

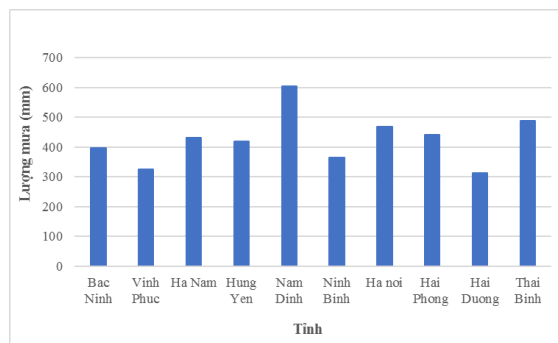
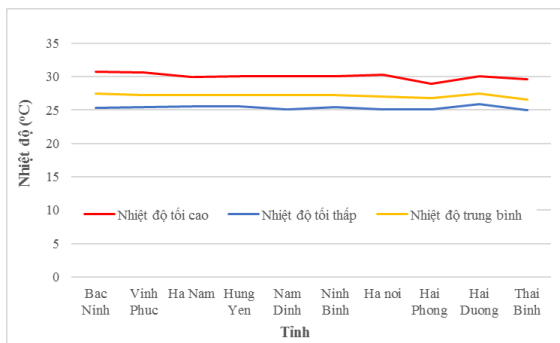
Hà Nội, ngày 13 tháng 9 năm 2024

Số: KNHV-37/SH/TTCN

**BẢN TIN DỰ BÁO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN  
PHỤC VỤ NÔNG NGHIỆP KHU VỰC ĐỒNG BẰNG SÔNG HỒNG  
THỜI HẠN TUẦN**

(Từ ngày 13/9/2024 đến ngày 19/9/2024)

**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 06-12/9/2024)

Trong tuần từ ngày 06-12/9/2024, độ ẩm không khí trung bình trong khu vực đạt 89,8%; tích ôn hữu hiệu tuần 127,1°C; bốc thoát hơi tiềm năng 22,6mm; lượng mưa hữu hiệu 37,8mm. Tuần qua, trên khu vực nhiều mây, có mưa vừa, mưa to đến rất to và dông. Nhiệt độ không khí trung bình tuần dao động trong khoảng 24,9-30,8°C, tổng lượng mưa dao động trong khoảng 314,1-605,0mm.

Trong tuần, do ảnh hưởng của bão số 3 (bão Yagi), trên khu vực đã xuất hiện mưa vừa, mưa to đến rất to kèm theo dông lốc, sét, gió giật mạnh, lũ quét, sạt lở đất, ngập lụt đã gây thiệt hại nghiêm trọng cho sản xuất nông nghiệp trên khu vực. Theo số liệu thống kê sơ bộ tính đến sáng ngày 13/9, mưa bão đã gây thiệt hại cho sản xuất nông nghiệp tại khu vực như sau: Diện tích lúa bị ngập úng, thiệt hại tại Hải Phòng 25.780ha, Nam Định 33.268ha, Thái Bình 11.000ha, Hà Nội 27.318ha, Hưng Yên 12.119ha, Hải Dương 20.467ha, Vĩnh Phúc 8.860ha, Bắc Ninh 9.830ha, Hà Nam 11.220ha... ; Diện tích hoa màu bị ngập úng, thiệt hại tại Hải Phòng 5.116ha, Thái Bình 3.345ha; Hà Nội 4.046ha, Hải Dương 3.159ha, Nam Định 2.500ha, Bắc Ninh 2.293ha,...; Diện tích cây ăn quả bị hư hại, ngã đổ tại Hải Phòng 2.043ha; Thái Bình 1.385ha; Hà Nội 3.924ha;

Hung Yên 2.953ha; Hải Dương 3.163ha...; Diện tích cây xanh bị gãy đổ tại Hải Phòng 6.059 cây, Hà Nội 24.807 cây, Hưng Yên 9.036 cây, Hải Dương 40.000 cây, Bắc Ninh 31.860 cây,... (nguồn: *phongchongthientai.mard.gov.vn*)

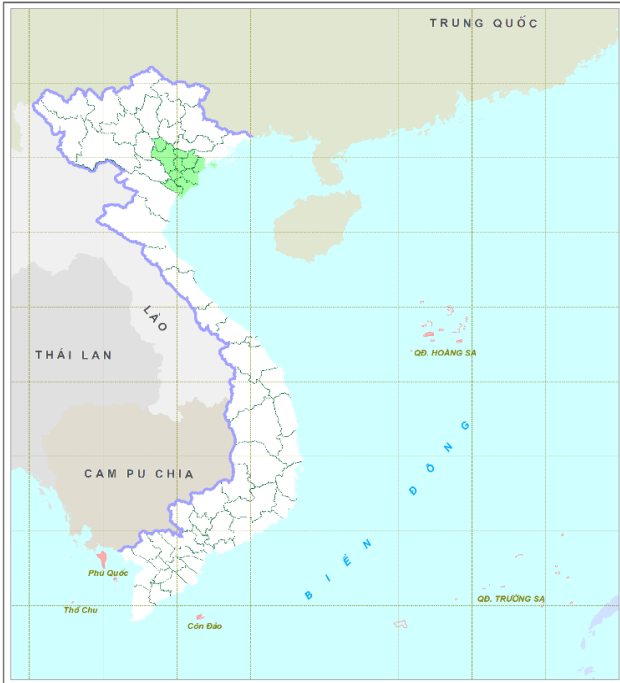
*Bảng 1. Tình hình khí tượng nông nghiệp (từ ngày 06-12/9/2024)*

Yếu tố	Thời gian		
	3 ngày đầu	4 ngày cuối	Trong tuần
Độ ẩm không khí (%)	86,4	92,3	89,8
Tích ôn hữu hiệu (°C)	56,5	70,6	127,1
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	9,7	12,8	22,6
Mưa hữu hiệu (mm)	25	12,7	37,8

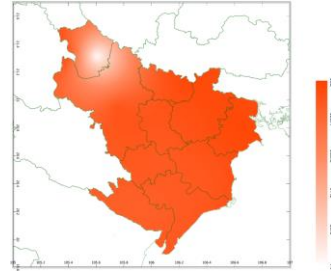
Lúa vụ Mùa phổ biến trong giai đoạn trổ bông - ngậm sữa. Tuần qua, khu vực bị ảnh hưởng trực tiếp bởi bão số 3 (Yagi), trên khu vực đã xuất hiện mưa to đến rất to kèm theo dông lốc, sét, gió giật mạnh; sau khi bão tan, trên khu vực tiếp tục duy trì thời tiết mưa lớn kèm theo lũ quét, sạt lở đất, ngập úng đã gây thiệt hại nghiêm trọng cho sản xuất nông nghiệp nói chung và sản xuất lúa nói riêng trên khu vực. Theo số liệu thống kê sơ bộ tính đến sáng ngày 13/9, đã có khoảng gần 202.094 ha lúa tại khu vực Bắc Bộ bị đổ ngã, ngập úng, thiệt hại (trong đó Hải Phòng 25.780ha, Nam Định 33.268ha, Thái Bình 11.000ha, Hà Nội 27.318ha, Hưng Yên 12.119ha, Hải Dương 20.467ha, Vĩnh Phúc 8.860ha, Bắc Ninh 9.830ha, Hà Nam 11.220ha...). Sau khi bão tan, các địa phương trên khu vực đã khẩn trương thực hiện tiêu úng tích cực cho các ruộng lúa; tuy nhiên, do lượng mưa trong tuần qua rất lớn, cùng với lượng nước từ thượng nguồn các con sông đổ về (do việc xả lũ từ các đập thủy điện) đã gây ra rất nhiều khó khăn cho việc tiêu thoát nước của người dân. Trong tuần, diện tích và mật độ sâu bệnh hại trên cây lúa có xu thế giảm đáng kể do mưa lớn trên diện rộng diễn ra liên tục.

Rau màu trong giai đoạn phát triển thân lá - thu hoạch. Do ảnh hưởng của cơn bão số 3 tuần qua đã làm cho nhiều diện tích rau màu trong giai đoạn phát triển thân lá - thu hoạch bị đổ ngã, ngập úng, hư hại hoàn toàn (trong đó Hải Phòng 5.116ha, Thái Bình 3.345ha; Hà Nội 4.046ha, Hải Dương 3.159ha, Nam Định 2.500ha, Bắc Ninh 2.293ha,...). Trong tuần, do thời tiết trên khu vực có mưa lớn, ngập úng xảy ra ở nhiều nơi đã tạo điều kiện cho bệnh thối nhũn, thán thư, lở cổ rễ phát triển và gây hại gia tăng trên các diện tích rau màu trong khu vực.

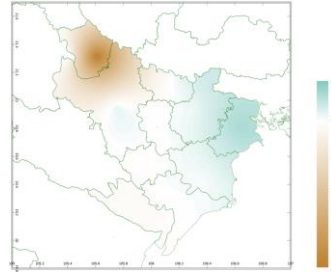
## 2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (Từ ngày 13/9/2024 đến ngày 19/9/2024)



Hình 1: Bản đồ vị trí khu vực dự báo

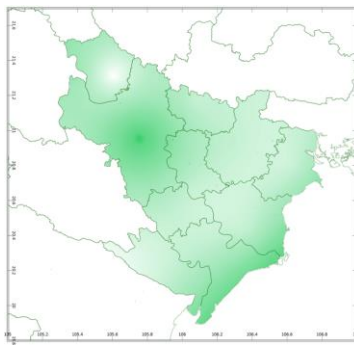


a) Tổng tích ôn hữu hiệu tuần

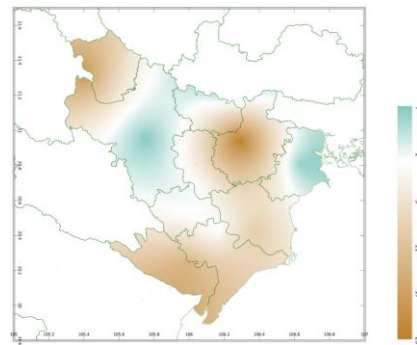


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

Hình 2: Bản đồ tổng tích ôn hữu hiệu tuần

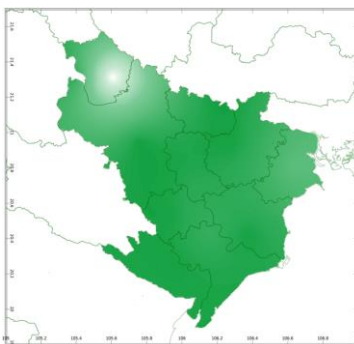


a) Tổng lượng mưa hữu hiệu tuần

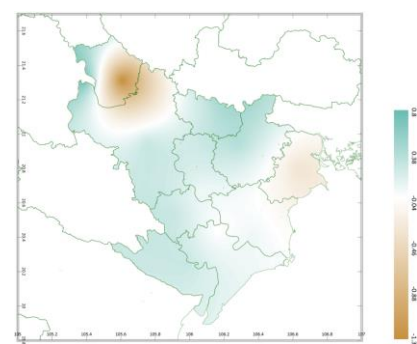


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

Hình 3: Bản đồ tổng lượng mưa hữu hiệu tuần

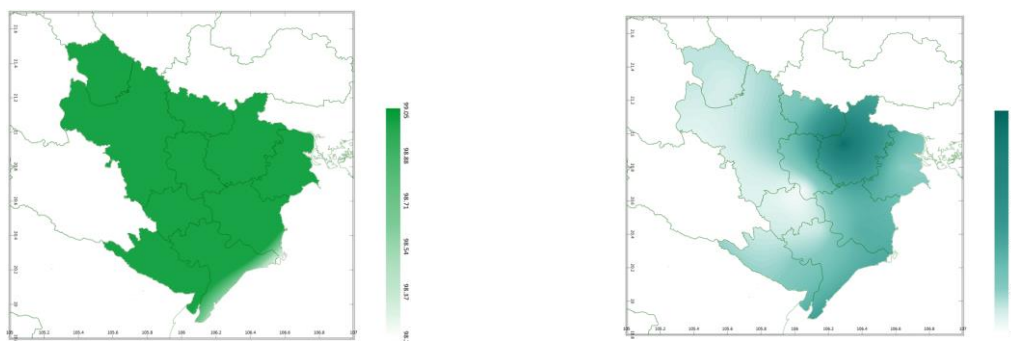


a) Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng



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

Hình 4: Bản đồ bốc thoát hơi tiềm năng tuần



a) Cân bằng nước trong đất      b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

Hình 5: Bản đồ cân bằng nước trong đất tuần

Dự báo tuần tới, tích ôn hữu hiệu (tổng nhiệt độ tích lũy) trong 03 ngày đầu tuần dao động trong khoảng 32-56°C, tích ôn hữu hiệu trong 04 ngày sau dao động trong khoảng 43-74°C. So với cùng kỳ năm trước, tổng tích ôn hữu hiệu tại tỉnh Vĩnh Phúc và nửa phía Bắc của thành phố Hà Nội có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 1-55°C; Các vùng còn lại trong khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 1-14°C.

Tổng lượng mưa hữu hiệu trong 3 ngày đầu dao động trong khoảng 8-11mm, trong 04 ngày tiếp theo tổng lượng mưa hữu hiệu dao động trong khoảng 12-15mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng mưa hữu hiệu tại tỉnh Hà Nam, phần lớn thành phố Hà Nội và thành phố Hải Phòng, phần phía Tây Bắc của tỉnh Bắc Ninh có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 1-7mm; Các vùng còn lại trong khu vực có xu thế thấp hơn cùng kỳ có thể lên đến 22mm.

Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng trong tuần dao động trong khoảng 20-22mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng tại thành phố Hải Phòng, phần lớn tỉnh Vĩnh Phúc, phần phía Bắc của thành phố Hà Nội có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 0,1-1,3mm; Các vùng còn lại trong khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ phổ biến từ 0,1-0,4mm.

Cân bằng nước trong đất dự báo tuần tới dao động trong khoảng 100%. So với cùng kỳ năm trước, cân bằng nước trong đất trên toàn khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 1-17%.

Độ ẩm không khí tuần tới dao động trong khoảng 85-91%.

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 (%)	84,3-91,3	84,8-91,0	84,6-91,1
Tích ôn hữu hiệu (°C)	32,1-56,1	43,0-74,4	75,1-130,5
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	8,8-9,6	11,5-12,6	20,3-22,1
Mưa hữu hiệu (mm)	7,5-11,3	11,5-14,6	21,0-25,2
Cân bằng nước trong đất (%)	100		

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

Từ ngày 13-22/9, có mưa rào và dông vài nơi, ngày nắng; riêng khoảng ngày 15-16/9 khả năng có mưa rào và dông rải rác. Nhiệt độ không khí trong tuần dao động trong khoảng 18-31°C, tổng lượng mưa trong tuần dao động trong khoảng 51-96mm (nguồn: Trung tâm DBKTTV Quốc gia).

Lúa vụ Mùa phổ biến trong giai đoạn trổ bông - phơi màu - chắc xanh - chín. Trong tuần tới, dự báo khu vực có khả năng có mưa rào và dông, ngày nắng; với tổng lượng mưa dự báo dao động trong khoảng 51-96mm, cân bằng nước trong đất trên toàn khu vực đạt 100%. Trong điều kiện thời tiết mưa có giảm, nắng xuất hiện ở nhiều nơi, việc triển khai các công tác tiêu úng và chăm sóc cây lúa sau ngập úng ở nhiều nơi sẽ diễn ra dễ dàng hơn. Vì vậy, trong thời gian tới, cần tích cực thực hiện các biện pháp tiêu thoát nước trên đồng ruộng (nhất là những vùng ngập sâu) để cứu cây lúa; song song đó, cần tranh thủ thời tiết tạnh ráo để thu hoạch các diện tích lúa đã chín với phương châm “Xanh nhà hơn già đồng” (khi thấy khoảng 85% diện tích lúa đã chín cần nhanh chóng thu hoạch), nhất là những diện tích lúa hiện đang bị đổ ngã, hoặc đang bị úng nước. Đối với các diện tích lúa chưa thể thu hoạch, sau khi nước trong đồng ruộng được rút bớt, sau khi nước rút, cần rà soát các diện tích lúa bị thiệt hại hoàn toàn, tiến hành thu gom và đưa ra ngoài ruộng nhằm hạn chế dịch bệnh bùng phát, triển khai công vệ sinh sạch sẽ lại ruộng kết hợp với làm đất và chuyển đổi sang trồng một số loại rau ngắn ngày phù hợp; đối với những diện tích lúa còn khả năng phục hồi, cần nhanh chóng bó dựng những phần lúa bị đổ ngã và tiếp tục giữ mực nước trong ruộng từ 5-7cm để giúp các quá trình trổ bông - vào chắc trên cây lúa diễn ra thuận lợi. Cần chú ý một số đối tượng gây hại trên cây lúa như rầy các loại, bệnh bạc lá - đốm sọc vi khuẩn, bệnh khô vằn ... có khả năng phát triển và gây hại trên diện rộng sau thời gian dài chịu tác động của ngập úng.

Rau màu trong tuần tới tiếp tục trong giai đoạn phát triển thân lá - thu hoạch. Trong tuần tới, dự báo khu vực có nắng, lượng mưa giảm đáng kể, với tổng lượng mưa hữu hiệu trên khu vực dao động trong khoảng 21-25mm, cân bằng nước trong đất lên đến 100%. Lượng mưa trên khu vực trong tuần tới được

dự báo giảm mạnh, trời có nắng sẽ tạo điều kiện cho công tác tiêu thoát nước và chăm sóc phục hồi các diện tích rau sau ngập úng được dễ dàng hơn. Do đó, trong tuần tới, người dân cần chú ý: tích cực thu hoạch các diện tích rau đã cho thu hoạch; song song đó, cần khẩn trương tiêu thoát nước cho các diện tích rau (đặc biệt là những vùng hiện đang ngập sâu cần sử dụng máy bơm áp lực cao để nhanh chóng tiêu úng cho cây rau). Sau khi nước trong ruộng được rút cạn, cần khẩn trương dọn dẹp vệ sinh đồng ruộng, tiến hành thu gom và đưa ra khỏi ruộng toàn bộ các diện tích rau đã bị thiệt hại hoàn toàn nhằm hạn chế sự phát triển của các đối tượng gây hại; đối với những diện tích rau còn khả năng phục hồi, cần chăm sóc, xới xáo nhẹ để phá váng (hạn chế xới sâu và sát gốc để làm đứt rễ tơ của cây) để đất được thông thoáng và giảm độ ẩm trong đất; cắt bỏ những phần cành/lá đã bị giập nát (chú ý chỉ cắt bỏ những phần cành/lá đã bị hư hại, không tiến hành tỉa cành/bấm ngọn ngay sau khi vừa trải qua ngập úng để tránh nấm bệnh hại tấn công từ các vết cắt), kết hợp dọn sạch cỏ dại trong và xung quanh ruộng nhằm hạn chế sâu bệnh hại trú ngụ, tiến hành dựng lại và gia cố thêm cho những giàn rau thân leo (đậu đỗ, dưa leo, bầu, bí ...). Đồng thời, chủ động bón thêm phân super lân hoặc phân bón siêu kích rễ và các chế phẩm sinh học qua lá nhằm kích thích bộ rễ phát triển, cây rau phục hồi nhanh chóng, tăng cường sức đề kháng cho cây, giúp cây cứng, hạn chế đổ ngã. Bên cạnh đó, sau thời gian dài bị ngập úng, cây rau bị tấn công bởi các loại nấm và vi khuẩn gây nên các bệnh như: bệnh thối nhũn, bệnh thối rễ, bệnh héo xanh, bệnh lở cổ rễ... do đó, ngay sau khi mưa tạnh và rau không còn đọng nước, người dân cần khẩn trương sử dụng các loại thuốc BVTV nằm trong danh mục quy định để phun phòng bệnh kịp thời.

**Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: 16h45 ngày 20/9/2024**  
**Tin phát lúc: 16h45**

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

**Phạm Thị Kim Phụng**