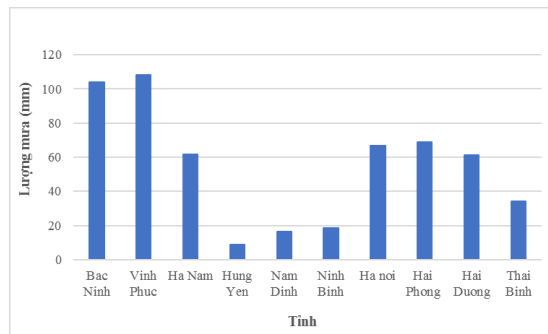
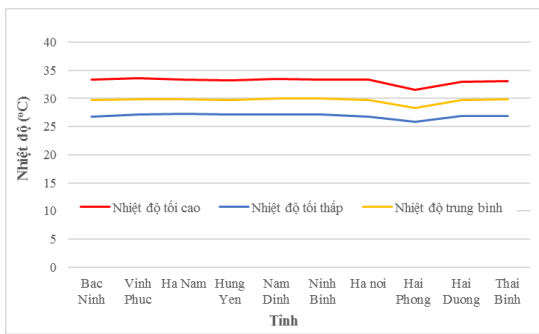


**BẢN TIN DỰ BÁO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN
PHỤC VỤ NÔNG NGHIỆP KHU VỰC ĐỒNG BẰNG SÔNG HỒNG
THỜI HẠN TUẦN**
(Từ ngày 02/8/2024 đến ngày 08/8/2024)

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 26/7-01/8/2024)

Trong tuần từ ngày 26/7-01/8/2024, độ ẩm không khí trung bình trong khu vực đạt 83,5%; tích ôn hữu hiệu tuần 144,8°C; bốc thoát hơi tiềm năng 24,9mm; lượng mưa hữu hiệu 18,9mm. Tuần qua, từ ngày 26-27/7, khu vực ít mây, có mưa nhỏ vài nơi; ngày nắng và nắng nóng, có nơi nắng nóng gay gắt. Từ ngày 28/7-01/8, khu vực nhiều mây, có mưa, mưa vừa đến mưa to. Nhiệt độ không khí trung bình tuần dao động trong khoảng 25,8-33,6°C, tổng lượng mưa dao động trong khoảng 8,8-108,0mm.

Bảng 1. Tình hình khí tượng nông nghiệp (từ ngày 26/7-01/8/2024)

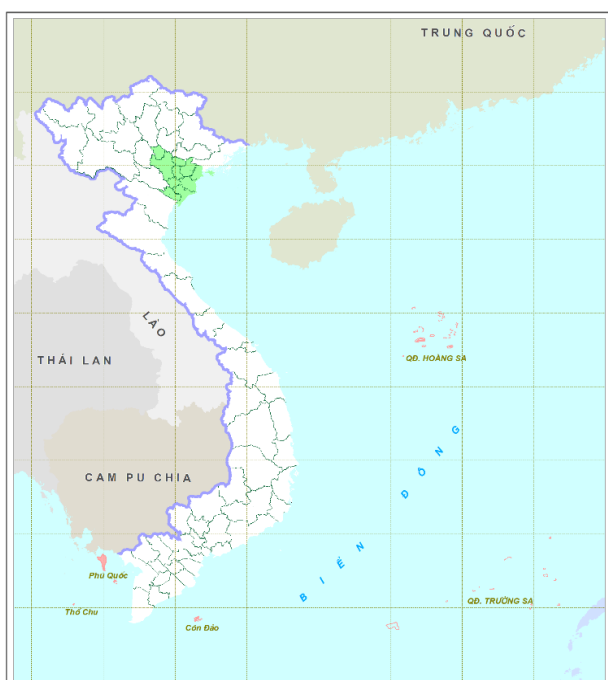
Yếu tố	Thời gian		
	3 ngày đầu	4 ngày cuối	Trong tuần
Độ ẩm không khí (%)	79,4	86,6	83,5
Tích ôn hữu hiệu (°C)	67,4	77,4	144,8
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	10,8	14,1	24,9
Mưa hữu hiệu (mm)	4,6	14,3	18,9

Lúa vụ Mùa tiếp tục trong giai đoạn cây - hồi xanh - đẻ nhánh rộ - cuối đẻ nhánh. Từ ngày 26-27/7, khu vực ít mây, có mưa nhỏ vài nơi, nhiều nơi không có mưa; trời nắng và nắng nóng, có nơi nắng nóng ở mức gay gắt, đã tạo điều

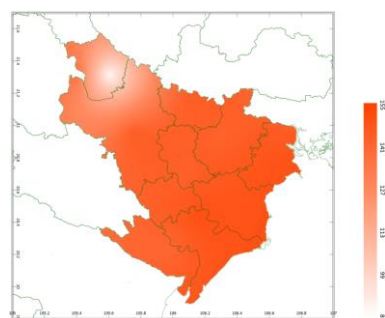
cho việc tiêu úng và công tác chăm sóc giúp phục hồi các diện tích lúa sau ngập úng từ trước đó được dễ dàng hơn. Tuy nhiên, từ ngày 28/7 trở về cuối tuần, khu vực tiếp tục có mưa vừa đến mưa to trên diện rộng; do ảnh hưởng của mưa to, nhiều diện tích lúa trong khu vực xảy ra tình trạng dư thừa nước, ngập úng gây ảnh hưởng đến sinh trưởng của cây lúa, đồng thời cũng tạo điều kiện cho nhiều đối tượng sâu bệnh hại trên cây lúa có xu hướng gây hại mạnh hơn, trong đó đáng chú ý: ốc bươu vàng, rầy các loại ...

Tuần qua, các diện tích ngô vụ Mùa trong giai đoạn phổ biến trong giai đoạn xoáy nõn - trổ cờ - phát triển bắp, một số diện tích ngô đã cho thu hoạch. Trong khoảng 2 ngày đầu tuần, trên hầu hết khu vực đều không có mưa; đồng thời trong khoảng thời gian này, nắng nóng đã xuất hiện ở nhiều nơi, có nơi nắng nóng ở mức gay gắt đã giúp cho công tác thu hoạch các diện tích ngô đã đạt thành phẩm cũng như việc chăm sóc, tiêu úng trên những diện tích ngô bị ảnh hưởng từ đợt mưa lớn do hoàn lưu bão số 6 gây ra diễn ra dễ dàng hơn. Trong khoảng 5 ngày còn lại, mưa to diện rộng kéo dài, trong đợt mưa này, một số nơi có mưa to đã làm cho tình trạng dư thừa nước tiếp tục xảy ra trên cây ngô gây ảnh hưởng đến sinh trưởng của cây, nhất là các diện tích ngô đang trong giai đoạn trổ cờ. Thời tiết mưa nhiều, độ ẩm cao đã tạo điều kiện cho một số đối tượng gây hại trên cây ngô phát triển như bệnh đốm lá nhỏ, sâu đục thân, rệp hại cờ, rầy các loại ...

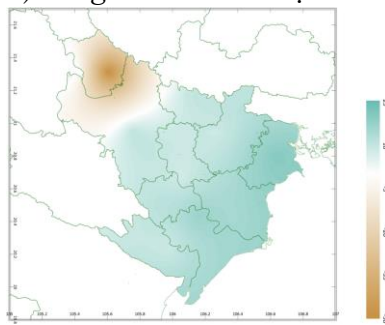
2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (Từ ngày 02/8/2024 đến ngày 08/8/2024)



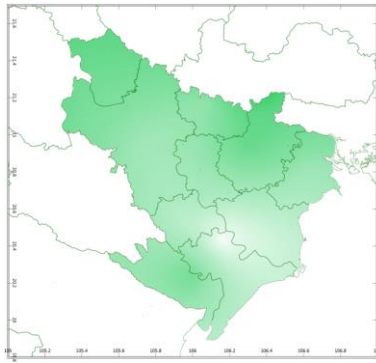
Hình 1: Bản đồ vị trí khu vực dự báo



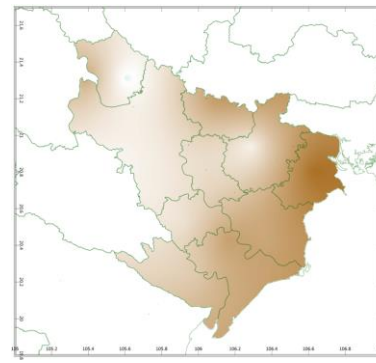
a) Tổng tích ôn hữu hiệu tuần



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

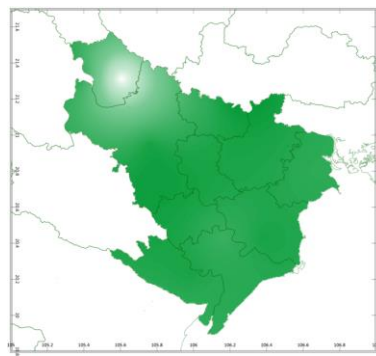


a) Tổng lượng mưa hữu hiệu tuần

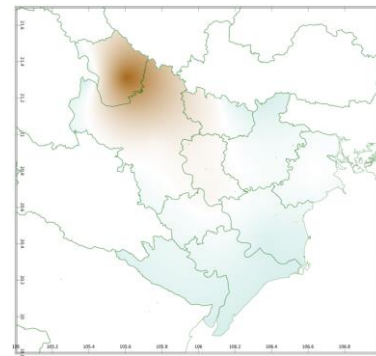


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

Hình 3: Bản đồ tổng lượng mưa hữu hiệu tuần

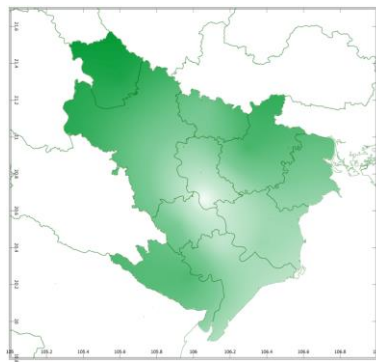


a) Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng

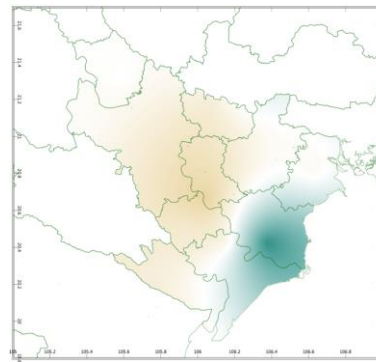


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

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 36-64°C, tích ôn hữu hiệu trong 04 ngày sau dao động trong khoảng 51-87°C. So với cùng kỳ năm trước, tổng tích ôn hữu hiệu tại tỉnh Vĩnh Phúc và phần phía Bắc của thành phố Hà Nội có xu thế thấp hơn cùng kỳ có thể lên đến 49°C; Các vùng còn lại trong khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ phổ biến từ 8-20°C.

Tổng lượng mưa hữu hiệu trong 3 ngày đầu dao động trong khoảng 0-14mm, trong 04 ngày tiếp theo tổng lượng mưa hữu hiệu dao động trong khoảng

0-12mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng mưa hữu hiệu trên hầu hết khu vực có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 4-40mm; Riêng một phần nhỏ phía Đông của tỉnh Vĩnh Phúc và phần nhỏ phía Bắc của tỉnh Hải Dương có xu thế cao hơn cùng kỳ khoảng 2mm.

Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng trong tuần dao động trong khoảng 23-25mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng tại tỉnh Vĩnh Phúc, phần phía Bắc của thành phố Hà Nội, phần phía Tây của tỉnh Bắc Ninh và phần nhỏ phía Bắc của tỉnh Hưng Yên có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 0,1-1,7mm; Các vùng còn lại trong khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ phổ biến từ 0,1-0,3mm.

Cân bằng nước trong đất dự báo tuần tới đạt 78-98%. So với cùng kỳ năm trước, cân bằng nước trong đất trên hầu hết khu vực có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 2-18%; Riêng tỉnh Thái Bình, phần phía Nam và Đông Nam của tỉnh Nam Định, phần nhỏ phía Nam của thành phố Hải Phòng có xu thế cao hơn cùng kỳ có thể lên đến 37%.

Độ ẩm không khí tuần tới dao động trong khoảng 78-86%.

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 (%)	75,0-86,3	80,0-86,5	77,9-86,4
Tích ôn hữu hiệu (°C)	36,1-63,5	51,3-86,8	87,4-150,3
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	9,9-10,5	13,1-14,3	23,0-24,7
Mưa hữu hiệu (mm)	0,3-13,6	0,6-13,3	0,9-17,5
Cân bằng nước trong đất (%)	78,4-97,7		

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

Từ đêm 02-05/8, có mưa rào và dông rải rác. Từ ngày 06-08/8, ngày nắng; chiều tối và đêm có mưa rào và dông vài nơi. Nhiệt độ không khí trong tuần dao động trong khoảng 19-33°C, tổng lượng mưa trong tuần dao động trong khoảng 1-23mm (*nguồn: Trung tâm DBKTTV Quốc gia*).

Lúa vụ Mùa phổ biến trong giai đoạn hồi xanh - đẻ nhánh rộ - cuối đẻ nhánh - đứng cái. Trong tuần tới, dự báo khu vực có khả năng có mưa rào và dông rải rác, với tổng lượng mưa dự báo dao động trong khoảng 1-23mm, cân bằng nước trong đất đạt từ 78-98%. Mặc dù dự báo lượng mưa trong tuần tới tại nhiều tương đối thấp; tuy nhiên, do trong các tuần trước đó, khu vực liên tục

chịu ảnh hưởng của các đợt mưa lớn diện rộng, kết hợp với việc xả lũ từ các hồ thủy điện và triều cường tăng mạnh tại những vùng ven biển đã làm cho tình trạng úng nước trên nhiều diện tích lúa hiện vẫn đang tiếp diễn ở nhiều nơi gây áp lực rất lớn đến công tác tiêu thoát nước cho cây lúa. Do đó, cần tập trung tối đa nguồn lực để tiến hành tiêu nước; khơi thông dòng chảy, tạo các thêm đường thoát nước trong ruộng để dẫn nước từ ruộng ra hệ thống kênh mương nội đồng; đối với những vùng ngập sâu nên sử dụng máy bơm cao áp để hút nước trong ruộng. Sau khi rút bớt nước trong ruộng cần tiến hành rà soát, thống kê, phân loại các diện tích lúa bị thiệt hại, ảnh hưởng do ngập úng để có biện pháp khắc phục phù hợp. Trong trường hợp diện tích lúa bị ngập sâu nhiều ngày, lá và rễ lúa đã bị thối đen cần khẩn trương thu gom và đưa ra ngoài ruộng sau đó rút cạn nước, cấy lại bằng nguồn mạ dự phòng tranh thủ khung thời vụ vẫn còn; đối với các diện tích lúa bị ảnh hưởng và có khả năng phục hồi, sau khi nước trong ruộng đã được rút bớt, tiến hành té rửa bùn đất bám trên lá và thân lúa nhằm giúp việc quang hợp trên cây lúa diễn ra thuận lợi, tại những vị trí cây lúa bị chết cần nhổ bỏ và dặm lại bằng từ những diện tích lúa cấy dày không bị ảnh hưởng bởi ngập úng (lưu ý cần lựa chọn cùng một giống lúa và cùng thời kỳ sinh trưởng để dặm lại); sau khi dặm từ 3-4 ngày, cây lúa bắt đầu phục hồi và ra rễ mới, tiến hành bón thúc bằng phân NPK có hàm lượng đạm và lân cao để giúp cây lúa nhanh chóng phục hồi. Đối với những diện tích lúa những diện tích lúa không bị ảnh hưởng bởi ngập úng, tiếp tục theo dõi chặt chẽ diễn biến thời tiết và cao độ mực nước trong ruộng để có phương án điều tiết nước hợp lý cho cây lúa nhằm đảm bảo giữ và duy trì mực nước trong ruộng từ 1-3cm đối với lúa mới cấy - hồi xanh, từ 3-5cm đối với lúa trong thời kỳ đẻ nhánh, cuối thời kỳ đẻ nhánh giữ khô mặt ruộng từ 7-10 ngày, khi cây lúa chuyển sang giai đoạn đứng cái cần giữ mực nước trong ruộng từ 5-7cm. Ngoài ra, tranh thủ những ngày thời tiết tạnh ráo hoặc có mưa nhỏ không đáng kể để tiến bón thúc đẻ nhánh cho cây lúa trên những diện tích lúa chưa được bón thúc bằng phân NPK chuyên dành cho bón thúc ngay khi cây lúa chuyển sang giai đoạn bén rễ hồi xanh (chia lượng phân bón thành 2 lần và bón cách nhau từ 5-7 ngày), đối với những diện tích lúa đã chuyển sang giai đoạn đứng cái, tiến hành bón thúc đón đòng bằng phân NPK chuyên dành cho bón thúc nhằm cung cấp đầy đủ dinh dưỡng cho các quá trình đẻ nhánh - làm đòng trên cây lúa diễn ra thuận lợi. Bên cạnh đó, tiếp tục theo dõi chặt chẽ diễn biến của các đối tượng gây hại như sâu cuốn lá nhỏ, rầy các loại, bệnh khô vằn, bệnh đốm sọc vi khuẩn ... để chủ động có các biện pháp phòng trừ kịp thời, nhất là trong điều kiện thời tiết có nắng - mưa đan xen sẽ khiến cho diễn biến của các đối tượng sâu bệnh hại hết sức phức tạp, khó lường trước.

Cây ngô tiếp tục trong giai đoạn xoáy nõn - thu hoạch. Trong các giai đoạn này, độ ẩm đất thích hợp cho cây ngô từ 70-80%. Trong tuần tới, dự báo

tổng lượng mưa hữu hiệu trên khu vực dao động trong khoảng 1-18mm, cân bằng nước trong đất đạt từ 78-98%. Tại tỉnh Hưng Yên, dự báo điều kiện thời tiết trong tuần tới tương đối phù hợp cho cây ngô sinh trưởng và phát triển. Đối với các tỉnh còn lại, lượng mưa dự báo trong tuần tới mặc dù tương đối thấp (tổng lượng mưa hữu hiệu dao động trong khoảng 1-18mm); tuy nhiên do tích lũy nước từ các trận mưa lớn trước đó nên độ ẩm trong đất tại các tỉnh này tiếp tục ở mức cao, nhất là những diện tích ngô đã chịu ảnh hưởng của ngập úng trước đó. Do đó, trong tuần tới, người dân cần tiếp tục triển khai công tác tiêu thoát nước trên những diện tích ngô đã hiện vẫn đang úng nước; sau khi nước trong ruộng được rút bớt, tiến hành công tác tới xáo, làm cỏ để giúp bề mặt đất thông thoáng từ đó góp phần làm giảm độ ẩm trong đất và hạn chế sự trú ngụ của các đối tượng sâu bệnh hại (việc xới xáo, làm cỏ cần được triển khai trên cả những diện tích ngô bị ngập úng đã được rút hết nước trong ruộng và những diện tích ngô không bị úng nước tuy nhiên do mưa nhiều khiến cho độ ẩm trong đất quá cao). Bên cạnh đó, trong tuần tới, dự báo khu vực cục bộ có thể xuất hiện mưa to, khi mưa to trong thời điểm cây ngô trở cờ - tung phấn làm trôi các hạt phấn, chất lượng phấn không đảm bảo gây ảnh hưởng đến quá trình thụ tinh trên cây lúa từ đó gây ra các hiện tượng ngô không hạt, hạt thưa, lép hạt ... Vì vậy, trong thời gian tới, đối với những diện tích ngô đã trở cờ bị ảnh hưởng của mưa lớn, người dân cần chú ý có kế hoạch thụ phấn bổ sung nhằm đảm bảo chất lượng của bắp ngô về sau; bên cạnh đó, nhằm giúp giảm tải áp lực nuôi dưỡng cho cây, sau khi cây ngô đã thụ phấn thành công (đặc điểm nhận dạng: râu ngô chuyển dần từ màu đỏ sang màu nâu và héo dần), người dân nên bớt cờ ngô trong ruộng nhằm giúp cây tập trung dinh dưỡng nuôi bắp, tạo điều kiện cho bắp to khỏe, hạt đều và mẩy. Trong tuần tới, cần tiếp tục chú ý các đối tượng như sâu đục bắp, sâu keo mùa thu, bệnh đốm lá nhỏ, rệp hại cờ ... phát triển và gây hại trên cây ngô.

Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: 16h45 ngày 09/8/2024

Tin phát lúc: 1645

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

Phạm Thị Kim Phụng