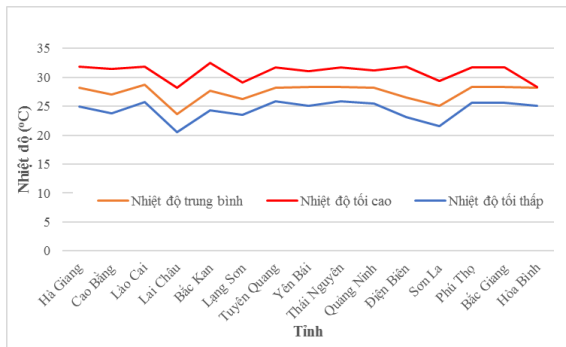


Hà Nội, ngày 22 tháng 9 năm 2023

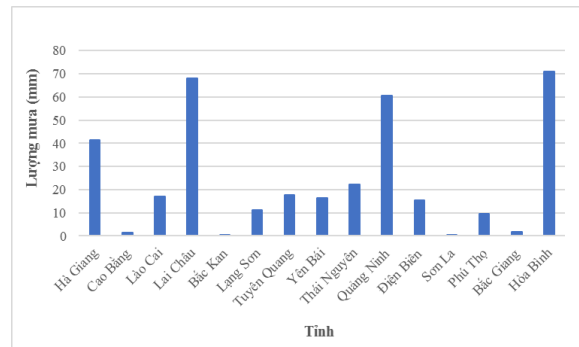
Số: NNHV-39/TDMB/TTCN

**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 22/9/2023 đến ngày 28/9/2023)**

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 15-21/9/2023)

Trong tuần từ ngày 15-21/9/2023, độ ẩm không khí trung bình trong khu vực là 81,7%; tích ôn hữu hiệu tuần 134,3°C; bốc thoát hơi tiềm năng 21,3mm; lượng mưa hữu hiệu 15,0mm. Trong tuần, thời tiết của khu vực có mây - nhiều mây, có mưa rào và dông rải rác, cục bộ có mưa vừa, mưa to. Đáng chú ý, trong ngày 19/9, trên địa bàn tỉnh Yên Bái đã xảy ra mưa dông; từ ngày 20-21/9, mưa lớn xảy ra tại tỉnh Lào Cai. Nhiệt độ không khí trong tuần dao động trong khoảng 20,5-32,5°C, tổng lượng mưa trong tuần dao động trong khoảng 53,8-166,5mm.

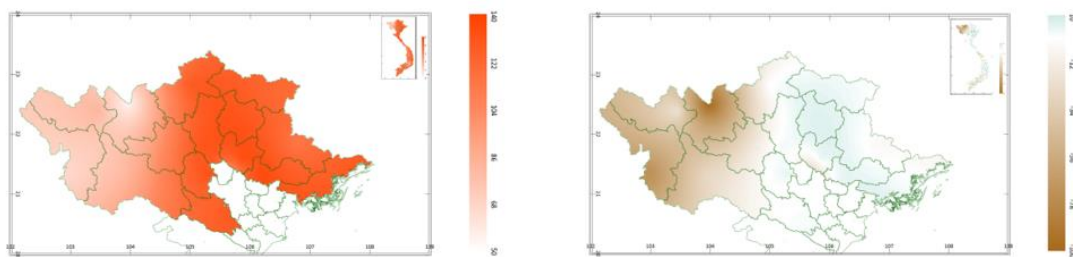
Bảng 1. Tình hình khí tượng nông nghiệp (từ ngày 15-21/9/2023)

Yếu tố	Thời gian		
	3 ngày đầu	4 ngày cuối	Trong tuần
Độ ẩm không khí (%)	90,3	82,5	81,7
Tích ôn hữu hiệu (°C)	54,3	78,4	134,3
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	9,1	12,3	21,3
Mưa hữu hiệu (mm)	0,1	14,9	15,0

Lúa vụ Mùa sớm và chính vụ trong giai đoạn phơi màu - chắc xanh - chín - thu hoạch, lúa Mùa muộn trong giai đoạn đòng già - trổ bông. Trong tuần, thời tiết của khu vực có mưa rào và dông rải rác, cục bộ có mưa vừa, mưa to. Ở những vùng có mưa vừa - mưa to, nhu cầu nước cho cây lúa cơ bản được đảm bảo, tuy nhiên, mưa to cục bộ đã gây ảnh hưởng đến các diện tích lúa Mùa muộn đang trong thời kỳ trổ bông, đồng thời khiến cho công tác thu hoạch các diện tích lúa Mùa sớm đã chín gặp khó khăn. Đáng chú ý, trong ngày 19/9, tại tỉnh Yên Bái đã xảy ra mưa dông; từ ngày 20-21/9, mưa lớn tại tỉnh Lào Cai đã gây ra tình trạng ngập úng và thiệt hại một số diện tích lúa trên địa bàn hai tỉnh kể trên. Trong tuần, rầy nâu/rầy lưng trắng, sâu cuốn lá nhỏ, sâu đục thân 2 chấm tiếp tục gây hại chủ yếu trên cây lúa trong khu vực; ngoài ra còn có bệnh bạc lá, đốm sọc vi khuẩn phát triển và gây hại sau mưa dông.

Rau các loại trong tuần ở các giai đoạn gieo trồng - phát triển thân lá - thu hoạch. Tuần qua, trên khu vực xuất hiện mưa vừa, mưa to ở một vài nơi đã gây ảnh hưởng lớn đến quá trình sinh trưởng và phát triển của cây rau các loại. Đặc biệt, trong ngày 19/9, trên địa bàn tỉnh Yên Bái đã xảy ra mưa dông và từ ngày 20-21/9, mưa lớn tiếp tục xảy ra tại tỉnh Lào Cai đã gây ngập úng, đổ ngã, dập nát, hư hại hoàn toàn cho một số diện tích rau các loại. Trong tuần, do thời tiết của khu vực có mưa nhiều, độ ẩm không khí cao đã tạo điều kiện cho nhiều sâu bệnh hại trên cây rau các loại phát triển, trong đó đáng chú ý như sâu tơ, bệnh thối nhũn, bệnh lở cổ rễ, bệnh giả sương mai...

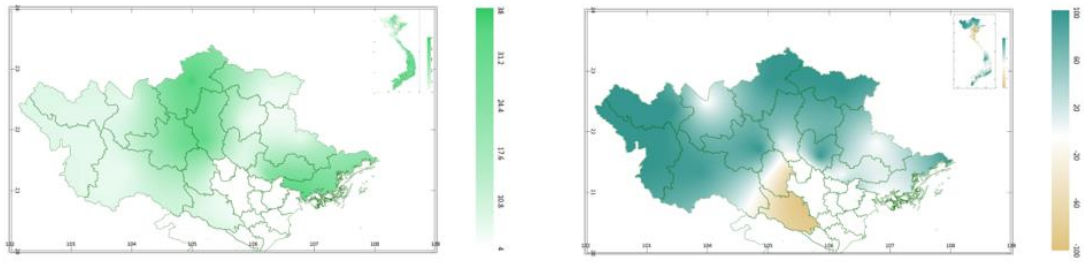
2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (Từ ngày 22/9/2023 đến ngày 28/9/2023)



a) Tổng tích ôn hữu hiệu tuần

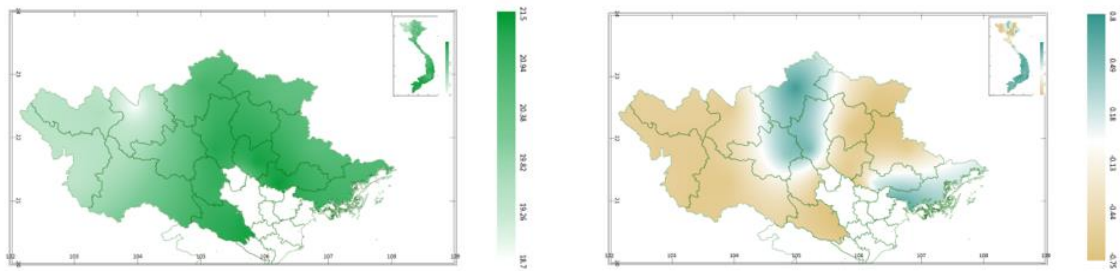
b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

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 24-59°C, 4 ngày cuối tuần dao động trong khoảng 31-78°C. So với cùng kỳ năm trước, tổng tích ôn hữu hiệu tại các tỉnh thuộc phần phía Tây của khu vực có xu thế thấp hơn so với cùng kỳ từ 1-100%; Các vùng còn lại trong khu vực, tổng tích ôn hữu hiệu có xu thế cao hơn so với cùng kỳ từ 1-8%.

Tổng lượng mưa hữu hiệu dự báo trong 3 ngày đầu dao động trong khoảng 3-23mm, trong 4 ngày tiếp theo dao động trong khoảng 2-22mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng mưa hữu hiệu trên hầu hết khu vực có xu thế cao hơn so với cùng kỳ từ 15-100%; Riêng tỉnh Hòa Bình, phần lớn tỉnh Phú Thọ và một phần nhỏ phía Đông của tỉnh Sơn La có xu thế thấp hơn so với cùng kỳ có thể lên đến 100%.

Độ ẩm không khí tuần tới dao động trong khoảng 85-90%. Lượng bốc thoát hơi tiềm năng dao động trong khoảng 19-21mm. 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 69% so với nhu cầu; một vài nơi cơ bản được đảm bảo, có thể cao hơn so với nhu cầu của cây trồng lên đến 76%.

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 (%)	85,0-91,0	84,5-89,8	85,1-89,9
Tích ôn hữu hiệu (°C)	23,5-58,7	30,6-77,6	54,1-136,3
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	8,1-9,3	10,5-12,2	18,7-21,4
Mưa hữu hiệu (mm)	2,8-22,6	2,3-21,7	6,6-36,7
Cân bằng nước (Cây trồng hàng năm)	- 67,8 ÷ 75,9 %		

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

Từ ngày 22-28/9, chiều tối và đêm có mưa rào và dông vài nơi; ngày nắng, có nơi nắng nóng. Từ đêm 28/9, có mưa rào và dông rải rác. Nhiệt độ không khí dao động trong khoảng 14-33°C, tổng lượng mưa dự báo trong tuần dao động trong khoảng 7-37mm (nguồn: Trung tâm Dự báo KTTV Quốc gia).

Lúa Mùa phổ biến trong các giai đoạn trổ bông – chín – thu hoạch. Dự báo tuần tới thời tiết của khu vực phổ biến ngày nắng, có nơi có nắng nóng, có mưa rào và dông vài nơi với lượng dự báo dao động trong khoảng 7-37mm. Do lượng mưa dự báo trong tuần tới có sự phân bố không đồng đều khiến cho mức độ đáp ứng nước cho cây trồng trên khu vực có sự phân hóa rõ rệt. Trên hầu hết khu vực, lượng mưa dự báo trong tuần tới không đáng kể, mức độ đáp ứng nước cho cây trồng không đảm bảo (thiếu hụt có thể lên đến 69% so với nhu cầu). Trong điều kiện thời tiết có nắng, có nơi có nắng nóng và có mưa không đáng kể, quá trình trổ bông trên cây lúa sẽ diễn ra thuận lợi đồng thời dễ dàng cho công tác thu hoạch các diện tích lúa đã chín, do đó, người dân cần tranh thủ những ngày thời tiết tạnh ráo để thu hoạch triệt để các diện tích lúa Mùa đã chín.

Tuy nhiên, đối với các diện tích lúa đang trong thời kỳ trổ bông – chín sữa, với điều kiện thời tiết nắng nóng, nhu cầu về nước cho cây lúa không được đảm bảo sẽ gây ảnh hưởng đến năng suất và sản lượng lúa cuối vụ, vì vậy người dân cần chú ý chủ động nguồn nước tưới bổ sung cho cây lúa trong giai đoạn này (nhằm đảm bảo duy trì mực nước trong ruộng khoảng 5cm); trong khi tưới nên kết hợp bón thêm phân bón lá giàu vi lượng sau khi lúa trổ bông khoảng 1 tuần nhằm giúp bông lúa khỏe mạnh. Đối với những vùng được dự báo có lượng mưa tương đối nhiều (các tỉnh Hà Giang, Lào Cai, Tuyên Quang, Bắc Giang, Quảng Ninh), nhu cầu về nước cho cây trồng cơ bản được đảm bảo, một số nơi lượng mưa dự báo có thể cao hơn so với nhu cầu của cây trồng lên đến 76%, do đó, người dân cần chú ý tháo bớt nước trong ruộng (nhất là với các diện tích lúa đã bước vào thời kỳ chín sấp cần rút cạn nước trong ruộng). Trong tuần tới, thời tiết của khu vực có nắng – mưa đan xen, cần chú ý các đối tượng: 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 gia tăng trên cây lúa (đặc biệt là sau những trận mưa dông).

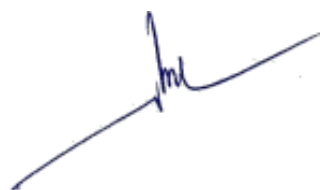
Rau màu tiếp tục trong giai đoạn gieo trồng – phát triển thân lá/củ/quả – thu hoạch. Trong tuần tới, khu vực phổ biến ngày nắng, có nơi có nắng nóng, có mưa rào và dông vài nơi (thời gian mưa tập trung chủ yếu trong chiều tối và đêm), cuối kỳ có mưa rào và dông rải rác với lượng mưa có sự phân bố không đồng đều. Trên hầu hết khu vực, dự báo tuần tới có mưa không đáng kể, mức độ đáp ứng nước cho cây trồng không được đảm bảo (thiếu hụt có thể lên đến 69% so với nhu cầu) nên người dân cần chú ý tưới thêm nước bổ sung cho cây rau (đặc biệt là các diện tích rau đang trong giai đoạn phát triển thân lá/củ/quả) nhằm đảm bảo duy trì độ ẩm trong khoảng đất trong khoảng 75-80% (lưu ý khi tưới nên lựa chọn thời điểm sáng sớm hoặc chiều mát, đặc biệt trong những ngày có nắng nóng); trong khi tưới nên kết hợp bón thêm phân bón bổ sung cho cây nhằm giúp cây sinh trưởng khỏe mạnh và tăng khả năng chống chịu đối với điều kiện ngoại cảnh bất lợi. Tại những vùng có lượng mưa nhiều hơn (khu vực các tỉnh Hà Giang, Lào Cai, Tuyên Quang, Bắc Giang, Quảng Ninh), nhu cầu về nước cho cây trồng cơ bản được đảm bảo, một số nơi có thể cao hơn so với nhu

cầu của cây trồng lên đến 76%; đối với những vùng này, người dân cần nhanh chóng thu hoạch các diện tích rau đã đến thời kỳ thu hoạch, hạn chế thấp nhất tác động của mưa to đến cây rau; đối với những diện tích rau còn lại cần lên luống cao, thực hiện các biện pháp tiêu thoát nước kịp thời cho cây rau, tránh để rau bị ngập úng ảnh hưởng đến sinh trưởng của rau, đồng thời làm gia tăng nấm bệnh gây hại cho cây. Sâu tơ, sâu xanh, sâu xanh đục trái, bọ trĩ... có khả năng gây hại cho nhiều vùng trồng rau trong khu vực; ngoài ra còn có bệnh thối nhũn, bệnh lở cổ rễ, bệnh giả sương mai ... có khả năng gây hại gia tăng sau mưa đông.

Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: 16h45 ngày 29/9/2023

Tin phát lúc: 16h45

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



Phạm Thị Kim Phụng