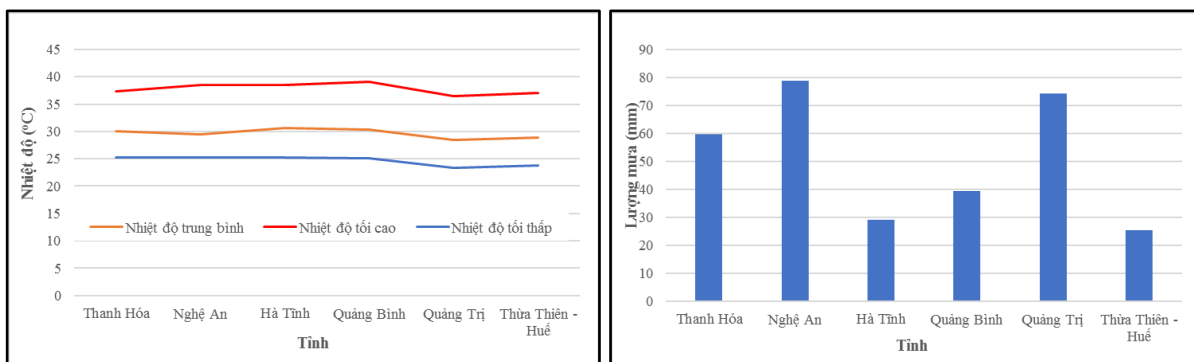


**BẢN TIN DỰ BÁO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN  
PHỤC VỤ NÔNG NGHIỆP KHU VỰC BẮC TRUNG BỘ  
THỜI HẠN TUẦN**  
(Từ ngày 21/7/2023 đến ngày 27/7/2023)

**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 14-20/7/2023)

Trong tuần từ ngày 14-20/7/2023, độ ẩm không khí trung bình trong khu vực 77,1%; tích ôn hữu hiệu tuần 145,2°C; bốc thoát hơi tiềm năng 24,6mm; lượng mưa hữu hiệu 13,0mm. Ngày 14/7, có mây, ngày nắng nóng gay gắt, có nơi đặc biệt gay gắt, chiều tối và đêm có mưa rào và dông rải rác. Từ ngày 15-18/7, Có mây, chiều tối và đêm có mưa rào và dông rải rác, cục bộ có mưa to; ngày nắng nóng, có nơi có nắng nóng gay gắt. Từ ngày 19-20/7, Phía Bắc nhiều mây, có mưa rào và dông rải rác, cục bộ có mưa vừa, mưa to; phía Nam có mây, có mưa rào và dông vài nơi, riêng chiều tối và tối có mưa rào và dông rải rác. Nhiệt độ không khí trong tuần dao động trong khoảng 23,4-39,1°C, tổng lượng mưa trong tuần dao động trong khoảng 25,4-78,7mm.

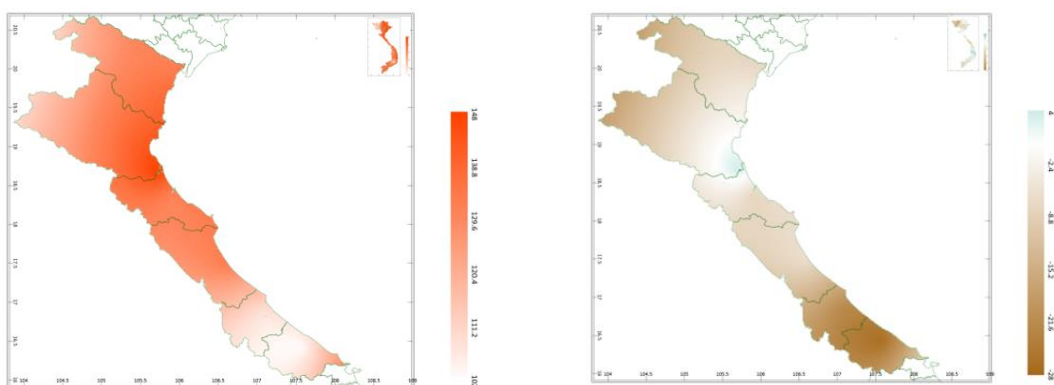
Bảng 1. Tình hình khí tượng nông nghiệp (từ ngày 14-20/7/2023)

Yếu tố	Thời gian		
	3 ngày đầu	4 ngày cuối	Trong tuần
Độ ẩm không khí (%)	73,4	79,5	77,1
Tích ôn hữu hiệu (°C)	63,4	82,0	145,2
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	10,6	14,0	24,6
Mưa hữu hiệu (mm)	3,5	8,7	13,0

Lúa Hè Thu phổ biến trong giai đoạn đứng cái - làm đòng, một số diện tích đã chuyển sang giai đoạn trổ bông. Tuần qua, thời tiết của khu vực phổ biến có nắng nóng - nắng nóng gay gắt, có nơi nắng nóng đặc biệt gay gắt trong những ngày đầu kỳ; do ảnh hưởng của nắng nóng kéo dài, nguồn nước tưới bổ sung không đảm bảo đủ đã khiến cho một diện tích lúa trong khu vực sinh trưởng kém. Cuối kỳ do ảnh hưởng của hoàn lưu bão số 1 đã gây ra mưa rào, cục bộ có mưa vừa, mưa to tại các tỉnh thuộc phần phía Bắc của khu vực (Thanh Hóa, Nghệ An) đã kịp thời bổ sung nguồn nước cần thiết cho cây lúa sau những ngày nắng nóng gay gắt. Trong tuần, cây lúa chịu tác động chủ yếu bởi các đối tượng sâu bệnh hại như chuột, nhện gié, bệnh đốm nâu... ở mức độ nhẹ.

Cây ngô trong tuần qua ở các giai đoạn phát triển thân lá - trổ cờ - phun râu. Do ảnh hưởng của nắng nóng kéo dài đồng thời trên toàn khu vực gần như không có mưa trong những ngày đầu tuần khiến cho cây ngô sinh trưởng kém, thiếu nước khiến cho khoảng thời gian chênh lệch giữa tung phấn và phun râu lớn, do đó, những hoa cái phun râu sau sẽ không được thụ phấn đầy đủ; cuối kỳ, các tỉnh phía Bắc của khu vực xuất hiện mưa to do ảnh hưởng của hoàn lưu bão số 1 đã gây ra một đợt mưa vừa – mưa to gây ảnh hưởng đến một số diện tích ngô đang trong thời kỳ tung phấn - phun râu. Trong tuần, cây ngô chịu tác động chủ yếu bởi các đối tượng sâu keo mùa thu, sâu đục thân, rệp hại, bệnh khô vằn...

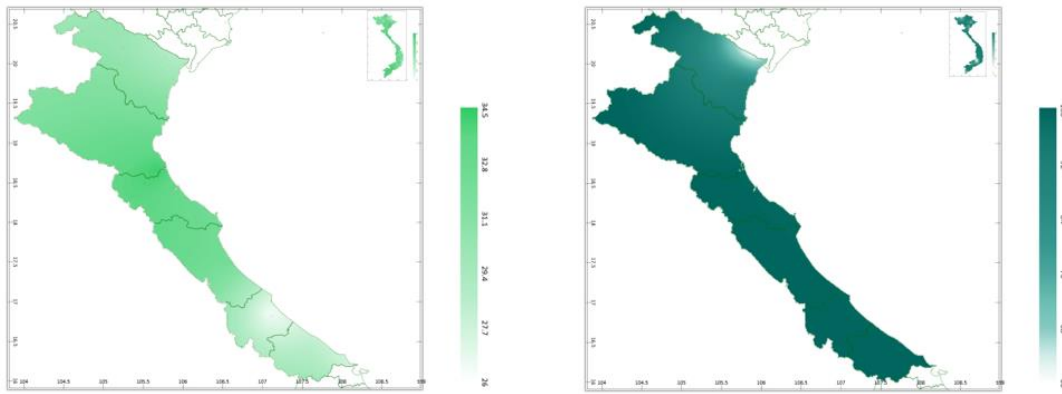
## 2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (Từ ngày 21/7/2023 đến ngày 27/7/2023)



a) Tổng tích ôn hữu hiệu tuần

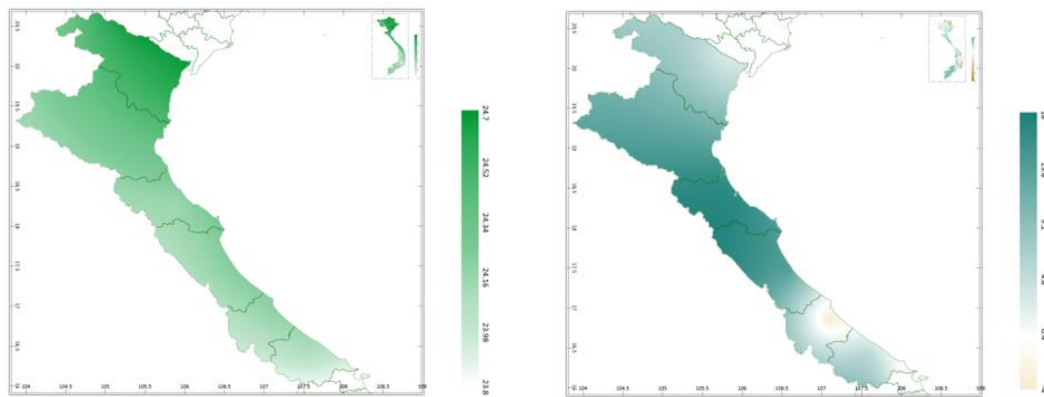
b) Mức độ sai khác so với cùng kì năm trước

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 3 ngày đầu tuần dao động trong khoảng 43-63°C, tích ôn hữu hiệu dự báo 4 ngày cuối tuần dao động trong khoảng 60-85°C. So với cùng kỳ năm trước, tổng tích ôn hữu hiệu trên hầu hết khu vực có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 4-27%; Riêng một phần nhỏ phía Đông Nam của tỉnh Nghệ An, tổng tích ôn hữu hiệu có xu thế cao hơn cùng kỳ khoảng 4%.

Tổng lượng mưa hữu hiệu trong 3 ngày đầu dao động trong khoảng 14-15mm; trong 4 ngày sau tổng lượng mưa hữu hiệu dao động trong khoảng 12-20mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng mưa hữu hiệu trên toàn khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ lên đến 100%.

Độ ẩm không khí tuần tới dao động trong khoảng 83-89%. Lượng bốc thoát hơi tiềm năng dao động trong khoảng 23-25mm. Mức độ đáp ứng nước cho cây trồng cơ bản được đảm bảo, vài nơi có khả năng không bảo đảm (thiếu hụt có thể lên đến 3% 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 (%)	83,3-92,3	83,0-87,8	83,1-88,6
Tích ôn hữu hiệu (°C)	43,2-62,7	59,6-85,2	102,9-147,7
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	10,0-10,8	13,1-14,4	23,1-25,2
Mưa hữu hiệu (mm)	14,0-14,7	12,3-20,2	26,4-34,3
Cân bằng nước (Cây trồng hàng năm)	-3,1 ÷ 17%		

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

Từ ngày 21-25/7, đêm có mưa rào và dông vài nơi, riêng phía Bắc đêm 20/7 có mưa rào và dông rải rác, cục bộ có mưa vừa, mưa to; ngày nắng, chiều tối và tối có mưa rào và dông rải rác, cục bộ có mưa vừa, mưa to. Từ ngày 26-27/7, chiều tối và đêm có mưa rào và dông vài nơi; ngày nắng, có nơi nắng nóng. Nhiệt độ không khí dự báo trong khu vực dao động trong khoảng 22-37°C, tổng lượng mưa dự báo trong tuần dao động trong khoảng 43-134mm (*nguồn: Trung tâm Dự báo KTTV Quốc gia*).

Tuần tới, lúa Hè Thu phổ biến trong giai đoạn làm đòng - trổ bông. Dự báo từ ngày 21-25/7, đêm có mưa rào, cục bộ có mưa vừa, mưa to (mưa to tập trung chủ yếu tại phần phía Bắc của khu vực). Do lượng mưa phân bố không đồng đều nên tại những vùng xảy ra mưa lớn, một số diện tích lúa trong thời kỳ trổ bông có khả năng bị ảnh hưởng; đối với những khu vực còn lại, cần duy trì mực nước trong ruộng khoảng 5-7cm, đồng thời tiến hành bón thúc nuôi đòng đối với những ruộng chưa bón thúc đón đòng hoặc tại những ruộng đã bón nhưng cây lúa vẫn thiếu dinh dưỡng. Trong thời kỳ làm đòng - trổ bông, cây lúa thường mắc cảm đối với các đối tượng như sâu đục thân, bọ rầy, bệnh đạo ôn, bệnh khô vằn; do đó, người dân cần thường xuyên kiểm tra đồng ruộng, phát

hiện các đối tượng gây hại và có các biện pháp phòng trừ từ sớm, tránh để cho bệnh phát triển và gây hại trên diện rộng gây khó khăn cho công tác phòng trừ cũng như gây ảnh hưởng đến sinh trưởng của cây.

Cây ngô tiếp tục trong giai đoạn phát triển thân lá - trổ cờ - phun râu. Tuần tới, khu vực có mưa rào và dông vài nơi, cục bộ có mưa vừa, mưa to có thể gây ảnh hưởng đến quá trình trổ cờ - thụ phấn trên cây ngô (mưa to khiến cho các hạt phấn bị chết, bị trôi, giảm khả năng nhận phấn từ đó gây nên hiện tượng bắp ngô không hạt). Vì vậy, đối với những diện tích ngô đang trong thời kỳ trổ cờ - thụ phấn, nếu xảy ra mưa vừa – mưa to, người dân cần chủ động tiến hành thụ phấn bổ sung cho cây ngô; bên cạnh đó, đối với những cây ngô còi cọc, sinh trưởng kém, người dân có thể áp dụng biện pháp rút cờ sau khi cây ngô đã thụ phấn xong để giúp cây tập trung dinh dưỡng nuôi hạt, tạo điều kiện cho bắp to, hạt đều và đẹp. Dự báo thời tiết của khu vực trong tuần tới có nắng mưa đan xen, cần chú ý một số đối tượng sâu bệnh hại trên cây ngô phát triển như sâu keo mùa thu, sâu đục thân, rệp hại, bệnh đốm lá...

**Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: 17h00 ngày 28/7/2023**

**Tin phát lúc: 17h00**

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

**Phạm Thị Kim Phụng**