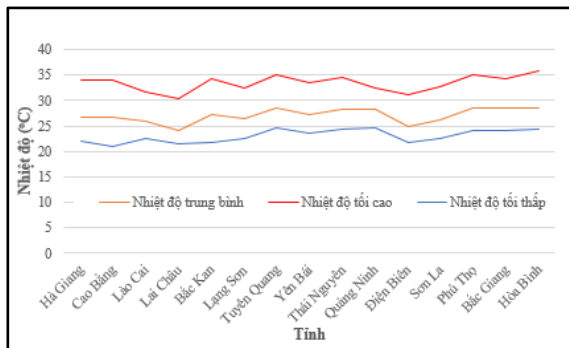


Hà Nội, ngày 01 tháng 9 năm 2023

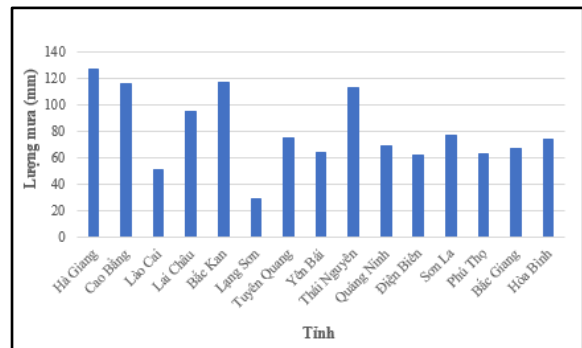
Số: NNHV-36/TDMB/TTCN

**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 01/9/2023 đến ngày 07/9/2023)**

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 25-31/8/2023)

Trong tuần từ ngày 25-31/8/2023, độ ẩm không khí trung bình trong khu vực 83,3%; tích ôn hữu hiệu tuần 127,4°C; bốc thoát hơi tiềm năng 23,3mm; lượng mưa hữu hiệu 15,8mm. Từ ngày 25-28/8, khu vực nhiều mây, có mưa rào và dông rải rác, cục bộ có mưa vừa, mưa to đến rất to, từ ngày 26-27/8, ngày nắng, có nơi có nắng nóng. Từ ngày 29-31/8, đêm có mưa vài nơi, ngày nắng. Đáng chú ý, ngày 25/8, trên địa bàn các tỉnh Hà Giang, Bắc Kạn đã xảy ra mưa lũ, dông lốc, sạt lở đất; từ ngày 25-26/8, mưa lũ đã xảy ra tại tỉnh Thái Nguyên; từ ngày 27-28/8, trên địa bàn các tỉnh Tuyên Quang, Phú Thọ, Điện Biên và Thái Bình đã xuất hiện mưa to đến rất to và dông. Nhiệt độ không khí trong tuần dao động trong khoảng 21,0-35,7°C, tổng lượng mưa trong tuần dao động trong khoảng 29,0-126,3mm.

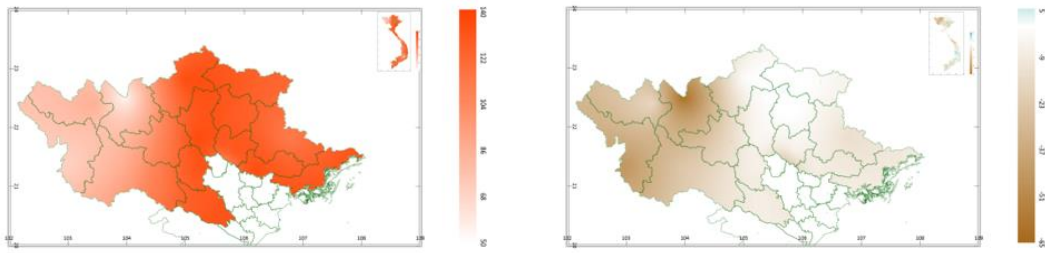
Bảng 1. Tình hình khí tượng nông nghiệp (từ ngày 25-31/8/2023)

Yếu tố	Thời gian		
	3 ngày đầu	4 ngày cuối	Trong tuần
Độ ẩm không khí (%)	87,2	79,7	83,3
Tích ôn hữu hiệu (°C)	53,8	73,3	127,4
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	10,2	13,1	23,3
Mưa hữu hiệu (mm)	10,6	4,5	15,8

Lúa vụ Mùa trong các giai đoạn đứng cái - làm đòng - đòng già, một số diện tích lúa Mùa sớm đã bắt đầu trổ bông. Tuần qua, thời tiết của khu vực phổ biến nhiều mây, có mưa rào và dông rải rác, cục bộ có mưa vừa, mưa to đến rất to trong khoảng 4 ngày đầu tuần; 3 ngày cuối tuần mưa giảm, nắng xuất hiện ở nhiều nơi. Do ảnh hưởng của mưa vừa, mưa to đến rất to kèm theo các hiện tượng nguy hiểm khác như lũ, dông lốc, sạt lở đất xảy ra ở nhiều nơi trong khu vực (ngày 25/8, trên địa bàn các tỉnh Hà Giang, Bắc Kạn đã xảy ra mưa lũ, dông lốc, sạt lở đất; từ ngày 25-26/8, mưa lũ đã xảy ra tại tỉnh Thái Nguyên; từ ngày 27-28/8, trên địa bàn các tỉnh Tuyên Quang, Phú Thọ, Điện Biên và Thái Bình đã xảy ra mưa to đến rất to và dông) đã khiến cho nhiều diện tích lúa bị ngập úng, thiệt hại hoàn toàn. Bên cạnh đó, thời tiết có nắng mưa đan xen đã tạo điều kiện cho các đối tượng như sâu đục thân 2 chấm, sâu cuốn lá nhỏ, rầy nâu/rầy lưng trắng, bệnh đạo ôn, bệnh khô vằn, bệnh bạc lá... phát triển và gây hại mạnh cho cây lúa.

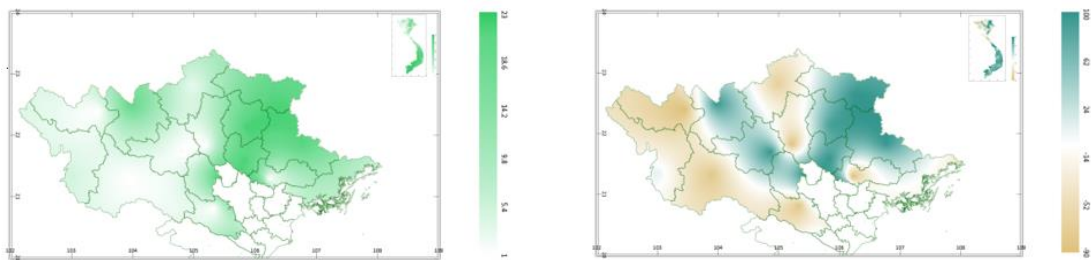
Cây ngô trong tuần ở các giai đoạn 10 lá - xoáy nõn - trổ cờ - phát triển bắp. Tuần qua, khu vực liên tục có mưa vừa, mưa to, có nơi mưa rất to ở nhiều nơi đã khiến cho nhiều diện tích ngô trong khu vực bị ngập úng cục bộ (đặc biệt là tại những vùng trũng thấp) gây ảnh hưởng đến quá trình sinh trưởng và phát triển của cây ngô. Bên cạnh đó, mưa to còn khiến cho quá trình trổ cờ - tung phấn - thụ tinh trên cây ngô diễn ra không thuận lợi, từ đó làm gia tăng các hiện tượng ngô không hạt, thưa hạt, hạt lép khi thu hoạch. Trong tuần, sâu keo mùa thu, sâu xám, sâu cắn lá, rệp... là các đối tượng gây hại chủ yếu trên cây ngô.

2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (Từ ngày 01/9/2023 đến ngày 07/9/2023)



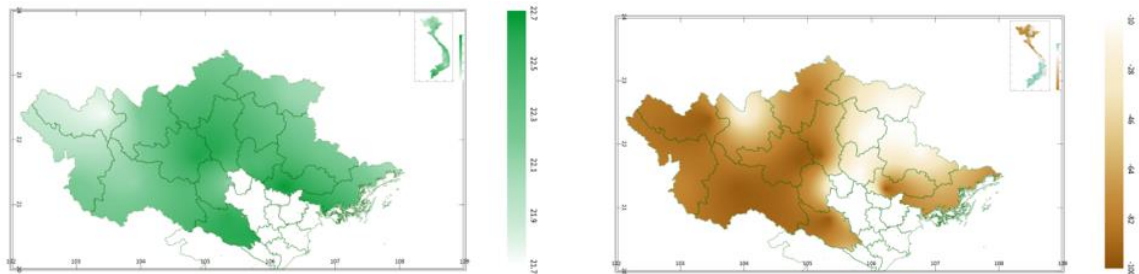
a) Tổng tích ôn hữu hiệu tuần b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

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 22-58°C, 4 ngày cuối tuần dao động trong khoảng 32-79°C. So với cùng kỳ năm trước, tổng tích ôn hữu hiệu trên hầu hết khu vực có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 1-62%; Riêng tỉnh Bắc Kạn, tổng tích ôn hữu hiệu tương đương cùng kỳ.

Tổng lượng mưa hữu hiệu dự báo trong 3 ngày đầu dao động trong khoảng 1-10mm, trong 4 ngày tiếp theo dao động trong khoảng 1-13mm. So với

cùng kỳ năm trước, tổng lượng mưa hữu hiệu tại các tỉnh Hà Giang, Lai Châu, Tuyên Quang, Quảng Ninh, Sơn La, Bắc Giang, Hòa Bình có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 40-90%; Các tỉnh 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 64-75%. Lượng bốc thoát hơi tiềm năng dao động trong khoảng 20-22mm. Mức độ đáp ứng nước cho cây trồng trên toàn khu vực không đảm bảo (thiếu hụt từ 13-96% 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 (%)	63,3-76,0	65,0-76,5	64,3-75,1
Tích ôn hữu hiệu (°C)	21,9-57,6	32,0-78,8	53,9-135,8
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	8,6-9,5	11,4-12,7	20,0-22,2
Mưa hữu hiệu (mm)	1,0-9,5	1,0-12,6	1,0-22,1
Cân bằng nước (Cây trồng hàng năm)	- 96,1 ÷ -12,8 %		

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

Từ ngày 01-07/9 chiều tối và đêm có mưa vài nơi, ngày nắng, có nơi nắng nóng. Nhiệt độ không khí dao động trong khoảng 13-36°C, tổng lượng mưa dự báo trong tuần dao động trong khoảng 0-30mm (*nguồn: Trung tâm Dự báo KTTV Quốc gia*).

Lúa vụ Mùa phổ biến trong giai đoạn phân hóa đòng - làm đòng - trở bông. Dự báo thời tiết của khu vực trong tuần tới phổ biến ngày nắng, có nơi xuất hiện nắng nóng, lượng mưa không đáng kể, mức độ đáp ứng nước cho cây trồng không đảm bảo (thiếu hụt có thể lên đến 96% so với nhu cầu). Ở giai đoạn phân hóa đòng - trở bông, cây lúa rất cần đủ nước để đảm bảo cho quá trình làm đòng và trở đòng thuận lợi. Trong điều kiện thời tiết tuần tới, người dân cần chú ý tưới thêm nước bổ sung cho cây lúa (đặc biệt là các diện tích lúa thuộc nửa phía Tây và một phần phía Đông Nam của khu vực - nơi được dự báo có lượng mưa trong tuần tới tương đối thấp) nhằm đảm bảo duy trì mực nước trong ruộng từ 3-5cm đối với các diện tích lúa trong giai đoạn phân hóa đòng - làm đòng và từ 5-7cm đối với các diện tích lúa đã trở bông; kết hợp bón thúc đòng để cây lúa phát

triển đồng khỏe mạnh; đồng thời, trước khi trổ và sau trổ bông khoảng 1 tuần, có thể bón bổ sung thêm phân bón lá để cây lúa trổ thoát nhanh. Trong tuần tới, cần chú ý một số đối tượng sâu đục thân, sâu cuốn lá, bệnh đạo ôn, bệnh đạo ôn cổ bông, bệnh khô vằn... có khả năng gây hại chính cho cây lúa.

Cây ngô trong các giai đoạn phát triển thân lá - xoáy nõn - trổ cờ - phun râu - phát triển bắp. Tuần tới, dự báo khu vực có khả năng xảy ra nắng nóng ở một vài nơi, tổng lượng mưa hữu hiệu dự báo trong tuần tới dao động trong khoảng 2-22mm, tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng dao động trong khoảng 20-22mm, mức độ đáp ứng nước cho cây trồng không đảm bảo, thiếu hụt từ 13-96% so với nhu cầu. Trong điều kiện thời tiết có nắng nóng đồng thời có mưa không đáng kể, cây ngô sẽ sinh trưởng và phát triển kém, đặc biệt là các diện tích ngô đang trong giai đoạn trổ cờ - phun râu. Vì vậy, người dân cần chủ động nguồn nước để tưới bổ sung cho cây ngô nhằm đảm bảo duy trì độ ẩm đất trong khoảng 70-75%; đồng thời tiến hành rà soát lại những các diện tích ngô và áp dụng biện pháp rút cờ để giảm tải áp lực nuôi dưỡng cho cây ngô, giúp cây ngô tập trung nuôi bắp đối với những diện tích ngô sinh trưởng kém. Trong tuần tới, sâu keo mùa thu, rệp hại cờ, bệnh đốm lá, bệnh khô vằn... sẽ là các đối tượng gây hại chủ yếu trên cây ngô cần được lưu ý.

Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: 16h45 ngày 08/9/2023
Tin phát lúc: 16h45

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

Phạm Thị Kim Phụng