

Hà Nội, ngày 01 tháng 7 năm 2023

Số: NNHD-07/TDMB/TTUD

**BẢN TIN DỰ BÁO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN  
PHỤC VỤ NÔNG NGHIỆP KHU VỰC TRUNG DU MIỀN NÚI PHÍA BẮC  
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 Bộ phổ biến cao hơn TBNN từ 0,5-1,0°C. Tổng lượng mưa thấp cao hơn so với TBNN cùng thời kỳ từ 20-80%.

Trong tháng 6/2023 đã xảy ra 04 trận dông lốc, sét cụ thể vào các ngày 04/6 tại huyện Định Hóa, tỉnh Thái Nguyên; ngày 08/6 tại xã Tam Kim, huyện Nguyên Bình, tỉnh Cao Bằng; ngày 09/6 tại các huyện Phù Ninh, Yên Lập, thành phố Việt Trì, thị xã Phú Thọ, tỉnh Phú Thọ; ngày 22//6 tại xã Nghiên Loan, huyện Pác Nặm, tỉnh Bắc Kạn và xã Nguyên Bình, huyện Xín Mần, xã Đồng Tâm huyện Bắc Quang, tỉnh Hà Giang. Trong tháng 6/2023, đã xuất hiện 04 đợt nắng nóng và nắng nóng gay gắt diện rộng, cụ thể các đợt từ ngày 01-04/6; 07-12/6, 16-17/6, 20-22/6; đặc biệt đợt nắng nóng diện rộng từ ngày 01-04/6 nhiều nơi tại khu vực Bắc Bộ đã quan trắc được giá trị nhiệt độ cao nhất tuyệt đối ngày vượt giá trị lịch sử cùng thời kỳ. Trong tháng 6/2023 đã xuất hiện 05 đợt mưa diện rộng từ ngày 03-06/6, 08-09/6, 13-15/6, 23-26/6. *(Nguồn: Trung tâm DB KTTV QG).*

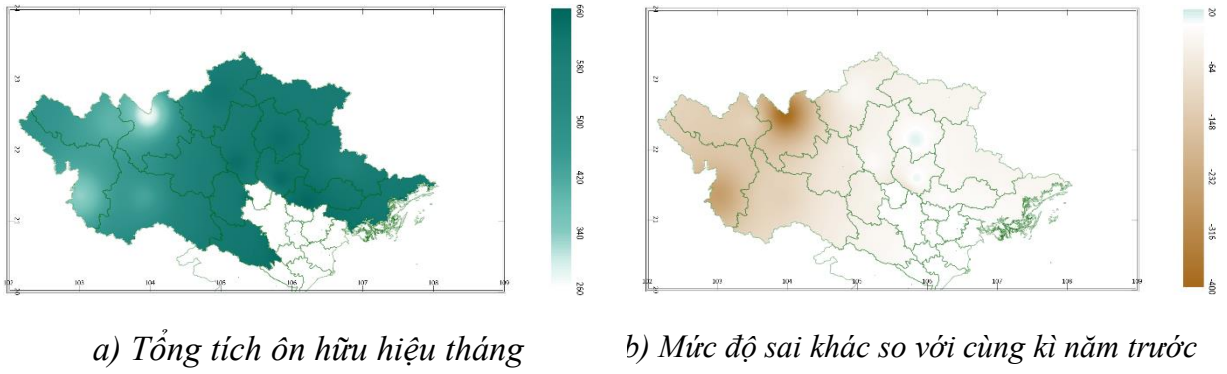
Bảng 1: Tình hình khí tượng nông nghiệp tháng qua (01-30/6/2023)

Yếu tố	Thời gian			
	Tuần 1	Tuần 2	Tuần 3	Tháng 6
Độ ẩm không khí (%)	69-86	74-89	75-88	73-88
Nhiệt độ tối cao (°C)	30-37	29-35	28-34	29-35
Nhiệt độ tối thấp (°C)	21-27	22-28	22-27	21-27
Tích ôn hữu hiệu (°C)	167-228	160-219	158-213	485-657
Mưa hữu hiệu (mm)	32-44	29-45	42-45	127-134
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	34-36	34-36	34-36	103-109

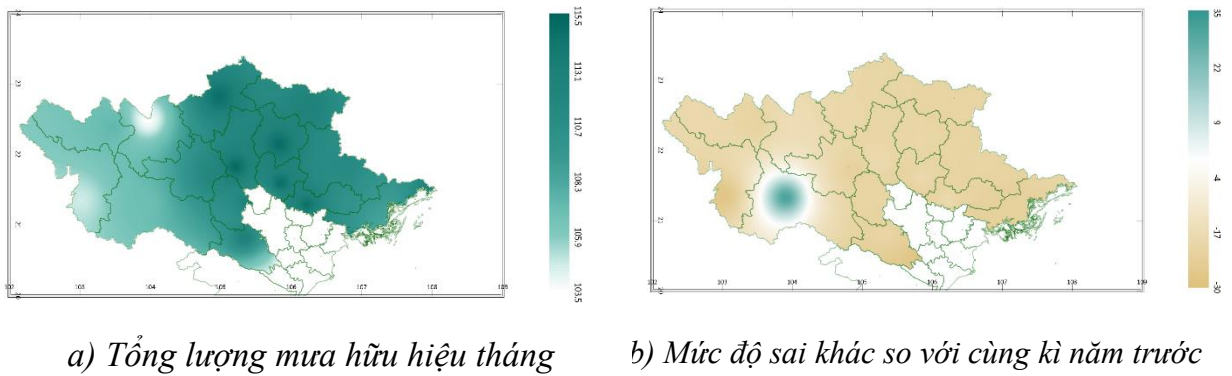
Lúa Chiêm Xuân trong tháng 6 phổ biến trong giai đoạn phơi màu – chắc xanh – chín – thu hoạch; Lúa Mùa trong giai đoạn xuống giống gieo cấy – bén rễ hồi xanh – đẻ nhánh. Trong tháng 6, trong khu vực xảy ra nhiều đợt mưa lớn kèm theo các hiện tượng như dông, lốc, sét... đã gây thiệt hại cho nhiều diện tích lúa trong khu vực. Bên cạnh mưa dông, trong tháng 6 trên khu Trung du miền phía Bắc xảy ra 04 đợt nắng nóng và nắng nóng gay gắt diện rộng, cụ thể các đợt từ ngày 01-04/6; 07-12/6, 16-17/6, 20-22/6; đặc biệt đợt nắng nóng diện rộng từ ngày 01-04/6 đã gây ra tình trạng thiếu nước cho nhiều diện tích lúa trong khu vực (đặc biệt là các diện tích lúa Mùa và lúa Chiêm Xuân muộn); tuy nhiên nắng nóng đã giúp các diện tích lúa Chiêm Xuân chín đều – đẹp và giúp cho công tác thu hoạch các diện tích lúa Chiêm Xuân đã chín diễn ra thuận lợi. Trong tháng 6, sâu bệnh hại chủ yếu trên cây lúa bao gồm: rầy nâu, rầy lưng trắng, sâu cuốn lá nhỏ, bệnh đạo ôn... phát triển mạnh trên lúa Chiêm Xuân sau những trận mưa dông; trên lúa Mùa, ốc brou vàng, chuột, bệnh nghệt rễ gây hại rải rác trên một số diện tích lúa trong khu vực.

Cây rau các loại trong các giai đoạn gieo trồng – phát triển thân lá – thu hoạch. Trong tháng 6, khu vực đã xuất hiện 05 đợt mưa diện rộng từ ngày 03-06/6, 08-09/6, 13-15/6, 23-26/6 gây đổ ngã, hư hại cho nhiều diện rau trong khu vực. Đồng thời, trong tháng xuất hiện 04 đợt nắng nóng và nắng nóng gay gắt diện rộng từ ngày 01-04/6; 07-12/6, 16-17/6, 20-22/6 khiến cho cây rau các loại bị héo rũ, cháy lá... do nhiệt độ không khí cao và thiếu nước. Sâu bệnh hại cây rau các loại trong tháng 6 chủ yếu là các đối tượng sâu ăn lá, bệnh khô đầu lá, bệnh héo xanh, bệnh thối nhũn...

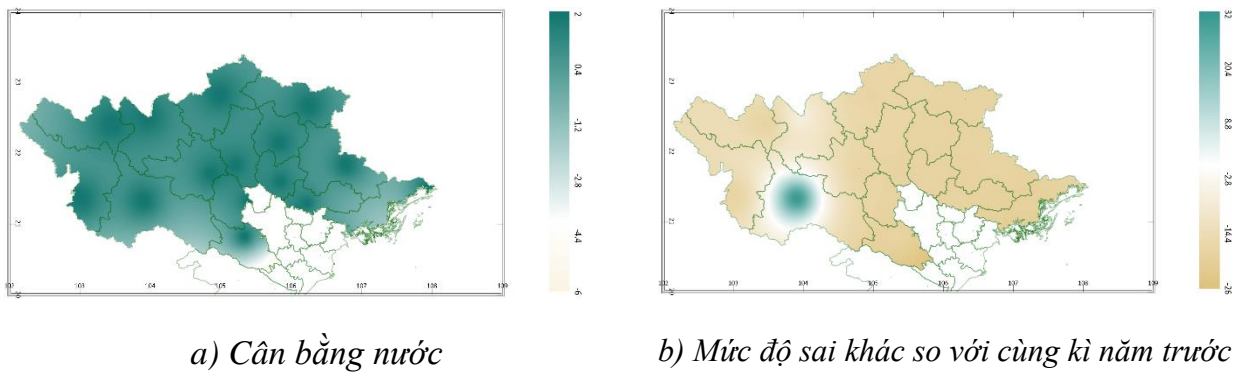
## 2. Dự báo



Hình 1: Bản đồ tổng tích ôn hữu hiệu



Hình 2: Bản đồ tổng lượng mưa hữu hiệu



Hình 3: Bản đồ cân bằng nước

Trong tháng tới, nhiệt độ tối cao trung bình từ 21-34°C, nhiệt độ tối thấp trung bình từ 15-28°C, tích ôn hữu hiệu (tổng nhiệt độ tích lũy) trong tuần đầu của tháng dao động trong khoảng 86-224°C, trong tuần giữa tháng dao động trong khoảng 89-215°C, trong tuần cuối của tháng dao động trong khoảng 93-217°C. So với cùng kỳ năm trước, tổng tích ôn hữu hiệu (tổng nhiệt độ tích lũy trong tháng) trên hầu hết khu vực có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 6-398°C; Riêng một phần nhỏ tại trung tâm các tỉnh Thái Nguyên, Bắc Kạn có xu cao hơn cùng

kỳ khoảng 12-15°C.

Tổng lượng mưa hữu hiệu trong tuần đầu của tháng dao động trong khoảng 10-39mm, trong tuần giữa tháng dao động trong khoảng 34-38mm, trong tuần cuối của tháng dao động trong khoảng 25-39mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng mưa hữu hiệu trên hầu hết khu vực có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 17-27mm; Riêng phần phía Tây của tỉnh Sơn La, tổng lượng mưa hữu hiệu có xu thế cao hơn cùng kỳ khoảng 31mm.

Độ ẩm không khí tháng 7/2023 dao động trong khoảng 79-87%. Lượng bốc thoát hơi tiềm năng dao động trong khoảng 104-115mm. Mức độ đáp ứng nước cho cây trồng trên toàn khu vực được đảm bảo, có 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 (%)	79-92	77-84	81-88	79-87
Nhiệt độ tối cao (°C)	20-35	21-34	21-34	21-34
Nhiệt độ tối thấp (°C)	15-29	15-28	16-28	15-28
Tích ôn hữu hiệu (°C)	86-224	89-215	93-217	269-656
Mưa hữu hiệu (mm)	10-39	34-38	23-39	104-115
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	33-37	33-36	33-37	99-110
Cân bằng nước (%) (Cây trồng hàng năm)	2%			

### **3. Cảnh báo khả năng tác động**

Nhiệt độ trung bình tháng 7/2023 tại khu vực Bắc 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%, riêng một số nơi vùng núi phía Bắc ở mức xấp xỉ với TBNN. 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 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 (*Nguồn: Trung tâm Dự báo KTTV Quốc gia*).

Cây lúa Mùa trong khu vực dự báo trong các giai đoạn mới cấy – bén rễ hồi xanh – đẻ nhánh – đẻ nhánh rộ. Trong tháng 7, khu vực có khả năng chịu ảnh hưởng của bão/ATNĐ có khả năng xuất hiện từ 1-2 cơn trên khu vực Biển Đông. Do đó, người dân cần theo dõi chặt chẽ diễn biến thời tiết, thường xuyên cập nhật các bản tin về bão/ATNĐ để kịp thời có các biện pháp ứng phó nhằm hạn chế tối đa ảnh hưởng do bão/ATNĐ gây ra cho cây lúa. Dự báo, tổng lượng mưa hữu hiệu trong tháng 7 dao động trong khoảng 104-115mm; mức độ đáp ứng nước cho cây trồng trên toàn khu vực được đảm bảo, có nơi lượng mưa dự báo trong tháng tới cao hơn so với nhu cầu của cây trồng lên đến 2%. Do đó, trong tháng tới, người dân cần tranh thủ thực hiện các biện pháp chăm sóc làm cỏ sục bùn và kết hợp bón thúc đẻ nhánh cho cây lúa nhằm cung cấp nguồn dinh dưỡng cần thiết cho cây lúa, giúp cây lúa sinh trưởng khỏe mạnh, đẻ nhánh tập trung và tăng các nhánh hữu hiệu. Ốc bươu vàng, chuột, rầy nâu, rầy lưng trắng (rầy di trú), bệnh nghệt rễ... là các đối tượng gây hại chủ yếu trên cây lúa trong tháng 7 cần chú ý.

Cây rau các loại trong tháng 7 trong các giai đoạn mới trồng – cây con – phát triển thân lá – thu hoạch. Dự báo, trong tháng 7, trên khu vực biển Đông có khả năng xuất hiện từ 1-2 cơn bão/ATNĐ và có khả năng ảnh hưởng đến khu vực Bắc Bộ. Để hạn kịp thời có các biện pháp ứng phó nhằm giảm nhẹ thiệt hại do bão/ATNĐ gây ra, người dân cần theo dõi chặt chẽ diễn biến thời tiết; chủ động thu hoạch các diện tích rau đã đến thời kỳ thu hoạch; tiến hành giăng néo, gia cố lại giàn cho cây rau; chủ động khơi thông dòng chảy, tạo các đường thoát nước để đề phòng ngập úng xảy ra sau mưa do bão/ATNĐ. Ngoài ra, trong tháng 7 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, nắng nóng có thể khiến cho tình trạng thiếu nước cho cây rau các loại xảy ra ở nhiều nơi trên khu vực nên người dân cần chủ động tích trữ nguồn nước từ những đợt mưa to để có đủ nước tưới bổ sung cho cây rau trong những ngày thời tiết nắng nóng. Trong tháng 7, thời tiết của khu vực dự báo có nắng nóng đan xen các đợt mưa rào và dông sẽ tạo điều kiện thuận lợi cho nhiều đối tượng sâu bệnh hại trên cây

rau các loại phát triển như bệnh thối nhũn, bệnh lở cổ rễ, sâu xanh da lá, bọ nhậy, rệp hại... Trong quá trình chăm sóc, cần chú ý theo dõi chặt chẽ diễn biến của các đối tượng gây hại và ưu tiên sử dụng các thuốc BVTV có nguồn gốc thảo mộc để phun phòng trừ khi thấy mật độ và tỉ lệ gây hại vượt quá mức cho phép (lưu ý đảm bảo đủ thời gian cách ly trước khi thu hoạch).

**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**

A handwritten signature in blue ink, consisting of a stylized 'P' followed by a horizontal line and a small flourish.

**Phạm Thị Kim Phụng**