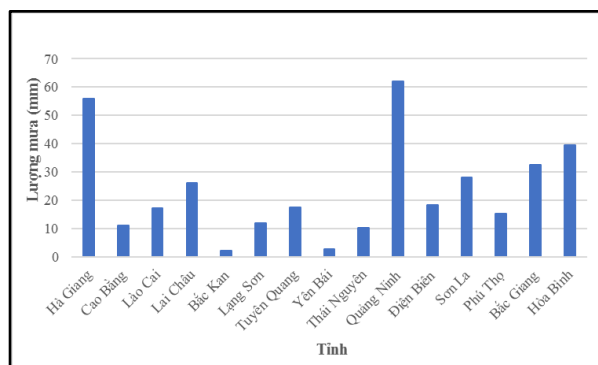
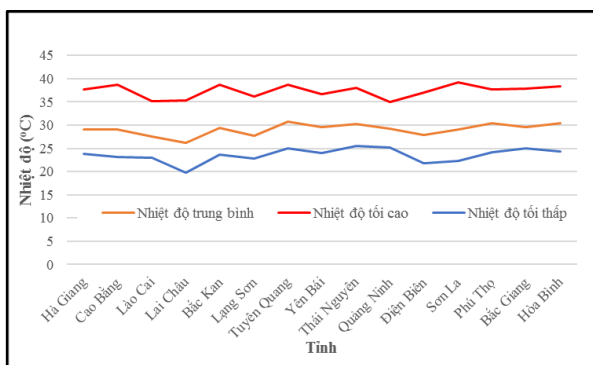


Hà Nội, ngày 02 tháng 6 năm 2023

Số: NNHV-23/TDMB/TTUD

**BẢN TIN DỰ BÁO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN PHỤC VỤ NÔNG NGHIỆP  
KHU VỰC TRUNG DU MIỀN NÚI PHÍA BẮC  
THỜI HẠN TUẦN  
(Từ ngày 02/6/2023 đến ngày 08/6/2023)**

**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 26/5-01/6/2023)

Trong tuần từ ngày 26/5-01/6/2023, độ ẩm không khí trung bình trong khu vực 74,2%; tích ôn hữu hiệu tuần 141,8°C; bốc thoát hơi tiềm năng 25,0mm; lượng mưa hữu hiệu 7,0mm. Từ ngày 26-29/5, khu vực nhiều mây, chiều tối và đêm có mưa rào và dông vài nơi, cục bộ có mưa vừa, mưa to đến rất to; ngày nắng, có nơi nắng nóng. Từ ngày 30/5-01/6, khu vực có mây, đêm không mưa; ngày nắng nóng và nắng nóng gay gắt, có nơi nắng nóng đặc biệt gay gắt. Nhiệt độ không khí trong tuần dao động trong khoảng 19,9-39,1°C, tổng lượng mưa trong tuần dao động trong khoảng 2,2-62,0 mm.

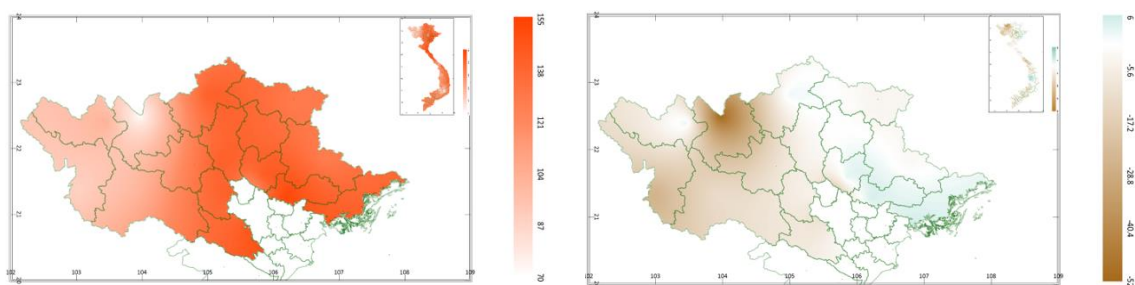
Bảng 1. Tình hình khí tượng nông nghiệp (từ ngày 26/5-01/6/2023)

Yếu tố	Thời gian		
	3 ngày đầu	4 ngày cuối	Trong tuần
Độ ẩm không khí (%)	79,9	69,6	74,2
Tích ôn hữu hiệu (°C)	56,8	85,9	141,8
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	10,7	14,3	25,0
Mưa hữu hiệu (mm)	5,9	0,0	7,0

Lúa Xuân trong tuần ở các giai đoạn phơi màu - chắc xanh - đỏ đuôi - chín - thu hoạch. Trong 4 ngày đầu tuần, khu vực có mưa rào, cục bộ có mưa vừa, mưa to đến rất to gây ảnh hưởng đến việc thu hoạch các diện tích lúa đã chín; đồng thời trong điều kiện thời tiết có nắng nóng xen kẽ với các đợt mưa rào, nhiều đối tượng sâu bệnh như bệnh đạo ôn, bệnh khô vằn, trưởng thành sâu cuốn lá nhỏ lúa 4, rầy nâu/rầy lưng trắng lúa 4...trên lúa có xu thế gia tăng mức độ gây hại. Thời kỳ 3 ngày cuối tuần, thời tiết của khu vực thay đổi đột ngột, phổ biến không mưa, ngày nắng nóng - nắng nóng gay gắt, có nơi nắng nóng đặc biệt gay gắt đã ảnh hưởng đến nhiều diện tích lúa hiện đang trong giai đoạn phơi màu - chín.

Cây vải trong tuần tiếp tục trong giai đoạn phát triển quả - vào cùi - đỏ vai, các diện tích vải sớm hiện đã cho thu hoạch. Từ ngày 26-29/5, khu vực có mưa rào và dông vài nơi, cục bộ có mưa vừa, mưa to đến rất to khiến cho cây vải bị sốc nước, nứt quả gây ảnh hưởng đến chất lượng và mẫu mã của quả vải khi thu hoạch (đặc biệt tại các tỉnh có mưa to đến rất to như Hà Giang, Quảng Ninh); Từ ngày 30/5-01/6, khu vực không mưa; ngày nắng nóng- nắng nóng gay gắt, có nơi nắng nóng đặc biệt gay gắt tạo điều kiện thuận lợi cho công tác thu hoạch các diện tích quả vải đã chín. Sâu đục cuống quả, bọ xít nâu, rệp hại... là các đối tượng gây hại chủ yếu trên cây vải trong tuần.

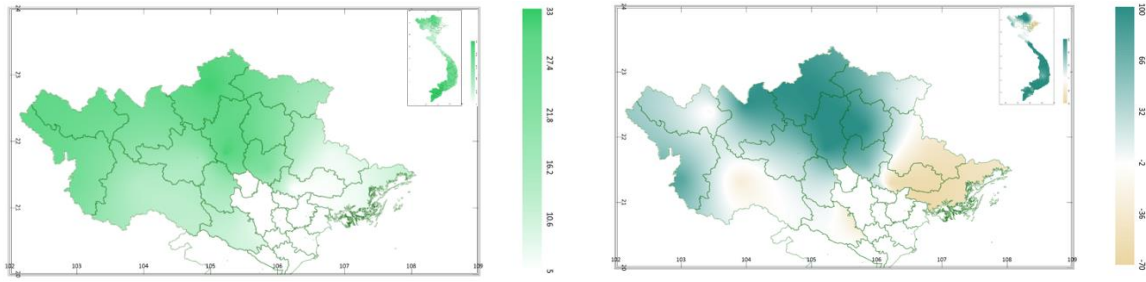
## 2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (Từ ngày 02/6/2023 đến ngày 08/6/2023)



a) Tổng tích ôn hữu hiệu tuần

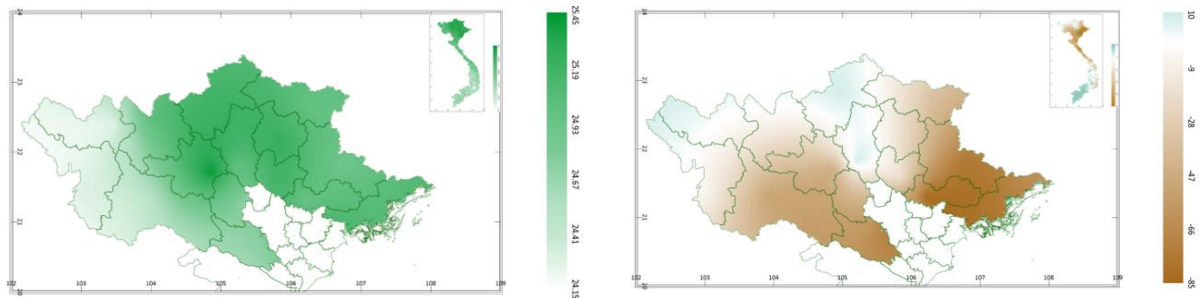
b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

Hình 2: Bản đồ tổng tích ôn hữu hiệu



a) Tổng lượng mưa hữu hiệu tuần      b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ 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 34-67°C, 4 ngày cuối tuần dao động trong khoảng 38-85°C. So với cùng kỳ năm trước, tổng tích ôn hữu hiệu tại các tỉnh Lào Cai, Điện Biên, Sơn La, Yên Bái và một phần phía Tây của tỉnh Hà Giang có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 6-50%; Các vùng còn lại trong khu vực, tổng tích ôn hữu hiệu có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 1-5%.

Tổng lượng mưa hữu hiệu dự báo trong 3 ngày đầu dao động trong khoảng 0-12mm, trong 4 ngày tiếp theo dao động trong khoảng 5-20mm, trong đó, các tỉnh Hà Giang, Lào Cai, Bắc Kạn, Tuyên Quang có khả năng nhận được tổng lượng mưa hữu hiệu cao hơn các tỉnh còn lại trong khu vực. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng mưa hữu hiệu tại các tỉnh Quảng Ninh, Bắc Giang, Sơn La, Hòa Bình, phần lớn tỉnh Lạng Sơn và một phần phía Đông của tỉnh Lai Châu có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 10-60%; Các vùng còn lại trong khu vực, tổng lượng mưa hữu hiệu có xu thế cao hơn cùng kỳ có thể lên đến 100%.

Độ ẩm không khí tuần tới dao động trong khoảng 79-87%. Lượng bốc thoát hơi tiềm năng dao động trong khoảng 23-26mm. Mức độ đáp ứng nước cho cây trồng không đảm bảo (thiếu hụt có thể lên đến 83% 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 (%)	75,7-88,3	80,0-90,2	79,0-87,1
Tích ôn hữu hiệu (°C)	33,6-67,2	38,0-85,2	71,4-152,6
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	9,8-11,0	13,2-14,5	23,0-25,5
Mưa hữu hiệu (mm)	0,0-12,1	5,0-20,0	5,0-32,1
Cân bằng nước (Cây trồng hàng năm)	-82,8 ÷ 9,7%		

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

Từ ngày 02-03/6, chiều tối và đêm có mưa rào và dông vài nơi; ngày nắng nóng và nắng nóng gay gắt, có nơi đặc biệt gay gắt. Từ đêm 03-04/6, chiều tối và tối có mưa rào và dông rải rác, ngày nắng nóng, có nơi nắng nóng gay gắt. Từ ngày 05-08/6, chiều tối và đêm có mưa rào và dông rải rác, cục bộ có mưa vừa, mưa to; ngày nắng, có nơi có nắng nóng. Nhiệt độ không khí dao động trong khoảng 16-37°C, tổng lượng mưa dự báo trong tuần dao động trong khoảng 5-95mm (nguồn: Trung tâm Dự báo KTTV Quốc gia).

Tuần tới, lúa Xuân tiếp tục trong các giai đoạn phơi màu - chắc xanh - đổ đuôi - chín - thu hoạch. Thời tiết chiều tối và đêm có mưa, ngày trời nắng nóng - nắng nóng gay gắt, có nơi nắng nóng đặc biệt gay gắt là điều kiện thuận lợi cho các trà lúa chín đều và đẹp cũng như giúp công tác thu hoạch, phơi lúa diễn ra thuận lợi. Người dân cần tranh thủ ban ngày thời tiết thuận lợi để tập trung thu hoạch các diện tích lúa đã chín. Sau thu hoạch cần nhanh chóng vệ sinh đồng ruộng với phương châm “gặt đến đâu, làm đất đến đó”; tiến hành cày lật đất, phát quang cỏ dại xung quanh bờ cũng như trong ruộng để nhằm hạn chế sâu bệnh hại tồn tại sang vụ sau; sử dụng các loại chế phẩm sinh học phân hủy rơm rạ nhanh để tránh ngộ độc hữu cơ cho lúa mùa và tăng dinh dưỡng cho đất. Đối với các diện tích lúa còn lại, đặc biệt là các diện tích lúa trong giai đoạn phơi màu - chín sữa cần bảo đảm duy trì mực nước trong ruộng khoảng 2-3cm để giúp cây lúa vào chắc hạt. Cần tiếp tục chú ý theo dõi rầy nâu/rầy lưng trắng, sâu

cuốn lá nhỏ, sâu đục thân 2 chấu tiếp tục phát sinh gây hại trên lúa để có các biện pháp phòng trừ phù hợp.

Cây vải tiếp tục trong giai đoạn phát triển quả - chín - thu hoạch. Tuần tới khu vực tiếp tục có nắng nóng và nắng nóng gay gắt, có nơi nắng nóng đặc biệt gay gắt trong khoảng 3 ngày đầu tuần, nắng nóng có xu thế dịu dần về cuối tuần; mưa rào và dông rải rác, cục bộ có mưa vừa, mưa to xảy ra tập trung chủ yếu trong chiều tối và đêm. Mức độ đáp ứng nước cho cây trồng không đảm bảo (thiếu hụt có thể lên đến 83% so với nhu cầu). Ở giai đoạn phát triển quả, cây vải cần nhiều nước, do đó, trong những ngày thời tiết nắng nóng người dân cần tập trung thu hoạch các diện tích vải đã chín; đối với các diện tích vải chưa thu hoạch cần chú ý tưới thêm nước bổ sung cho cây vải (chú ý tưới vào sáng sớm hoặc chiều mát) khi tưới nên tưới đẫm gốc và tưới đều xung quanh tán để làm mát cho cây, nên tưới nước bổ sung thường xuyên để tránh tình trạng cung cấp nước đột ngột khiến cho cây vải bị sốc nước sẽ dẫn đến hiện tượng nứt quả làm ảnh hưởng đến mẫu mã và chất lượng của quả vải thành phẩm; tiếp tục tủ gốc bằng rơm rạ, cành cây khô để hạn chế sự bốc thoát hơi nước cũng như hạn chế cỏ dại phát triển xung quanh gốc. Trong giai đoạn này, cần chú ý các đối tượng như sâu đục cuống quả, bệnh sương mai, bệnh thán thư, mã mực... phát sinh gây hại trong điều kiện thời tiết có nhiều diễn biến thất thường. Trong quá trình chăm sóc, cần theo dõi chặt chẽ diễn biến của các đối tượng gây hại, ưu tiên sử dụng các loại thuốc BVTV có nguồn gốc sinh học để phun phòng trừ khi thấy mật độ và tỉ lệ gây hại vượt quá mức cho phép (cần chú ý bảo đảm đủ thời gian cách ly trước khi thu hoạch).

**Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: 17h00 ngày 08/6/2023**

**Tin phát lúc: 17h00**

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

**Phạm Thị Kim Phụng**