động khác.

- Mưa lớn cục bộ có khả năng gây ra tình trạng ngập úng tại các vùng trũng, thấp; lũ quét trên các sông, suối nhỏ, sạt lở đất trên sườn dốc.

- Rét đậm, rét hại và sương muối có thể gây ảnh hưởng đến người, vật nuôi và cây trồng.

3. Phân tích nền nhiệt độ, lượng mưa trên các khu vực so với TBNN:

- **Nhiệt độ:** Nhiệt độ không khí trung bình từ tháng 11/2026 - 01/2027, ở mức cao hơn so với TBNN (TBNN: 18.5 - 19.5⁰C) và phổ biến từ 19.5 - 20.5⁰C. Nhiệt độ không khí thấp nhất có thể xuống 9 - 11⁰C ở đồng bằng, 8 - 10⁰C ở vùng núi, xảy ra vào thời kỳ cuối tháng 12 và tháng 01/2027. Nhiệt độ tối cao tuyệt đối phổ biến từ 32 - 34⁰C.

- **Lượng mưa:** Tổng lượng mưa từ tháng 11/2026 - 01/2027 ở mức xấp xỉ dưới so với TBNN cùng kỳ (TBNN: 70 - 150mm) và phổ biến từ 60 - 120mm, riêng khu vực phía Nam, Tây Nam có nơi trên 120mm.

Bảng 1: Dự báo nền nhiệt độ, lượng mưa từ tháng 11/2026 - 01/2027

KHU VỰC DỰ BÁO	Tháng 11/2026		Tháng 12/2026		Tháng 01/2027	
	Ttb (°C)	R (mm)	Ttb (°C)	R (mm)	Ttb (°C)	R (mm)
Hồi Xuân	21.5 - 22.5	20 - 40	18.5 - 19.5	20 - 40	17.0 - 18.0	20 - 40
Lam Sơn	22.0 - 23.0	30 - 60	19.0 - 20.0	20 - 40	17.5 - 18.5	20 - 40
Như Xuân	22.0 - 23.0	40 - 80	19.0 - 20.0	30 - 50	17.5 - 18.5	20 - 40
Sầm Sơn	22.5 - 23.5	30 - 60	19.5 - 20.5	20 - 40	17.5 - 18.5	10 - 30
Nga Sơn	22.0 - 23.0	30 - 60	19.0 - 20.0	20 - 40	17.5 - 18.5	10 - 30
Nghi Sơn	22.5 - 23.5	40 - 80	19.5 - 20.5	30 - 50	17.5 - 18.5	20 - 40
Hạc Thành	22.0 - 23.0	30 - 60	19.0 - 20.0	20 - 40	17.5 - 18.5	10 - 30
Yên Định	22.0 - 23.0	30 - 60	19.0 - 20.0	20 - 40	17.5 - 18.5	10 - 30

III. Xu thế khí hậu từ tháng 02 - 04/2027

1. Diễn biến xu thế nền nhiệt độ, lượng mưa trong 03 tháng tiếp theo so sánh với giá trị trung bình nhiều năm:

- **Nhiệt độ:** Nhiệt độ không khí trung bình ở mức cao hơn so với TBNN và phổ biến từ 22.0 - 23.0°C. Nhiệt độ không khí thấp nhất 11 - 13°C ở khu vực đồng bằng ven biển và từ 10 - 12°C ở khu vực vùng núi. Nhiệt độ tối cao tuyệt đối 35 - 37°C, có thể xảy ra vào cuối tháng 4/2027.

- **Lượng mưa:** Tháng 02, 03 chủ yếu xuất hiện mưa nhỏ, mưa phùn; tháng 4 xuất hiện mưa rào và dông; tổng lượng mưa từ tháng 02 - 04/2027 có khả năng ở mức ít hơn đến xấp xỉ so với TBNN và phổ biến từ 80 - 150mm, riêng khu vực vùng núi có nơi trên 150mm.

2. Cảnh báo khả năng xuất hiện các hiện tượng thời tiết nguy hiểm:

- **ATNĐ/Bão:** Từ tháng 02 - 04/2027 bão/ATNĐ ít có khả năng ảnh hưởng đến khu vực tỉnh Thanh Hóa.

- **Không khí lạnh (KKL):** Có khoảng 08 - 10 đợt KKL, ít hơn so với TBNN

- **Rét đậm rét hại:** Có 1 - 2 đợt rét đậm, rét hại (xảy ra trong tháng 2), tuy nhiên số ngày rét đậm, rét hại ở mức thấp hơn so với TBNN cùng kỳ và không kéo dài nhiều ngày.

- **Dông, lốc, sét và mưa đá:** Thời kỳ này có khả năng xuất hiện 2 - 3 trận dông kèm tố, lốc, mưa đá; xấp xỉ so với TBNN

3. Khả năng tác động đến môi trường, điều kiện sống, cơ sở hạ tầng, các hoạt động kinh tế - xã hội:

- Bão, ATNĐ và KKL có khả năng gây ra gió mạnh, sóng lớn ảnh hưởng đến các hoạt động trên khu vực Biển Đông; hiện tượng nắng nóng, mưa lớn và dông, lốc, sét có thể ảnh hưởng tiêu cực đến các hoạt động sản xuất và sức khỏe cộng đồng.

- Trời rét, rét đậm, rét hại ảnh hưởng đến cây trồng, vật nuôi, sức khỏe con người, đặc biệt là người già và trẻ em.

Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: 15/12/2026

Tin phát lúc: 17h00'

Dự báo viên: Bùi Xuân Tuyên

Nguyễn Việt Anh

Nơi nhận:

- BCHPCTT&TKCN Tỉnh Thanh Hóa
- Tỉnh Ủy Tỉnh Thanh Hóa
- UBND tỉnh Thanh Hóa
- Sở NN và MT Thanh Hóa.
- Phòng Quản lý dự báo và thông tin, dữ liệu KTTV
- Đài KTTV Bắc Bộ (Báo cáo)
- Lưu KTTVTH.

GIÁM ĐỐC



Nguyễn Văn Minh