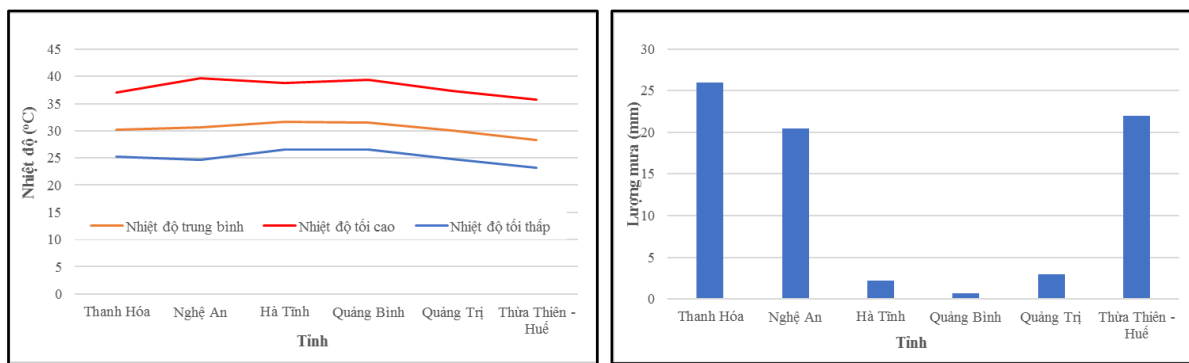


Hà Nội, ngày 14 tháng 7 năm 2023

Số: NNHV-29/BTBO/TTUD

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

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 07-13/7/2023)

Trong tuần từ ngày 07-13/7/2023, độ ẩm không khí trung bình trong khu vực 71,1%; tích ôn hữu hiệu tuần 150,2°C; bốc thoát hơi tiềm năng 24,6mm; lượng mưa hữu hiệu 3,9mm. Trong tuần khu vực phổ biến có mây, chiều tối và đêm có mưa rào và dông vài nơi, ngày nắng nóng và nắng nóng gay gắt, có nơi nắng nóng đặc biệt gay gắt. Đặc biệt, trong ngày 09/7, trên địa bàn các tỉnh Thanh Hóa, Nghệ An, Quảng Trị đã xảy ra mưa dông kèm theo lốc sét. Nhiệt độ không khí trong tuần dao động trong khoảng 23,2-39,7°C, tổng lượng mưa trong tuần dao động trong khoảng 0,7-26,0mm.

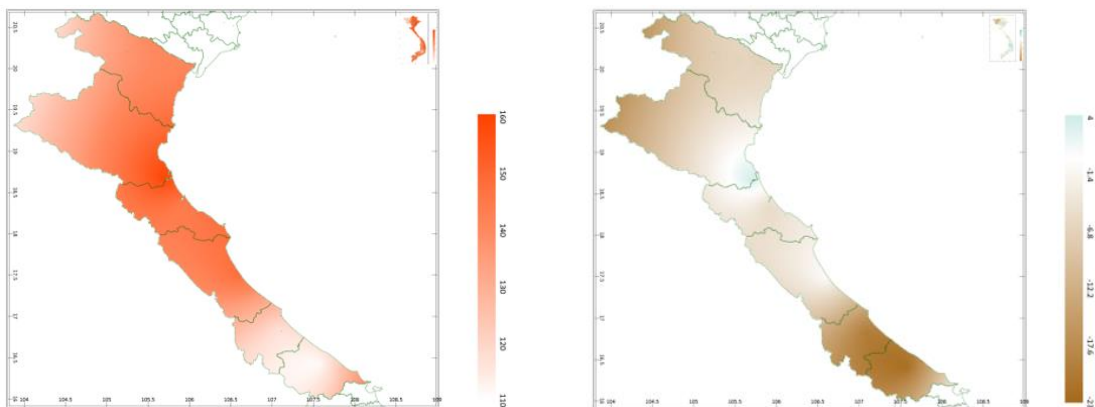
Bảng 1. Tình hình khí tượng nông nghiệp (từ ngày 07-13/7/2023)

Yếu tố	Thời gian		
	3 ngày đầu	4 ngày cuối	Trong tuần
Độ ẩm không khí (%)	72,4	70,2	71,1
Tích ôn hữu hiệu (°C)	64,7	85,6	150,2
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	10,7	13,9	24,6
Mưa hữu hiệu (mm)	3,0	0,9	3,9

Lúa Hè Thu phổ biến trong giai đoạn đứng cái - làm đòng. Tuần qua, thời tiết của khu vực phổ biến có mây, chiều tối và đêm có mưa rào và dông vài nơi, ngày nắng nóng và nắng nóng gay gắt, có nơi nắng nóng đặc biệt gay gắt khiến cho một số lúa trong khu vực bị thiếu nước, ảnh hưởng đến quá trình làm đòng. Đáng chú ý, trong ngày 09/7, trên địa bàn các tỉnh Thanh Hóa, Nghệ An, Thừa Thiên Huế đã xảy ra mưa to đã kịp thời cung cấp nước cho nhiều diện tích lúa trên địa bàn các tỉnh trên. Trong tuần, nhện gié, chuột tiếp tục gây hại gia tăng trên nhiều vùng trồng lúa trong khu vực; ngoài ra còn có các đối tượng như bệnh vàng lá nhạt rể gây hại cục bộ một số vùng, sâu cuốn lá, rầy các loại,... phát sinh rải rác.

Cây chè trong khu vực đang trong thời kỳ thu hoạch. Do ảnh hưởng của nắng nóng gay gắt trong tuần và các tuần gần đây, nhiều vùng không mưa hoặc có mưa với lượng không đáng kể đã khiến một số diện tích chè trong khu vực khô héo, một số diện tích diện tích chè đã bị chết do khô hạn, lá và búp chè bị cháy nên không thể thu hái, gây sụt giảm sản lượng chè thu hoạch. Bên cạnh đó, nắng nóng gay gắt còn tạo điều kiện thuận lợi cho đối tượng nhện đỏ gây hại trên cây chè phát triển và gây hại mạnh.

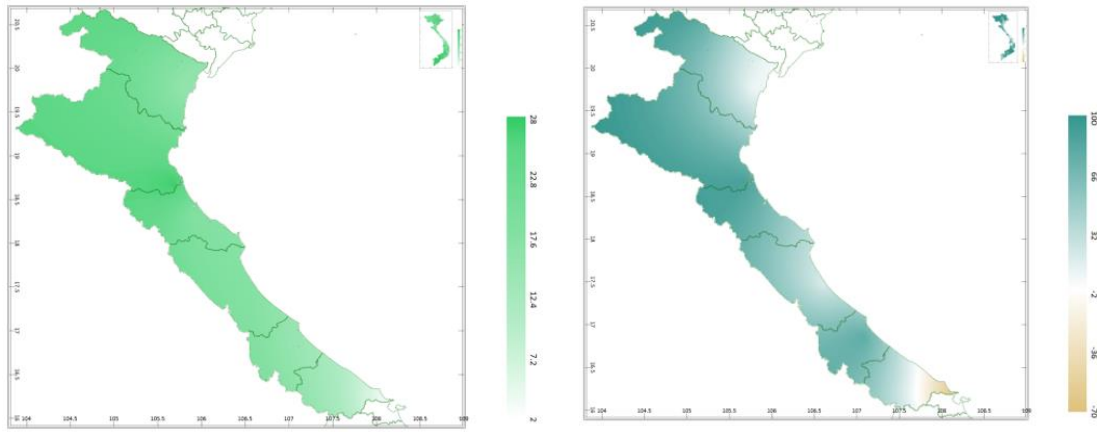
2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (Từ ngày 14/7/2023 đến ngày 20/7/2023)



a) Tổng tích ôn hữu hiệu tuần

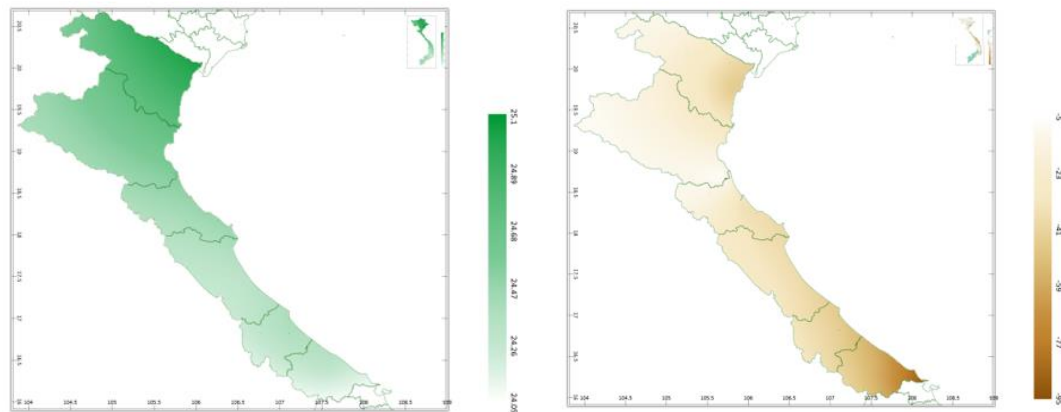
b) Mức độ sai khác so với cùng kì năm trước

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 3 ngày đầu tuần dao động trong khoảng 51-74°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 1-22%; Riêng một phần nhỏ phía Đông Nam của tỉnh Nghệ An, tổng tích ôn hữu hiệu có xu thế cao hơn cùng kỳ khoảng 3%.

Tổng lượng mưa hữu hiệu trong 3 ngày đầu dao động trong khoảng 3-7mm; trong 4 ngày sau tổng lượng mưa hữu hiệu dao động trong khoảng 8-20mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng mưa hữu hiệu trên hầu hết khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 10-100%; Riêng một phần nhỏ phía Đông của tỉnh Thừa Thiên Huế, tổng lượng mưa hữu hiệu có xu thế thấp hơn cùng kỳ khoảng 30%.

Độ ẩm không khí tuần tới dao động trong khoảng 75-81%. 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 7-57% 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 (%)	62,0-79,3	82,8-87,8	74,6-81,4
Tích ôn hữu hiệu (°C)	50,7-73,8	60,4-85,2	111,3-158,9
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	9,9-10,8	13,2-14,4	23,0-25,2
Mưa hữu hiệu (mm)	3,0-7,1	7,6-20,3	11,6-27,4
Cân bằng nước (Cây trồng hàng năm)	-56,9 ÷ -7,2 %		

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

Ngày 14/7, chiều tối và đêm có mưa rào và dông vài nơi, ngày nắng nóng gay gắt, có nơi đặc biệt gay gắt. Từ đêm 14-19/7, chiều tối và đêm có mưa rào và dông vài nơi, phía Bắc chiều tối và đêm 14/7 có mưa rào và dông rải rác; ngày nắng nóng, ngày 15/7 có nơi nắng nóng gay gắt. Ngày 20/7, phía Bắc có khả năng xảy ra mưa lớn diện rộng; phía Nam có mưa rào và dông rải rác, cục bộ có mưa vừa, mưa to. Nhiệt độ không khí dự báo trong khu vực dao động trong khoảng 22-41°C, tổng lượng mưa dự báo trong tuần dao động trong khoảng 22-78mm (nguồn: Trung tâm Dự báo KTTV Quốc gia).

Cây lúa Hè Thu tiếp tục trong giai đoạn đứng cái - làm đòng. Tuần tới, khu vực có khả năng xảy ra mưa rào và dông rải rác với lượng mưa phân bố không đồng đều; ngày 20/7 phía Bắc có khả năng xảy ra mưa lớn diện rộng, mưa tập trung chủ yếu trong khoảng 4 ngày cuối tuần, 3 ngày đầu tuần nhiều nơi trong khu vực không có mưa hoặc có mưa không đáng kể; mức độ đáp ứng nước cho cây trồng không đảm bảo (thiếu hụt khoảng 7-57% so với nhu cầu). Trong giai đoạn đứng cái - làm đòng, cây lúa rất cần nước nên không được để ruộng bị khô, chú ý 3 ngày đầu tuần, có thể tiến hành tưới nước luân phiên nhưng khi ruộng vừa cạn phải tưới lại ngay, nên duy trì mực nước trong ruộng khoảng 3-5cm để giúp cây lúa phát triển tốt nhất; kết hợp bón thúc đón đòng với những

chân ruộng chưa bón phân (lưu ý cần căn cứ vào tình hình sinh trưởng của từng ruộng lúa để đưa ra lượng phân bón hợp lý). Ở giai đoạn đứng cái - làm đòng, cây lúa rất mẫn cảm với các đối tượng sâu bệnh hại như sâu cuốn lá, rầy nâu, bệnh khô vằn, chuột... đặc biệt trong điều kiện thời tiết tuần tới có nhiều diễn biến thất thường có khả năng tạo điều kiện cho một số đối tượng sâu bệnh gây hại gia tăng, người dân cần thường xuyên thăm đồng, kịp thời phát hiện và có các biện pháp phòng trừ phù hợp.

Cây chè trong tuần tới tiếp tục trong giai đoạn thu hoạch. Dự báo tuần tới khu vực có nắng nóng gay gắt, có nơi nắng nóng đặc biệt gay gắt từ đầu tuần, nắng nóng có xu thế dịu dần về cuối tuần; mưa rào và dông xuất hiện rải rác xuất hiện ở vài nơi trong tuần, nhiều nơi trong khu vực không có mưa, cục bộ một số nơi có mưa vừa, mưa to trong khoảng 4 ngày cuối tuần, tuy nhiên mức độ đáp ứng nước cho cây trồng vẫn chưa được đảm bảo (mức độ thiếu hụt trong khoảng 7-57% so với nhu cầu). Do đó, người dân cần chú ý trong 3 ngày đầu tuần, phải chủ động nguồn nước để tưới bổ sung cho cây chè; đối với những diện tích chè bị ảnh hưởng nặng nề do nắng nóng gay gắt và khô hạn không thể phục hồi cần tiến hành chặt bỏ để trồng mới; ngoài ra, trong điều kiện thời tiết nắng nóng gay gắt người dân nên tủ gốc cho cây chè bằng các loại rơm rạ, cành cây để giúp giữ ẩm cho đất, hạn chế có dại và chống xói mòn đất do mưa. Tuần tới, cần chú ý các đối tượng như rầy xanh, bọ cánh tơ, bọ xít muỗi, nhện đỏ... có khả năng tiếp tục phát triển và gây hại trong điều kiện thời tiết có nắng nóng kết hợp với các đợt mưa rào và dông.

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