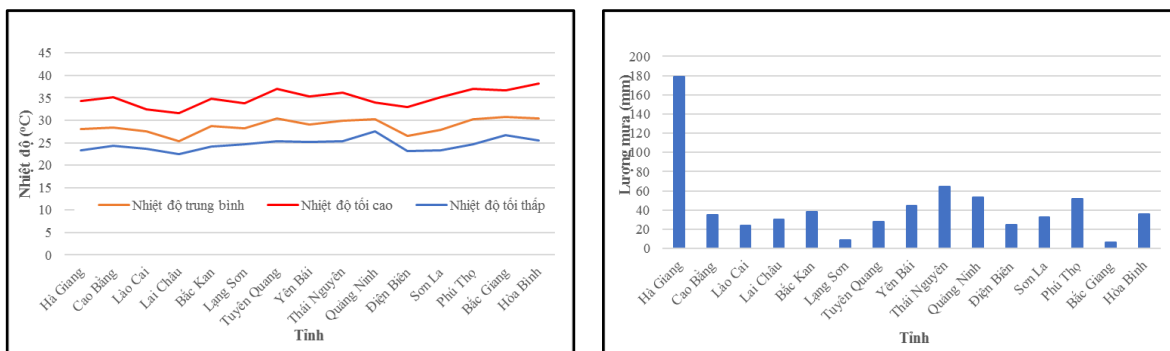


**BẢN TIN DỰ BÁO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN PHỤC VỤ NÔNG NGHIỆP  
KHU VỰC TRUNG DU MIỀN NÚI PHÍA BẮC  
THỜI HẠN TUẦN  
(Từ ngày 07/7/2023 đến ngày 13/7/2023)**

**1. Thông báo tình hình khí tượng nông nghiệp tuần qua**



a) Diễn biến nhiệt độ tuần

b) Diễn biến lượng mưa tuần

Hình 1: Diễn biến nhiệt độ và lượng mưa (từ ngày 30/6-06/7/2023)

Trong tuần từ ngày 30/6-06/7/2023, độ ẩm không khí trung bình trong khu vực 82,0%; tích ôn hữu hiệu tuần 138,6°C; bốc thoát hơi tiềm năng 25,5mm; lượng mưa hữu hiệu 11,5mm. Từ ngày 30/6-03/7, khu vực có mây, chiều tối có mưa rào và dông vài nơi, cục bộ có mưa vừa, mưa to đến rất to; ngày nắng nóng, có nơi nắng nóng gay gắt. Từ ngày 04-06/7, khu vực phổ biến nhiều mây, có mưa rào và dông, cục bộ có mưa to đến rất to; riêng Nam Sơn La và Hòa Bình có nắng nóng. Đặc biệt, từ đêm 02-3/7 trên địa bàn các tỉnh Hà Giang, Quảng Ninh đã xảy ra mưa lớn kèm theo gió lốc; Đồng thời trong ngày 30/6 và từ tối 04/7 đến rạng sáng 05/7 trên địa tỉnh Hà Giang tiếp tục có mưa vừa, mưa to kèm dông sét. Nhiệt độ không khí trong tuần dao động trong khoảng 22,4-38,2C, tổng lượng mưa trong tuần dao động trong khoảng 6,6-178,9mm.

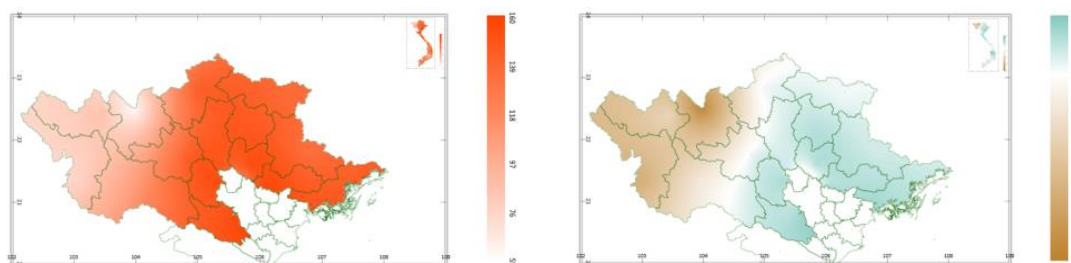
*Bảng 1. Tình hình khí tượng nông nghiệp (từ ngày 30/6-06/7/2023)*

Yếu tố	Thời gian		
	3 ngày đầu	4 ngày cuối	Trong tuần
Độ ẩm không khí (%)	82,6	81,7	82,0
Tích ôn hữu hiệu (°C)	61,4	77,2	138,6
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	11,0	14,5	25,5
Mưa hữu hiệu (mm)	2,7	8,0	11,5

Lúa Mùa tiếp tục trong các giai đoạn mới cấy - bén rễ hồi xanh - đẻ nhánh. Tuần qua, khu vực có mưa rào và dông vài nơi, cục bộ có mưa vừa, mưa to đến rất to; một số vùng trên khu vực gần như không có mưa. Đáng chú ý, từ đêm 02-3/7 trên địa bàn các tỉnh Hà Giang, Quảng Ninh đã xảy ra mưa lớn kèm theo gió lốc; trong ngày 30/6 và từ tối 04/7 đến rạng sáng 05/7 trên địa tỉnh Hà Giang tiếp tục có mưa vừa, mưa to kèm theo dông sét đã gây ra tình trạng ngập úng hư hại một số diện tích lúa Mùa mới cấy. Trong tuần, các đối tượng như ốc brou vàng, rầy, bệnh nghệt rễ... tiếp tục gây hại trên nhiều vùng trồng lúa trong khu vực trong điều kiện thời tiết nắng mưa đan xen.

Ngoài ra, do ảnh hưởng của mưa lớn kèm theo dông sét và gió mạnh trên địa bàn các tỉnh Hà Giang, Quảng Ninh đã khiến cho nhiều diện tích rau trong giai đoạn phát triển thân lá bị ngập nước đổ ngã, dập nát và thiệt hại hoàn toàn. Đồng thời, mưa lớn cũng khiến cho độ ẩm trong đất cao đã tạo điều kiện cho nhiều nấm bệnh gây hại trên cây rau phát triển như bệnh chết cây con, bệnh thối nhũn, bệnh lở cổ rễ...

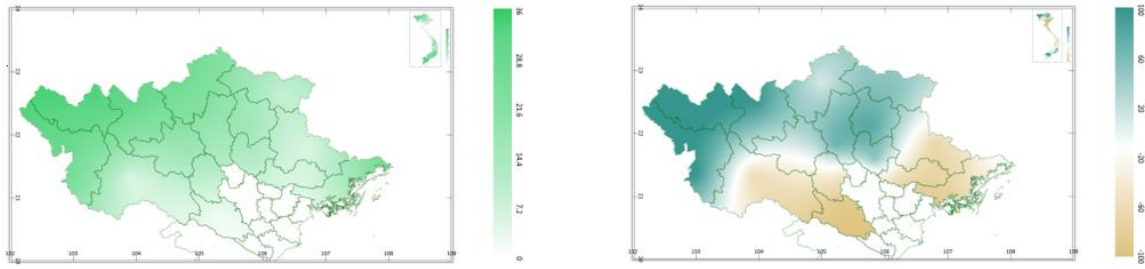
## **2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (Từ ngày 07/7/2023 đến ngày 13/7/2023)**



a) Tổng tích ôn hữu hiệu tuần

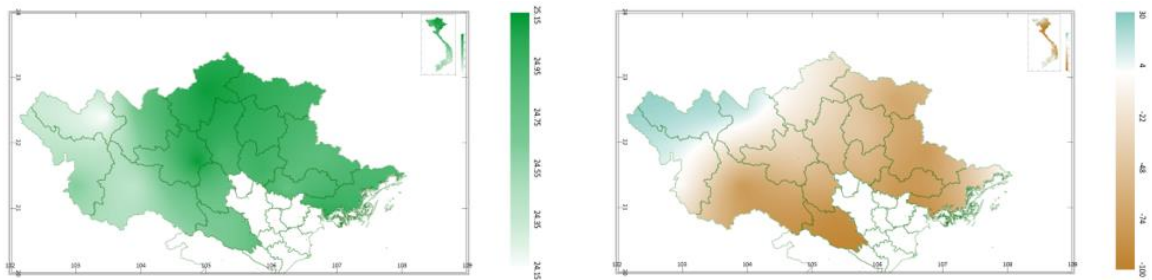
b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

*Hình 2: Bản đồ tổng tích ôn hữu hiệu*



a) Tổng lượng mưa hữu hiệu tuần      b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

Hình 3: Bản đồ tổng lượng mưa hữu hiệu



a) Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng

b) Cân bằng nước

Hình 4: Bản đồ nhu cầu nước

Dự báo tuần tới, tích ôn hữu hiệu (tổng nhiệt độ tích lũy) trong 3 ngày đầu tuần dao động trong khoảng 25-67°C, 4 ngày cuối tuần dao động trong khoảng 31-89°C. So với cùng kỳ năm trước, tổng tích ôn hữu hiệu tại phần phía Tây của khu vực bao gồm các tỉnh Điện Biên, Lai Châu, Lào Cai, Sơn La và một phần nhỏ phía Tây của tỉnh Hà Giang, Yên Bái có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 2-60%; Các vùng còn lại trong khu vực, tổng tích ôn hữu hiệu có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 1-14%.

Tổng lượng mưa hữu hiệu dự báo trong 3 ngày đầu dao động trong khoảng 0-14mm, trong 4 ngày tiếp theo dao động trong khoảng 2-19mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng mưa hữu hiệu tại các tỉnh phía Bắc và Tây Bắc của khu vực bao gồm Lai Châu, Điện Biên, Lào Cai, Hà Giang, Cao Bằng, Tuyên Quang, Bắc Kạn, Thái Nguyên, phần phía Bắc của tỉnh Yên Bái và một phần nhỏ phía Tây của tỉnh Lạng Sơn có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 10-100%; Các vùng còn lại trong khu vực, tổng lượng mưa hữu hiệu có xu thế thấp hơn cùng kỳ có thể lên đến 90%.

Độ ẩm không khí tuần tới dao động trong khoảng 75-92%. Lượng bốc thoát hơi tiềm năng dao động trong khoảng 23-26mm. Mức độ đáp ứng nước cho cây trồng ở nhiều nơi có khả năng không đảm bảo (thiếu hụt có thể lên đến 90% so với nhu cầu).

*Bảng 2. Dự báo các đặc trưng khí tượng nông nghiệp tại khu vực*

Yếu tố	Thời gian		
	3 ngày đầu	4 ngày cuối	Trong tuần
Độ ẩm không khí (%)	73,7-91,3	75,2-93,0	74,6-92,3
Tích ôn hữu hiệu (°C)	24,9-66,9	31,2-88,8	56,7-156,1
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	9,9-11,0	13,1-14,6	23,0-25,5
Mưa hữu hiệu (mm)	0,0-13,9	2,0-18,7	3,0-32,1
Cân bằng nước (Cây trồng hàng năm)	-89,5 ÷ 17,4 %		

### **3. Cảnh báo khả năng tác động đến sản xuất nông nghiệp**

Từ ngày 07/7, chiều tối và đêm có mưa rào và dông rải rác; ngày nắng nóng, có nơi nắng nóng gay gắt; riêng Hòa Bình ngày 07-08/7 ngày nắng nóng và nắng nóng gay gắt, có nơi đặc biệt gay gắt. Từ đêm 08-16/7, chiều tối và đêm có mưa rào và dông rải rác, riêng chiều tối và đêm 08-09/7 và 11-14/7 cục bộ có mưa vừa, mưa to; ngày nắng nóng, có nơi nắng nóng gay gắt; riêng Hòa Bình ngày nắng nóng và nắng nóng gay gắt. Từ ngày 12/7 nắng nóng giảm dần. Nhiệt độ không khí dao động trong khoảng 15-36°C, tổng lượng mưa dự báo trong tuần dao động trong khoảng 3-59mm (nguồn: Trung tâm Dự báo KTTV Quốc gia).

Lúa trong các giai đoạn bén rễ - hồi xanh - đẻ nhánh. Dự báo tuần tới khu vực xảy ra nắng nóng, có nơi nắng nóng gay gắt - đặc biệt gay gắt, nhiều nơi trên khu vực không mưa hoặc có mưa không đáng kể, mức độ đáp ứng nước cho cây trồng ở nhiều nơi có khả năng không đảm bảo (thiếu hụt có thể lên đến 90% so với nhu cầu). Vì vậy, người dân cần chú ý chủ động nguồn nước để bổ sung cho lúa nhằm đảm bảo duy trì mực nước trong ruộng từ 2-3cm đối với các diện tích lúa trong thời kỳ đẻ nhánh và giữ nước sâm sấp mặt ruộng đối với các diện tích đang trong giai đoạn bén rễ - hồi xanh; trong khi tưới nên kết hợp bón thúc đẻ nhánh, đồng thời tiến hành tỉa dặm lại để đảm bảo mật độ cây lúa trong ruộng hợp lý. Tuần tới, thời tiết của khu vực có nắng nóng đan xen với các đợt

mưa rào sẽ tạo điều kiện thuận lợi cho một số đối tượng sâu bệnh gây hại trên cây lúa gia tăng mức độ gây hại như: bệnh nghẹt rễ, ốc bươu vàng, rầy nâu... cần chú ý theo dõi chặt chẽ diễn biến của các đối tượng gây hại, khi thấy mật độ và tỷ lệ gây hại vượt quá mức cho phép cần sử dụng các thuốc BVTV nằm trong danh mục quy định để tiến hành phòng diệt trừ.

Cây rau các loại trong tuần tới tiếp tục trong các giai đoạn gieo trồng - phát triển thân lá - thu hoạch. Dự báo tuần tới khu vực có nắng nóng, có nơi nắng nóng gay gắt - đặc biệt gay gắt; lượng mưa phân bố không đồng đều trong khu vực, nhiều nơi không có mưa hoặc có mưa không đáng kể, có mưa vừa mưa to xảy ra cục bộ ở một vài nơi và tập trung chủ yếu trong khoảng từ ngày 09-10/7; mức độ đáp ứng nước cho cây trồng ở nhiều nơi không đảm bảo, thiếu hụt có thể lên đến 90% so với nhu cầu. Do đó, người dân cần lưu ý: đối với các diện tích rau chuẩn bị gieo trồng nên cân nhắc lựa chọn những loại rau có khả năng thích nghi tốt nắng nóng; có các biện pháp che chắn cho rau để hạn chế tối đa tác động của nắng nóng đến quá trình sinh trưởng và phát triển của cây; trong những ngày thời tiết dịu mát cần tiến hành bón phân - tưới canh để giúp cây rau phát triển tốt; chủ động nguồn nước tưới bổ sung, đảm bảo duy trì độ ẩm cho rau phát triển (chú ý tưới vào sáng sớm hoặc chiều tối, tuyệt đối không tưới giữa trưa nóng); Bọ trĩ, bọ nhảy, ruồi đục trái phát triển gây hại trên cây rau các loại cần chú ý trong thời gian tới.

**Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: 17h00 ngày 14/7/2023**

**Tin phát lúc: 17h00**

**Người chịu trách nhiệm  
ban hành bản tin**

**Phạm Thị Kim Phụng**