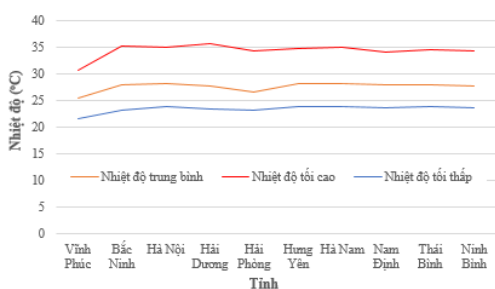
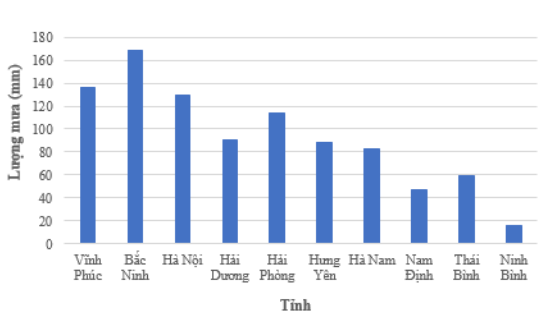


**BẢN TIN DỰ BÁO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN
PHỤC VỤ NÔNG NGHIỆP KHU VỰC ĐỒNG BẰNG SÔNG HỒNG
THỜI HẠN TUẦN**
(Từ ngày 15/9/2023 đến ngày 21/9/2023)

1. Thông báo tình hình khí tượng nông nghiệp tuần qua



a) Diễn biến nhiệt độ tuần qua



b) Diễn biến lượng mưa tuần qua

Hình 1: Diễn biến nhiệt độ và lượng mưa tuần (từ ngày 08-14/9/2023)

Trong tuần từ ngày 08-14/9/2023, độ ẩm không khí trung bình trong khu vực 74,6%; tích ôn hữu hiệu tuần 141,9°C; bốc thoát hơi tiềm năng 22,6mm; lượng mưa hữu hiệu 4,4mm. Trong tuần, từ ngày 08-12/9, khu vực phổ biến nhiều mây, có mưa rào và dông rải rác, cục bộ có mưa vừa, mưa to; ngày nắng gián đoạn. Từ ngày 13-14/9, có mưa, mưa vừa, có nơi mưa to đến rất to và rải rác có dông. Nhiệt độ không khí trong tuần dao động trong khoảng 21,5-35,5°C, tổng lượng mưa trong tuần dao động trong khoảng 16,1-168,4 mm.

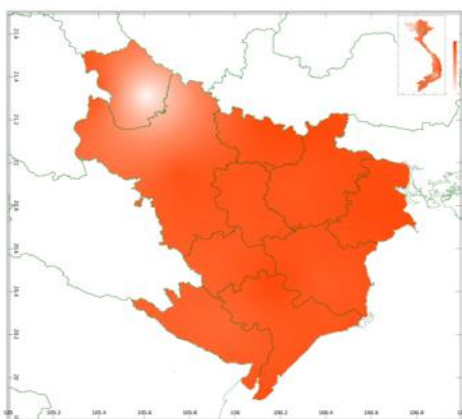
Bảng 1. Tình hình khí tượng nông nghiệp (từ ngày 08-14/9/2023)

Yếu tố	Thời gian		
	3 ngày đầu	4 ngày cuối	Trong tuần
Độ ẩm không khí (%)	84,0	90,4	87,4
Tích ôn hữu hiệu (°C)	59,9	72,0	131,7
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	9,8	12,7	22,5
Mưa hữu hiệu (mm)	6,3	9,0	14,8

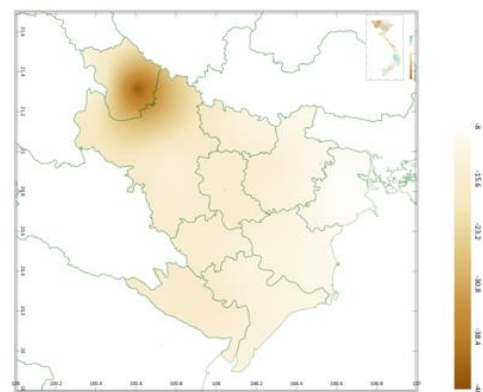
Lúa vụ Mùa trong các giai đoạn đồng già - trổ bông - phơi màu - chín sữa - chín sấp. Trong tuần, khu vực phổ biến có mưa rào và dông rải rác, cục bộ có mưa vừa, mưa to, cơ bản đã đảm bảo được nhu cầu về nước cho cây lúa. Tuy nhiên, đối với những diện tích lúa đang trong giai đoạn trổ bông, do ảnh hưởng của mưa to xảy ra ở nhiều nơi trong khoảng 2 ngày cuối tuần đã khiến cho quá trình trổ bông - thụ phấn trên cây lúa diễn ra không thuận lợi. Tuần qua, thời tiết của khu vực có nắng, xen kẽ mưa rào và dông đã tạo điều kiện cho các đối tượng như rầy nâu/rầy lưng trắng, bệnh bạc lá, đốm sọc vi khuẩn, bệnh khô vằn... phát triển và gây hại cho cây lúa.

Rau rầu trong các giai đoạn từ gieo trồng - thu hoạch. Từ ngày 08-12/9, khu vực phổ biến có mưa rào, cục bộ có mưa vừa, mưa to; về cơ bản, thời tiết của khu vực trong thời đoạn này thuận lợi cho cây rau phát triển, hầu hết các vùng trong khu vực, rau sinh trưởng và phát triển tương đối tốt. Từ ngày 13-14/9, khu vực có mưa trên diện rộng, nhiều nơi xảy ra mưa to đến rất to gây ngập úng một số diện tích rau. Trong tuần, bệnh lở cổ rễ xuất hiện và gây hại chủ yếu trên cây rau các loại tại những chân ruộng trũng thấp, khả năng thoát nước sau mưa kém; bên cạnh đó còn có các đối tượng như sâu xanh, sâu khoang, bệnh sương mai, bệnh phấn trắng...

2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (Từ ngày 15/9/2023 đến ngày 21/9/2023)

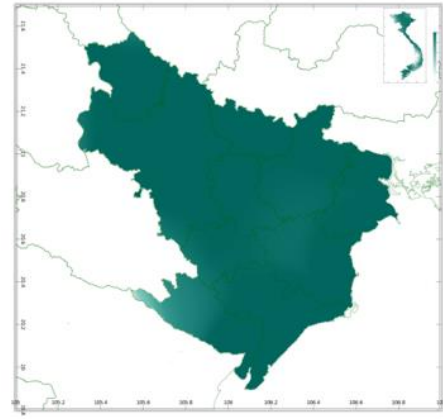
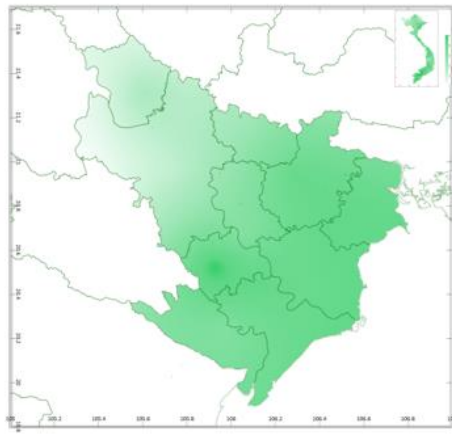


a) Tổng tích ôn hữu hiệu tuần



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

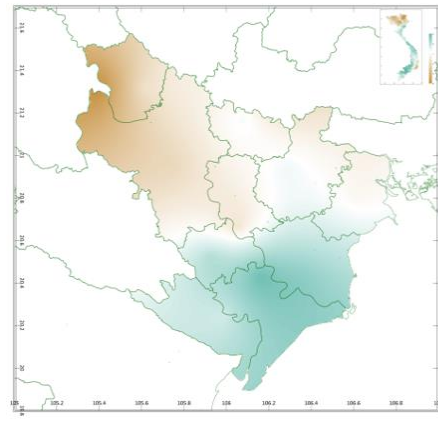
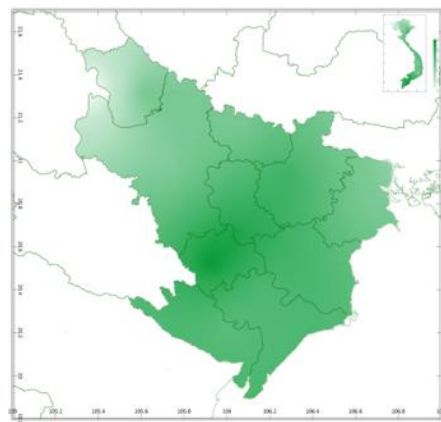
Hình 2: Bản đồ tổng tích ôn hữu hiệu



a) Tổng lượng mưa hữu hiệu tuần

b) Mức độ sai khác so với cùng 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 03 ngày đầu tuần dao động trong khoảng 32-52°C, tích ôn hữu hiệu 04 ngày sau dao động trong khoảng 48-74°C. So với cùng kỳ năm trước, tổng tích ôn hữu hiệu trên toàn khu vực có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 6-43%.

Tổng lượng mưa hữu hiệu dự báo trong 03 ngày đầu dao động trong khoảng 12-13mm, trong 04 ngày tiếp theo tổng lượng mưa hữu hiệu dao động trong khoảng 12-16mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng mưa hữu hiệu trên toàn khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ khoảng 100%.

Độ ẩm không khí tuần tới dao động trong khoảng 86-91%. Lượng bốc thoát hơi tiềm năng dao động trong khoảng 20-22mm. Mức độ đáp ứng nước cho cây trồng trên khu vực có sự phân bố không đồng đều; nhiều nơi không đảm bảo, thiếu hụt có thể lên đến 11% 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 19%.

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 (%)	86,7-91,0	84,5-92,0	85,6-91,4
Tích ôn hữu hiệu (°C)	33,6-52,5	46,8-74,4	80,5-127,4
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	8,6-9,2	11,4-12,3	20,0-21,5
Mưa hữu hiệu (mm)	11,3-12,5	8,9-16,3	20,5-28,8
Cân bằng nước (Cây trồng hàng năm)	-11,1 ÷ 19,4%		

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

Ngày 15/9, có mưa vừa, mưa to, có nơi mưa rất to. Từ đêm 15/9 đến ngày 16/9 có mưa, mưa rào, cục bộ có mưa vừa, mưa to và dông. Từ ngày 17-21/9, có mưa rào và dông vài nơi, ngày nắng. Nhiệt độ không khí dao động trong khoảng 18-31°C, tổng lượng mưa dự báo trong tuần dao động trong khoảng 40-82mm (nguồn: Trung tâm Dự báo KTTV Quốc gia).

Lúa Mùa tiếp tục trong các giai đoạn đòng già - trổ bông - chín sữa - chín sáp. Ngày 15/9, khu vực có mưa vừa, mưa to, có nơi mưa rất to; từ đêm 15/9 đến ngày 16/9, mưa có xu thế giảm, mưa vừa - mưa to chỉ xảy ra cục bộ ở vài nơi; sau đó mưa có xu thế giảm về cuối tuần. Lượng mưa trong tuần tới có sự phân hóa rõ rệt về không gian lẫn thời gian; mưa nhiều tập trung chủ yếu trong khoảng 2 ngày đầu tuần tại các tỉnh thuộc nửa phía Nam của khu vực; trong khi các tỉnh thuộc nửa phía Bắc của khu vực được dự báo có lượng mưa thấp. Đối với các tỉnh thuộc nửa phía Bắc của khu vực, lượng mưa dự báo của tuần tới không nhiều, mức độ đáp ứng nước cho cây trồng không đảm bảo (có nơi thiếu hụt có thể lên đến 11% so với nhu cầu), nên người dân cần bổ sung nước cho cây lúa, đặc biệt là các diện tích lúa giai đoạn trổ bông - chín sữa, cần duy trì mực nước trong ruộng khoảng 5cm và khoảng 3cm đối với các diện tích lúa đang trong giai đoạn đòng già chuẩn bị trổ bông; riêng đối với các diện tích lúa đã chuyển sang giai đoạn chín sáp cần rút cạn nước trong ruộng; kết hợp bón thêm phân bón lá giàu vi lượng tại trước và sau thời điểm lúa trổ bông khoảng 1 tuần nhằm cung cấp dinh dưỡng cho lúa nuôi hạt, cứng cây tránh đổ ngã về sau. Đối với các tỉnh thuộc nửa phía Nam của khu vực được dự báo có lượng mưa tương đối cao, 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 19%; người dân cần chú ý chủ động tháo bớt nước (chỉ giữ mực nước trong ruộng theo nhu cầu cần thiết của từng giai đoạn sinh trưởng cụ thể của cây lúa) để đảm

bảo cho cây lúa phát triển tốt và hạn chế sâu bệnh hại gia tăng. Tuần tới, thời tiết của khu vực có nắng - mưa đan xen, cần chú ý rầy nâu, rầy lưng trắng lúa, bệnh bạc lá - đốm sọc vi khuẩn, bệnh khô vằn tiếp tục gây, sâu đục thân 2 chấm, bệnh đen lép hạt có khả năng gây hại gia tăng cho cây lúa (đặc biệt là sau những trận mưa to, tại những vùng ít được quan tâm chăm sóc và phòng trừ tốt).

Rau màu trong tuần tới tiếp tục trong giai đoạn gieo trồng - phát triển thân lá - thu hoạch. Dự báo trong khoảng 2 ngày đầu tuần, khu vực có mưa, mưa rào, cục bộ có mưa vừa, mưa to đến rất to, mưa tập trung chủ yếu tại nửa phía Nam của khu vực. Trong khoảng thời gian này, tại những vùng xảy ra mưa to đến rất to, người dân không nên xuống giống gieo trồng rau; đối với những diện tích rau đã trồng đang trong thời kỳ cây con - phát triển thân lá - thu hoạch cần chú ý: thu hoạch triệt để những diện tích rau có thể cho thu hoạch, đối với những diện tích rau còn lại, cần có các biện pháp thoát nước kịp thời nhằm hạn chế tối đa tình trạng úng ngập có thể xảy ra; ngoài ra để tránh việc mưa to gây dập nát, đổ ngã cho các loại cây rau, cần có các biện pháp che chắn (như màng nilon, lưới che phủ lên mặt luống...), đối với những loại rau ăn quả (dưa leo, cà chua, đỗ cove...) cần tiến hành làm giàn và gia cố giàn cho cây. Trong 5 ngày cuối tuần, mưa có xu thế giảm dần, cần xới sáo, chăm sóc rau nhanh chóng phục hồi sau những trận mưa to. Bên cạnh đó, các tỉnh phía Bắc khu vực, lượng mưa dự báo trong tuần tới không đủ đáp ứng nhu cầu của cây trồng, mức độ thiếu hụt có thể lên đến 11%, do đó, người dân cần chú ý tưới thêm nước bổ sung cho rau (đảm bảo duy trì độ ẩm đất trong khoảng 75-80%). Dự báo thời tiết tuần tới của khu vực có mưa nhiều, độ ẩm không khí cao sẽ tạo điều kiện cho sâu xanh, sâu khoang, bệnh sương mai, phấn trắng, bệnh lở cổ rễ, bệnh thán thư... phát triển và gây hại mạnh (đặc biệt là sau những trận mưa to).

Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: 16h45 ngày 22/9/2023

Tin phát lúc: 16h45

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

Phạm Thị Kim Phụng