

Số: KH1T-13/15h50/HBIN

Hòa Bình, ngày 01 tháng 10 năm 2024

**BẢN TIN DỰ BÁO KHÍ HẬU THỜI HẠN THÁNG TỈNH HÒA BÌNH
(Tháng 9/2024)**

1. Phân tích, đánh giá thời tiết, khí hậu nổi bật tháng 9/2024 (từ ngày 01-30/9/2024):

a. Thời tiết nguy hiểm:

+) Bão, áp thấp nhiệt đới (ATNĐ):

Có 02 cơn bão (bão số 3 và bão số 4) hoạt động trên biển Đông, trong đó bão số 3 ảnh hưởng trực tiếp đến khu vực.

- Bão số 3 (YAGI): Sáng 03/9, bão YAGI đã vượt qua đảo Lu Đông (Philippin) đi vào vùng biển phía Đông Bắc của khu vực Bắc Biển Đông, trở thành cơn bão số 3 trong năm 2024. Hồi 07 giờ ngày 03/9, vị trí tâm bão ở vào khoảng 18,4 độ Vĩ Bắc; 119,8 độ Kinh Đông, trên vùng biển phía Đông Bắc khu vực Bắc Biển Đông. Sức gió mạnh nhất vùng gần tâm bão mạnh cấp 8, giật cấp 11, bão số 3 di chuyển theo hướng Tây Tây Bắc, khoảng 20-25 km/h và tiếp tục mạnh thêm. Sáng ngày 05/9, bão số 3 mạnh lên cấp siêu bão, hồi 10 giờ ngày 05/9, vị trí tâm bão ở vào khoảng 19,1 độ Vĩ Bắc; 115,5 độ Kinh Đông, trên vùng biển phía Bắc khu vực Bắc Biển Đông. Sức gió mạnh nhất vùng gần tâm bão mạnh cấp 16, giật trên cấp 17, di chuyển theo hướng Tây, tốc độ khoảng 10km/h. Đến 13 giờ ngày 07/9, vị trí tâm bão số 3 ở vào khoảng 20,8 độ Vĩ Bắc; 107,1 độ Kinh Đông, trên vùng biển Quảng Ninh-Thái Bình. Sức gió mạnh nhất vùng gần tâm bão mạnh cấp 12-13 (134-149km/h), giật cấp 16, di chuyển theo hướng Tây Tây Bắc, tốc độ 15-20km/h. Đến 16 giờ ngày 07/9, vị trí tâm bão số 3 ở vào khoảng 20,8 độ Vĩ Bắc; 106,5 độ Kinh Đông, trên đất liền Quảng Ninh-Hải Phòng. Sức gió mạnh nhất vùng gần tâm bão mạnh cấp 12 (118-133km/h), giật cấp 15, di chuyển theo hướng Tây, tốc độ 15-20km/h. Đến 22 giờ ngày 07/9, vị trí tâm bão số 3 ở vào khoảng 21,0 độ Vĩ Bắc; 105,5 độ Kinh Đông, trên đất liền khu vực đồng bằng Bắc Bộ. Sức gió mạnh nhất vùng gần tâm bão mạnh cấp 8-9 (62-88km/h), giật cấp 11, di chuyển theo hướng Tây Tây Bắc, tốc độ 15-20km/h. Đêm 07/9, sau khi đi sâu vào đất liền khu vực đồng bằng Bắc Bộ bão số 3 đã suy yếu thành áp thấp nhiệt đới, hồi 01 giờ ngày 08/9, vị trí tâm áp thấp nhiệt đới ở vào khoảng 21,0 độ Vĩ Bắc; 105,2 độ Kinh Đông, trên đất liền khu vực Bắc Bộ. Sức gió mạnh nhất vùng gần tâm áp thấp nhiệt đới mạnh cấp 6-7 (39-61km/h), giật cấp 9, di chuyển theo hướng Tây, tốc độ 10-15km/h. Sáng 08/9, áp thấp nhiệt đới (suy yếu từ cơn bão số 3) đã suy yếu thành một vùng áp thấp trên khu vực phía Tây Bắc Bộ, hồi 10 giờ ngày 08/9, vị trí vùng áp thấp ở vào khoảng 21,4 độ Vĩ Bắc; 104,5 độ Kinh Đông. Sức gió mạnh nhất ở trung tâm vùng áp thấp dưới cấp 6 (dưới 39km/giờ) và tan dần.

Do chịu ảnh hưởng của hoàn lưu bão số 03, từ chiều tối 06/9 tỉnh Hòa Bình đã có mưa vừa, mưa to đến rất to trên diện rộng. Với tổng lượng mưa đợt phổ biến đạt:

112,7 - 350,3mm. Lượng mưa ngày lớn nhất xảy ra ở Mai Châu: 225,1mm ngày 08/9.

- Bão số 4 (SOULIK): Sáng 17/9, áp thấp nhiệt đới đã đi vào vùng biển phía Đông khu vực Bắc Biển Đông. Đến sáng sớm ngày 19/9, áp thấp nhiệt đới trên khu vực phía Đông Bắc quần đảo Hoàng Sa đã mạnh lên thành bão (con bão số 04 năm 2024, có tên quốc tế là Soulik). Hồi 04 giờ ngày 19/9, vị trí tâm bão ở vào khoảng 17,3 độ Vĩ Bắc; 109,8 độ Kinh Đông, sức gió mạnh nhất vùng gần tâm bão mạnh cấp 8 (62-74km/h), giật cấp 10; di chuyển chủ yếu theo hướng Tây với tốc độ khoảng 20km/h. Đến 13h ngày 19/9, bão trên vùng bờ biển Quảng Bình - Thừa Thiên Huế, sức gió mạnh nhất vùng gần tâm bão mạnh cấp 8 (62-74km/h), giật cấp 10 (89-102km/h); bão di chuyển theo hướng Tây Tây Nam với tốc độ khoảng 25km/h. Đến 19h ngày 19/9, bão đã suy yếu thành một vùng áp thấp trên khu vực Trung Lào. Bão số 4 không ảnh hưởng đến khu vực tỉnh Hòa Bình.

+) Nắng nóng:

Trong tháng xảy ra 01 đợt nắng nóng diện rộng

Từ ngày 04-06/9, Do ảnh hưởng của rìa Nam rãnh áp thấp có trục ở khoảng 24 - 27 độ vĩ Bắc nối với vùng áp thấp nóng phía Tây phát triển và mở rộng về phía Đông Nam, tỉnh Hòa Bình đã có nắng nóng và nắng nóng gay gắt diện rộng. Nhiệt độ cao nhất tuyệt đối ngày từ: 35,4 - 37,5⁰C. Tp. Hòa Bình có giá trị nhiệt độ cao nhất tuyệt đối đợt: 37,5⁰C xảy ra vào ngày 06/9.

Ngoài ra trong tỉnh có nắng nóng cục bộ vào các ngày 14,15,18,27,28,29/9.

+) Mưa lớn diện rộng:

Trong tháng xảy ra 04 đợt mưa lớn diện rộng

- Đợt 01: Từ chiều 06/9 đến sáng 08/9, do ảnh hưởng của bão số 03, từ chiều tối 06/9 tỉnh Hòa Bình đã có mưa vừa, mưa to đến rất to trên diện rộng. Với tổng lượng mưa đợt phổ biến đạt: 112,7 - 350,3mm. Lượng mưa ngày lớn nhất xảy ra ở Mai Châu: 225,1mm ngày 08/9.

- Đợt 02: Từ ngày 10-13/9, do chịu ảnh hưởng của dải hội tụ nhiệt đới có trục qua khu vực giữa Bắc Bộ và Bắc Trung Bộ, tỉnh Hòa Bình đã có mưa vừa, mưa to đến rất to trên diện rộng. Với tổng lượng mưa đợt phổ biến đạt: 132,1 - 464,3mm. Lượng mưa ngày lớn nhất xảy ra ở Chi Nê: 263,8mm ngày 10/9.

- Đợt 03: Từ ngày 21-22/9, do chịu ảnh hưởng của rìa phía Bắc dải hội tụ nhiệt đới có trục qua Bắc Trung Bộ kết hợp với áp cao lục địa tăng cường, tỉnh Hòa Bình đã có mưa vừa, mưa to. Với tổng lượng mưa đợt phổ biến đạt: 79,5 - 183,7mm. Lượng mưa ngày lớn nhất xảy ra ở Chi Nê: 143,6mm ngày 22/9.

* **Mưa dông diện rộng và mưa lớn cục bộ:** Có 02 đợt mưa dông diện rộng và mưa lớn cục bộ:

- Đợt 01: Từ ngày 16-18/9, do chịu ảnh hưởng dải hội tụ nhiệt đới có trục qua Bắc và Trung Trung Bộ nối với áp thấp nhiệt đới trên biển Đông, tỉnh Hòa Bình đã có mưa vừa, mưa to. Với tổng lượng mưa đợt phổ biến đạt: 25,1 - 107,3mm. Lượng mưa ngày lớn nhất xảy ra ở Kim Bôi: 78,8mm ngày 16/9.

- Đợt 02: Từ đêm 28/9 - 30/9, do ảnh hưởng của rãnh áp thấp có trục ở khoảng 19-22 độ Vĩ Bắc nối với cơn bão Krathon hiện đang hoạt động trên biển Đông, kết hợp với hội tụ gió trên cao, khu vực Đồng bằng và Trung du Bắc Bộ có mưa, mưa

rào và dông rải rác, cục bộ có mưa to. Lượng mưa phổ biến 15 - 50mm, có nơi lớn hơn như: Lương Sơn 94,8mm.

b. Nhiệt độ: Nhiệt độ trung bình tháng 9/2024 từ: 27,1 - 27,8⁰C; cao hơn trung bình nhiều năm (TBNN) từ: 0,7 - 1,7⁰C.

Nhiệt độ cao nhất tuyệt đối: 37,5⁰C tại Tp. Hòa Bình ngày 06/9.

Nhiệt độ thấp nhất tuyệt đối: 21,6⁰C tại Mai Châu và Kim Bôi ngày 24/9.

c. Lượng mưa:

Tổng lượng mưa tháng 9/2024 từ: 639 - 1057mm; nhiều hơn TBNN từ: 356 - 716mm.

Lượng mưa ngày lớn nhất: 263,8mm, xảy ra ở Chi Nê (Lạc Thủy) ngày 10/9.

2. Dự báo xu thế khí hậu tháng 10/2024:

a. Phân tích xu thế nhiệt độ và lượng mưa:

- **Nhiệt độ trung bình tháng:** Ở mức xấp xỉ và cao hơn so với TBNN (TBNN: 23,6 - 24,5⁰C).

- **Tổng lượng mưa tháng:** Ở mức xấp xỉ và thấp hơn so với TBNN (TBNN: 174,0 - 229,0mm).

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

- **Bão/ATNĐ:** Trong tháng có khoảng 01, 02 cơn bão/ATNĐ hoạt động trên biển Đông, ít có khả năng ảnh hưởng đến tỉnh Hòa Bình

- **Không khí lạnh:** Có khoảng 02 - 03 đợt không khí lạnh ảnh hưởng đến khu vực tỉnh Hòa Bình.

- **Mưa dông, tố, lốc, sét, mưa đá và mưa lớn cục bộ:** Có khoảng 01 - 02 đợt mưa dông và mưa lớn cục bộ.

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

- Mưa dông kèm theo các hiện tượng lốc, sét, mưa đá và gió giật mạnh ảnh hưởng đến sản xuất nông nghiệp, làm gãy đổ cây cối, hư hại nhà cửa, các công trình giao thông, cơ sở hạ tầng.

- Không khí lạnh gây mưa dông có thể kèm theo các hiện tượng lốc, sét và gió giật mạnh làm gãy đổ cây cối, hư hại nhà cửa, các công trình giao thông và cơ sở hạ tầng, đêm và sáng trời rét, cần chú ý giữ ấm cho cơ thể, đặc biệt người già và trẻ em. Nhiệt độ ban đêm giảm thấp có thể ảnh hưởng đến cây trồng và vật nuôi.

3. Dự báo nhiệt độ, lượng mưa thời đoạn 10 ngày tháng 10/2024

Khu vực dự báo	10 ngày đầu		10 ngày giữa		Những ngày cuối		Cả tháng	
	Ttb (°C)	R(mm)	Ttb (°C)	R(mm)	Ttb (°C)	R(mm)	Ttb (°C)	R(mm)
Mai Châu	25.0-26.0	20-40	25.0-26.0	30-60	23.5-24.5	30-60	24.5-25.5	80-130
Hòa Bình	25.0-26.0	20-40	25.0-26.0	30-60	23.5-24.5	30-60	24.5-25.5	80-150
Kim Bôi	25.0-26.0	20-40	25.0-26.0	50-60	23.5-24.5	50-70	24.5-25.5	120-170
Chi Nê	25.0-26.0	20-40	25.0-26.0	50-60	24.0-25.0	50-70	25.0-26.0	120-170

Lạc Sơn	25.0-26.0	20-40	25.0-26.0	40-60	23.5-24.5	40-60	24.5-25.5	100-150
Yên Thủy	25.0-26.0	20-40	25.0-26.0	50-60	24.0-25.0	50-70	25.0-26.0	120-170
Lương Sơn	25.0-26.0	20-40	25.0-26.0	30-60	23.5-24.5	30-60	24.5-25.5	80-150
Cao Phong	25.0-26.0	20-40	25.0-26.0	50-60	23.5-24.5	50-70	24.5-25.5	120-170
Đà Bắc	25.0-26.0	20-30	25.0-26.0	40-60	23.5-24.5	40-60	24.5-25.5	100-150
Mường Khén	25.0-26.0	20-30	25.0-26.0	40-60	23.5-24.5	40-60	24.5-25.5	100-150

Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: 15h50, ngày 01/11/2024

Tin phát lúc: 15h50.

Dự báo viên: Đặng Thị Tâm

GIÁM ĐỐC



Nguyễn Trọng Vũ