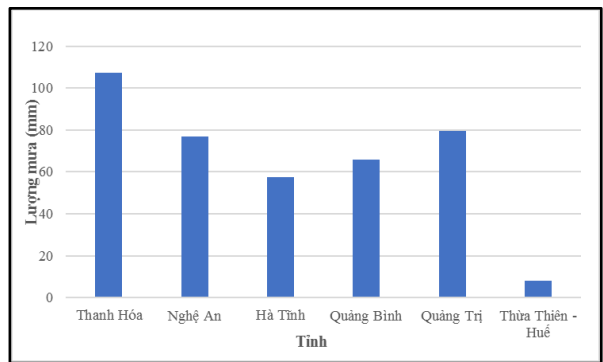
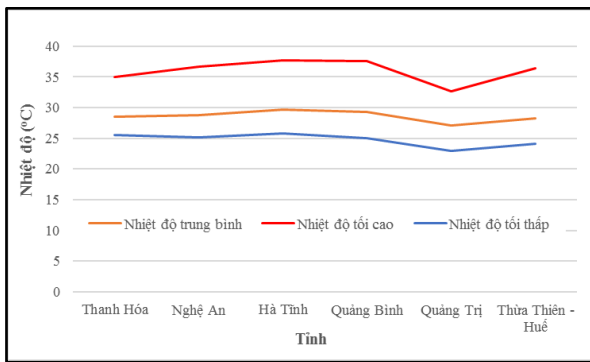


**BẢN TIN DỰ BÁO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN
PHỤC VỤ NÔNG NGHIỆP KHU VỰC BẮC TRUNG BỘ
THỜI HẠN TUẦN**

(Từ ngày 04/8/2023 đến ngày 10/8/2023)

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 28/7-03/8/2023)

Trong tuần từ ngày 28/7-03/8/2023, độ ẩm không khí trung bình trong khu vực 79,5%; tích ôn hữu hiệu tuần 137,7°C; bốc thoát hơi tiềm năng 24,2mm; lượng mưa hữu hiệu 17,8mm. Trong tuần khu vực phổ biến có mưa rào và dông rải rác, cục bộ có mưa vừa, mưa to, có nơi mưa rất to; ngày nắng, có nơi có nắng nóng. Nhiệt độ không khí trong tuần dao động trong khoảng 23,0-37,8°C, tổng lượng mưa trong tuần dao động trong khoảng 8,2-107,5mm.

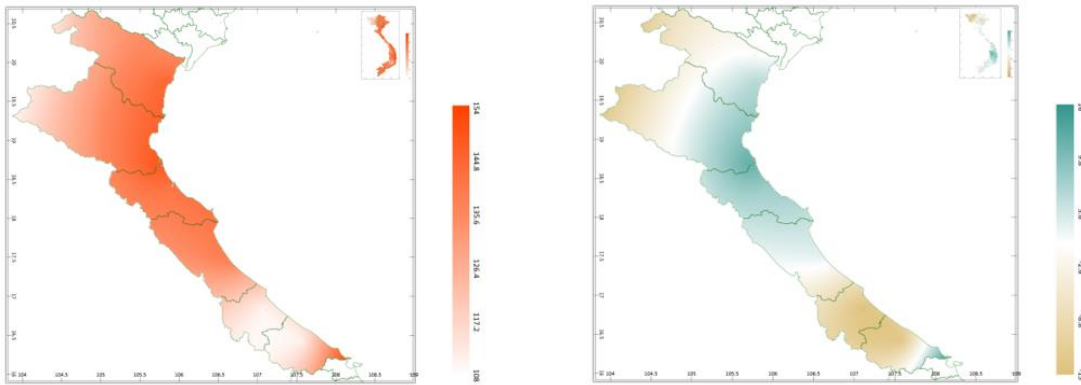
Bảng 1. Tình hình khí tượng nông nghiệp (từ ngày 28/7-03/8/2023)

Yếu tố	Thời gian		
	3 ngày đầu	4 ngày cuối	Trong tuần
Độ ẩm không khí (%)	76,0	83,2	79,5
Tích ôn hữu hiệu (°C)	62,1	75,6	137,7
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	10,4	13,8	24,2
Mưa hữu hiệu (mm)	4,7	12,5	17,8

Lúa Hè Thu phổ biến trong giai đoạn trổ bông. Tuần qua, do ảnh hưởng của mưa to, có nơi mưa rất to, một số diện tích lúa trong khu vực đã xảy ra tình trạng đổ ngã, quá trình thụ phấn diễn ra không thuận lợi, ảnh hưởng đến năng suất, sản lượng lúa trong khu vực; đồng thời mưa nhiều, độ ẩm cao cũng tạo điều kiện cho nấm bệnh phát triển, bệnh đạo ôn cổ lá, cổ bông, bệnh vàng lá vi khuẩn...gia tăng gây hại trên lúa.

Cây ngô trong tuần ở giai đoạn phát triển thân lá - trổ cờ - phun râu. Trong tuần, khu vực có mưa, một vài nơi có mưa to đến rất to đã gây ảnh hưởng đến quá trình trổ cờ - thụ phấn trên cây ngô, từ đó làm gia tăng hiện tượng ngô không hạt, ngô thưa hạt; tuy nhiên, trong tuần nhiều nơi trên khu vực không có mưa hoặc có lượng mưa không đáng kể khiến cho cây ngô sinh trưởng kém, thiếu nước làm cho thời gian chênh lệch giữa quá trình trổ cờ và phun râu kéo dài khiến cho việc thụ phấn trên cây ngô diễn ra không thuận lợi, gây ảnh hưởng đến sản lượng ngô khi thu hoạch. Trong tuần, sâu keo mùa thu, rệp hại cờ là các đối tượng gây hại chủ yếu trên cây ngô.

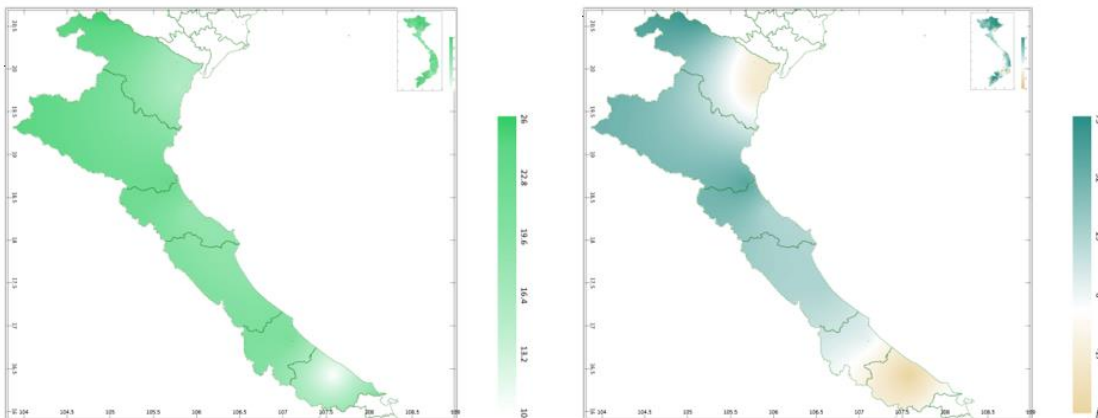
2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (Từ ngày 04/8/2023 đến ngày 10/8/2023)



a) Tổng tích ôn hữu hiệu tuần

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

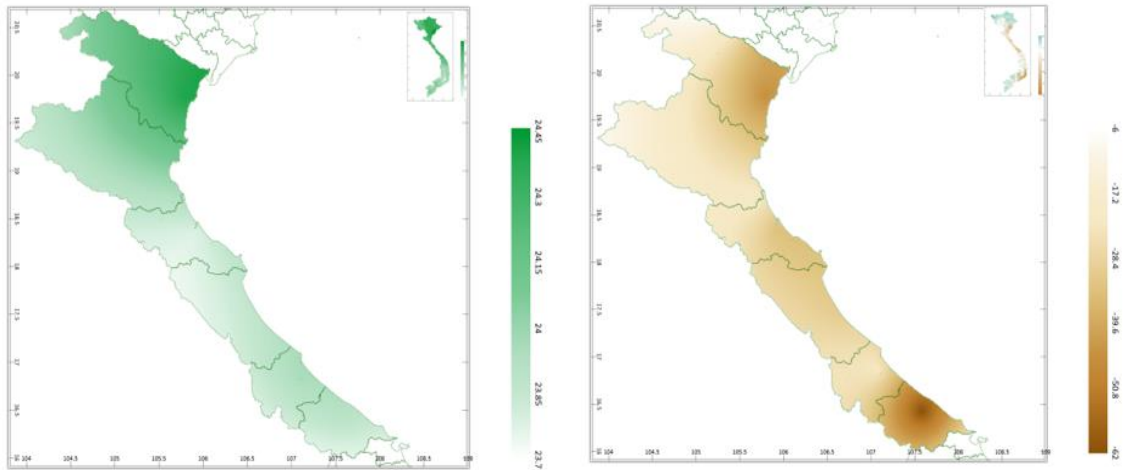
Hình 2: Bản đồ tổng tích ôn hữu hiệu



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 44-60°C, tích ôn hữu hiệu dự báo 4 ngày cuối tuần dao động trong khoảng 66-88°C. So với cùng kỳ năm trước, tổng tích ôn hữu hiệu tại tỉnh Hà Tĩnh, phần phía Đông Nam của tỉnh Thanh Hóa, phần phía Đông của tỉnh Nghệ An, phần phía Bắc của tỉnh Quảng Bình và một phần nhỏ phía Đông Nam của tỉnh Thừa Thiên Huế có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 3-14%; Các phần còn lại trong khu vực, tổng tích ôn hữu hiệu có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 1-15%.

Tổng lượng mưa hữu hiệu trong 3 ngày đầu dao động trong khoảng 10-15mm; trong 4 ngày sau tổng lượng mưa hữu hiệu dao động trong khoảng 1-13mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng mưa hữu hiệu tại tỉnh Thừa Thiên Huế, một phần phía Nam và Đông Nam của tỉnh Quảng Trị và phần phía Đông của tỉnh Thanh Hóa có xu thế thấp hơn cùng kỳ có thể lên đến 40%; Các vùng còn lại trong khu vực, tổng lượng mưa hữu hiệu có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 1-70%.

Độ ẩm không khí tuần tới dao động trong khoảng 74-86%. 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 21-62% 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 (%)	79,7-94,3	67,5-80,5	73,9-86,3
Tích ôn hữu hiệu (°C)	44,4-60,3	66,0-87,6	110,6-148,4
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	9,7-10,7	12,9-14,0	22,6-24,7
Mưa hữu hiệu (mm)	10,1-15,1	1,0-12,9	10,1-23,0
Cân bằng nước (Cây trồng hàng năm)	-61,8 ÷ -20,7%		

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

Từ đêm 03-05/8, chiều tối và đêm có mưa rào và dông rải rác, cục bộ có mưa to; riêng phía Bắc có mưa, mưa vừa, có nơi mưa to và rải rác có dông; ngày có mưa rào và dông vài nơi. Từ ngày 06-13/8, chiều tối và đêm có mưa rào và dông vài nơi; ngày có nắng nóng. Nhiệt độ không khí dự báo trong khu vực dao động trong khoảng 22-36°C, tổng lượng mưa dự báo trong tuần dao động trong khoảng 16-102mm (nguồn: Trung tâm Dự báo KTTV Quốc gia).

Lúa Hè Thu trong tiếp tục trong giai đoạn trổ bông. Dự báo tuần tới khu vực phổ biến có mưa rào và dông rải rác, cục bộ mưa to; riêng phía Bắc có mưa, mưa vừa, có nơi mưa to trong 2 ngày đầu tuần; tuy nhiên, lượng mưa phân bố không đều, mức độ đáp ứng nước cho cây trồng không đảm bảo (thiếu hụt có thể lên đến 62% so với nhu cầu). Ở thời kỳ trổ bông, nước là yếu tố rất quan trọng quyết định đến năng suất của cây lúa, trong điều kiện lượng mưa trong tuần ở nhiều nơi ở mức thấp, quá trình trổ bông - thụ phấn trên cây lúa diễn ra thuận lợi hơn, tuy nhiên lượng mưa thấp lại không đáp ứng đủ nhu cầu về nước cho cây lúa, nên người dân cần chú ý tưới thêm nước bổ sung cho cây lúa nhằm duy trì mực nước trong ruộng khoảng 5cm để giúp cây lúa sinh trưởng khỏe mạnh tạo tiền đề cho năng suất, chất lượng và sản lượng cao. Trong tuần tới, cần tiếp tục chú ý các đối tượng bệnh đạo ôn, bệnh vàng lá vi khuẩn, sâu đục thân 2 chấm... có khả năng phát triển và gây hại trong điều kiện thời tiết có nắng mưa đan xen.

Trong tuần tới, cây ngô trong khu vực tiếp tục trong giai đoạn phát triển thân lá - trổ cờ - phun râu. Dự báo tuần tới tổng lượng mưa hữu hiệu của khu vực dao động trong khoảng 10-23mm, tổng 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 21-62% so với nhu cầu); do đó, những nơi có lượng mưa không đáng kể, người dân cần chú ý tưới thêm nước bổ sung cho cây ngô để đảm bảo cho quá trình trổ cờ - tung phấn - thụ tinh trên cây ngô diễn ra thuận lợi. Bên cạnh đó, cần tiến hành kiểm tra những diện tích ngô kém phát triển, có thể áp dụng biện pháp rút cờ để giảm tải áp lực nuôi dưỡng cho cây, giúp cây tập trung nuôi bắp; đối với những diện tích ngô bị ảnh hưởng do mưa nhiều khiến cho quá trình thụ phấn trên cây ngô diễn ra không thuận lợi, cần có biện pháp thụ phấn bổ sung cho cây ngô để giúp cải thiện sản lượng ngô khi thu hoạch. Trong tuần tới, sâu keo mùa thu, rệp hại cờ có khả năng tiếp tục gây hại tại nhiều vùng trồng ngô trong khu vực. Trong quá trình chăm sóc, người dân cần thường xuyên kiểm tra đồng ruộng, kịp thời phát hiện các đối tượng gây hại và tiến hành phun thuốc BVTV nằm trong danh mục quy định khi thấy mật độ và tỉ lệ gây hại vượt quá mức cho phép.

Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: 17h00 ngày 11/8/2023

Tin phát lúc: 17h00

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

Phạm Thị Kim Phụng