

Số: NNHD-07/BTBO/TTUD

Hà Nội, ngày 01 tháng 7 năm 2023

**BẢN TIN DỰ BÁO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN  
PHỤC VỤ NÔNG NGHIỆP KHU VỰC BẮC TRUNG BỘ  
THỜI HẠN THÁNG**  
(Từ ngày 01/7/2023 đến ngày 31/7/2023)

**1. Thông báo tình hình khí tượng thủy văn nông nghiệp tháng qua**

Trong tháng 6/2023, độ ẩm không khí trung bình trong khu vực dao động trong khoảng 68-78%; Tổng tích ôn hữu hiệu (tổng nhiệt độ tích lũy) trong tháng dao động trong khoảng 647-689°C; Bốc thoát hơi tiềm năng dao động trong khoảng 103-107mm; Tổng lượng mưa hữu hiệu trong tháng dao động trong khoảng 15-132mm; Nhiệt độ tối cao trung bình từ 34-36°C, nhiệt độ tối thấp trung bình từ 25-28°C, nhiệt độ trung bình tại khu vực Bắc Trung Bộ phổ biến cao hơn TBNN từ 0,5-1,0°C. Tổng lượng mưa tại tỉnh Thanh Hóa thấp hơn so với TBNN cùng thời kỳ từ 20-80%; các nơi khác phổ biến thấp hơn từ 20-50% .

Trong tháng 6/2023, đã xuất hiện 02 đợt nắng nóng và nắng nóng gay gắt diện rộng, cụ thể các đợt từ ngày 01-04/6, 10-23/6. Trong tháng 6/2023 đã xuất hiện 03 đợt mưa diện rộng từ ngày 08-09/6, 13-15/6, 23-26/6. (Nguồn: Trung tâm DB KTTV QG).

*Bảng 1: Tình hình khí tượng nông nghiệp tháng qua (01-30/6/2023)*

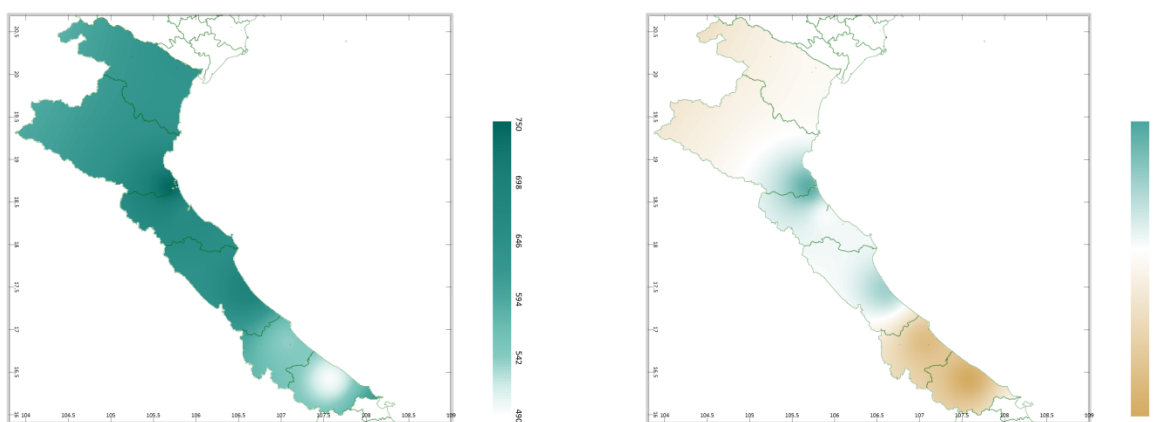
Yếu tố	Thời gian			
	Tuần 1	Tuần 2	Tuần 3	Tháng 6
Độ ẩm không khí (%)	71-78	62-77	68-82	68-78
Nhiệt độ tối cao (°C)	35-36	35-37	32-37	34-36
Nhiệt độ tối thấp (°C)	25-28	26-29	25-28	25-28
Tích ôn hữu hiệu (°C)	214-227	219-240	203-230	647-689
Mưa hữu hiệu (mm)	12-44	0-38	0-44	15-132
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	35	34-36	35	103-107

Lúa Đông Xuân trong khu vực ở trong giai đoạn chín – thu hoạch; Lúa Hè Thu trong giai đoạn xuống giống – gieo cây – bén rễ hồi xanh – đẻ nhánh – cuối đê. Trong tháng 6, khu vực Bắc Trung Bộ xảy ra 2 đợt nắng nóng và nắng nóng

gay gắt trên diện rộng từ ngày 01-04/6 và từ ngày 10-23/6. Do ảnh hưởng của nắng nóng – nắng nóng, nhiều diện tích lúa trong khu vực đã xảy ra tình trạng khô hạn – thiếu nước gây ảnh hưởng lớn đến quá trình sinh trưởng và phát triển của cây lúa (đặc biệt là các diện tích lúa Hè Thu); tuy nhiên, nắng nóng lại là điều kiện thuận lợi cho lúa Đông Xuân chín đều đồng thời giúp cho công tác thu hoạch các diện tích lúa Đông Xuân đã chín diễn ra dễ dàng hơn. Bên cạnh nắng nóng, trong tháng 6 đã xuất hiện 03 đợt mưa dông diện rộng từ ngày 08-09/6, 13-15/6, 23-26/6. Trong 03 đợt mưa dông nói trên, 02 đợt từ ngày 08-09/6 và từ ngày 13-15/6 cục bộ có nơi đã xảy ra mưa to gây khó khăn cho công tác thu hoạch các diện tích lúa Đông Xuân đã chín, đồng thời gây ngập úng cho một số diện tích lúa Hè Thu mới cấy; đợt mưa 23-26/6 đã kịp thời bổ sung nước cho cây lúa, giúp cây lúa nhanh chóng phục hồi sau những ngày nắng nóng gay gắt. Trong tháng 6, các đối tượng gây hại chủ yếu trên lúa Hè Thu như chuột, ốc bươu vàng, bọ trĩ...

Cây cam trong tháng ở giai đoạn phát triển quả. Tháng 6, khu vực xảy ra 02 đợt nắng nóng và nắng nóng gay gắt diện rộng đã gây ra tình trạng thiếu nước cho cây cam, khiến cho cây cam sinh trưởng và phát triển kém; đồng thời, nắng nóng gay gắt cũng khiến cho đối tượng nhện đỏ gia tăng mức độ gây hại trên cây cam. Ngoài ra, trong tháng cũng đã xuất hiện 03 đợt mưa dông trên diện rộng, các đợt mưa này đã giúp bổ sung nước kịp thời cho cây cam sau những ngày nắng nóng gay gắt; tuy nhiên cục bộ một số nơi xảy ra mưa to cũng đã gây ra tình trạng úng nước xung quanh gốc cây cam, khiến cho cây cam bị sốc nước, rụng quả, đồng thời cũng tạo điều kiện thuận lợi cho nhiều nấm bệnh gây hại rễ trên cây cam phát triển.

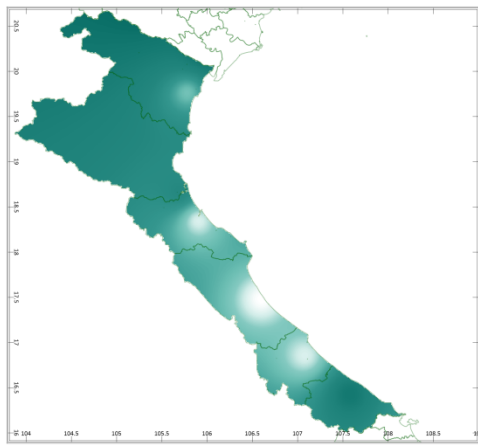
## 2. Dự báo



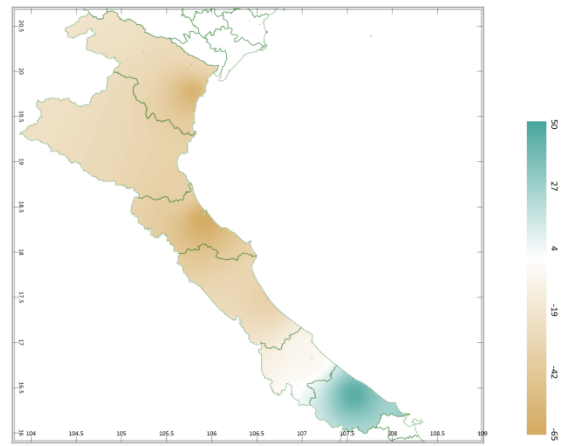
a) Tổng tích ôn hữu hiệu tháng

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

Hình 1: Bản đồ tổng tích ôn hữu hiệu

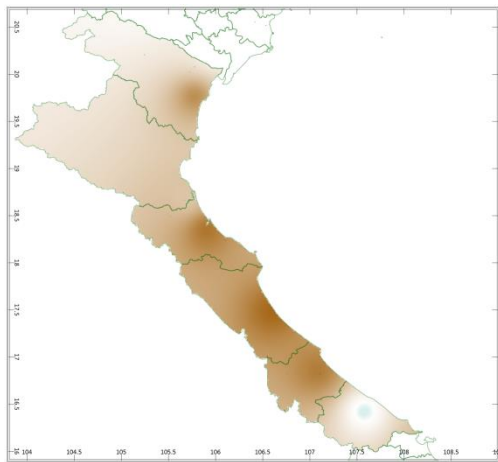


a) Tổng lượng mưa hữu hiệu tháng

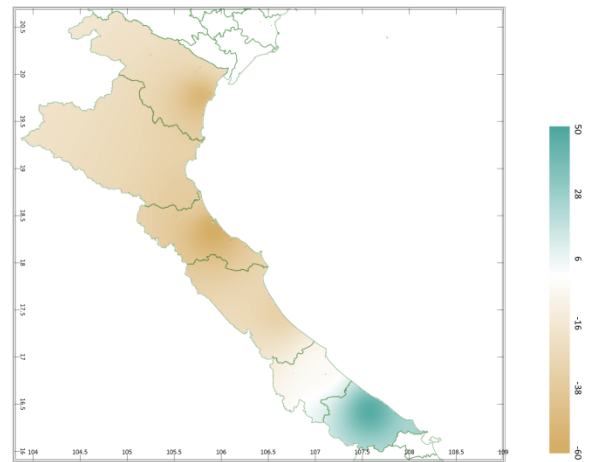


b) Mức độ sai khác so với cùng kì năm trước

Hình 2: Bản đồ tổng lượng mưa hữu hiệu



a) Cân bằng nước



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

Hình 3: Bản đồ cân bằng nước

Trong tháng tới, nhiệt độ tối cao trung bình từ 28-39°C, nhiệt độ tối thấp trung bình từ 28-29°C, tích ôn hữu hiệu (tổng nhiệt độ tích lũy) trong tuần đầu của tháng dao động trong khoảng 169-255°C, trong tuần giữa tháng dao động trong khoảng 166-249°C, trong tuần cuối của tháng dao động trong khoảng 161-243°C. So với cùng kỳ năm trước, tổng tích ôn hữu hiệu (tổng nhiệt độ tích lũy trong tháng) tại các tỉnh Hà Tĩnh, Quảng Bình và một phần phía Đông Nam của tỉnh Nghệ An có xu thế cao hơn so với cùng kỳ từ 5-93°C; Các vùng còn lại trong khu vực, tổng tích ôn hữu hiệu có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 8-128°C.

Tổng lượng mưa hữu hiệu trong tuần đầu của tháng dao động trong khoảng 0-35mm, trong tuần giữa tháng dao động trong khoảng 29-38mm, trong tuần cuối

của tháng dao động trong khoảng 25-39mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng mưa hữu hiệu tại tỉnh Thừa Thiên Huế có xu thế cao hơn cùng kỳ trong khoảng 46mm; Các tỉnh còn lại trong khu vực, tổng lượng mưa hữu hiệu có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 7-64mm.

Độ ẩm không khí tháng 7/2023 dao động trong khoảng 68-81%. Lượng bốc thoát hơi tiềm năng dao động trong khoảng 100-109mm. Mức độ đáp ứng nước cho cây trồng ở nhiều nơi không đảm bảo (thiếu hụt có thể lên đến 42% so với nhu cầu), một vài nơi lượng mưa dự báo trong tháng tới cao hơn so với nhu cầu của cây trồng lên đến 2%.

*Bảng 2: Dự báo các đặc trưng khí tượng nông nghiệp tại khu vực*

Yếu tố	Thời gian			
	Tuần 1	Tuần 2	Tuần 3	Tháng 7
Độ ẩm không khí (%)	61-79	69-80	75-83	68-81
Nhiệt độ tối cao (°C)	29-39	29-39	28-38	28-39
Nhiệt độ tối thấp (°C)	23-30	23-29	22-29	23-29
Tích ôn hữu hiệu (°C)	169-255	166-249	161-243	495-747
Mưa hữu hiệu (mm)	0-35	29-38	25-39	62-105
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	33-36	33-36	33-37	100-109
Cân bằng nước (%) (Cây trồng hàng năm)	-42 ÷ 2%			

### **3. Cảnh báo khả năng tác động**

Nhiệt độ trung bình tháng 7/2023 tại khu vực Bắc Trung Bộ phổ biến ở mức cao hơn so với TBNN từ 0,5-1,0°C; TLM phổ biến ở mức thấp hơn so với TBNN từ 5-10%. Trong tháng, bão/ATNĐ có khả năng xuất hiện từ 1-2 cơn trên khu vực Biển Đông và có thể ảnh hưởng đến khu vực Bắc Trung Bộ. Trong tháng 7/2023, khu vực có khả năng xuất hiện nhiều ngày nắng nóng hơn so với TBNN, nắng nóng tập trung trong khoảng thời kỳ 10-15 ngày đầu tháng và có thể kéo dài hơn. (Nguồn: Trung tâm Dự báo KTTV Quốc gia).

Lúa Hè Thu trong khu vực dự báo ở các giai đoạn cuối đẻ nhánh – đứng cái – làm đòng – trổ bông. Dự báo trong tháng 7, trên khu vực Biển Đông có khả năng xuất hiện từ 1-2 cơn bão/ATNĐ và có thể ảnh hưởng đến khu vực Bắc

Trung Bộ. Do đó, người dân cần theo dõi chặt chẽ diễn biến thời tiết để chủ động có các biện pháp ứng phó trong trường hợp có bão/ATNĐ xảy ra. Bên cạnh đó, trong tháng 7, khu vực có khả năng xuất hiện nhiều ngày nắng nóng trong, nắng nóng tập trung trong khoảng nửa đầu tháng 7; nắng nóng liên tục trong nhiều ngày đồng thời có mưa không đáng kể có thể khiến cho nhu cầu về nước của cây lúa không được đảm bảo (nhiều nơi thiếu hụt có thể lên đến 42% so với nhu cầu), người dân cần chủ động nguồn nước để tưới bổ sung cho cây lúa (đặc biệt là các diện tích lúa đã chuyển sang giai đoạn làm đòng – trổ bông cần duy trì mực nước trong ruộng ổn định từ 5cm), đồng thời tiến hành bón thúc đón đòng để giúp bổ sung dinh dưỡng cho cây lúa, giúp cho cây lúa sinh trưởng khỏe mạnh, bông to, nhiều hạt và cho năng suất cao. Trong tháng 7, cần chú ý các đối tượng sâu bệnh hại có khả năng gây hại trên cây lúa bệnh đạo ôn, rầy nâu/rầy lưng trắng, sâu cuốn lá nhỏ... đặc biệt là sau những trận mưa dông.

Cây cam trong tháng 7 trong các giai đoạn phát triển quả - tích nước - dưỡng quả. Trong tháng 7 khu vực có khả năng có nắng nóng nhiều ngày trong khoảng nửa đầu tháng 7, do ảnh hưởng của nắng nóng, một số vùng trồng cam trong khu vực có thể xảy ra tình trạng thiếu nước gây ảnh hưởng lớn đến quá trình sinh trưởng của cây cam, nên người dân cần chủ động nguồn nước để tiến hành tưới bổ sung cho cây cam khi cần thiết. Đồng thời, nắng nóng cũng khiến cho đối tượng nhện đỏ có khả năng gia tăng mức độ gây hại cho cây cam nên cần chú ý để chủ động có các biện pháp phòng trừ kịp thời.

**Tin phát ngày: 01/7/2023**

**Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: ngày 01/8/2023**

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



**Phạm Thị Kim Phụng**