

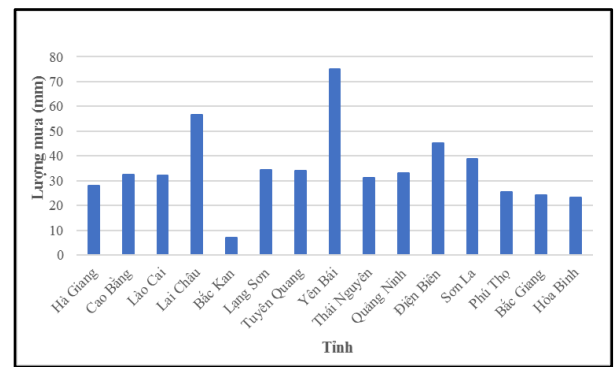
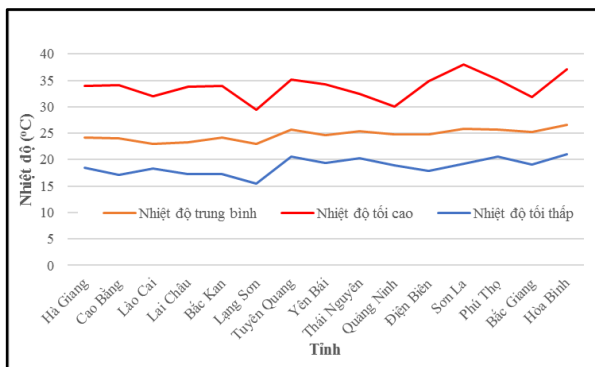
Hà Nội, ngày 05 tháng 5 năm 2023

Số: NNHV-19/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 05/5/2023 đến ngày 11/5/2023)

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 28/4-04/5/2023)

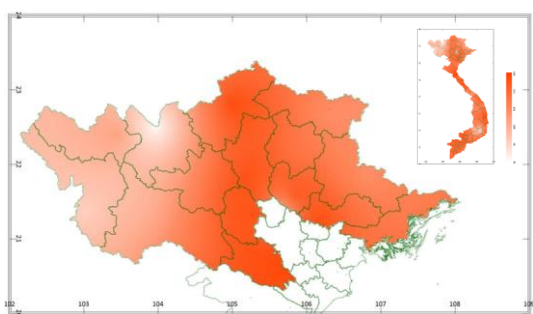
Trong tuần từ ngày 28/4-04/5/2023, độ ẩm không khí trung bình trong khu vực đạt 80,0%; tích ôn hữu hiệu tuần 110,0°C; bốc thoát hơi tiềm năng 23,5mm; lượng mưa hữu hiệu 8,0mm. Thời tiết từ ngày 28/4-01/5, nhiều mây, chiều tối và đêm có mưa rào và dông vài nơi, cục bộ có mưa to, ngày nắng (trong đêm 28/4 - sáng ngày 29/4 đã xảy ra mưa đá kèm giông lốc tại các tỉnh Lào Cai, Yên Bái, Điện Biên, Tuyên Quang, Phú Thọ); từ ngày 02-04/5, khu vực phổ biến có mây, chiều tối và đêm có mưa rào và dông vài nơi, ngày nắng, riêng khu Tây Bắc có nắng nóng (chiều tối ngày 02/5 tại tỉnh Điện Biên xảy ra mưa to kèm dông, lốc). Nhiệt độ không khí trong tuần dao động trong khoảng 15,5-38,1°C, tổng lượng mưa trong tuần dao động trong khoảng 7,1-75,0 mm.

Bảng 1. Tình hình khí tượng nông nghiệp (từ ngày 28/4-04/5/2023)

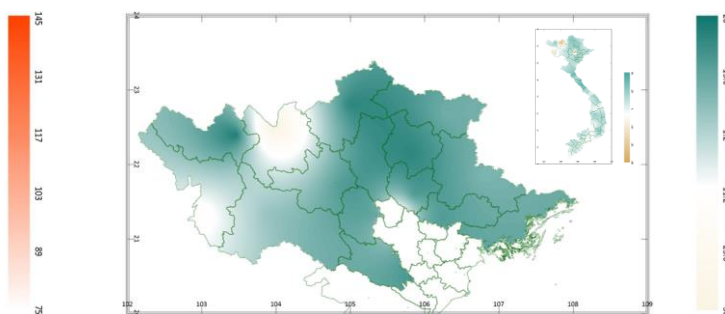
Yếu tố	Thời gian		
	3 ngày đầu	4 ngày cuối	Trong tuần
Độ ẩm không khí (%)	80,6	78,1	80,0
Tích ôn hữu hiệu (°C)	44,2	65,8	110,0
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	10,0	13,5	23,5
Mưa hữu hiệu (mm)	7,3	0,5	8,0

Lúa Chiêm Xuân đang trong giai đoạn làm đòng - đòng già - trở bông - phơi màu - chín sũa. Tuần qua, nhiều tỉnh trong khu vực xảy ra mưa kèm theo giông lốc gây thiệt hại nhiều diện tích lúa, đặc biệt mưa đá kèm giông lốc tại các tỉnh Lào Cai, Yên Bái, Điện Biên, Tuyên Quang, Phú Thọ trong đêm 28/4- sáng ngày 29/4; tại tỉnh Điện Biên tiếp tục xảy ra mưa kèm theo giông lốc chiều tối 02/5. Đồng thời, thời tiết nắng mưa đan xen đã tạo điều kiện thuận lợi cho các đối tượng sâu bệnh trên cây lúa như bệnh đạo ôn, bệnh khô vằn, rầy các loại... gia tăng mức độ gây hại trên lúa. Ngoài ra, thời tiết diễn biến phức tạp, mưa cục bộ đã ảnh hưởng đến quá trình sinh trưởng của cây ngô. Đặc biệt, trong giai đoạn ngô trở cờ lại đúng thời điểm nắng nóng kéo dài khiến ngô khó thụ phấn.

, nhất là diện tích ngô đang trong giai đoạn trở cờ; Sâu keo mùa thu, sâu đục thân, rệp hại cờ là các đối tượng gây hại chủ yếu trên cây ngô trong tuần. **2. Dự báo khí tượng nông nghiệp** (Từ ngày 05/5/2023 đến ngày 11/5/2023)

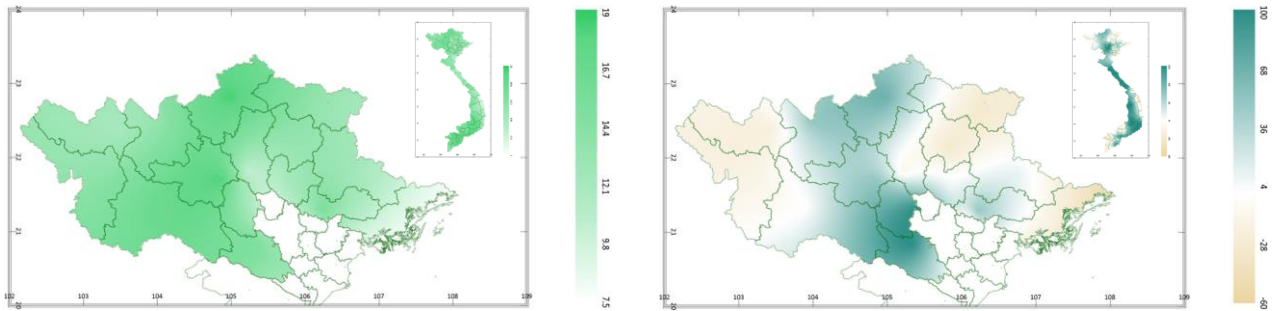


a) Tổng tích ôn hữu hiệu tuần



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

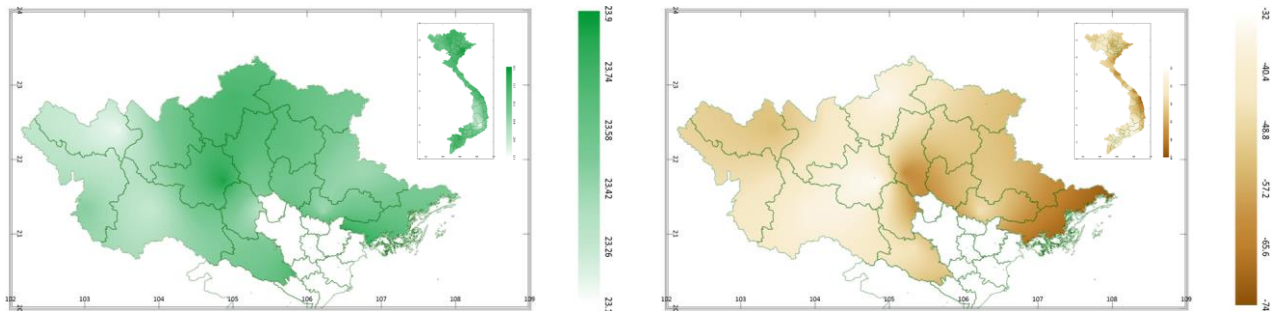
Hình 2: Bản đồ tổng tích ôn hữu hiệu



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

Dự báo tuần tới, tích ôn hữu hiệu (tổng nhiệt độ tích lũy) trong 3 ngày đầu tuần dao động trong khoảng 38-67°C, 4 ngày cuối tuần dao động trong khoảng 39-75°C. So với cùng kỳ năm trước, tổng tích ôn hữu hiệu tại tỉnh Lào Cai và phần phía Nam của tỉnh Điện Biên có xu thế thấp hơn so với cùng kỳ từ 14-35%; Các vùng còn lại trong khu vực, tổng tích ôn hữu hiệu có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 6-24%.

Tổng lượng mưa hữu hiệu dự báo trong 3 ngày đầu dao động trong khoảng 0-3mm, trong 4 ngày tiếp theo dao động trong khoảng 8-18mm trong đó hai tỉnh Phú Thọ và Hòa Bình 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 Hà Giang, Lào Cai, Yên Bái, Phú Thọ, Hòa Bình, phần phía Đông của tỉnh Sơn La, vùng trung tâm tỉnh Bắc Giang, một phần nhỏ phía Tây Nam của tỉnh Thái Nguyên và một phần phía Tây Nam của tỉnh Lạng Sơn có xu thế cao hơn so với cùng kỳ có thể lên đến 100%; Các vùng còn lại trong khu vực, tổng lượng mưa hữu hiệu có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 10-50%.

Độ ẩm không khí tuần tới dao động khoảng 69-87%. Lượng bốc thoát hơi tiềm năng dao động trong khoảng 22-25mm. Mức độ đáp ứng nước cho cây trồng không bảo đảm (thiếu hụt 34-73% 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 (%)	57,0-88,0	78,0-88,0	69,0-87,4
Tích ôn hữu hiệu (°C)	37,5-66,9	38,8-75,2	76,3-140,7
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	9,3-10,6	12,8-14,1	22,0-24,7
Mưa hữu hiệu (mm)	0,0-3,0	7,7-18,3	7,7-18,6
Cân bằng nước (Cây trồng hàng năm)	-72,5 ÷ -33,6 %		

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

Từ ngày 05-07/5, đêm không mưa, ngày nắng nóng và nắng nóng gay gắt, có nơi nắng nóng đặc biệt gay gắt. Từ đêm 07-8/5 và từ đêm 09-11/5 có mưa rào và dông rải rác, cục bộ có mưa vừa, mưa to. Nhiệt độ không khí dao động trong khoảng 15-40°C, tổng lượng mưa dự báo trong tuần dao động trong khoảng 10-61mm (nguồn: Trung tâm Dự báo KTTV Quốc gia).

Lúa đang trong giai đoạn làm đòng - chín, đây là giai đoạn quan trọng và cây lúa rất cần nước, thiếu nước sẽ ảnh hưởng tới năng suất và chất lượng của lúa. Dự báo tuần tới, tổng lượng mưa hữu hiệu khu vực dao động trong khoảng 8-19mm, mức độ đáp ứng nước cho cây trồng không bảo đảm (thiếu hụt so với nhu cầu có thể lên đến 73%); ngày 05-07/5, đêm không mưa, ngày nắng nóng và nắng nóng gay gắt, có nơi nắng nóng đặc biệt gay gắt. Do đó, cần chú ý chủ

động nguồn nước, bổ sung nước cho cây lúa bảo đảm duy trì mực nước trong ruộng 3-5cm. Giai đoạn này, cây lúa cũng rất mẫn cảm với sâu bệnh hại, đặc biệt là các đối tượng gây hại như: bệnh đạo ôn, bệnh khô vằn, bệnh đốm sọc vi khuẩn, rầy các loại gia tăng gây hại tại những thửa ruộng có lượng nước trong ruộng quá cao, ruộng cây dày, thừa đạm. Trong quá trình chăm sóc, cần chú ý theo dõi chặt chẽ diễn biến của các đối tượng gây hại, kịp thời phát hiện và tiến hành phun thuốc BVTV nằm trong danh mục quy định khi thấy mật độ và tỷ lệ gây hại của các đối tượng trên vượt quá ngưỡng cho phép.

Cây ngô chủ yếu ở các giai đoạn 10 lá - trổ cờ - ngậm sữa; 03 ngày đầu tuần tới, khu vực có nắng nóng và nắng nóng gay gắt, có nơi nắng nóng đặc biệt gay gắt, không mưa sẽ ảnh hưởng đến quá trình sinh trưởng của ngô, nhất là giai đoạn trổ-ngậm sữa, cần chủ động nguồn nước để tưới và giữ ẩm, áp dụng biện pháp tưới tiết kiệm tạo điều kiện cho cây ngô sinh trưởng phát triển. Ngoài ra, thời tiết tuần tới tạo điều kiện thuận lợi cho các đối tượng sâu bệnh hại trên cây ngô gia tăng mức độ gây hại như sâu keo mùa thu, sâu đục thân, rệp hại cờ, bệnh đốm lá, bệnh khô vằn, cần thường xuyên kiểm tra đồng ruộng để kịp thời phát hiện các đối tượng gây hại và có các biện pháp phòng trừ phù hợp.

Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: 17h00 ngày 12/5/2023

Tin phát lúc: 17h00

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

Phạm Thị Kim Phụng