

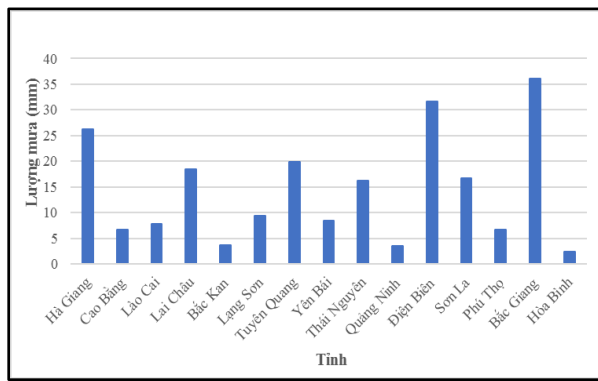
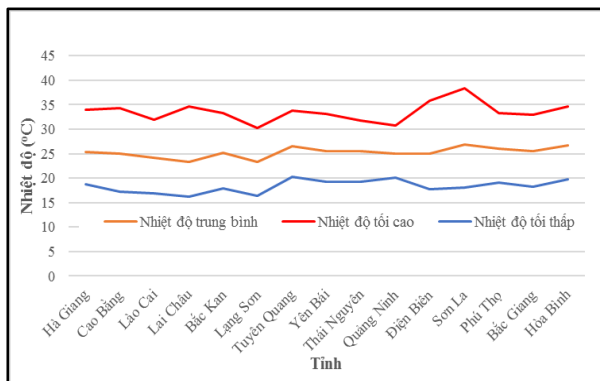
Hà Nội, ngày 28 tháng 4 năm 2023

Số: NNHV-18/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 28/4/2023 đến ngày 4/5/2023)

**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 21-27/4/2023)

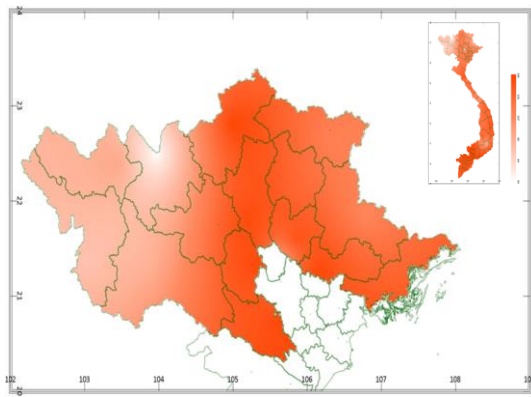
Trong tuần từ ngày 21-27/4/2023, độ ẩm không khí trung bình trong khu vực đạt 78,5%; tích ôn hữu hiệu tuần 114,7°C; bốc thoát hơi tiềm năng 23,3mm; lượng mưa hữu hiệu 5,6mm. Thời tiết trong tuần này có sự phân hóa rõ rệt; từ ngày 21-24/4, có mây, chiều tối và đêm có mưa rào và dông vài nơi, ngày nắng nóng và nắng nóng gay gắt, có nơi nắng nóng đặc biệt gay gắt (trong đêm 23 - sáng ngày 24 tại tỉnh Hà Giang đã xuất hiện mưa to kèm theo gió lốc); từ đêm 24/4-27/4, do ảnh hưởng của không khí lạnh, trời chuyển mát, vùng núi trời lạnh, có nơi trời rét, có mưa rào và dông rải rác, cục bộ có mưa to. Nhiệt độ không khí trong tuần dao động trong khoảng 16,2-38,3°C, tổng lượng mưa trong tuần dao động trong khoảng 2,5-36,0mm.

Bảng 1. Tình hình khí tượng nông nghiệp (từ ngày 21-27/4/2023)

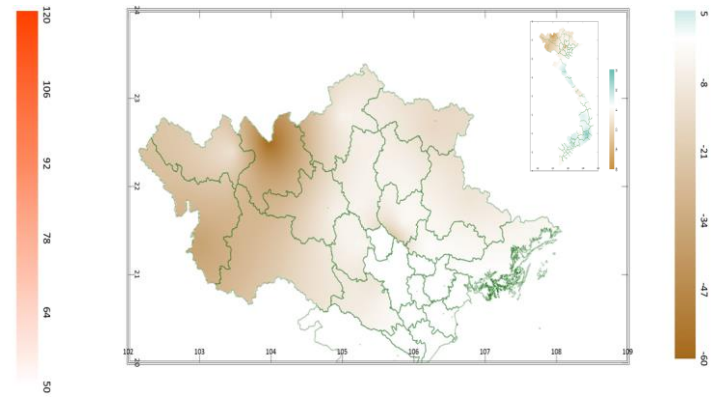
Yếu tố	Thời gian		
	3 ngày đầu	4 ngày cuối	Trong tuần
Độ ẩm không khí (%)	80,2	78,4	78,5
Tích ôn hữu hiệu (°C)	55,3	59,4	114,7
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	10,2	13,1	23,3
Mưa hữu hiệu (mm)	0,4	3,9	5,6

Trong tuần, cây lúa ở các giai đoạn sinh trưởng phát triển như đứng cái - làm đòng - đòng già - trổ bông. Thời kỳ nửa đầu tuần, khu vực có nắng nóng và nắng nóng gay gắt, có nơi nắng nóng đặc biệt gay gắt kết hợp với mưa rào và dông đã gây ảnh hưởng đến sinh trưởng của cây lúa; đặc biệt trong đêm 23 và sáng ngày 24/4 đã xảy hiện tượng mưa to kèm theo gió lốc tại tỉnh Hà Giang khiến cho nhiều diện tích lúa trên địa bàn tỉnh bị đổ ngã, gãy đòng. Thời kỳ nửa cuối tuần, do ảnh hưởng của không khí lạnh khiến cho nền nhiệt độ của khu vực xuống thấp kết hợp với mưa rào tiếp tục là điều kiện thuận lợi cho các đối tượng sâu bệnh trên cây lúa như bệnh đạo ôn, bệnh khô vằn, sâu đục thân... gia tăng mức độ gây hại. Cây vải trong tuần ở giai đoạn quả non - nuôi quả. Trong tuần, khu vực có nắng nóng xảy ra trong nửa đầu tuần kết hợp với mưa rào, đặc biệt có mưa vừa và mưa to xảy ra từ trung tuần đến hết tuần khiến cho tình trạng rụng quả non trên các diện tích vải sớm xảy ra tại nhiều vùng trồng trong khu vực. Bên cạnh đó, điều kiện thời tiết như trên cũng thuận lợi cho nhiều sâu bệnh hại trên cây vải phát triển như bọ xít nâu, bệnh sương mai, sâu đục cuống quả...

## 2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (Từ ngày 28/4/2023 đến ngày 4/5/2023)

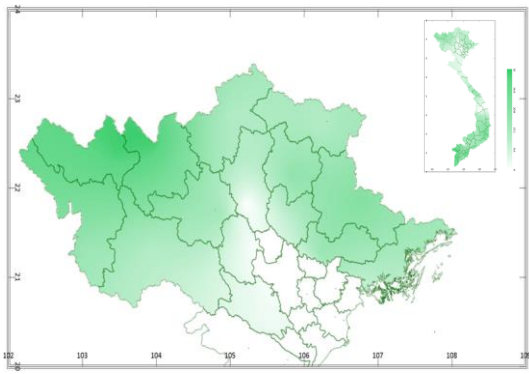


a) Tổng tích ôn hữu hiệu tuần

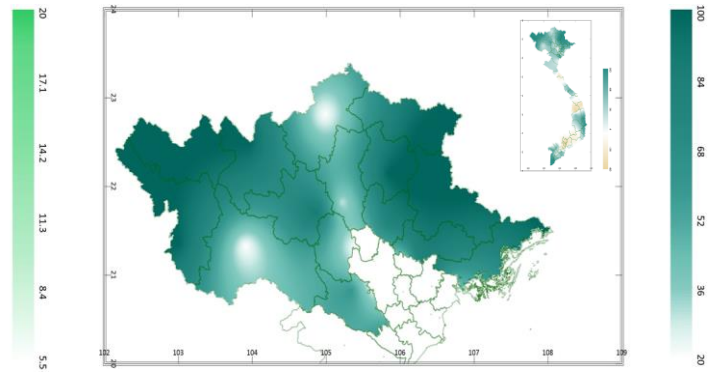


b) Mức độ sai khác so với cùng kì năm trước

Hình 2: Bản đồ tổng tích ôn hữu hiệu

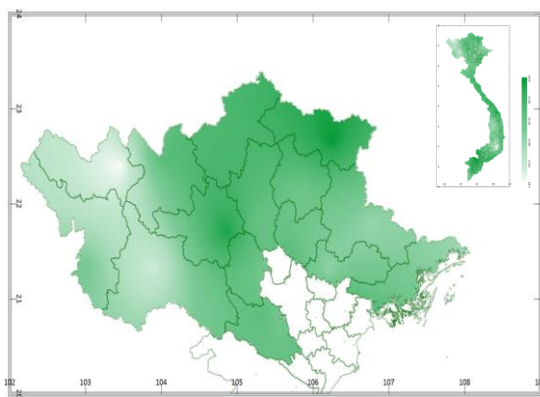


a) Tổng lượng mưa hữu hiệu tuần

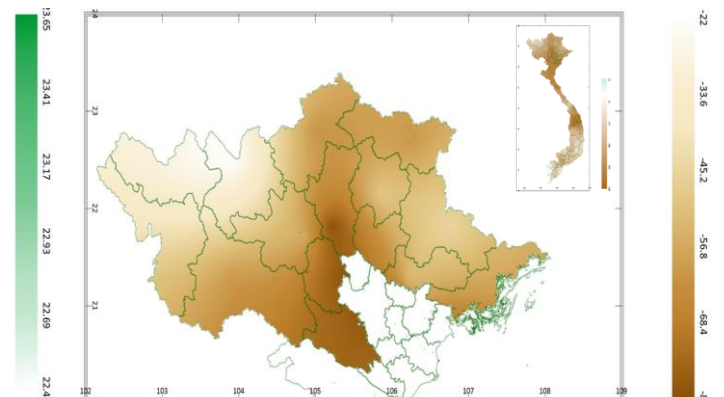


b) Mức độ sai khác so với cùng kì năm trước

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

Trong tuần tới, dự báo tích ôn hữu hiệu (tổng nhiệt độ tích lũy) trong 3 ngày đầu tuần dao động trong khoảng 21-50°C, 4 ngày cuối tuần dao động trong khoảng 29-68°C. So với cùng kỳ năm trước, tổng tích ôn hữu hiệu trên toàn khu vực có xu thế thấp hơn cùng kỳ.

Tổng lượng mưa hữu hiệu dự báo trong 3 ngày đầu dao động trong khoảng 5-10mm, trong 4 ngày tiếp theo dao động trong khoảng 1-10mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng mưa hữu hiệu trên toàn khu vực có xu thế cao hơn so với cùng kỳ khoảng 80-100%; Riêng phần trung tâm của tỉnh Hà Giang và tỉnh Sơn La, một phần nhỏ phía Nam của tỉnh Tuyên Quang, một phần nhỏ phía Đông của tỉnh Phú Thọ có xu thế cao hơn cùng kỳ khoảng 20-30%.

Độ ẩm không khí tuần tới dao động khoảng 78-87%. Lượng bốc thoát hơi tiềm năng dao động trong khoảng 22-24mm. Mức độ đáp ứng nước cho cây trồng không bảo đảm (thiếu hụt 22-79% 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 (%)	80,3-90,0	78,8-85,5	79,4-87,4
Tích ôn hữu hiệu (°C)	21,3-49,5	28,8-68,4	50,4-118,3
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	9,3-10,0	12,6-13,5	21,9-23,6
Mưa hữu hiệu (mm)	4,6-10,4	1,0-10,0	5,6-19,4
Cân bằng nước (Cây trồng hàng năm)	-79,3 ÷ -22,2 %		

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

Từ đêm 27-28/4, chiều tối và đêm có mưa rào và dông vài nơi, ngày nắng. Từ đêm 28-30/4, có mưa vừa và rải rác có dông, cục bộ có mưa to; riêng ngày 30/4 có mưa rào và dông rải rác ở khu Tây Bắc. Từ ngày 01-04/5, có mưa rào và dông vài nơi, ngày nắng; riêng khu vực Tây Bắc từ ngày 02-03/5 có nắng nóng cục bộ. Nhiệt độ không khí dao động trong khoảng 11-34°C, tổng lượng

mưa dự báo trong tuần dao động trong khoảng 7-100mm (nguồn: Trung tâm Dự báo KTTV Quốc gia).

Trong tuần tới, cây lúa chủ yếu trong giai đoạn làm đòng - đòng già - trở bông - phơi màu. Dự báo tuần tới tổng lượng mưa hữu hiệu dao động trong khoảng 6-19mm, mức độ đáp ứng nước cho cây trồng không bảo đảm (thiếu hụt có thể lên đến 79%) nên cần chú ý tưới thêm nước bổ sung để bảo đảm duy trì mực nước trong ruộng khoảng 5-7cm giúp cho cây lúa phát triển khỏe mạnh và trở thoát nhanh; Tiến hành bón thúc cân đối trên các diện tích lúa chưa bón phân đón đòng và những diện tích lúa phát triển kém (tránh bón đòng loạt gây lãng phí phân bón). Trong tuần tới, dự báo khu vực có khả năng xuất hiện mưa rào và dông vài nơi, cục bộ có mưa to trong những ngày đầu kỳ; các ngày còn lại tiếp tục có mưa rào và dông vài nơi, ngày trời nắng có nơi nắng nóng cục bộ tạo điều kiện thuận lợi cho nhiều đối tượng sâu bệnh hại trên cây lúa gia tăng mức độ gây hại (đặc biệt là các đối tượng sâu đục thân, bệnh đạo ôn, bệnh khô vằn, rầy, rệp hại). Do đó, người dân cần thường xuyên theo dõi, phát hiện và chủ động có các biện pháp phòng trừ phù hợp tránh để cho các đối tượng phát sinh gây hại mạnh gây khó khăn cho công tác phòng trừ cũng như gây ảnh hưởng nhiều đến sinh trưởng và phát triển của cây lúa.

Cây vải trong tuần tới tiếp tục trong giai đoạn quả non. Dự báo tuần tới khu vực có mưa không đồng đều, khả năng mưa to cục bộ xảy ra từ ngày 29-30/4 sẽ tiếp tục gây ra tình trạng rụng quả non trên cây vải và có khả năng gây ra úng nước quanh gốc cây vải; Các ngày còn lại khu vực gần như không có mưa hoặc lượng mưa không đáng kể, cuối kỳ có khả năng xảy ra nắng nóng cục bộ có thể khiến cho cây vải bị thiếu nước. Trong tuần tới, cần chú ý tưới thêm nước để bảo đảm đủ ẩm cho cây vải trong những ngày nắng nóng và không có mưa (nên vào sáng sớm hoặc chiều mát, tưới đều xung quanh gốc cây dưới tán, tránh tưới đẫm dễ gây hiện tượng sốc nước, nứt quả, rụng quả); Đồng thời tiến hành khơi thông và tạo các đường thoát nước trong thời gian mưa to tại các khu vực trũng thấp để tránh tình trạng úng nước; Tiếp tục tỉa bỏ các cành tăm, cành sâu bệnh, cành trong tán để giúp tán cây thông thoáng tạo điều kiện cho quả phát

triển và hạn chế sự trú ngụ của sâu bệnh hại; Tiến hành bón phân cân đối, tránh bón đạm đơn hoặc NPK có hàm lượng đạm cao, nên bổ sung các loại phân bón lá giàu vi lượng Bo và Canxi để hạn chế sự rụng quả sinh lý và nứt quả non.

**Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: 17h00 ngày 5/5/2023**

**Tin phát lúc: 17h00**

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

**Phạm Thị Kim Phụng**