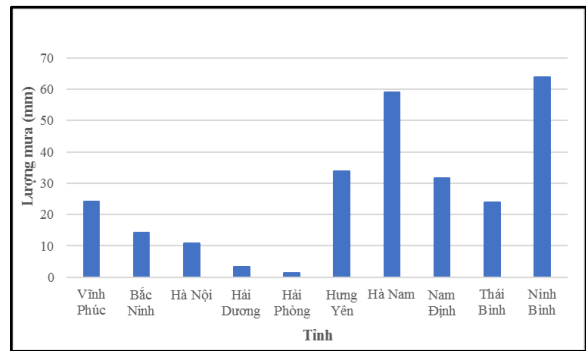
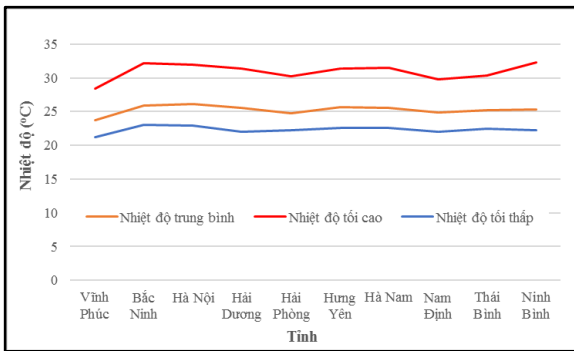


**BẢN TIN DỰ BÁO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN
PHỤC VỤ NÔNG NGHIỆP KHU VỰC ĐỒNG BẰNG SÔNG HỒNG
THỜI HẠN TUẦN**
(Từ ngày 21/04/2023 đến ngày 27/04/2023)

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



a) Diễn biến nhiệt độ tuần qua

b) Diễn biến lượng mưa tuần qua

Hình 1: Diễn biến nhiệt độ và lượng mưa tuần (từ ngày 14 -20/04/2023)

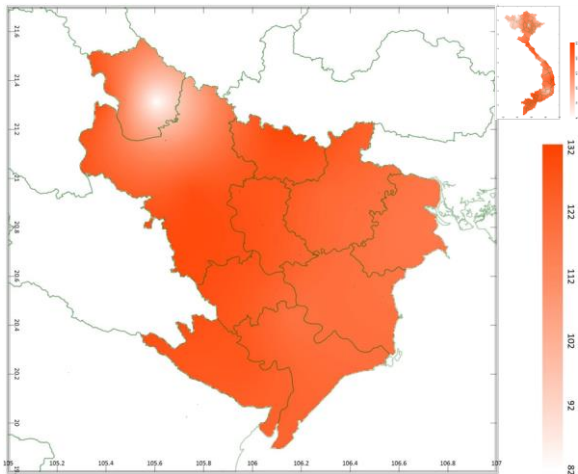
Trong tuần từ ngày 14-20/4/2023, độ ẩm không khí trung bình trong khu vực đạt 91,8%; tích ôn hữu hiệu tuần 103,1°C; lượng bốc thoát hơi tiềm năng 23,4mm; lượng mưa hữu hiệu 10,0mm. Từ ngày 14-16/4 thời tiết của khu vực phổ biến nhiều mây, có mưa nhỏ, mưa vừa, cục bộ có mưa to và sương mù; từ ngày 17-20/4, nhiều mây, có mưa vài nơi, sáng sớm có sương mù và sương mù nhẹ rải rác, trưa chiều giảm mây trời nắng, có nơi nắng nóng gay gắt. Nhiệt độ không khí trong tuần dao động trong khoảng 21,2-32,3°C, tổng lượng mưa trong tuần dao động trong khoảng 1,3-63,8mm.

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

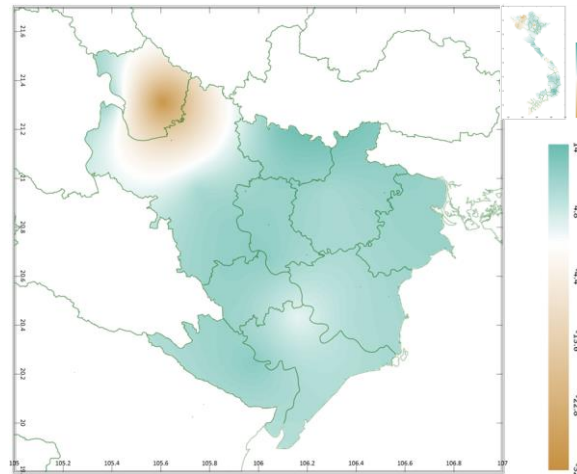
Yếu tố	Thời gian		
	3 ngày đầu	4 ngày cuối	Trong tuần
Độ ẩm không khí (%)	94,5	87,9	91,8
Tích ôn hữu hiệu (°C)	46,0	68,3	103,1
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	10,0	13,5	23,4
Mưa hữu hiệu (mm)	8,4	0,2	10,0

Tuần qua, cây lúa ở các giai đoạn sinh trưởng phát triển như cuối đẻ nhánh - đứng cái - làm đòng - trổ bông. Trong tuần, điều kiện thời tiết của khu vực phổ biến nhiều mây, có mưa nhỏ, mưa vừa và sương mù kết hợp với nắng nóng xảy ra trong nửa cuối tuần tiếp tục tạo điều kiện thuận lợi cho các đối tượng sâu bệnh trên cây lúa phát triển, đặc biệt là các đối tượng bệnh đạo ôn, sâu cuốn lá nhỏ, sâu đục thân 2 chấm, bệnh khô vằn. Cây vải trong tuần tiếp tục trong giai đoạn quả non - phát triển quả. Trong hai ngày đầu tuần, khu vực xảy ra mưa vừa, cục bộ có mưa to một vài nơi gây nên tình trạng rụng quả non trên cây vải; Đồng thời, thời tiết nắng mưa đan xen kết hợp với sương mù là điều kiện thuận lợi cho các đối tượng bệnh sương mai, sâu đục cuống quả tiếp tục phát sinh gây hại mạnh trên cây vải.

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

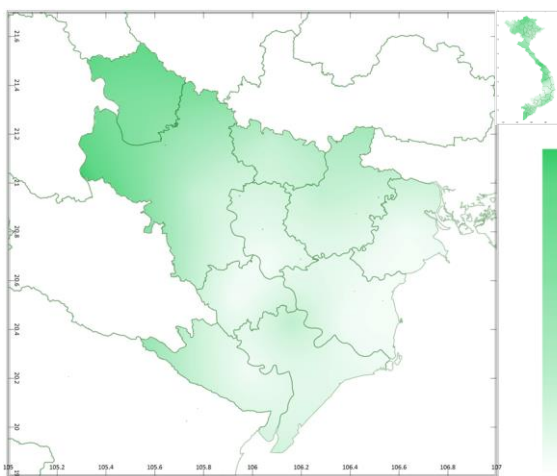


a) Tổng tích ôn hữu hiệu tuần

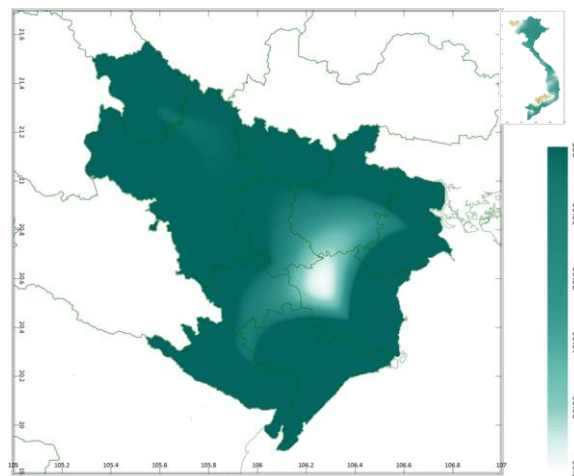


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

Hình 2: Bản đồ tổng tích ôn hữu hiệu

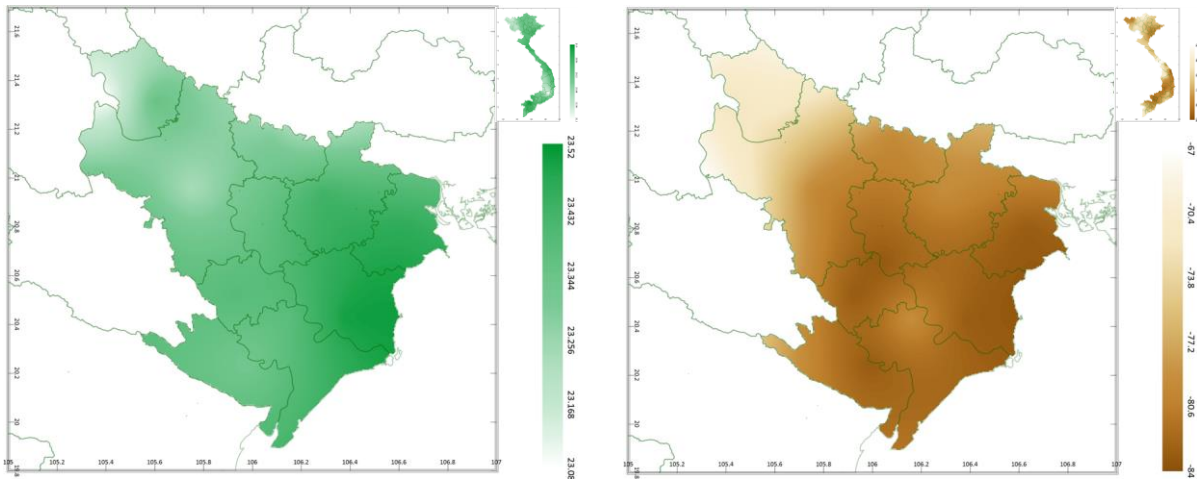


a) Tổng lượng mưa hữu hiệu tuần



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 trong tuần tới, tích ôn hữu hiệu (tổng nhiệt độ tích lũy) trong 03 ngày đầu tuần dao động trong khoảng 40-61°C, tích ôn hữu hiệu 04 ngày sau dao động trong khoảng 42-69°C. So với cùng kỳ năm trước, tổng tích ôn hữu hiệu tại tỉnh Vĩnh Phúc và một phần nhỏ phía Đông Bắc của thành phố Hà Nội (nơi tiếp giáp với tỉnh Vĩnh Phúc) có xu thế thấp hơn so với cùng kỳ khoảng 30%; các vùng còn lại trong khu vực, tổng tích ôn hữu hiệu có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 2-13%.

Trong 03 ngày đầu khả năng không có mưa, trong 04 ngày tiếp theo tổng lượng mưa hữu hiệu dao động trong khoảng 4-7mm (cùng kỳ năm trước, khu vực không có mưa).

Độ ẩm không khí tuần tới dao động khoảng 78-85%. Lượng bốc thoát hơi tiềm năng dao động trong khoảng 22-24mm. Mức độ đáp ứng nước cho cây trồng không đảm bảo (thiếu hụt 71-83% 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 (%)	78,7-87,0	78,0-86,2	78,3-85,4
Tích ôn hữu hiệu (°C)	40,2-60,9	42,0-68,8	81,9-129,5
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	9,6-10,3	12,6-13,4	22,2-23,6
Mưa hữu hiệu (mm)	0,0-0,0	4,4-7,2	4,4-7,2
Cân bằng nước (Cây trồng hàng năm)	-83,3 ÷ -71,2%		

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

Từ đêm 21-23/4, chiều tối và đêm có mưa rào và dông vài nơi; ngày nắng, có nơi nắng nóng; riêng vùng núi chiều tối và đêm 23/4 có mưa rào và dông rải rác, cục bộ có mưa vừa, mưa to. Từ ngày 24-25/4, có mưa rào và dông rải rác, cục bộ mưa vừa, mưa to. Từ ngày 26-27/4, có mưa vài nơi, trưa chiều trời nắng. Nhiệt độ không khí dự báo trong khu vực dao động trong khoảng 15-38°C, tổng lượng mưa dự báo trong tuần của khu vực dao động trong khoảng 15-36mm. (nguồn: Trung tâm Dự báo KTTV Quốc gia).

Trong tuần tới cây lúa phổ biến trong các giai đoạn đứng cái - làm đòng - trổ. Dự báo thời tiết khu vực tuần tới có khả năng xảy ra nắng nóng, mưa rào, cục bộ có mưa vừa, mưa to. Tổng lượng mưa hữu hiệu dự báo dao động trong khoảng 4-7mm, song mức độ đáp ứng nước cho cây trồng vẫn không bảo đảm (thiếu hụt có thể lên đến 83% so với nhu cầu), nên chú ý chủ động nguồn nước, bổ sung nước cho cây lúa để bảo đảm duy trì mực nước trong ruộng khoảng 3-5cm cho cây lúa phát triển khỏe mạnh và trổ thoát nhanh; Trong khi tưới nên kết hợp bón thúc giúp cây lúa sinh trưởng khỏe mạnh tạo tiền đề cho năng suất và chất lượng tốt. Đồng thời, trong điều kiện thời tiết có nắng nóng, sương mù và mưa rào nhiều nơi, các đối tượng sâu bệnh (bệnh đạo ôn, bệnh khô vằn, sâu cuốn lá nhỏ, sâu đục thân 2 chấm...) trên cây lúa có khả năng gia tăng mức độ gây hại, cần thường xuyên kiểm tra đồng ruộng, phát hiện kịp thời và có biện pháp phòng trừ phù hợp.

Cây vải trong tuần tới tiếp tục trong giai đoạn quả non - phát triển quả (đây là giai đoạn cây vải rất cần nước). Dự báo tuần tới khu vực có mưa không đáng kể, mức độ đáp ứng nước cho cây trồng không bảo đảm (thiếu hụt có thể lên đến 83% so với nhu cầu), lưu ý tưới thêm nước bổ sung cho vải để bảo đảm duy trì độ ẩm của đất từ 70-75%; tiếp tục tủ gốc để giữ ẩm cho cây và hạn chế việc bốc thoát hơi nước trong những ngày thời tiết nắng nóng. Trong giai đoạn quả non - phát triển quả, đối tượng sâu đục cuống quả là đối tượng nguy hiểm và rất khó để phòng trừ nên cần theo dõi chặt chẽ diễn biến của của đối tượng này để có biện pháp phòng trừ kịp thời. Ngoài ra, dự báo thời tiết tuần tới có mưa nắng đan xen tạo điều kiện cho bệnh sương mai, bệnh thán thư trên cây vải phát

sinh gây hại mạnh. Khi phát hiện bệnh cần tiến hành sử dụng các thuốc BVTV nằm trong danh mục quy định để phun phòng trừ (lưu ý bảo đảm sử dụng thuốc theo đúng liều lượng và nồng độ quy định trên bao bì).

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