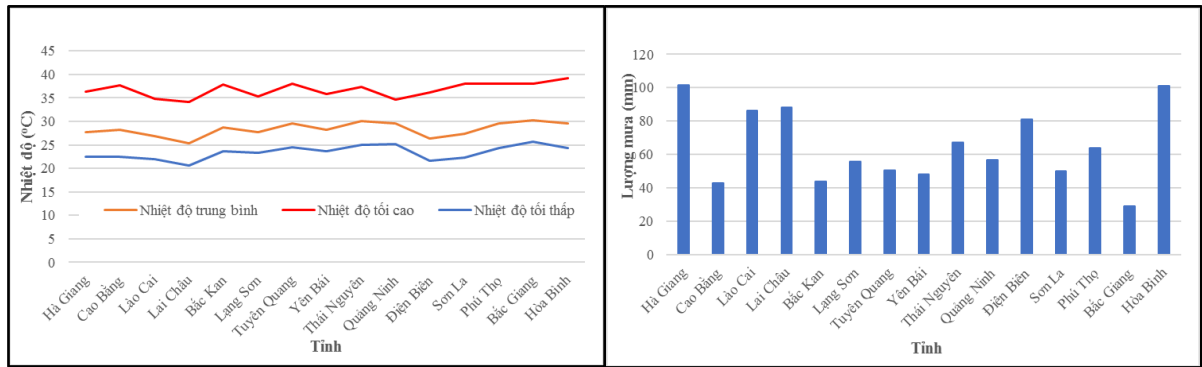


**BẢN TIN DỰ BÁO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN PHỤC VỤ NÔNG NGHIỆP  
KHU VỰC TRUNG DU MIỀN NÚI PHÍA BẮC  
THỜI HẠN TUẦN  
(Từ ngày 09/6/2023 đến ngày 15/6/2023)**

**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 02-08/6/2023)

Trong tuần từ ngày 02-08/6/2023, độ ẩm không khí trung bình trong khu vực 78,0%; tích ôn hữu hiệu tuần 134,9°C; bốc thoát hơi tiềm năng 25,3mm; lượng mưa hữu hiệu 16,0mm. Từ ngày 02-05/6, 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 và nắng nóng gay gắt, có nơi nắng nóng đặc biệt gay gắt. Từ ngày 06-08/6, khu vực phổ biến nhiều mây, có mưa rào và rải rác có dông. Đặc biệt, từ đêm 02-03/6 trên địa bàn các tỉnh Yên Bái, Điện Biên, Phú Thọ, Sơn La đã xảy ra mưa to kèm theo dông, lốc. Nhiệt độ không khí trong tuần dao động trong khoảng 20,6-39,2°C, tổng lượng mưa trong tuần dao động trong khoảng 29,3-101,5 mm.

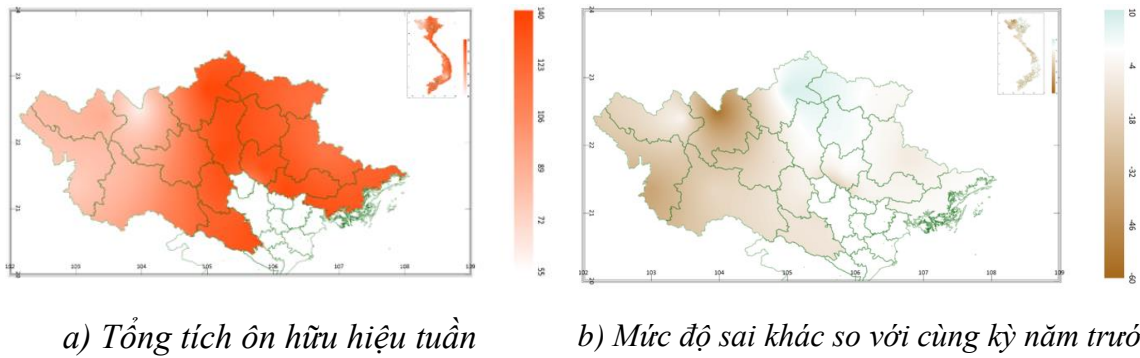
Bảng 1. Tình hình khí tượng nông nghiệp (từ ngày 02-08/6/2023)

Yếu tố	Thời gian		
	3 ngày đầu	4 ngày cuối	Trong tuần
Độ ẩm không khí (%)	75,9	79,7	78,0
Tích ôn hữu hiệu (°C)	61,5	75,8	134,9
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	10,8	14,4	25,3
Mưa hữu hiệu (mm)	6,7	9,8	16,0

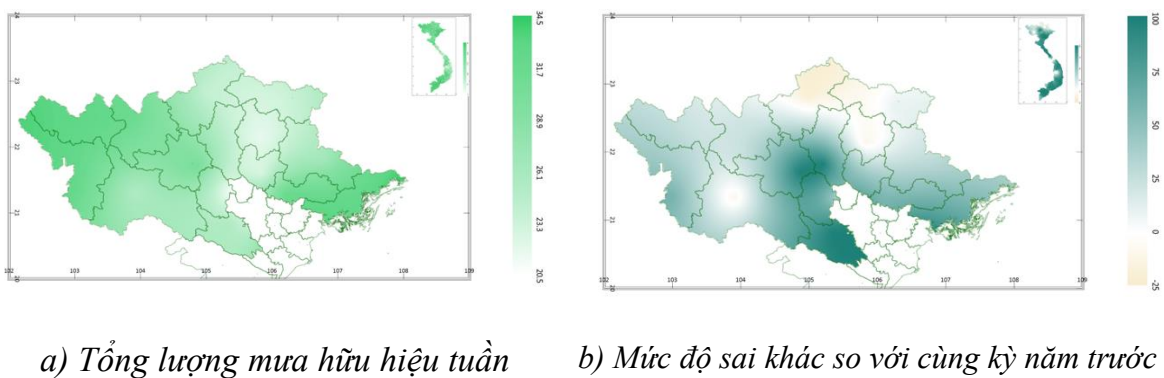
Tuần qua, cây lúa Đông Xuân phổ biến trong giai đoạn chắc xanh - đổ đúi - chín - thu hoạch, nhiều diện tích đã cho thu hoạch xong. Trong tuần, khu vực có mưa rào và dông vài nơi, cục bộ có mưa vừa, mưa to đến rất to đã ảnh hưởng cho công tác thu hoạch các diện tích lúa Đông Xuân đã chín. Đặc biệt từ đêm 02-03/6 trên địa bàn các tỉnh Yên Bái, Điện Biên, Phú Thọ, Sơn La đã xảy ra mưa to kèm theo dông, lốc đã gây thiệt hại cho một số diện tích lúa trong khu vực. Ngoài ra, trong điều kiện thời tiết có nắng nóng đan xen với các đợt mưa rào khiến cho sâu bệnh hại trên cây lúa tiếp tục gia tăng mức độ gây hại chủ yếu trên các trà lúa muộn như rầy, rầy lưng trắng lúa 4, sâu non đục thân 2 chám, bệnh khô vằn, bệnh bạc lá, bệnh đạo ôn...

Cây rau các loại trong tuần tiếp tục trong các giai đoạn gieo trồng - phát triển thân lá - thu hoạch. Trong tuần, khu vực nắng nóng và nắng nóng gay gắt, có nơi nắng nóng đặc biệt gay gắt kết hợp với mưa rào và dông vài nơi, cục bộ có mưa vừa, mưa to đến rất to xảy ra trong 4 ngày đầu tuần gây ảnh hưởng đến quá trình sinh trưởng và phát triển của cây rau, khiến cho rau bị ngã đổ, hư hại (nhất là các diện tích rau mới gieo trồng). Đồng thời, thời tiết trong tuần có nắng mưa xen kẽ cũng tạo điều kiện thuận lợi cho nhiều đối tượng sâu bệnh gây hại trên cây rau các loại phát triển như: sâu xanh da láng, bọ nhày, rệp muội, bệnh thối nhũn...

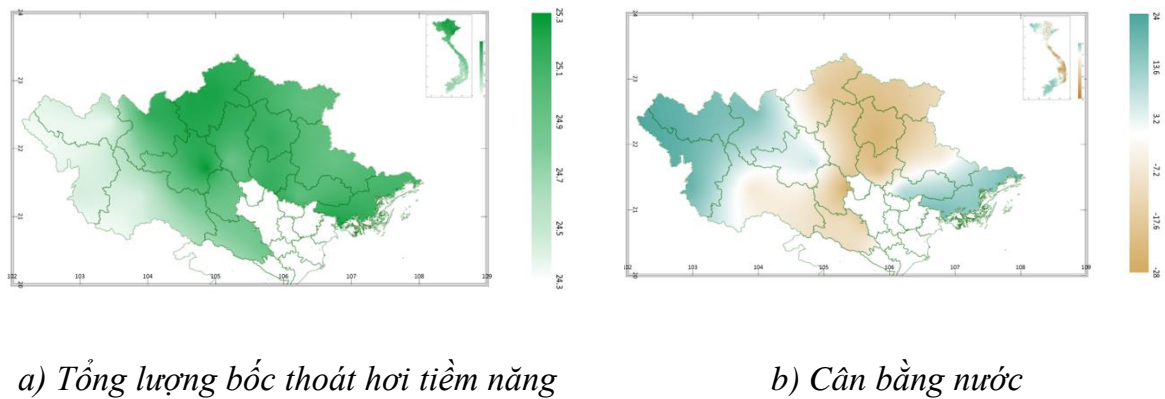
## 2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (Từ ngày 09/6/2023 đến ngày 15/6/2023)



Hình 2: Bản đồ tổng tích ôn hữu hiệu



Hình 3: Bản đồ tổng lượng mưa hữu hiệu



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 26-59°C, 4 ngày cuối tuần dao động trong khoảng 34-79°C. So với cùng kỳ năm trước, tổng tích ôn hữu hiệu tại phần phía Đông Bắc của tỉnh Hà Giang và một phần nhỏ phía Tây của tỉnh Cao Bằng có xu thế cao hơn cùng kỳ khoảng 8%; Các vùng còn lại trong khu vực, tổng tích ôn hữu hiệu có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 2-56%.

Tổng lượng mưa hữu hiệu dự báo trong 3 ngày đầu dao động trong khoảng 11-15mm, trong 4 ngày tiếp theo dao động trong khoảng 6-20mm, trong đó, các tỉnh Tuyên Quang, Yên Bái, Hòa Bình có khả năng nhận được tổng lượng mưa hữu hiệu cao hơn các tỉnh còn lại trong khu vực. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng mưa hữu hiệu tại tỉnh Bắc Kạn, phần lớn tỉnh Hà Giang, phần phía Tây của tỉnh Cao Bằng và một phần nhỏ khu vực trung tâm của tỉnh Sơn La có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 10-20%; Các vùng còn lại trong khu vực, tổng lượng mưa hữu hiệu có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 30-100%.

Độ ẩm không khí tuần tới dao động trong khoảng 86-90%. Lượng bốc thoát hơi tiềm năng dao động trong khoảng 23-26mm. Mức độ đáp ứng nước cho cây trồng ở một vài nơi có khả năng không đảm bảo (thiếu hụt có thể lên đến 28% 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 (%)	86,0-91,7	85,5-90,2	85,7-90,4
Tích ôn hữu hiệu (°C)	25,5-59,1	34,4-79,2	59,5-137,9
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	9,9-10,9	13,2-14,6	23,1-25,5
Mưa hữu hiệu (mm)	10,9-14,9	5,9-19,7	20,7-34,5
Cân bằng nước (Cây trồng hàng năm)	-27,9 ÷ 20,0%		

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

Từ ngày 09-13/6, có mưa vừa, mưa to và dông. Từ ngày 14-15/6, có mưa rào và dông rải rác (mưa tập trung vào chiều tối và đêm). Nhiệt độ không khí dao động trong khoảng 16-34°C, tổng lượng mưa dự báo trong tuần dao động trong khoảng 60-138mm (*nguồn: Trung tâm Dự báo KTTV Quốc gia*).

Lúa Đông Xuân phổ biến trong giai đoạn chín - thu hoạch; Lúa vụ Mùa sớm và cực sớm trong giai đoạn xuống giống - gieo cấy. Dự báo tuần tới khu vực có khả năng xảy ra mưa vừa, mưa to, một vài nơi mưa rất to. Đối với các diện tích lúa vụ Mùa đã xuống giống gieo cấy cần chú ý bảo đảm điều tiết nước hợp lý để tránh úng ngập trên các diện tích mạ mới gieo sạ (đặc biệt là tại các khu vực có mưa to). Tuần tới, các đối tượng rầy nâu, rầy lưng trắng, sâu đục thân 2 chấm, bệnh đạo ôn sẽ tiếp tục gây hại trên các trà lúa Đông Xuân muộn

chưa cho thu hoạch và có xu thế gây hại gia tăng trong điều kiện thời tiết dịu mát và có mưa dông. Do đó, nhằm hạn chế tối đa thiệt hại do sâu bệnh và điều kiện thời tiết bất lợi, người dân cần cần tập trung thu hoạch các diện tích lúa Đông Xuân đã chín với phương châm “xanh nhà hơn già đồng”; sau thu hoạch, cần nhanh chóng triển khai công tác vệ sinh đồng ruộng, tiến hành làm đất bảo đảm cho việc gieo trồng vụ Mùa 2023 theo kịp với khung lịch thời vụ.

Tuần tới, cây rau các loại tiếp tục trong các giai đoạn gieo trồng - thu hoạch. Trong 5 ngày đầu tuần, khu vực có khả năng xảy ra mưa vừa, mưa to có thể gây ra tình trạng ngập úng, đổ ngã, hư hại cho một số diện tích trồng rau trong khu vực. Do đó, trong điều kiện thời tiết như trên, người dân cần chú ý: khẩn trương thu hoạch các diện tích rau đã đến thời kỳ thu hoạch; chủ động khơi thông mương rãnh và tiến hành thoát nước kịp thời sau các trận mưa lớn, tránh để cây rau bị ngập úng gây thối rễ và tạo điều kiện cho nấm bệnh phát sinh gây hại; đối với một số loại rau ăn quả như cà chua, dưa leo, mướp đắng, đậu đỗ... cần tiến hành làm giàn và gia cố giàn leo để tránh tình trạng đổ ngã do mưa dông gây ra; tiến hành tỉa bỏ bớt những cành, chồi vô hiệu, cắt bỏ bớt những lá già, lá bị sâu bệnh để giúp tạo độ thông thoáng và hạn chế sâu bệnh trú ngụ. Điều kiện thời tiết tuần tới phổ biến có mưa, độ ẩm cao, trời dịu mát, cần chú ý các đối tượng: bệnh chết cây con, bệnh lở cổ rễ, bệnh thối nhũn có khả năng phát triển và gây hại mạnh; cần chú ý thường xuyên kiểm tra đồng ruộng, kịp thời phát hiện các đối tượng gây hại để có các biện pháp phòng trừ phù hợp.

**Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: 17h00 ngày 16/6/2023**

**Tin phát lúc: 17h00**

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

**Phạm Thị Kim Phụng**