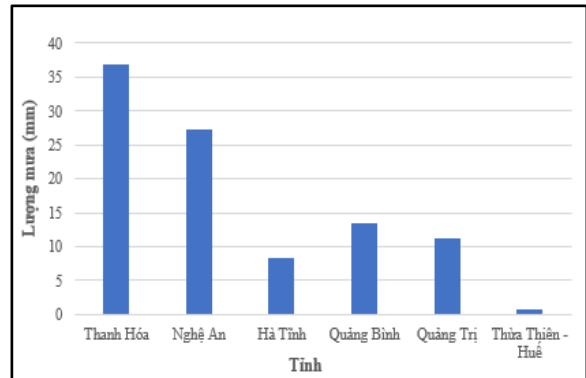
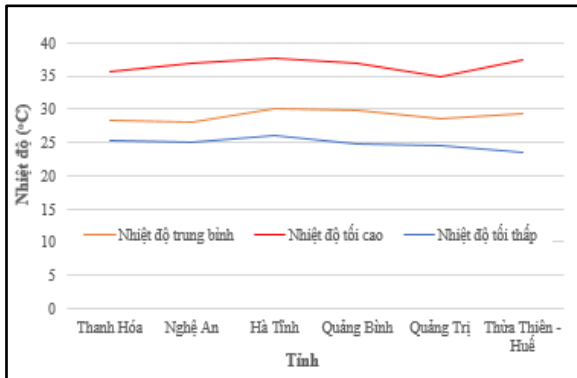


**BẢN TIN DỰ BÁO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN
PHỤC VỤ NÔNG NGHIỆP KHU VỰC BẮC TRUNG BỘ
THỜI HẠN TUẦN
(Từ ngày 11/8/2023 đến ngày 17/8/2023)**

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 04-10/8/2023)

Trong tuần từ ngày 04-10/8/2023, độ ẩm không khí trung bình trong khu vực 70%; tích ôn hữu hiệu tuần 139,3°C; bốc thoát hơi tiềm năng 23,4mm; lượng mưa hữu hiệu 8,1mm. Trong tuần, từ ngày 04-08/8 phía Bắc (các tỉnh Thanh Hóa, Nghệ An) có mưa, mưa vừa và có nơi có dông, cục bộ có mưa; phía Nam có mưa rào và dông vài nơi, ngày nắng - nắng nóng, có nơi nắng nóng gay gắt. Từ ngày 09-10/8, khu vực có mây, có mưa rào và dông vài nơi, ngày nắng nóng, có nơi nắng nóng gay gắt. Đáng chú ý, từ ngày 04-06/8, trên địa bàn tỉnh Nghệ An đã xảy ra mưa lớn, sạt lở đất. Nhiệt độ không khí trong tuần dao động trong khoảng 23,4-37,7°C, tổng lượng mưa trong tuần dao động trong khoảng 1,0-36,8mm.

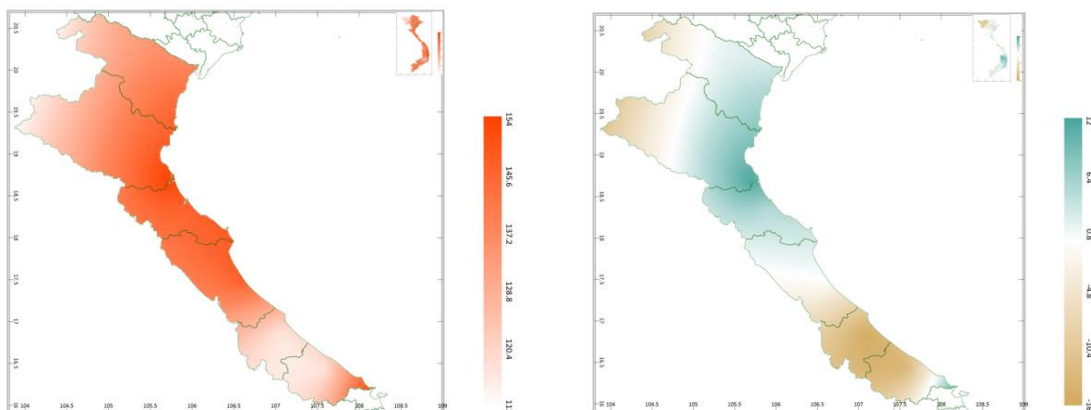
Bảng 1. Tình hình khí tượng nông nghiệp (từ ngày 04-10/8/2023)

Yếu tố	Thời gian		
	3 ngày đầu	4 ngày cuối	Trong tuần
Độ ẩm không khí (%)	72,2	68,4	70,0
Tích ôn hữu hiệu (°C)	58,2	81,1	139,3
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	10,1	13,4	23,4
Mưa hữu hiệu (mm)	5,9	2,2	8,1

Tuần qua, lúa Hè Thu tiếp tục trong giai đoạn trở bông. Trong khoảng 5 ngày đầu tuần, các tỉnh thuộc phần phía Bắc của khu vực (Thanh Hóa, Nghệ An) liên tục xảy ra mưa vừa - mưa to (đặc biệt, từ ngày 04-06/8, trên địa bàn tỉnh Nghệ An đã xảy ra mưa lớn, sạt lở đất) gây ra tình trạng ngập úng ở một số vùng trũng thấp, một số diện tích lúa bị thiệt hại hoàn toàn; Đồng thời, nhiều sâu bệnh gây hại trên lúa gia tăng sau mưa như bệnh đạo ôn, bệnh đốm nâu, bệnh cháy bìa lá...; Bên cạnh đó, mưa nhiều trong giai đoạn lúa trở bông còn khiến cho quá trình thụ phấn diễn ra không thuận lợi, từ đó làm sụt giảm sản lượng và ảnh hưởng đến chất lượng của bông lúa khi thu hoạch.

Cây lạc trong tuần ở giai đoạn ra hoa - đâm tia - phát triển củ. Tuần qua, khu vực có mưa nhiều nơi trong khoảng 5 ngày đầu tuần, mưa vừa - mưa to tập trung chủ yếu tại phía Bắc của khu vực, do ảnh hưởng của mưa to, nhiều diện tích lạc bị úng nước gây ảnh hưởng đến bộ rễ của cây khiến cho cây lạc hô hấp kém và tạo điều kiện cho nhiều nấm bệnh phát triển và gây hại trên cây lạc như bệnh đốm lá, bệnh lở cổ rễ...; Bên cạnh mưa to, một số nơi tại Nghệ An từ ngày 04-06/8 còn xuất hiện hiện tượng sạt lở đất gây thiệt hại hoàn toàn cho một số diện tích lạc trong khu vực.

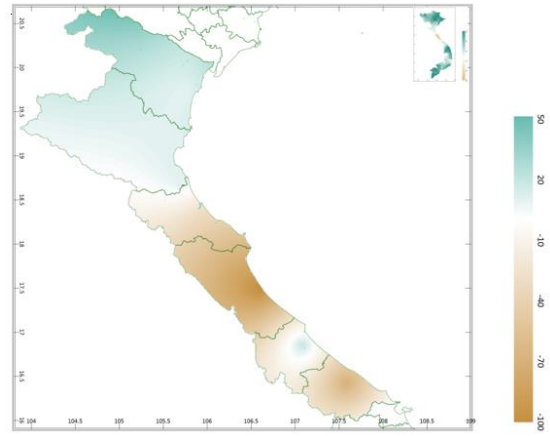
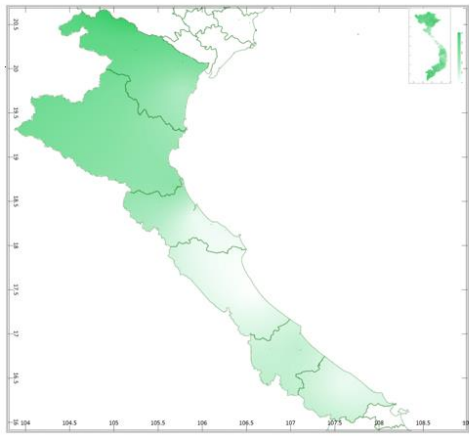
2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (Từ ngày 11/8/2023 đến ngày 17/8/2023)



a) Tổng tích ôn hữu hiệu tuần

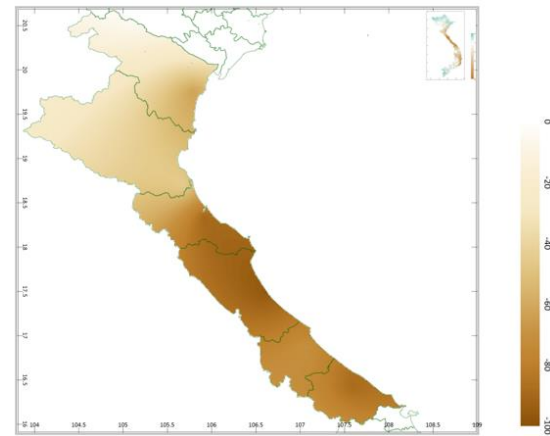
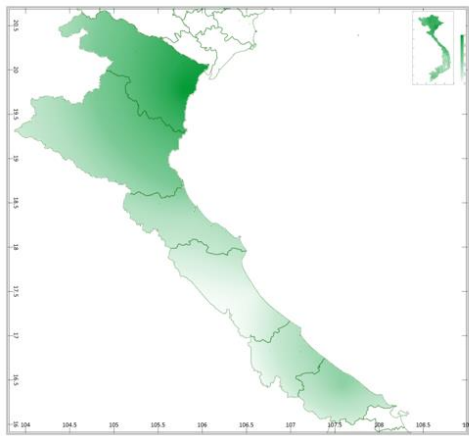
b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

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 50-65°C, tích ôn hữu hiệu dự báo 4 ngày cuối tuần dao động trong khoảng 67-88°C. So với cùng kỳ năm trước, tổng tích ôn hữu hiệu các tỉnh Quảng Bình, Thừa Thiên Huế, phần phía Nam của tỉnh Quảng Trị, phần phía Tây của các tỉnh Thanh Hóa - Nghệ An có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 1-15%; Các vùng còn lại trong khu vực, tổng tích ôn hữu hiệu có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 1-12%.

Tổng lượng mưa hữu hiệu trong 3 ngày đầu dao động trong khoảng 1-10mm; trong 4 ngày sau tổng lượng mưa hữu hiệu dao động trong khoảng 1-6mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng mưa hữu hiệu tại các tỉnh Thanh Hóa, Nghệ An và một phần nhỏ tại trung tâm của tỉnh Quảng Trị có xu thế cao

hơn cùng kỳ từ 10-45%; Các vùng còn lại trong khu vực, tổng lượng mưa hữu hiệu có xu thế thấp hơn cùng kỳ có thể lên đến 100%.

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 45-96% 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 (%)	71,7-85,7	75,0-85,5	74,4-85,6
Tích ôn hữu hiệu (°C)	50,4-64,8	66,8-88,4	116,9-153,3
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	9,7-10,6	12,9-24,2	22,5-24,8
Mưa hữu hiệu (mm)	1,0-10,1	1,0-6,0	1,0-15,9
Cân bằng nước (Cây trồng hàng năm)	-96,4 ÷ -45,1 %		

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

Từ ngày 11-17/8, chiều tối và đêm có mưa rào và dông vài nơi; ngày nắng nóng, có nơi nắng nóng gay gắt; riêng Thanh Hóa, Nghệ An ngày 12-13/8 chiều tối và đêm có mưa rào và dông rải rác, cục bộ có mưa vừa, mưa to; ngày nắng, có nơi nắng nóng. Nhiệt độ không khí dự báo trong khu vực dao động trong khoảng 23-37°C, tổng lượng mưa dự báo trong tuần dao động trong khoảng 1-29mm (*nguồn: Trung tâm Dự báo KTTV Quốc gia*).

Lúa Hè Thu trong tuần tới ở trong các giai đoạn trổ bông - làm hạt. Dự báo tuần tới khu vực phổ biến có mưa rào và dông vài nơi với tổng lượng mưa hữu hiệu dự báo trong tuần dao động trong khoảng 1-16mm cơ bản thuận lợi cho quá trình trổ bông - thụ phấn trên cây lúa. Tuy nhiên, tuần tới khu vực có khả năng xảy ra nắng nóng, có nơi có nắng nóng gay gắt, lượng mưa tương đối thấp; Mức độ đáp ứng nước cho cây trồng không đảm bảo (mức độ thiếu hụt nước cho cây trồng có thể lên đến 96% so với nhu cầu). Từ giai đoạn trổ bông - chín, cây lúa rất cần nước nên không được để cho chân ruộng khô nước, người dân cần chú ý tưới thêm nước bổ sung cho cây lúa nhằm đảm bảo duy trì mực nước

trong ruộng khoảng 5cm để giúp lúa sinh trưởng khỏe mạnh. Trong tuần tới khu vực có nắng - mưa đan xen; cần chú ý các đối tượng sâu đục thân, sâu cuốn lá, bệnh khô vằn... có khả năng phát triển và gây hại gia tăng trên lúa.

Tuần tới, cây lạc phổ biến trong giai đoạn ra hoa - đâm tia - tạo củ - phát triển củ (giai đoạn này cây lạc rất cần nước). Dự báo tuần tới khu vực có khả năng xảy ra nắng nóng, có nơi có thể có nắng nóng gay gắt; có mưa rào và dông vài nơi với tổng lượng mưa hữu hiệu trong tuần dao động trong khoảng 1-16mm, 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 từ 45-96% so với nhu cầu); do đó, cần chú ý tưới thêm nước bổ sung cho cây lạc bằng cách tưới đều và đẫm trên trên các luống lạc hoặc tháo đầy nước ngập các rãnh lạc đến khi ngập mặt luống thì tháo cạn nước; bên cạnh đó, đối với những diện tích lạc đang ở thời kỳ ra hoa, người dân cần tiến hành xới xáo nhẹ để tạo điều kiện cho đất thông thoáng, tưới xới giúp cho cây lạc dễ dàng đâm tia vào lòng đất. Sâu xanh, sâu khoang, bệnh héo xanh vi khuẩn, bệnh đốm lá... là các đối tượng có khả năng gây hại trên cây lạc trong tuần tới; trong quá trình chăm sóc, cần thường xuyên kiểm tra đồng ruộng, kịp thời phát hiện các đối tượng gây hại và có các biện pháp phòng trừ phù hợp.

Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: 17h00 ngày 18/8/2023

Tin phát lúc: 17h00

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

Phạm Thị Kim Phụng