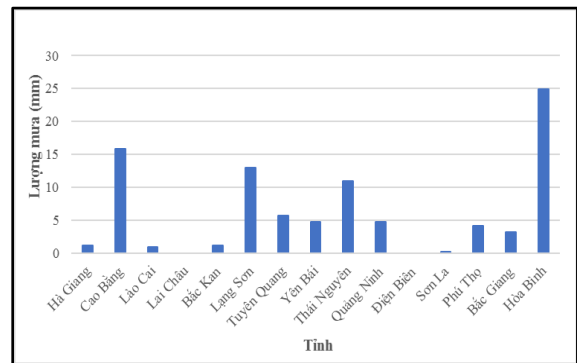
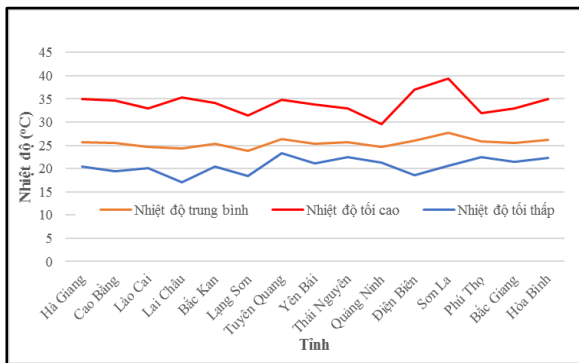


**BẢN TIN DỰ BÁO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN PHỤC VỤ NÔNG NGHIỆP  
KHU VỰC TRUNG DU MIỀN NÚI PHÍA BẮC  
THỜI HẠN TUẦN  
(Từ ngày 21/04/2023 đến ngày 27/04/2023)**

**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 14-20/04/2023)

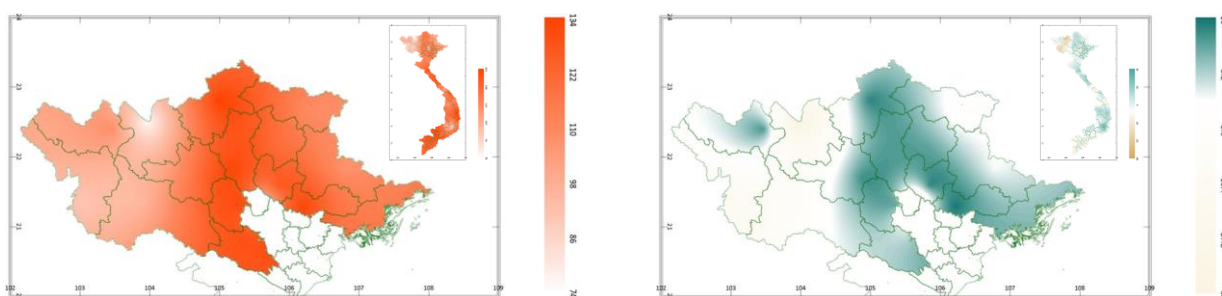
Trong tuần từ ngày 14-20/4/2023, độ ẩm không khí trung bình trong khu vực đạt 85,1%; tích ôn hữu hiệu tuần 116,3°C; bốc thoát hơi tiềm năng 23,2mm; lượng mưa hữu hiệu 3,3mm. Thời tiết trong tuần này có sự phân hóa rõ rệt; từ ngày 14-16/4, thời tiết của khu vực phổ biến nhiều mây, có mưa vài nơi, cục bộ có mưa vừa đến mưa to và dông, sáng sớm có sương mù và sương mù nhẹ rải rác, trưa chiều giảm mây trời nắng, đêm trời lạnh; từ ngày 17-20/4, khu vực xuất hiện nắng nóng, có nơi nắng nóng đặc biệt gay gắt (Điện Biên, Sơn La). Nhiệt độ không khí trong tuần dao động trong khoảng 17,1-39,3°C, tổng lượng mưa trong tuần dao động trong khoảng 0,0-24,9mm.

*Bảng 1. Tình hình khí tượng nông nghiệp (từ ngày 14-20/04/2023)*

Yếu tố	Thời gian		
	3 ngày đầu	4 ngày cuối	Trong tuần
Độ ẩm không khí (%)	88,5	80,8	85,1
Tích ôn hữu hiệu (°C)	47,4	68,2	116,3
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	9,9	13,3	23,2
Mưa hữu hiệu (mm)	2,8	0,3	3,2

Trong tuần, cây lúa ở các giai đoạn sinh trưởng phát triển như đứng cái - làm đòng - đòng già - trổ bông. Điều kiện thời tiết giai đoạn đầu tuần cơ bản thuận lợi cho các đối tượng bệnh đạo ôn, sâu cuốn lá nhỏ, sâu đục thân 2 chấm, bệnh bạc lá vi khuẩn trên cây lúa tiếp tục phát sinh gây hại mạnh; thời kỳ nửa cuối tuần, có khu vực xảy ra nắng nóng, nhiều nơi nắng nóng đặc biệt gay gắt và gần như không có mưa trên toàn khu vực đã gây ra tình trạng thiếu nước cho cây lúa. Đối với cây nhãn, trong tuần tiếp tục trong giai đoạn ra hoa - đậu quả song với điều kiện thời tiết trong tuần của khu vực phổ biến nhiều mây, có mưa phùn và sương mù nhẹ đã tạo điều kiện thuận lợi cho các đối tượng sâu bệnh gây hại trên cây nhãn gia tăng mức độ gây hại (bệnh sương mai, bệnh thán thư, sâu đục cuống quả...).

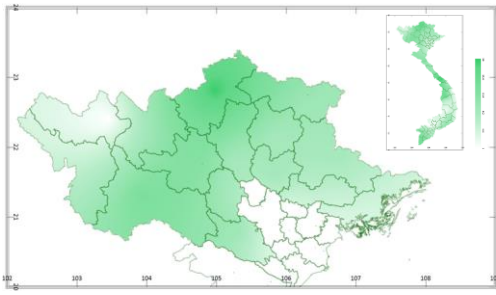
## **2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (Từ ngày 21/04/2023 đến ngày 27/04/2023)**



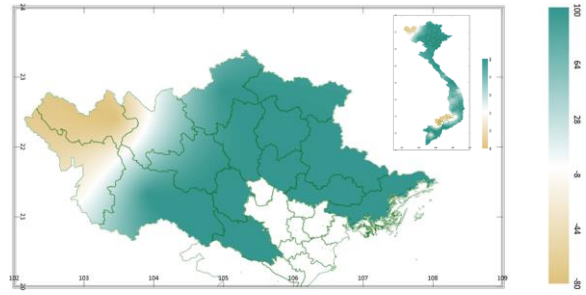
*a) Tổng tích ôn hữu hiệu tuần*

*b) Mức độ sai khác so với cùng kì năm trước*

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

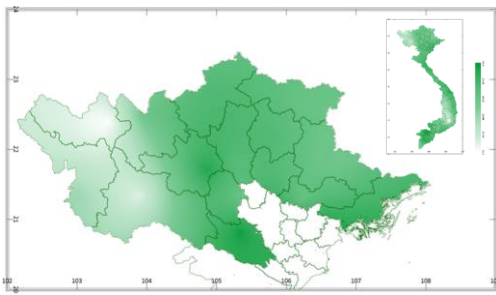


a) Tổng lượng mưa hữu hiệu tuần

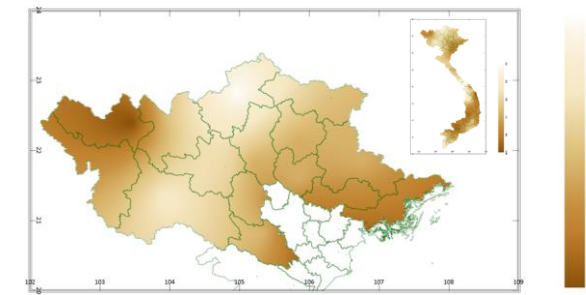


b) Mức độ sai khác so với cùng kì năm trước

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

Trong tuần tới, dự báo tích ôn hữu hiệu (tổng nhiệt độ tích lũy) trong 3 ngày đầu tuần dao động trong khoảng 40-64°C, 4 ngày cuối tuần dao động trong khoảng 36-70°C. So với cùng kỳ năm trước, tổng tích ôn hữu hiệu tại các tỉnh Điện Biên, Lào Cai, phần phía Tây của tỉnh Yên Bái, phần phía Đông của tỉnh Cao Bằng, một phần phía Tây của tỉnh Hà Giang, một phần phía Đông Bắc của tỉnh Lạng Sơn, phần phía Tây và Đông Nam của tỉnh Lai Châu có xu thế thấp hơn cùng kỳ năm trước.

Tổng lượng mưa hữu hiệu dự báo trong 3 ngày đầu dao động trong khoảng 0-4mm, trong 4 ngày tiếp theo dao động trong khoảng 3-13mm. Tuần tới, các tỉnh Hà Giang, Cao Bằng, Bắc Kạn, Lạng Sơn, Tuyên Quang, Yên Bái, Thái Nguyên, Quảng Ninh, Sơn La, Phú Thọ, Bắc Giang, 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 các tỉnh Lai Châu, Điện

Biên và phần phía Tây của tỉnh Lào Cai có xu thế thấp hơn cùng kỳ có thể lên đến 80%; các vùng còn lại trong khu vực tổng lượng mưa hữu hiệu có xu thế cao hơn cùng kỳ.

Độ ẩm không khí tuần tới dao động khoảng 57-88%. Lượng bốc thoát hơi tiềm năng dao động trong khoảng 21-24mm. Mức độ đáp ứng nước cho cây trồng không bảo đảm (thiếu hụt 37-88% 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 (%)	41,0-90,7	68,2-85,5	56,6-87,7
Tích ôn hữu hiệu (°C)	39,9-64,2	35,6-69,6	75,6-133,7
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	8,8-10,4	12,2-13,5	21,-23,9
Mưa hữu hiệu (mm)	0,0-4,0	3,0-13,3	3,0-17,3
Cân bằng nước (Cây trồng hàng năm)	-88,0 ÷ -36,8%		

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

Từ đêm 21-24/4, chiều tối và đêm có mưa rào và dông vài nơi, riêng ngày 23/4 có mưa rào và dông rải rác, cục bộ có mưa vừa mưa to; ngày nắng nóng và nắng nóng gay gắt, có nơi đặc biệt gay gắt. Từ ngày 24/4 có nắng nóng cục bộ. Từ chiều tối và đêm 24-25/4, có mưa rào và dông rải rác, cục bộ có mưa vừa, mưa to. Từ ngày 26-27/4, có mưa rào và dông vài nơi, ngày nắng. Nhiệt độ không khí dao động trong khoảng 12-38°C, tổng lượng mưa dự báo trong tuần dao động trong khoảng 3-75mm (nguồn: Trung tâm Dự báo KTTV Quốc gia).

Trong tuần tới, cây lúa chủ yếu trong giai đoạn làm đòng - đòng già - trở bông (đây là giai đoạn hết sức quan trọng quyết định đến năng suất và sản lượng của cây lúa). Dự báo tổng lượng mưa hữu hiệu dao động trong khoảng 3-17mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng mưa hữu hiệu tại các tỉnh Lai Châu, Điện Biên và phần phía Tây của tỉnh Lào Cai có xu thế thấp hơn cùng kỳ, mức độ đáp ứng nước cho cây trồng không bảo đảm (thiếu hụt có thể lên đến 88%). Đây là

giai đoạn quan trọng của lúa, cần duy trì mực nước trong ruộng khoảng 3-5cm để cây lúa trở thoát nhanh, bón phân đón đòng, nuôi đòng, nuôi hạt để lúa đủ dinh dưỡng tăng tỷ lệ hạt chắc.

Khả năng thời tiết trong tuần tới có thể xảy ra nắng nóng kết hợp với mưa rào là điều kiện cho các đối tượng sâu bệnh trên cây lúa phát sinh gây hại: bệnh đạo ôn, sâu cuốn lá, nhện gié, muỗi hành ... Do đó, cần thường xuyên kiểm tra đồng ruộng, kịp thời phát hiện các đối tượng gây hại và có các biện pháp phòng trừ phù hợp (áp dụng biện pháp thủ công khi mật độ và tỷ lệ gây hại ở mức độ thấp; trường hợp mật độ và tỷ lệ gây hại vượt ngưỡng cho phép, cần kịp thời sử dụng các thuốc BVTV nằm trong danh mục quy định để phòng trừ).

Cây nhãn đang trong các giai đoạn đậu quả - phát triển quả. Tuần tới, với khả năng tiếp tục có nắng nóng kết hợp với mưa rào có thể làm gia tăng tình trạng rụng quả non và tạo điều kiện cho một số sâu bệnh như: bệnh sương mai, bệnh thán thư, sâu đục cuống quả, bọ xít nâu tiếp tục phát sinh gây hại mạnh. Trong quá trình chăm sóc, cần chú ý theo dõi chặt chẽ diễn biến của các đối tượng gây hại để kịp thời có các biện pháp phòng trừ phù hợp. Ngoài ra, tiếp tục cắt tỉa bớt các cành yếu, cành sâu bệnh, cành mọc trong tán để hạn chế sự trú ngụ của các đối tượng gây hại đồng thời giúp cho quá trình phun thuốc phòng trừ đạt hiệu quả cao hơn; Sử dụng rơm rạ, cỏ khô, cành cây khô để ủ gốc kết hợp tưới thêm nước để bảo đảm duy trì độ ẩm của đất đạt từ 70-75% sau khi cây đã đậu quả.

**Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: 17h00 ngày 28/04/2023**  
**Tin phát lúc: 17h00**

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

**Phạm Thị Kim Phụng**