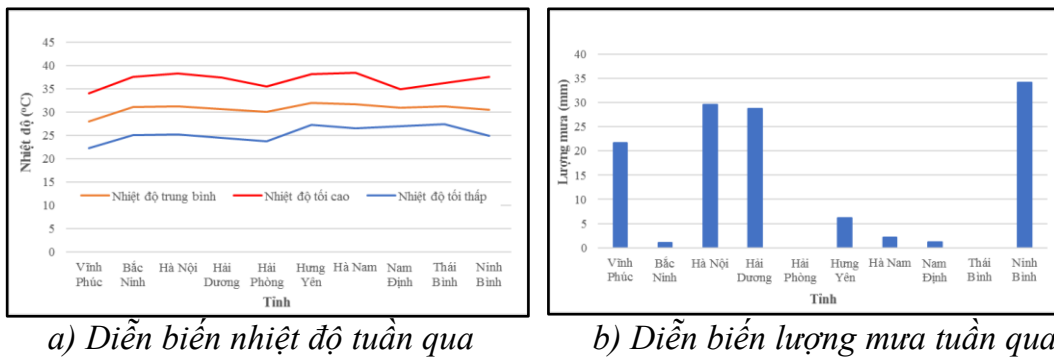


**BẢN TIN DỰ BÁO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN
PHỤC VỤ NÔNG NGHIỆP KHU VỰC ĐỒNG BẰNG SÔNG HỒNG
THỜI HẠN TUẦN
(Từ ngày 14/7/2023 đến ngày 20/7/2023)**

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



Hình 1: Diễn biến nhiệt độ và lượng mưa tuần (từ ngày 07-13/7/2023)

Trong tuần từ ngày 07-13/7/2023, độ ẩm không khí trung bình trong khu vực 76,3%; tích ôn hữu hiệu tuần 154,3°C; bốc thoát hơi tiềm năng 25,2mm; lượng mưa hữu hiệu 3,6mm. Trong tuần, thời tiết của khu vực phổ biến có mây, có mưa rào và dông vài nơi, cục bộ có mưa vừa mưa to; ngày nắng nóng - nắng nóng gay gắt, có nơi nắng nóng đặc biệt gay gắt. Nhiệt độ không khí trong tuần dao động trong khoảng 22,4-38,5°C, tổng lượng mưa trong tuần dao động trong khoảng 0,0-34,2 mm.

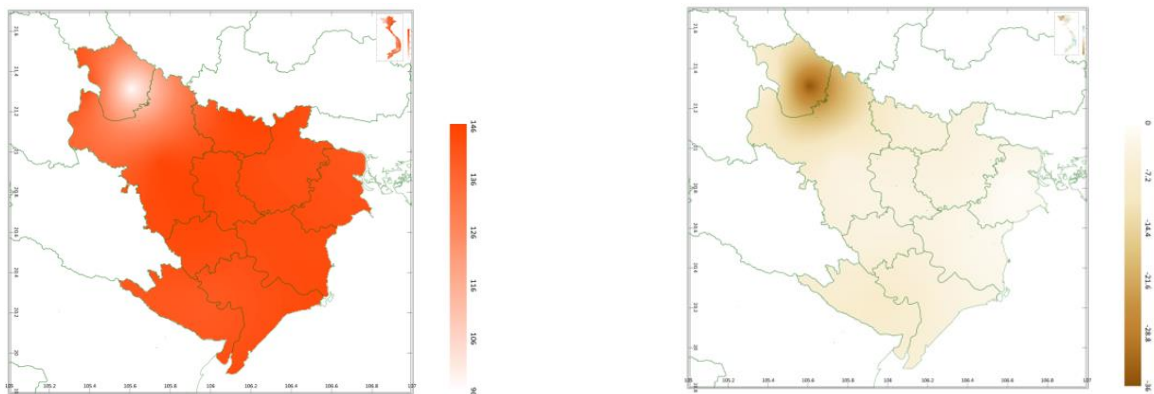
Bảng 1. Tình hình khí tượng nông nghiệp (từ ngày 07-13/7/2023)

Yếu tố	Thời gian		
	3 ngày đầu	4 ngày cuối	Trong tuần
Độ ẩm không khí (%)	78,4	75,0	76,3
Tích ôn hữu hiệu (°C)	65,2	89,1	154,3
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	10,9	14,3	25,2
Mưa hữu hiệu (mm)	1,6	0,9	3,6

Lúa Mùa ở trong các giai đoạn bén rễ - hồi xanh - đẻ nhánh. Tuần qua, thời tiết của khu vực có nắng nóng - nắng nóng gay gắt, có nơi nắng nóng đặc biệt gay gắt đã ảnh hưởng đến quá trình sinh trưởng và phát triển của cây lúa (đặc biệt là các diện tích lúa Mùa mới cấy-bén rễ-hồi xanh). Trong tuần, rầy nâu/rầy lưng trắng, ốc bươu vàng, chuột tiếp tục là các đối tượng gây hại chủ yếu trên cây lúa ở mức độ nhẹ.

Cây ngô trong tuần ở các giai đoạn 4 lá - trổ cờ - phun râu. Do ảnh hưởng của nắng nóng gay gắt, 4 ngày cuối tuần gần như không có mưa trên toàn khu vực đã khiến cho cây ngô sinh trưởng và phát triển kém (nhất là các diện tích ngô đang trong giai đoạn trổ cờ - phun râu). Sâu keo mùa thu, sâu xám, bệnh khô vằn, rệp hại... là một số đối tượng gây hại chủ yếu trên cây ngô trong tuần.

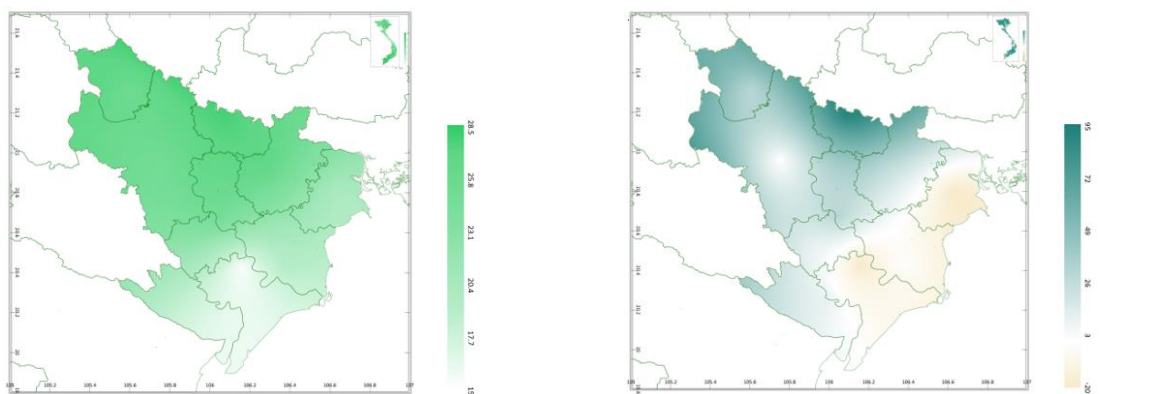
2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (Từ ngày 14/7/2023 đến ngày 20/7/2023)



a) Tổng tích ôn hữu hiệu tuần

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

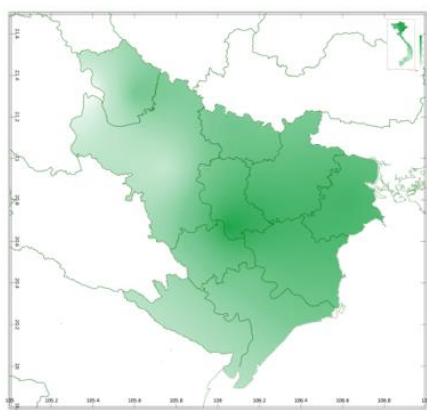
Hình 2: Bản đồ tổng tích ôn hữu hiệu



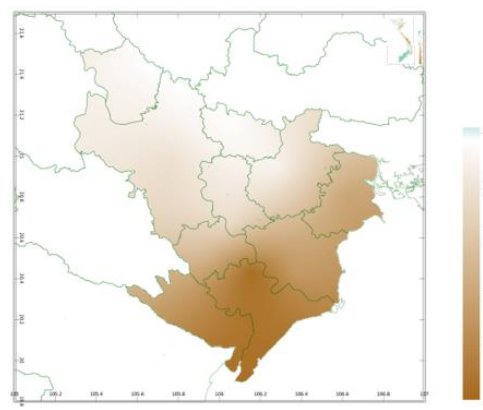
a) Tổng lượng mưa hữu hiệu tuần

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 tuần tới, tích ôn hữu hiệu (tổng nhiệt độ tích lũy) trong 03 ngày đầu tuần dao động trong khoảng 44-66°C, tích ôn hữu hiệu 04 ngày sau dao động trong khoảng 53-79°C. So với cùng kỳ năm trước, tổng tích ôn hữu hiệu trên toàn khu vực có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 1-35%.

Tổng lượng mưa hữu hiệu dự báo trong 03 ngày đầu dao động trong khoảng 4-10mm, trong 04 ngày tiếp theo tổng lượng mưa hữu hiệu dao động trong khoảng 11-19mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng mưa hữu hiệu tại các tỉnh Hải Phòng, Thái Bình, Nam Định có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 3-20%; Các tỉnh còn lại trong khu vực, tổng lượng mưa hữu hiệu có xu thế cao hơn cùng kỳ có thể lên đến 90%.

Độ ẩm không khí tuần tới dao động trong khoảng 80-84%. Lượng bốc thoát hơi tiềm năng dao động trong khoảng 23-25mm. Mức độ đáp ứng nước cho cây trồng không đảm bảo (thiếu hụt có thể lên đến 45% 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 (%)	74,9-82,3	83,2-87,0	79,6-83,9
Tích ôn hữu hiệu (°C)	43,5-66,3	53,2-78,8	96,6-144,9
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	10,1-10,7	13,3-14,10	23,4-24,9
Mưa hữu hiệu (mm)	4,0-9,6	10,5-19,1	15,4-27,9
Cân bằng nước (Cây trồng hàng năm)	-44,6÷ -0,3%		

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

Ngày 14/7, chiều tối và đêm có mưa rào và dông rải rác, cục bộ có mưa vừa, mưa to; ngày nắng nóng. Từ chiều tối 14-15/7, có mưa rào và rải rác có dông, cục bộ có mưa vừa, mưa to; vùng núi có mưa vừa, mưa to, có nơi mưa rất to. Từ ngày 16-18/7, chiều tối và đêm có mưa rào và dông vài nơi, ngày nắng nóng; riêng ngày 16/7 có nơi nắng nóng. Từ đêm 18-19/7, chiều tối và đêm có mưa rào và dông rải rác, vùng núi và khu đông bắc cục bộ có mưa vừa, mưa to. Ngày 20/7, có khả năng có mưa lớn diện rộng. Nhiệt độ không khí dự báo trong khu vực dao động trong khoảng 20-37°C, tổng lượng mưa dự báo trong tuần của khu vực dao động trong khoảng 48-110mm (*nguồn: Trung tâm Dự báo KTTV Quốc gia*).

Cây lúa dự báo trong giai đoạn hồi xanh - đẻ nhánh - đẻ nhánh rộ. Ngày 14/7, ATNĐ hiện đã tiến sát vào biển Đông và dự báo có thể mạnh lên thành bão; đến khoảng ngày 18/7 bão có khả năng sẽ đổ bộ vào đất liền và ảnh hưởng trực tiếp đến các tỉnh khu vực phía Bắc. Do ảnh hưởng của bão, trên khu vực Đồng bằng sông Hồng trong những ngày 18-20/7 có khả năng xảy ra mưa to, có nơi mưa rất to kèm theo gió giật mạnh. Đối với những vùng trũng thấp, mưa to có khả năng gây ngập úng cục bộ, người dân cần theo dõi chặt chẽ diễn biến thời tiết để có biện pháp điều tiết nước hợp lý cho cây lúa, nhất là với các diện tích lúa đang trong giai đoạn hồi xanh, cần thoát nước kịp thời khi có mưa to, chỉ nên giữ lớp nước sâm sấp mặt ruộng để hạn chế sự phát triển của các đối tượng sâu bệnh hại; sau gieo cấy từ 10-15 ngày, cần thực hiện bón thúc đẻ nhánh để cây lúa đẻ nhánh khỏe và tăng các nhánh hữu hiệu (lưu ý không bón phân trong những ngày mưa to để hạn chế tình trạng phân bón bị rửa trôi; đồng thời không để phân bón dính lên trên lá lúa). Tuần tới, khu vực có nắng nóng kết hợp với các đợt mưa dông sẽ tạo điều kiện thuận lợi cho một số đối tượng sâu bệnh hại trên cây lúa phát triển như sâu cuốn lá nhỏ, bệnh đạo ôn, bệnh đốm sọc vi khuẩn, bệnh khô vằn... Trong quá trình chăm sóc, người dân cần chú thường xuyên kiểm tra đồng ruộng để kịp thời phát hiện các đối tượng sâu bệnh hại và có các biện pháp phòng trừ phù hợp tùy theo mật độ và tỷ lệ gây hại.

Cây ngô phổ biến trong giai đoạn 5 lá - trở cò - phun râu. Dự báo tuần tới khu vực có mưa rào, cục bộ có mưa vừa, mưa to, có nơi mưa rất to, tuy nhiên lượng mưa phân bố không đồng đều; trong 3 ngày đầu tuần khu vực có mưa không đáng kể khiến cho mức độ đáp ứng nước cho cây trồng trên toàn bộ khu

vực không đảm bảo, do đó cần chú ý tưới thêm nước bổ sung cho cây ngô để đảm bảo duy trì độ ẩm đất trong khoảng 80%; 4 ngày cuối tuần khu vực có khả năng xảy ra mưa to, có nơi mưa rất to (do ảnh hưởng của bão) có thể gây ảnh hưởng đến quá trình thụ phấn trên một số diện tích ngô đang trong giai đoạn trổ cờ - phun râu, khiến cho quá trình thụ phấn diễn ra không thuận lợi, từ đó gây ảnh hưởng đến số lượng và chất lượng hạt trên bắp ngô thành phẩm. Tuần tới, cần chú ý các đối tượng sâu bệnh hại trên cây ngô như sâu keo mùa thu, rệp hại, bệnh gỉ sắt... có khả năng tiếp tục phát triển và gây hại trên nhiều diện tích ngô trong khu vực.

Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: 17h00 ngày 21/7/2023

Tin phát lúc: 17h00

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

Phạm Thị Kim Phụng