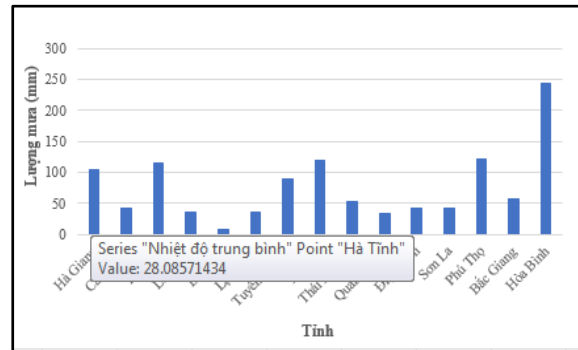
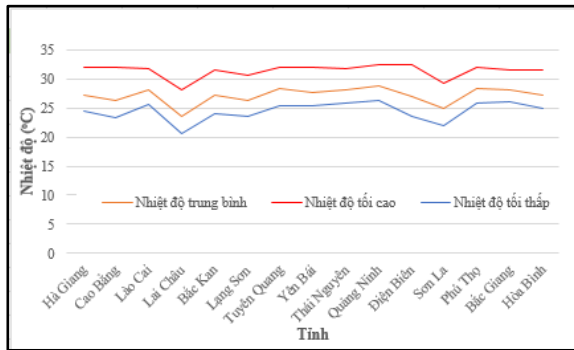


Hà Nội, ngày 29 tháng 9 năm 2023

Số: NNHV-40/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 29/9/2023 đến ngày 05/10/2023)**

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 22-28/9/2023)

Trong tuần từ ngày 22-28/9/2023, độ ẩm không khí trung bình trong khu vực là 82,5%; tích ôn hữu hiệu tuần 128,3°C; bốc thoát hơi tiềm năng 20,8mm; lượng mưa hữu hiệu 27,0mm. Từ ngày 22-25/9, khu vực có mây, có mưa rào và dông rải rác, cục bộ có mưa vừa, mưa to; Từ ngày 26-28/9, khu vực nhiều mây, có mưa, mưa vừa, có nơi mưa to đến rất to. Đáng chú ý, trong ngày 22/9, trên địa bàn tỉnh Hà Giang đã xảy ra mưa, dông, lốc; từ ngày 26-28/9, trên địa bàn các tỉnh Lào Cai, Sơn La, Yên Bái, Hòa Bình, Bắc Giang, Phú Thọ, Quảng Ninh đã xảy ra mưa lớn kèm theo dông lốc. Nhiệt độ không khí trong tuần dao động trong khoảng 20,6-32,6°C, tổng lượng mưa trong tuần dao động trong khoảng 7,3-242,6mm.

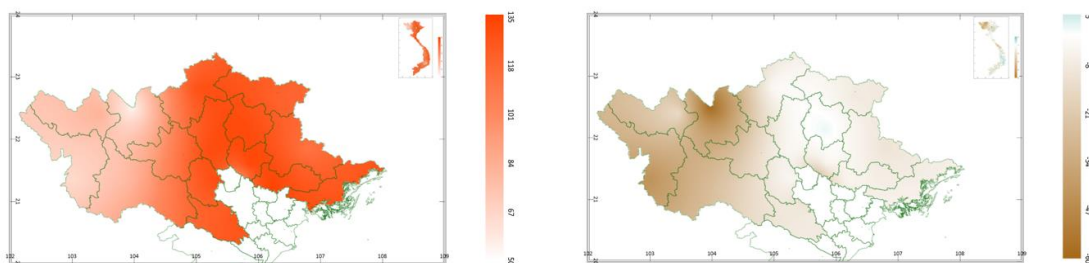
Bảng 1. Tình hình khí tượng nông nghiệp (từ ngày 22-28/9/2023)

Yếu tố	Thời gian		
	3 ngày đầu	4 ngày cuối	Trong tuần
Độ ẩm không khí (%)	77,8	87,2	82,5
Tích ôn hữu hiệu (°C)	61,4	69,6	128,3
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	9,0	11,7	20,8
Mưa hữu hiệu (mm)	0,0	27,0	27,0

Lúa vụ Mùa trong các giai đoạn trổ bông - chắc xanh - chín - thu hoạch. Tuần qua, từ ngày 22-25/9, khu vực có mưa rào và dông rải rác, nhiều nơi không có mưa đã tạo điều kiện cho công tác thu hoạch các diện tích lúa đã chín diễn ra thuận lợi. Tuy nhiên, mưa to cục bộ đã ảnh hưởng đến các diện tích lúa ở thời kỳ trổ bông; đáng chú ý, mưa to kèm theo dông lốc ngày 22/9 tại tỉnh Hà Giang đã gây thiệt hại cho một số diện tích lúa trên địa bàn tỉnh. Từ ngày 26-28/9, khu vực phổ biến có mưa, mưa vừa, có nơi mưa to đến rất to (đặc biệt, tại các tỉnh Lào Cai, Sơn La, Yên Bái, Hòa Bình, Bắc Giang, Phú Thọ, Quảng Ninh từ ngày 26-28/9 đã xảy ra mưa lớn kèm theo dông lốc) đã gây đổ ngã, ngập úng, hư hại nhiều diện tích lúa trong khu vực (Lào Cai 47ha, Hoà Bình 1.652ha, Quảng Ninh 5ha). Trong tuần rây nâu, rây lưng trắng, sâu cuốn lá nhỏ, sâu đục thân, bọ xít dài, bệnh khô vằn... tiếp tục là các đối tượng gây hại chủ yếu trên cây lúa.

Rau màu trong tuần tiếp tục trong các giai đoạn gieo trồng - phát triển thân lá - thu hoạch. Trong 4 ngày đầu tuần, thời tiết của khu vực phổ biến có mây, có mưa rào và dông rải rác cơ bản phù hợp cho rau sinh trưởng; cục bộ một số nơi xuất hiện mưa dông (ngày 22/9, trên địa bàn tỉnh Hà Giang đã xảy ra mưa kèm theo dông lốc) đã ảnh hưởng đến sinh trưởng của cây rau, một số diện tích rau đã bị thiệt hại hoàn toàn. Trong 3 ngày cuối tuần, khu vực có mưa, vừa vừa, có nơi mưa to đến rất to, đáng chú ý là mưa lớn kèm theo dông lốc trên địa bàn các tỉnh Lào Cai, Sơn La, Yên Bái, Hòa Bình, Bắc Giang, Phú Thọ, Quảng Ninh từ ngày 26-28/9 đã gây ra tình trạng ngập úng, đổ ngã, dập nát và hư hại hoàn toàn cho nhiều diện tích rau trong khu vực (Lào Cai 100ha, Bắc Giang 10ha, Phú Thọ 108ha). Bên cạnh đó, điều kiện thời tiết mưa nhiều, độ ẩm không khí cao đã tạo điều kiện cho nhiều nấm bệnh phát triển và gây hại cho cây rau các loại như bệnh thối nhũn, bệnh lở cổ rễ, bệnh giả sương mai...

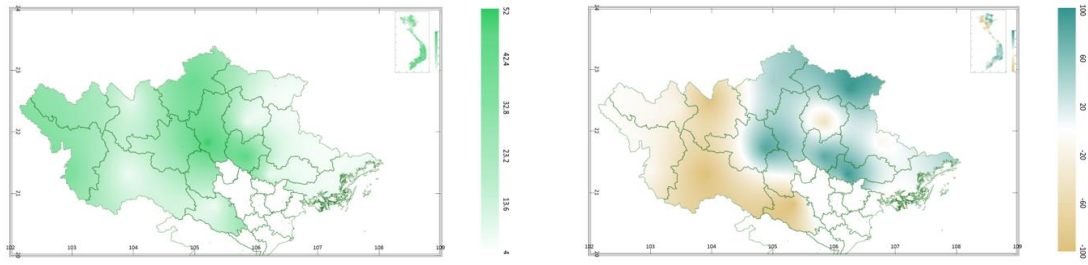
2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (Từ ngày 29/9/2023 đến ngày 05/10/2023)



a) Tổng tích ôn hữu hiệu tuần

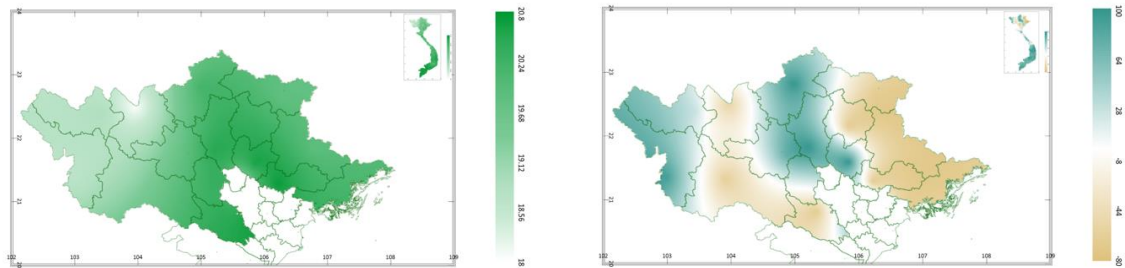
b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

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 22-56°C, 4 ngày cuối tuần dao động trong khoảng 33-78°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 3-60%; Riêng tỉnh Bắc Kạn, tổng tích ôn hữu hiệu có xu thế cao hơn cùng kỳ khoảng 2%.

Tổng lượng mưa hữu hiệu dự báo trong 3 ngày đầu dao động trong khoảng 3-24mm, trong 4 ngày tiếp theo dao động trong khoảng 2-22mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng mưa hữu hiệu tại các tỉnh thuộc phần phía Tây của khu vực bao gồm: Lai Châu, Lào Cai, Điện Biên, Sơn La, Hòa Bình, phần phía Tây của tỉnh Yên Bái, phần phía Nam của tỉnh Phú Thọ và phần lớn tỉnh Bắc Kạn có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 12-100%; Các vùng còn lại trong khu vực, tổng lượng mưa hữu hiệu có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 18-100%.

Độ ẩm không khí tuần tới dao động trong khoảng 86-92%. Lượng bốc thoát hơi tiềm năng dao động trong khoảng 18-21mm. Mức độ đáp ứng nước cho cây trồng trên khu vực phân bố không đồng đều; nhiều nơi trên khu vực nhu cầu về nước cho cây trồng không được đảm bảo, thiếu hụt có thể lên đến 66% so

với nhu cầu; một số nơi cơ bản được đảm bảo, có thể cao hơn so với nhu cầu của cây trồng lên đến 100%.

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 (%)	87,7-93,3	84,8-90,5	86,1-91,6
Tích ôn hữu hiệu (°C)	21,8-56,2	32,6-78,1	64,4-134,3
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	7,9-8,9	10,3-11,8	18,0-20,7
Mưa hữu hiệu (mm)	3,0-23,6	1,5-21,7	6,9-51,6
Cân bằng nước (Cây trồng hàng năm)	-65,6 ÷ 100 %		

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

Ngày 29/9, có mưa rào và rải rác có dông, cục bộ có mưa vừa, mưa to. Từ ngày 30/9-05/10, chiều tối và đêm có mưa rào và dông vài nơi, ngày nắng. Nhiệt độ không khí dao động trong khoảng 15-32°C, tổng lượng mưa trong tuần dao động trong khoảng 10-52mm (*nguồn: Trung tâm Dự báo KTTV Quốc gia*).

Tuần tới, lúa vụ Mùa tiếp tục trong các giai đoạn trổ bông - chín - thu hoạch. Trong những ngày đầu tuần, khu vực tiếp tục có khả năng xảy ra mưa rào và dông rải rác, cục bộ có mưa vừa, mưa to. Tại những vùng được dự báo có mưa to (các tỉnh Hà Giang, Tuyên Quang, Thái Nguyên, Yên Bái, Điện Biên, Lai Châu), đặc biệt là những vùng đang xảy ra tình trạng ngập úng từ tuần trước, người dân cần chú ý tiến hành thoát nước tích cực trong ruộng lúa (nhất là các diện tích lúa đã chuyển sang giai đoạn chín - chuẩn bị cho thu hoạch) và chỉ giữ mực nước hợp lý trong ruộng theo nhu cầu của cây lúa theo từng thời kỳ cụ thể; đối với những diện tích lúa còn lại cần rà soát những diện tích lúa đã bị hư hại, đổ ngã do mưa lớn, tiến hành dựng và bó chụm lại nhằm tránh thiệt hại về sau. Từ ngày 30/9 đến cuối tuần, mưa có xu thế giảm, nắng xuất hiện ở nhiều nơi sẽ tạo điều kiện cho công tác chăm sóc giúp cây lúa nhanh chóng phục hồi sau mưa lớn cũng như việc thu hoạch các diện tích lúa đã chín. Do đó, người dân cần tranh thủ những ngày thời tiết tạnh ráo để tập trung thu hoạch các diện tích lúa đã chín; Đối với những diện tích lúa còn lại, trong tuần tới, một số nơi được dự báo có lượng mưa tương đối thấp không đủ đáp ứng nhu cầu của cây lúa (các tỉnh thuộc phần phía Đông của khu vực bao gồm Cao Bằng, Lạng Sơn, Bắc Kạn, Bắc Giang, Quảng Ninh), thiếu hụt có thể lên đến 66% so với nhu cầu của cây trồng, nên người dân cần theo dõi thời tiết, chủ động điều tiết nước cho cây lúa nhằm đảm bảo duy trì mực nước trong ruộng từ 3-5cm đối với các diện tích lúa

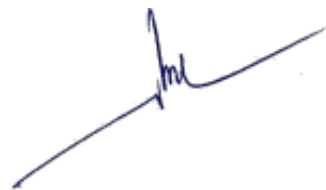
từ giai đoạn trổ bông - chín sữa, và tiến hành rút cạn nước trong ruộng khi cây lúa chuyển sang giai đoạn chín sấp. Tuần tới, cần tiếp tục chú ý các đối tượng như rầy nâu, rầy lưng trắng, sâu đục thân 2 chấm, bệnh khô vằn, bệnh bạc lá - đốm sọc vi khuẩn ... có khả năng gây hại cho nhiều diện tích lúa trong khu vực.

Rau màu trong tuần tới tiếp tục trong các giai đoạn gieo trồng – phát triển thân lá/củ/quả – thu hoạch. Trong tuần tới, thời tiết của khu vực có sự phân hóa rõ rệt theo cả không gian và thời gian; mưa nhiều tập trung chủ yếu trong khoảng 3 ngày đầu tuần tại các tỉnh Hà Giang, Tuyên Quang, Thái Nguyên, Yên Bái, Điện Biên, Lai Châu; mưa có xu thế giảm dần về cuối tuần đồng thời nắng xuất hiện ở nhiều nơi. Tại những vùng được dự báo có lượng mưa tương đối cao, nhu cầu về nước cho cây trồng được đảm bảo, một số nơi lượng mưa dự báo có thể cao hơn so với nhu cầu của cây trồng lên đến 100%. Do đó, người dân cần chú ý cải tạo mương rãnh, lên luống cao, thoát nước kịp thời cho rau, bên cạnh đó cần khẩn trương thu hoạch triệt để đối với những diện tích rau đã đến thời kỳ hoạch; đối với những diện tích rau mới trồng - cây con - phát triển thân lá, cần có các biện pháp che chắn, phủ màng nông nghiệp, làm giàn nhằm hạn tác động của mưa lớn đến sinh trưởng của rau màu. Tại những vùng còn lại, lượng mưa dự báo tuần tới không đáng kể, nhu cầu về nước cho cây trồng không được đảm bảo (thiếu hụt có thể lên đến 66% so với nhu cầu), nên người dân cần chú ý chủ động tưới thêm nước bổ sung cho cây rau, trong khi tưới có thể kết hợp bón thêm phân bón bổ sung để giúp cây rau sinh trưởng khỏe mạnh và tăng khả năng chống chịu đối với điều kiện ngoại cảnh bất lợi. Bệnh thối nhũn, khô đầu lá, bệnh lở cổ rễ ... tiếp tục là các đối tượng gây hại chủ yếu trên cây rau các loại trong tuần tới (đặc biệt là những khu vực được dự báo có lượng mưa tương đối cao, độ ẩm lớn).

Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: 16h45 ngày 06/10/2023

Tin phát lúc: 16h45

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



Phạm Thị Kim Phụng