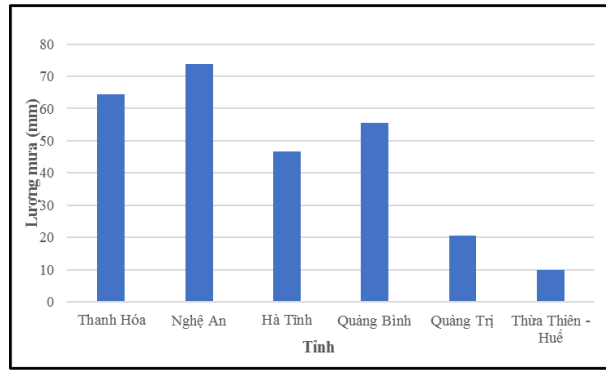
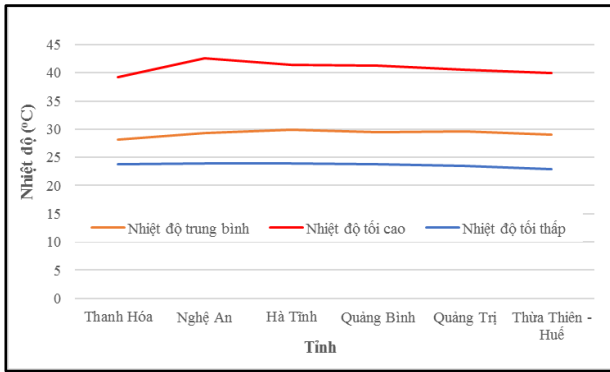


**BẢN TIN DỰ BÁO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN
PHỤC VỤ NÔNG NGHIỆP KHU VỰC BẮC TRUNG BỘ
THỜI HẠN TUẦN
(Từ ngày 12/5/2023 đến ngày 18/5/2023)**

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 05-11/5/2023)

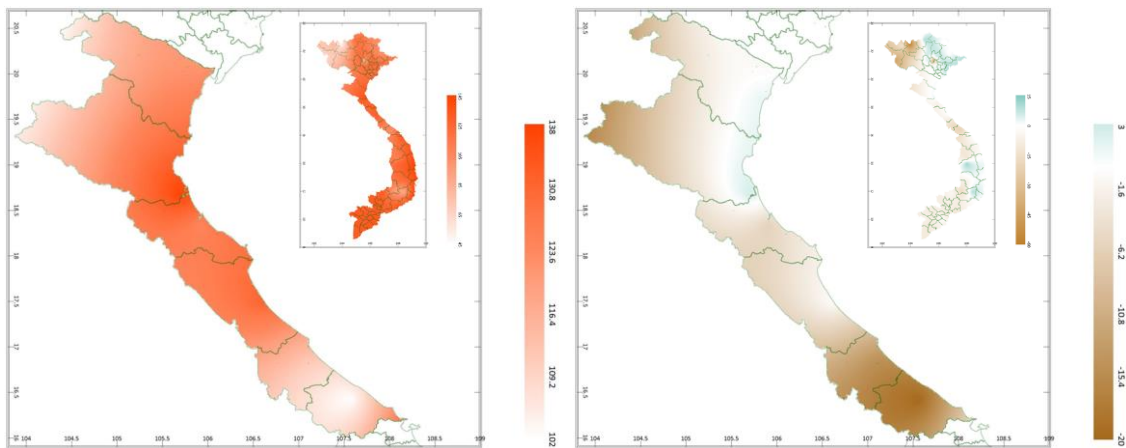
Trong tuần từ ngày 05-11/5/2023, độ ẩm không khí trung bình trong khu vực đạt 77,2%; tích ôn hữu hiệu tuần 142,8°C; bốc thoát hơi tiềm năng 24,6mm; lượng mưa hữu hiệu 9,3mm. Từ ngày 05-07/5, chiều tối và đêm có mưa rào và dông vài nơi, cục bộ có mưa vừa, mưa to; ngày nắng nóng và nắng nóng gay gắt, có nơi đặc biệt gay gắt. Từ ngày 08-11/5, khu vực có nhiều mây, ngày có mưa rào và rải rác có dông, cục bộ có mưa to đến rất to; đêm có mưa rào rải rác và có nơi có dông. Trong tuần, từ chiều tối 07-08/5 đã xuất hiện hiện tượng mưa dông, lốc, mưa đá và gió giật mạnh tại các tỉnh Nghệ An, Quảng Bình, Quảng Trị, Thừa Thiên Huế. Nhiệt độ không khí trong tuần dao động trong khoảng 22,9-42,6°C, tổng lượng mưa trong tuần dao động trong khoảng 10,0-73,9mm.

Bảng 1. Tình hình khí tượng nông nghiệp (từ ngày 05-11/5/2023)

Yếu tố	Thời gian		
	3 ngày đầu	4 ngày cuối	Trong tuần
Độ ẩm không khí (%)	67,2	85,0	77,2
Tích ôn hữu hiệu (°C)	70,4	72,4	142,8
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	10,7	14,0	24,6
Mưa hữu hiệu (mm)	0,0	9,3	9,3

Tuần qua, cây lúa trong khu vực ở các giai đoạn chín sữa – chín sấp – thu hoạch. Trong tuần, khu vực xảy ra mưa dông, lốc, mưa đá và gió giật mạnh tại các tỉnh Nghệ An, Quảng Bình, Quảng Trị, Thừa Thiên Huế từ chiều tối 07-08/5 đã gây thiệt hại cho nhiều diện tích lúa. Đồng thời, do điều kiện thời tiết trong tuần có nắng mưa xen kẽ tạo điều kiện thuận lợi cho nhiều sâu bệnh hại trên cây lúa gia tăng mức độ gây hại như bệnh đạo ôn, bệnh khô vằn, bệnh lem lép hạt... Cây ngô trong tuần ở giai đoạn phát triển bắp – thu hoạch. Trong ba ngày đầu tuần, khu vực có nắng nóng và nắng nóng gay gắt, có nơi đặc biệt gay gắt đã ảnh hưởng đến quá trình phát triển bắp của Ngô; đồng thời, từ chiều tối 07-08/5, do ảnh hưởng của mưa dông, lốc, mưa đá và gió giật mạnh đã khiến cho nhiều diện tích ngô trong khu vực bị đổ ngã, hư hại. Sâu keo mùa thu, sâu đục bắp, sâu đục thân là các đối tượng gây hại chủ yếu trên cây ngô trong tuần.

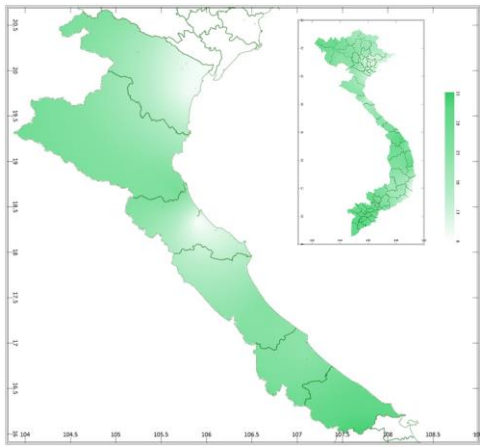
2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (Từ ngày 12/5/2023 đến ngày 18/5/2023)



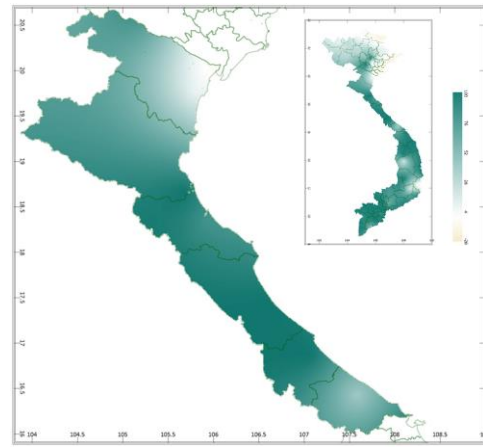
a) Tổng tích ôn hữu hiệu tuần

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

Hình 2: Bản đồ tổng tích ôn hữu hiệu

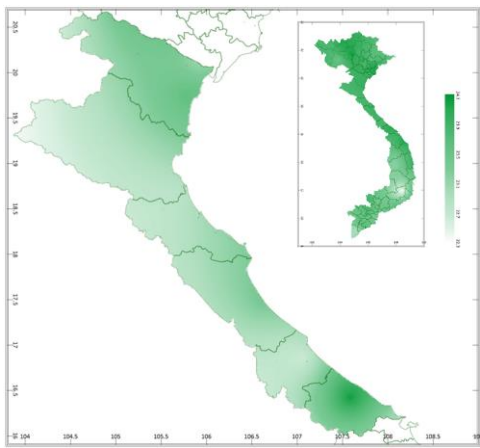


a) Tổng lượng mưa hữu hiệu tuần

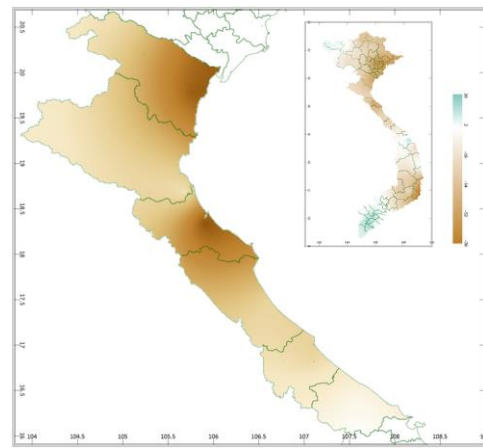


b) Mức độ sai khác so với cùng kì năm trước

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 3 ngày đầu tuần dao động trong khoảng 40-55°C, tích ôn hữu hiệu dự báo 4 ngày cuối tuần dao động trong khoảng 62-82°C. So với cùng kỳ năm trước, tổng tích ôn hữu hiệu một phần nhỏ phía Đông của các tỉnh Thanh Hóa và Nghệ An có xu thế cao cùng kỳ khoảng 3%; Các vùng còn lại trong khu vực, tổng tích ôn hữu hiệu có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 1-20%.

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 0-11mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng mưa hữu hiệu tại hầu hết các vùng trong khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 50-98%; Riêng một phần nhỏ phía Đông của tỉnh Thanh Hóa, tổng lượng mưa hữu hiệu có xu thế thấp hơn cùng kỳ khoảng 9%.

Độ ẩm không khí tuần tới thay đổi không đáng kể, dao động trong khoảng 84-89%. Lượng bốc thoát hơi tiềm năng dao động trong khoảng 23-25mm. Mức độ đáp ứng nước cho cây trồng không bảo đảm (thiếu hụt 10-51% 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 (%)	84,3-94,3	78,8-85,8	83,7-89,4
Tích ôn hữu hiệu (°C)	40,2-54,6	62,0-82,4	102,2-137,2
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	10,0-10,6	13,3-14,3	23,3-24,8
Mưa hữu hiệu (mm)	9,8-14,8	0,0-10,7	13,8-24,7
Cân bằng nước (Cây trồng hàng năm)	-51,2 ÷ -9,5 %		

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

Từ ngày 12-14/5, có mưa rào và dông rải rác, cục bộ có mưa vừa, mưa to. Từ ngày 15-18/5, chiều tối và đêm có mưa rào và dông vài nơi, ngày nắng, có nơi nắng nóng, riêng từ ngày 17-18/5 có khả năng có nắng nóng diện rộng. Nhiệt độ không khí dự báo trong khu vực dao động trong khoảng 22-43°C, tổng lượng mưa dự báo trong tuần dao động trong khoảng 14-34mm (*nguồn: Trung tâm Dự báo KTTV Quốc gia*).

Lúa tiếp tục trong các giai đoạn chín sữa - chín sấp - thu hoạch. Trong thời kỳ lúa chín - thu hoạch, cây lúa không cần nhiều nước, độ ẩm thích hợp cho cây lúa từ 60-70%. Dự báo tuần tới khu vực có khả năng xảy ra mưa rào và dông rải rác, cục bộ có mưa vừa, mưa to, gây khó khăn cho công tác thu hoạch diện tích lúa đã chín; Đối với các diện tích lúa trong giai đoạn chín sữa, tiếp tục duy trì mực nước trong ruộng khoảng 3-5cm, để giúp cây lúa vào chắc hạt; Đối với các diện tích lúa trong giai đoạn chín sấp cần giữ nước sâm sấp mặt ruộng và tiến hành rút cạn khi cây lúa vào cuối thời kỳ chín sấp để chuẩn bị cho công tác thu hoạch diễn ra thuận lợi. Ngoài ra, trong giai đoạn này cần chú ý diễn biến của các đối tượng: bệnh đạo ôn, bệnh lem lép hạt, bệnh khô vằn, bọ xít hôi... để kịp thời có các biện pháp phòng trừ sớm, tránh để sâu bệnh lây lan trên diện

rộng gây ảnh hưởng đến năng suất của cây lúa cũng như gây khó khăn cho công tác phòng trừ.

Tuần tới, cây ngô trong khu vực phổ biến trong giai đoạn chín - thu hoạch. Dự báo thời tiết của khu vực trong tuần tới có sự phân hóa rõ rệt, ba ngày đầu tuần, khu vực có mưa vừa, mưa to đến rất to có thể gây khó khăn cho công tác thu hoạch ngô; Thời kỳ bốn ngày cuối tuần mưa giảm, nắng nóng bắt đầu xuất hiện và nắng nóng trên diện rộng xảy ra vào cuối tuần. Người dân cần tranh thủ thời tiết thuận lợi để tiến hành thu hoạch ngô; đồng thời cần dọn dẹp, vệ sinh lại đồng ruộng sau thu hoạch nhằm hạn chế sự trú ngụ của các đối tượng gây hại sang vụ sau. Tuần tới, các đối tượng như sâu keo mùa thu, sâu đục thân, sâu đục bắp có khả năng tiếp tục phát sinh gây hại trên cây ngô. Cần chú ý theo dõi diễn biến của sâu bệnh hại và kịp thời phòng trừ để tránh ảnh hưởng đến năng suất và chất lượng của bắp ngô khi thu hoạch.

Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: 17h00 ngày 19/5/2023
Tin phát lúc: 17h00

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

Phạm Thị Kim Phụng