

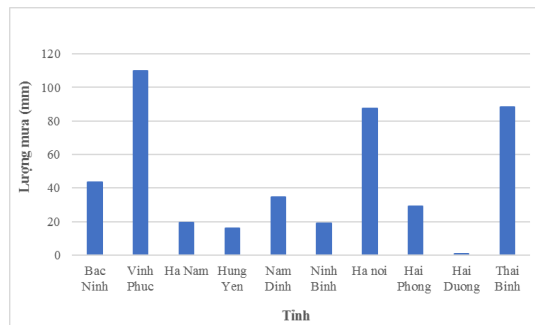
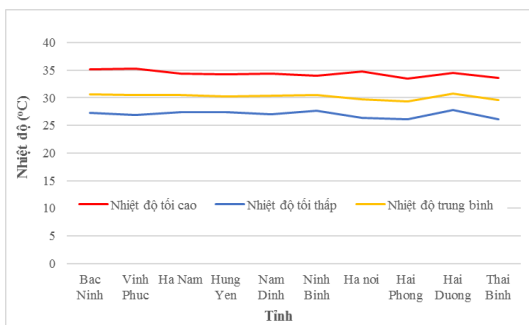
Hà Nội, ngày 06 tháng 9 năm 2024

Số: KNHV-36/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 06/9/2024 đến ngày 12/9/2024)

**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 30/8-05/9/2024)

Trong tuần từ ngày 30/8-05/9/2024, độ ẩm không khí trung bình trong khu vực đạt 80,0%; tích ôn hữu hiệu tuần 148,3°C; bốc thoát hơi tiềm năng 23,3mm; lượng mưa hữu hiệu 20,0mm. Ngày 30/8, khu vực nhiều mây, có mưa vừa, mưa to, có nơi mưa rất to xảy ra trên diện rộng; từ ngày 31/8, khu vực ít mây - có mây, có mưa rào và dông rải rác, cục bộ có mưa vừa, ban ngày trời nắng, có nơi có nắng nóng. Nhiệt độ không khí trung bình tuần dao động trong khoảng 26,1-35,3°C, tổng lượng mưa dao động trong khoảng 0,6-109,9mm.

Bảng 1. Tình hình khí tượng nông nghiệp (từ ngày 30/8-05/9/2024)

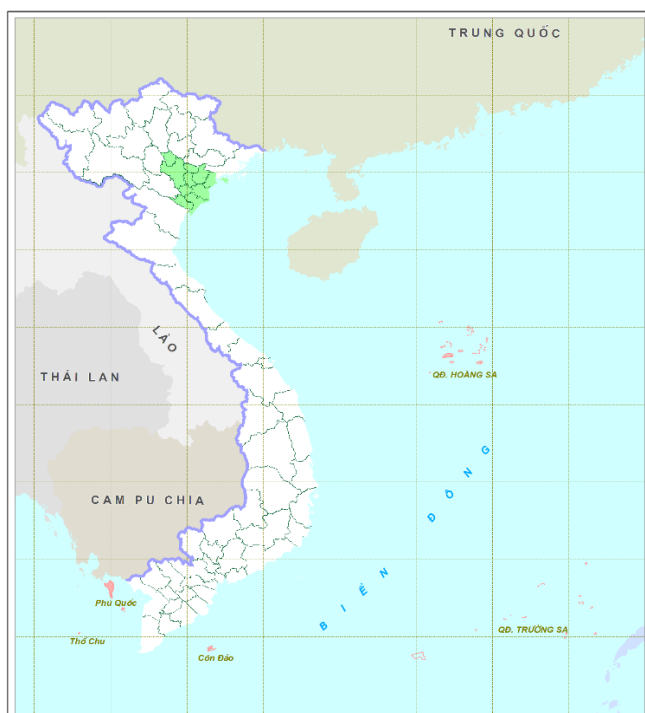
Yếu tố	Thời gian		
	3 ngày đầu	4 ngày cuối	Trong tuần
Độ ẩm không khí (%)	83,1	77,6	80,0
Tích ôn hữu hiệu (°C)	60,9	87,4	148,3
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	10,0	13,3	23,3
Mưa hữu hiệu (mm)	17,1	2,9	20,0

Lúa vụ Mùa trong tuần phổ biến trong các giai đoạn đứng cái - làm đồng - trở bông. Trong ngày đầu tuần, khu vực đã xuất hiện mưa diện rộng, cục bộ có nơi có mưa to đến rất to (tại Tam Đảo - Vĩnh Phúc đã ghi nhận lượng mưa từ

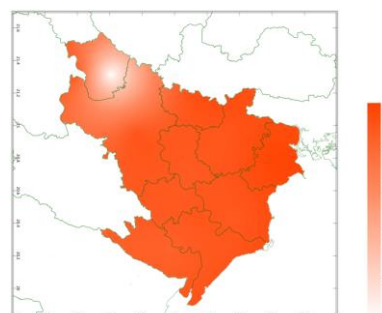
19h ngày 29/8 đến 19h ngày 30/8 đạt 201mm; tại Vĩnh Yên - Vĩnh Phúc đạt 88,3mm). Do ảnh hưởng của mưa to đến rất to, một số diện tích lúa trong giai đoạn trổ bông đã bị ảnh hưởng, ngã đổ. Những ngày còn lại trong tuần, mưa trên khu vực có xu thế giảm về cả diện mưa và lượng mưa; mưa nhỏ, mưa vừa chỉ xuất hiện rải rác vài nơi đã giúp cho công tác chăm sóc các diện tích lúa Mùa được thuận lợi. Tuần qua, thời tiết trên khu vực có nắng - mưa đan xen đã tạo điều kiện thuận lợi cho các đối tượng sâu bệnh trên cây lúa phát triển, trong đó đáng chú ý: sâu cuốn lá nhỏ, sâu đục thân 2 chấm, rầy các loại, bệnh đạo ôn, bệnh bạc lá ...gia tăng gây hại.

Cây ngô trong giai đoạn trổ cờ - phun râu - phát triển bắp - thu hoạch. Tuần qua, các ngày trong tuần trên khu vực có mưa rào và dông rải rác, cục bộ có mưa vừa (ngoại trừ ngày đầu tuần có mưa diện rộng, cục bộ có nơi có mưa to đến rất to) tiếp tục gây ra tình trạng dư thừa nước trên nhiều diện tích ngô cũng như gây ảnh hưởng đến các diện tích ngô đang trong quá trình trổ cờ - tung phấn - thụ tinh; cuối tuần thời tiết khu vực có nắng, có nơi có nắng nóng đã giúp cây ngô sinh trưởng thuận lợi hơn; đồng thời các công tác thu hoạch và chăm sóc các diện tích ngô chưa cho thu hoạch cũng diễn ra dễ dàng hơn. Trong tuần, một số đối tượng sâu bệnh gây hại chủ yếu trên cây ngô: sâu keo mùa thu, sâu đục thân/bắp, rệp hại cờ, bệnh đốm lá ....

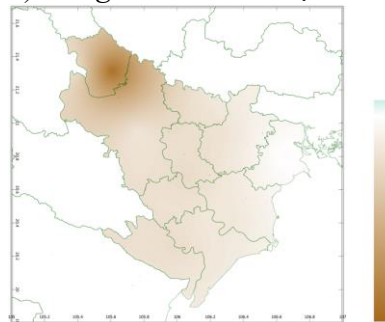
## 2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (Từ ngày 06/9/2024 đến ngày 12/9/2024)



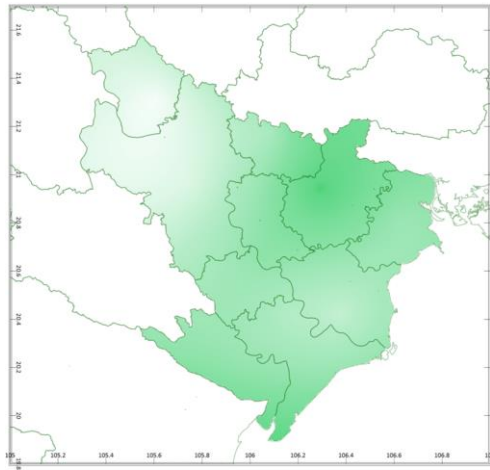
Hình 1: Bản đồ vị trí khu vực dự báo



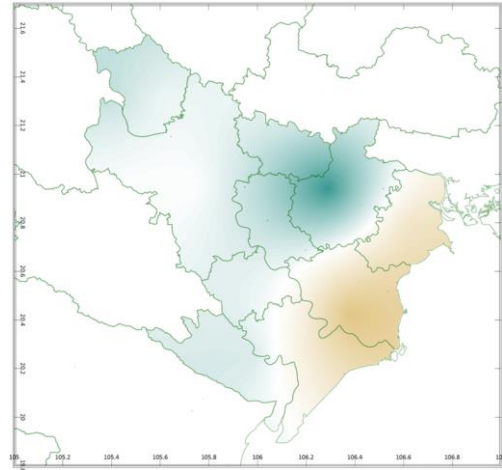
a) Tổng tích ôn hữu hiệu tuần



b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước  
Hình 2: Bản đồ tổng tích ôn hữu hiệu tuần

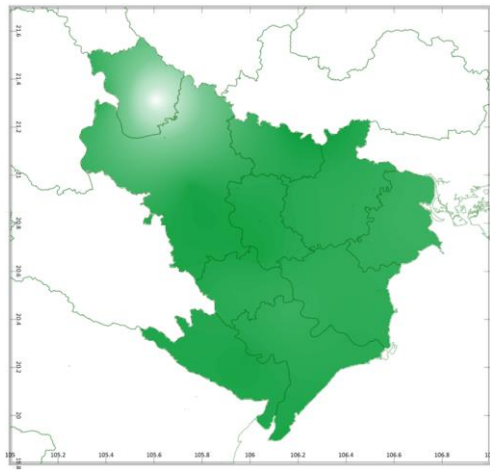


a) Tổng lượng mưa hữu hiệu tuần

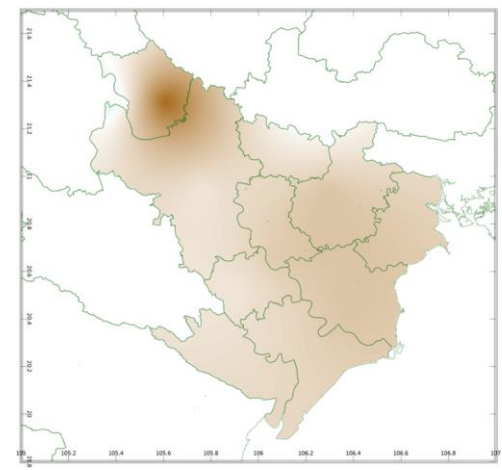


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

Hình 3: Bản đồ tổng lượng mưa hữu hiệu tuần

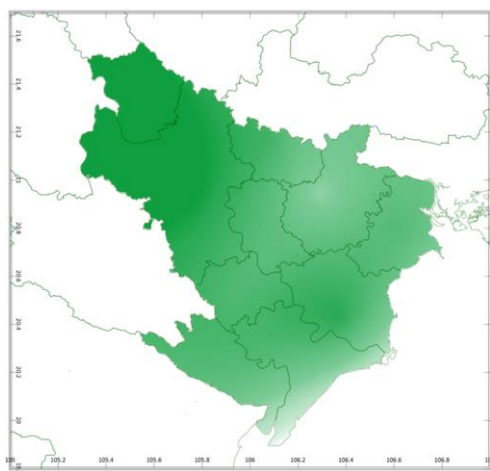


a) Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng

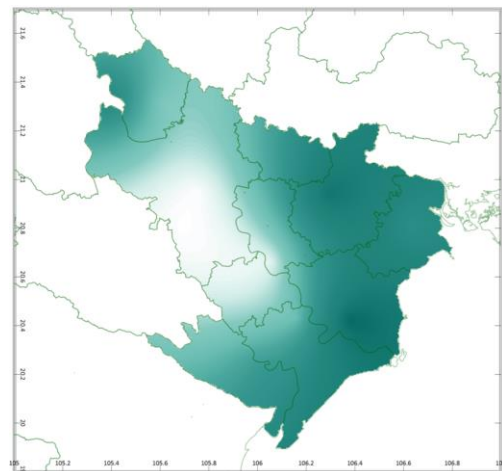


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

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 36-61°C, tích ôn hữu hiệu trong 04 ngày sau

dao động trong khoảng 42-74°C. So với cùng kỳ năm trước, tổng tích ôn hữu hiệu trên hầu hết các tỉnh trong khu vực có xu thế thấp hơn cùng kỳ phổ biến từ 10-66°C; Riêng một phần nhỏ phía Đông của thành phố Hải Phòng có xu thế cao hơn cùng kỳ khoảng 1°C.

Tổng lượng mưa hữu hiệu trong 3 ngày đầu dao động trong khoảng 14-43mm, trong 04 ngày tiếp theo tổng lượng mưa hữu hiệu dao động trong khoảng 12-13mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng mưa hữu hiệu tại các tỉnh/thành phố Hải Phòng, Thái Bình, Nam Định có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 7-51mm; Các tỉnh còn lại trong khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ có thể lên đến 54mm.

Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng trong tuần dao động trong khoảng 21-23mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng trên toàn khu vực có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 0,2-6,1mm.

Cân bằng nước trong đất dự báo tuần tới đạt 96-100%. So với cùng kỳ năm trước, cân bằng nước trong đất trên toàn khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 4-25%.

Độ ẩm không khí tuần tới dao động trong khoảng 84-90%.

*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 (%)	81,7-86,7	85,5-93,3	84,1-89,7
Tích ôn hữu hiệu (°C)	36,0-61,4	42,1-73,9	78,1-135,3
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	9,0-9,7	11,9-12,9	20,9-22,6
Mưa hữu hiệu (mm)	13,6-43,3	11,9-12,9	25,4-56,2
Cân bằng nước trong đất (%)	95,9-99,5		

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

Từ đêm 06 đến sáng 09/9, có mưa to đến rất to; từ ngày 08/9 có mưa vừa, mưa to, có nơi mưa rất to. Từ ngày 09-15/9, có mưa rào và dông rải rác, cục bộ có nơi mưa to. Nhiệt độ không khí trong tuần dao động trong khoảng 18-31°C, tổng lượng mưa trong tuần dao động trong khoảng 219-418mm (*nguồn: Trung tâm DBKTTV Quốc gia*).

Trong tuần tới, các diện tích lúa vụ Mùa trong các giai đoạn làm đòng - trở bông - ngậm sữa. Hiện nay, trên vùng biển phía Bắc khu vực biển Đông đang

xuất hiện 01 cơn bão rất mạnh (bão số 3 với tên quốc tế là Yagi), bão đang di chuyển vào đất liền và ảnh hưởng trực tiếp đến các tỉnh trong khu vực từ đêm 06/9. Dự báo bão số 3 đổ bộ vào đất liền sẽ gây ra mưa lớn trên diện rộng, kèm theo lốc, sét, gió giật mạnh, trong đó 3 tỉnh Thái Bình, Nam Định và Ninh Bình được dự báo sẽ chịu tác động nặng nhất. Do ảnh hưởng của bão, dự báo lượng mưa trên khu vực trong tuần tới tương đối lớn (dao động trong khoảng 219-418mm), cân bằng nước trong đất trên toàn khu vực dao động ở mức 96-100%, có khả năng gây ngập úng tại các vùng trũng, thấp; lũ quét trên các sông, suối. Do đó, ngay trong ngày đầu tuần tới, người dân chú ý theo dõi chặt chẽ diễn biến thời tiết (tình hình hoạt động của bão); cần nhanh chóng nạo vét, khơi thông mương máng nội đồng, chuẩn bị máy bơm tiêu thoát nước công suất lớn, đảm bảo tiêu nước kịp thời khi có mưa lớn kéo dài, tuyệt đối không để cây lúa bị ngập nước lâu ngày sẽ gây ảnh hưởng rất lớn đến quá trình sinh trưởng và phát triển của cây lúa. Trong thời gian bão đổ bộ, người dân tuyệt đối không ra đồng để đảm bảo an toàn về người. Sau khi bão tan, cần nhanh chóng ra đồng, tích cực tiêu nước để cứu lúa; tại những vùng trũng thấp khả năng thoát nước kém, cần khẩn trương bơm tiêu nước chống ngập cho lúa; tiến hành rà soát các diện tích lúa bị đổ ngã, ngập úng, trường hợp lúa bị thiệt hại hoàn toàn cần nhanh chóng đưa ra khỏi ruộng, đối với những diện tích lúa ngập còn khả năng phục hồi cần nhanh chóng dựng thẳng cây lúa và bó cụm lại để giúp cây lúa đứng vững; vệ sinh đồng ruộng nhằm hạn chế các loại bệnh hại trên cây lúa phát triển. Cần chú ý, một số đối tượng như rầy nâu, sâu đục thân, bệnh bạc lá - đốm sọc vi khuẩn... có khả năng phát triển và gây hại mạnh thành dịch sau khi bão đi qua; cần theo dõi chặt chẽ diễn biến của các đối tượng gây hại để chủ động có các phương án phòng trừ kịp thời và hiệu quả.

Cây ngô trong tuần tới phổ biến trong giai đoạn phun râu - phát triển bắp - thu hoạch. Tuần tới, dự báo trên khu vực có khả năng xảy ra mưa to đến rất to trong khoảng 3 ngày đầu do ảnh hưởng của bão số 3, với tổng lượng mưa tuần dự báo dao động trong khoảng 219-418mm, cân bằng nước trong đất từ 96-100%. Bên cạnh mưa lớn diện rộng, trên khu vực có khả năng có lốc, sét và gió mạnh có thể gây gãy, đổ ngã các diện tích ngô. Do đó, người dân cần khẩn trương thu hoạch toàn bộ các diện tích ngô có thể cho thu hoạch nhằm hạn chế thấp nhất thiệt hại có thể xảy ra do bão. Đồng thời, triển khai công tác nạo vét mương rãnh, khơi thông dòng chảy, tạo thêm nhiều đường thoát nước trong

ruộng để kịp thời tiêu nước khi có mưa lớn xảy ra. Sau khi mưa tạnh, cần khẩn trương tiêu úng tích cực (nhất là những vùng trũng thấp, khả năng thoát nước kém, trong trường hợp cần thiết khẩn trương sử dụng máy bơm công suất lớn để tiêu úng kịp thời cho cây ngô), không để ruộng ngô ngập sâu kéo dài. Sau khi nước rút, tiến hành rà soát những diện tích ngô bị đổ ngã, nếu cây ngô bị thiệt hại hoàn toàn cần nhanh chóng cắt bỏ, đưa ra khỏi ruộng nhằm hạn chế sâu bệnh hại trú ngụ và lây lan sang vụ kế tiếp; đối với những diện tích ngô còn khả năng phục hồi cần dựng thẳng cây ngô, giằng néo bấp và vun gốc để giúp cây ngô đứng vững, hạn chế tình trạng đứt rễ và héo cây; đồng thời tiếp tục triển khai các công tác xới xáo, làm sạch cỏ dại trong và xung quanh ruộng để hạn chế sâu bệnh hại trú ngụ và nhanh chóng giảm độ ẩm trong đất. Trong tuần tới, diện sâu hại trên cây ngô có xu thế giảm do mưa bão; tuy nhiên cần đề phòng một số loại bệnh có khả năng gây hại mạnh sau khi bão tan như: bệnh đốm lá, gỉ sắt, khô vằn, phấn đen ...

**Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: 16h45 ngày 13/9/2024**  
**Tin phát lúc: 16h45**

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

**Phạm Thị Kim Phụng**