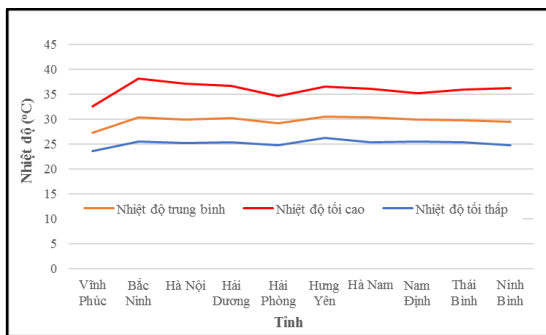
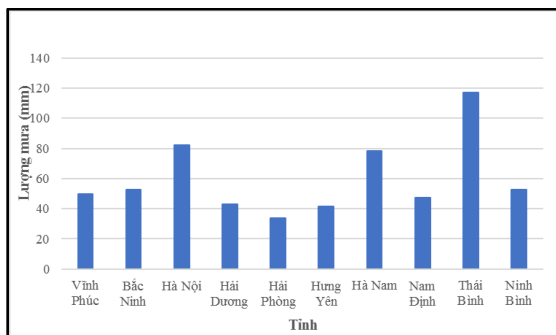


**BẢN TIN DỰ BÁO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN
PHỤC VỤ NÔNG NGHIỆP KHU VỰC ĐỒNG BẰNG SÔNG HỒNG
THỜI HẠN TUẦN
(Từ ngày 16/6/2023 đến ngày 22/6/2023)**

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 09-15/6/2023)

Trong tuần từ ngày 09-15/6/2023, độ ẩm không khí trung bình trong khu vực 81,7%; tích ôn hữu hiệu tuần 146,6°C; bốc thoát hơi tiềm năng 25,3mm; lượng mưa hữu hiệu 9,8mm. Ngày 09/6, khu vực có mưa vừa, mưa to và rải rác có dông. Từ ngày 10-12/6, khu vực có mây, chiều tối và đêm có mưa rào và dông vài nơi; ngày nắng nóng, có nơi nắng nóng gay gắt. Từ ngày 13-15/6, khu vực phổ biến nhiều mây, có mưa rào và dông rải rác, cục bộ có mưa to. Nhiệt độ không khí trong tuần dao động trong khoảng 23,6-38,2°C, tổng lượng mưa trong tuần dao động trong khoảng 33,9-117,1 mm.

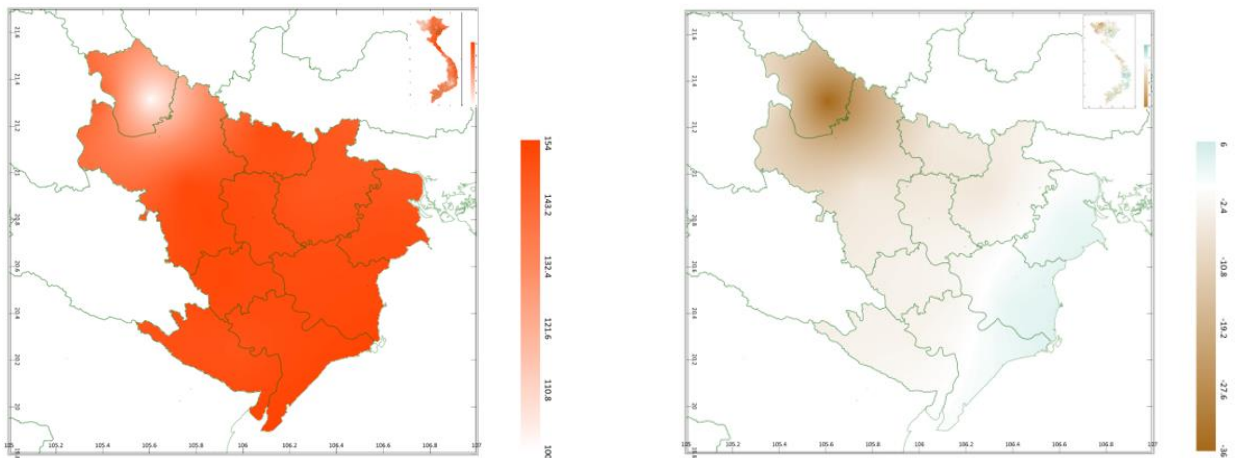
Bảng 1. Tình hình khí tượng nông nghiệp (từ ngày 09-15/6/2023)

Yếu tố	Thời gian		
	3 ngày đầu	4 ngày cuối	Trong tuần
Độ ẩm không khí (%)	79,4	82,2	81,7
Tích ôn hữu hiệu (°C)	63,8	83,2	146,6
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	10,9	14,4	25,3
Mưa hữu hiệu (mm)	4,9	3,7	9,8

Tuần qua, lúa Chiêm Xuân phổ biến trong giai đoạn chín - thu hoạch, nhiều diện tích đã cho thu hoạch xong. Trong tuần, khu vực có mưa vừa, mưa to trên diện rộng tập trung chủ yếu trong hai ngày đầu tuần gây khó khăn cho công tác thu hoạch các diện tích lúa đã chín; Các ngày cuối tuần, thời tiết của khu vực phổ biến không mưa, vài nơi có mưa rào, ngày nắng giúp cho công tác thu hoạch các diện tích lúa Chiêm Xuân đã chín diễn ra thuận lợi hơn. Sâu bệnh hại lúa trong tuần chủ yếu là các đối tượng: rầy nâu/rầy lưng trắng, sâu đục thân 2 chấm, bệnh đạo ôn cổ bông... tuy nhiên mức độ không đáng kể.

Rau các loại tiếp tục trong các giai đoạn gieo trồng - thu hoạch. Trong tuần, khu vực có nắng nóng - có nơi nắng nóng gay gắt kết hợp với mưa rào, cục bộ có mưa vừa, mưa to đến rất to đã khiến cho cây rau các sinh trưởng và phát triển kém. Bên cạnh đó, điều kiện thời tiết trong tuần có nắng nóng đan xen các đợt mưa rào và dông đã tạo điều kiện cho nhiều loại nấm bệnh trên rau có xu thế phát triển gây hại, trong đó đáng chú ý: bệnh chết cây con, thối thân, thối rễ...

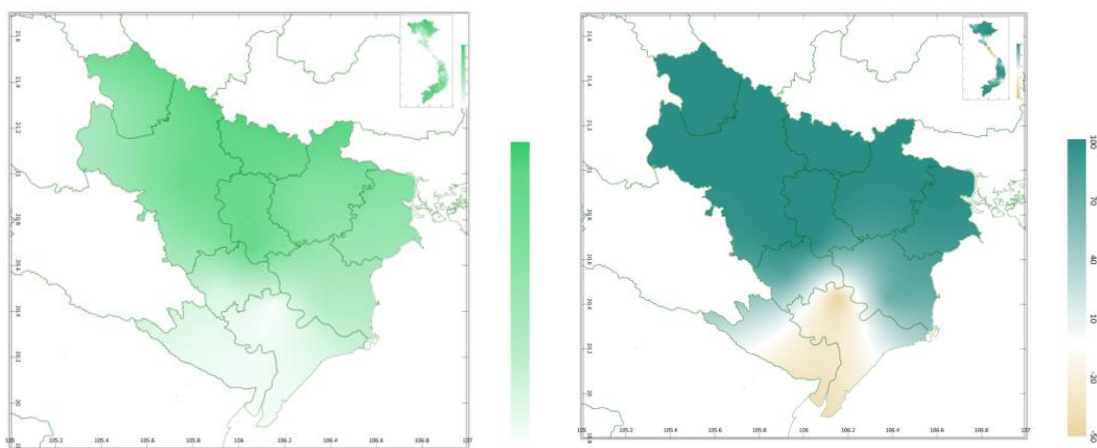
2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (Từ ngày 16/6/2023 đến ngày 22/6/2023)



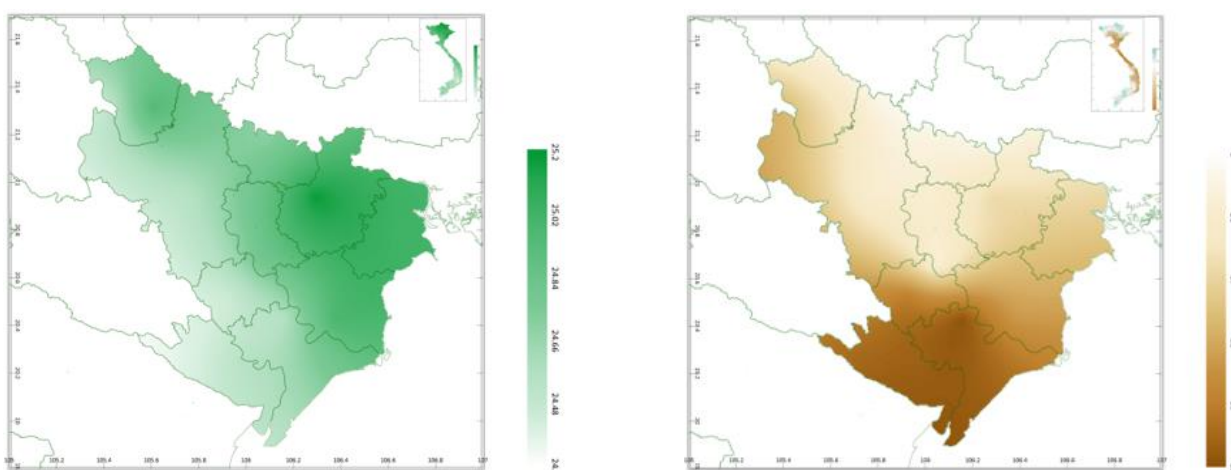
a) Tổng tích ôn hữu hiệu tuần

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

Dự báo trong tuần tới, tích ôn hữu hiệu (tổng nhiệt độ tích lũy) trong 03 ngày đầu tuần dao động trong khoảng 39-62°C, tích ôn hữu hiệu 04 ngày sau dao động trong khoảng 62-91°C. So với cùng kỳ năm trước, tổng tích ôn hữu hiệu tại phần phía Đông của các tỉnh Hải Phòng và Thái Bình, một phần nhỏ phía Đông của tỉnh Nam Định có xu thế cao hơn cùng kỳ khoảng 3%; Các vùng còn lại trong khu vực, tổng tích ôn hữu hiệu có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 1-36%.

Tổng lượng mưa hữu hiệu dự báo trong 03 ngày đầu dao động trong khoảng 5-15mm, trong 04 ngày tiếp theo tổng lượng mưa hữu hiệu dao động trong khoảng 0-10mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng mưa hữu hiệu tại phần lớn tỉnh Nam Định và Ninh Bình có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 20-30%; Các tỉnh còn lại trong khu vực, tổng lượng mưa hữu hiệu có xu thế cao hơn cùng kỳ có thể lên đến 100%.

Độ ẩm không khí tuần tới dao động trong khoảng 76-84%. Lượng bốc thoát hơi tiềm năng dao động trong khoảng 24-25mm. Mức độ đáp ứng nước cho cây trồng không đảm bảo (thiếu hụt 14-83% 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 (%)	81,7-88,0	71,2-81,0	76,0-84,0
Tích ôn hữu hiệu (°C)	39,3-62,1	62,0-90,8	100,8-152,6
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	10,1-10,8	13,6-14,4	23,7-25,2
Mưa hữu hiệu (mm)	4,8-14,5	0,0-9,8	4,8-24,2
Cân bằng nước (Cây trồng hàng năm)	-83,0 ÷ -14,3%		

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

Ngày 16/6, có mưa rào và dông rải rác, cục bộ có mưa vừa, mưa to (thời gian mưa lớn tập trung vào chiều tối và đêm); ngày có nắng nóng cục bộ. Ngày 17/6, chiều tối và đêm có mưa rào và dông vài nơi, riêng vùng núi có mưa rào và dông rải rác; ngày nắng nóng, có nơi nắng nóng gay gắt. Từ 18-21/6, chiều tối và đêm có mưa rào và dông vài nơi, ngày nắng nóng, có nơi nắng nóng gay gắt. Từ đêm 21-22/6, có mưa rào và rải rác có dông, cục bộ có mưa vừa, mưa to. Nhiệt độ không khí dự báo trong khu vực dao động trong khoảng 19-36°C, tổng lượng mưa dự báo trong tuần của khu vực dao động trong khoảng 13-94mm (*nguồn: Trung tâm Dự báo KTTV Quốc gia*).

Lúa Xuân tiếp tục trong các giai đoạn chín - thu hoạch, nhiều diện tích đã cho thu hoạch xong; Lúa vụ Mùa trong giai đoạn xuống giống gieo cấy. Dự báo tuần tới, khu vực có khả năng xảy ra mưa rào và dông rải rác, cục bộ có mưa vừa, mưa to tập trung chủ yếu chiều và đêm trong khoảng 3 ngày đầu tuần; trong 4 ngày cuối tuần, khu vực phổ biến không mưa hoặc có mưa không đáng kể. Do đó, người dân cần tranh thủ những ngày thời tiết tạnh ráo để thu hoạch các diện tích lúa Xuân còn lại; đồng thời tiến hành vệ sinh đồng ruộng và làm đất để chuẩn bị gieo trồng vụ Mùa. Đối với các diện tích lúa Mùa đã xuống giống gieo cấy, cần theo sát sát tình hình thời tiết để có biện pháp điều tiết nước hợp lý đảm bảo cho cây lúa sinh trưởng tốt, đảm bảo duy trì mực nước 1-3cm. Cần theo dõi và phòng trừ ốc bươu vàng, bọ trĩ phát triển gây hại trên diện tích lúa Mùa giai đoạn gieo cấy.

Cây rau các loại trong tuần tới tiếp tục trong các giai đoạn gieo trồng - phát triển thân lá - thu hoạch. Dự báo tổng lượng mưa hữu hiệu của khu vực trong tuần tới dao động trong khoảng 5-24mm, mức độ đáp ứng nước cho cây trồng không đảm bảo (thiếu hụt 14-83% so với nhu cầu); đồng thời, thời tiết của khu vực trong tuần tới có khả năng xuất hiện nắng nóng - nắng nóng gây gắt diện rộng từ khoảng ngày 17-21/6. Do đó, trong quá trình chăm sóc, người dân cần chú ý chủ động nguồn nước để tưới bổ sung cho cây rau các loại nhằm đảm bảo nhu cầu về nước của cây rau cũng như giúp làm mát cho cây trong những ngày nắng nóng (lưu ý khi tưới nên tưới vào sáng sớm hoặc chiều mát, tránh tưới giữa trưa nắng sẽ khiến cây rau bị héo rũ); kết hợp bón phân bổ sung để giúp cây rau phát triển tốt và tăng khả năng chống chịu với sâu bệnh hại và điều kiện ngoại cảnh bất lợi; thường xuyên tỉa bỏ những cành/lá vô hiệu hoặc bị sâu bệnh kết hợp làm sạch cỏ dại để hạn chế sâu bệnh trú ngụ cũng như tránh tình trạng cỏ dại cạnh tranh dinh dưỡng với cây. Tuần tới, thời tiết của khu vực có nắng mưa đan xen tạo điều kiện thuận lợi cho nhiều đối tượng sâu bệnh trên rau phát triển như: sâu ăn lá, bệnh sương mai, bệnh giả sương mai... do đó, cần chú ý theo dõi chặt chẽ diễn biến sâu bệnh hại và sử dụng các thuốc BVTV nằm trong danh mục quy định để phun phòng trừ khi thấy mật độ và tỷ lệ gây hại vượt quá mức cho phép (lưu ý: ưu tiên các loại thuốc BVTV có nguồn gốc sinh học và đảm bảo tuân thủ nghiêm ngặt thời gian cách ly trước khi thu hoạch).

Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: 17h00 ngày 23/6/2023

Tin phát lúc: 17h00

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

Phạm Thị Kim Phụng