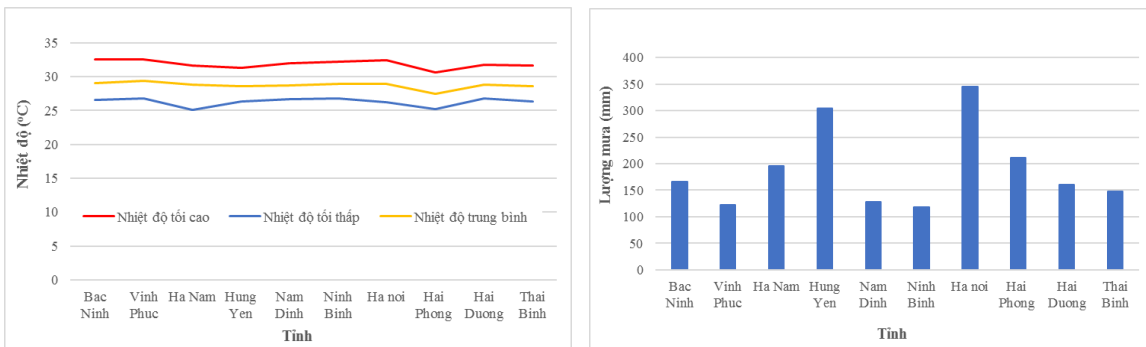


Hà Nội, ngày 26 tháng 7 năm 2024

Số: KNHV-30/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 26/7/2024 đến ngày 01/8/2024)

**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 19-25/7/2024)

Trong tuần từ ngày 19-25/7/2024, độ ẩm không khí trung bình trong khu vực đạt 87,3%; tích ôn hữu hiệu tuần 138,1°C; bốc thoát hơi tiềm năng 25,1mm; lượng mưa hữu hiệu 24,4mm. Tuần qua, khu vực phổ biến nhiều mây, có mưa, mưa vừa, mưa to, có nơi mưa rất to; riêng ngày 21/7, khu vực ít mây, có mưa vài nơi. Nhiệt độ không khí trung bình tuần dao động trong khoảng 25,2-32,5°C, tổng lượng mưa dao động trong khoảng 118,7-344,9mm.

Tuần qua, do ảnh hưởng của hoàn lưu bão số 2, trên khu vực đã xuất hiện mưa lớn diện rộng đã gây ngập úng, ảnh hưởng cho nhiều diện tích lúa và hoa màu trong khu vực; cụ thể: Hà Nội 220ha; Hải Dương 5.270ha; Hà Nam 6.507ha; Nam Định 12.340ha; Thái Bình 3.350ha (Nguồn: Văn phòng Thường trực Ban chỉ đạo Quốc gia về Phòng, chống thiên tai).

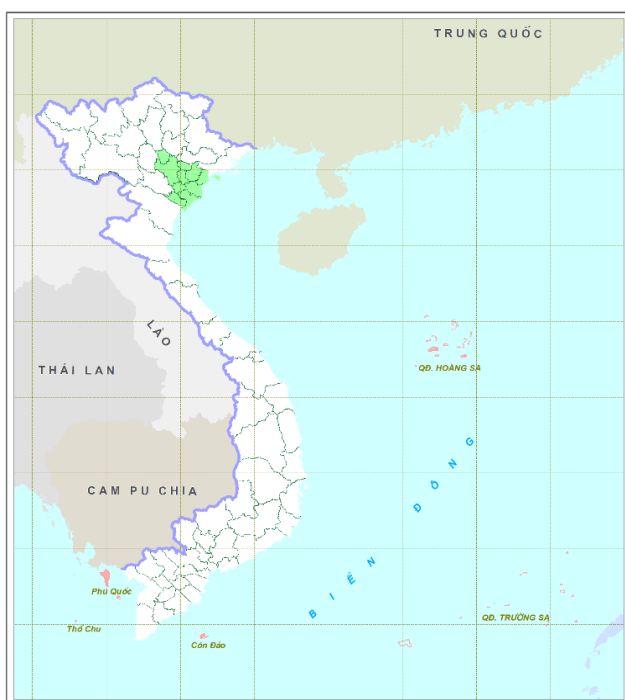
Bảng 1. Tình hình khí tượng nông nghiệp (từ ngày 19-25/7/2024)

Yếu tố	Thời gian		
	3 ngày đầu	4 ngày cuối	Trong tuần
Độ ẩm không khí (%)	85,7	88,5	87,3
Tích ôn hữu hiệu (°C)	60,9	77,2	138,1
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	10,8	14,3	25,1
Mưa hữu hiệu (mm)	7,5	17	24,4

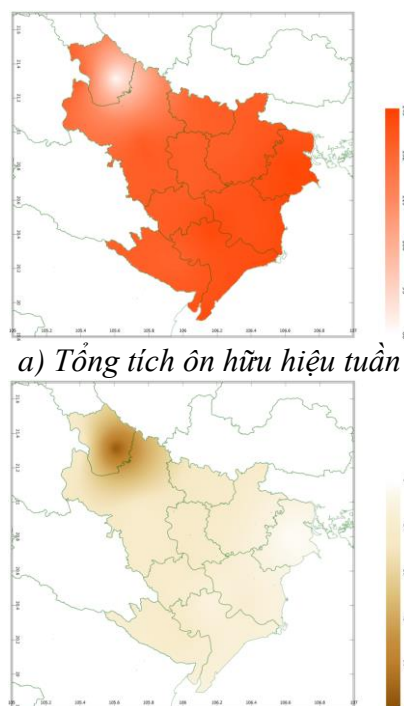
Các diện tích lúa vụ Mùa phổ biến trong giai đoạn bén rễ hồi xanh - đẻ nhánh - đẻ rộ. Tuần hầu hết các ngày trong tuần, trên khu vực liên tục xuất hiện mưa, mưa vừa, mưa to, có nơi mưa rất to; đặc biệt là đợt mưa lớn kéo dài từ ngày 22-23/7 do ảnh hưởng của hoàn lưu bão số 2 (từ 19h ngày 23/7 đến 19h ngày 24/7, tại trạm Hà Đông (Hà Nội) đã ghi nhận lượng mưa đạt 189,5mm; tại trạm Hưng Yên (Hưng Yên) đạt 121,2mm; tại trạm Bắc Ninh (Bắc Ninh) đạt 110,2mm). Theo số liệu thống kê thiệt hại, đợt mưa lớn do ảnh hưởng của hoàn lưu bão số 2 đã gây ngập úng, ảnh hưởng cho nhiều diện tích lúa và hoa màu trong khu vực; trong đó Nam Định là tỉnh chịu ảnh hưởng nặng nề nhất với 12.340 ha diện tích lúa và hoa màu bị ảnh hưởng, ngập úng; các tỉnh/thành phố: Hà Nam 6.507 ha, Hải Dương 5.270 ha, Thái Bình 3.350 ha, Hà Nội 220 ha. Do ảnh hưởng của ngập úng, các diện tích lúa trong khu vực sinh trưởng kém; nhiều nơi, tình trạng ngập úng kéo dài, các diện tích lúa tại những vùng này đứng trước nguy cơ mất trắng hoàn toàn. Trong tuần, ốc bươu vàng, rầy các loại ... tiếp tục là những đối tượng gây hại chủ yếu trên cây lúa.

Rau các loại trong giai đoạn phát triển thân lá - thu hoạch. Trong tuần, do ảnh hưởng của mưa vừa, mưa to, có nơi mưa rất to kéo dài trong nhiều ngày gây khó khăn cho công tác thu hoạch các diện tích rau đã đến kỳ thu hoạch. Bên cạnh đó, mưa lớn kéo dài liên tục, đặc biệt là đợt mưa lớn từ ngày 23-24/7 do ảnh hưởng của hoàn lưu bão số 2 đã làm cho cho nhiều diện tích rau trong khu vực bị ngập úng, dập nát và hư hại. Một số đối tượng sâu bệnh gây hại chủ yếu trên các loại rau trong tuần: sâu tơ, bệnh thối nhũn, bệnh thán thư, sương mai ...

## 2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (Từ ngày 26/7/2024 đến ngày 01/8/2024)

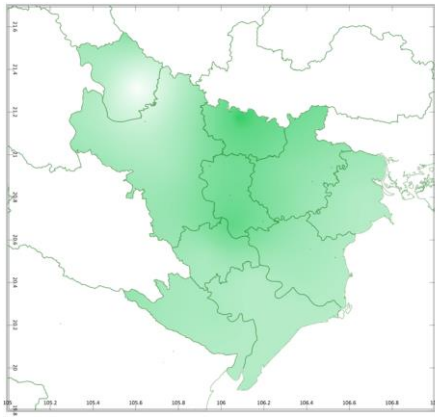


Hình 1: Bản đồ vị trí khu vực dự báo

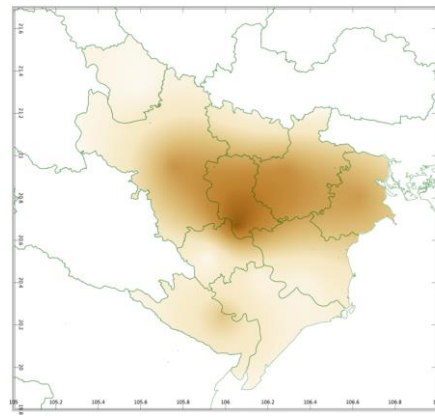


a) Tổng tích ôn hữu hiệu tuần  
b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

Hình 2: Bản đồ tổng tích ôn hữu hiệu tuần

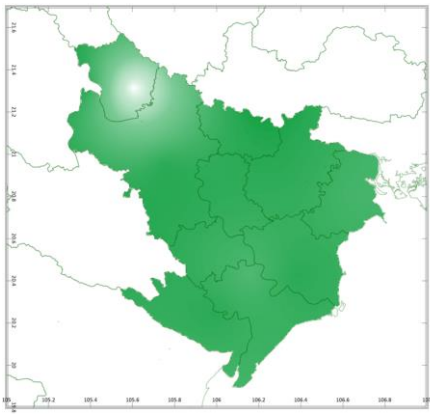


a) Tổng lượng mưa hữu hiệu tuần

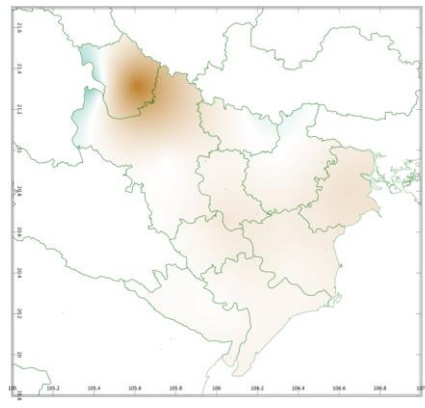


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

Hình 3: Bản đồ tổng lượng mưa hữu hiệu tuần

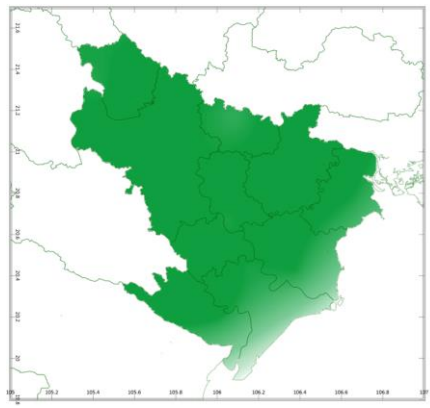


a) Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng

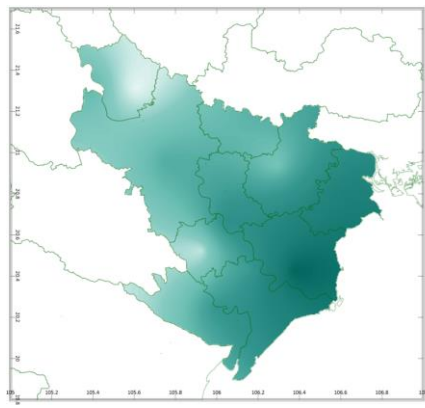


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

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 40-65°C, tích ôn hữu hiệu trong 04 ngày sau dao động trong khoảng 42-80°C. So với cùng kỳ năm trước, tổng tích ôn hữu hiệu trên toàn khu vực có xu thế thấp hơn cùng kỳ phổ biến từ 2-68°C.

Tổng lượng mưa hữu hiệu trong 3 ngày đầu dao động trong khoảng 5-12mm, trong 04 ngày tiếp theo tổng lượng mưa hữu hiệu dao động trong khoảng

13-20mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng mưa hữu hiệu trên toàn khu vực có xu thế thấp hơn cùng kỳ phổ biến từ 18-60mm.

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 phần nhỏ phía Tây Bắc của tỉnh Vĩnh Phúc và thành phố Hà Nội có xu thế cao hơn cùng kỳ có thể lên đến 0,5mm; tỉnh Ninh Bình, phần phía Nam của thành phố Hà Nội và phần phía Bắc của tỉnh Hải Dương có xu thế tương đương cùng kỳ; Các vùng còn lại trong khu vực có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 0,1-1,7mm.

Cân bằng nước trong đất dự báo tuần tới đạt 99-100%. So với cùng kỳ năm trước, cân bằng nước trong đất trên toàn khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 5-80%.

Độ ẩm không khí tuần tới dao động trong khoảng 83-93%.

*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 (%)	82,0-89,0	83,8-96,3	83,3-93,1
Tích ôn hữu hiệu (°C)	40,2-64,5	41,7-80,0	81,9-143,4
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	10,1-10,9	13,2-14,2	23,3-25,0
Mưa hữu hiệu (mm)	4,8-11,8	13,2-20,0	23,3-27,8
Cân bằng nước trong đất (%)	98,5-99,7		

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

Từ ngày 26-27/7 chiều tối và đêm có mưa rào và dông vài nơi, ngày nắng nóng, có nơi nắng nóng gay gắt. Từ đêm 27/7-01/8 có mưa rào và rải rác có dông, cục bộ có nơi mưa to; riêng thời kỳ từ khoảng đêm 28-31/7 có khả năng xuất hiện mưa vừa và rải rác có dông, cục bộ có nơi mưa to đến rất to. Nhiệt độ không khí trong tuần dao động trong khoảng 19-31°C, tổng lượng mưa trong tuần dao động trong khoảng 92-177mm (nguồn: Trung tâm DBKTTV Quốc gia).

Lúa vụ Mùa phổ biến trong giai đoạn cây - bén rễ hồi xanh - đẻ nhánh rộ. Dự báo tuần tới, từ ngày 26-27/7 có mưa rào và dông vài nơi; ngày 27/7 có nắng nóng, có nơi có nắng nóng gay gắt; từ đêm 27-01/8 có mưa rào và rải rác có dông, cục bộ có mưa to, riêng thời kỳ từ khoảng đêm 28-31/7 có khả năng xuất hiện mưa vừa và rải rác có dông, cục bộ có nơi mưa to đến rất to với tổng lượng mưa dự báo trong tuần tới dao động trong khoảng 92-177mm; cân bằng nước trong đất trên toàn khu vực có thể đạt đến 100%. Trong tuần tới, cần tiếp tục tiêu úng trên các diện tích lúa Mùa đã bị ngập úng từ tuần trước đó, chỉ giữ mực

nước trong ruộng từ 1-3cm đối với các diện tích lúa mới cấy - bén rễ hồi xanh và từ 3-5cm đối với các diện tích lúa trong giai đoạn đẻ nhánh - đẻ rộ. Sau khi tháo bớt nước trong ruộng, cần tiến hành rà soát lại các diện tích lúa đã bị ảnh hưởng do ngập úng, đối với những diện tích lúa đã bị ảnh hưởng nặng nề khiến cho các diện tích lúa đã thiệt hại hoàn toàn cần khẩn trương thu gom và đưa ra ngoài ruộng nhằm hạn chế một số bệnh gây hại trên cây lúa phát triển; đối với những diện tích lúa bị ảnh hưởng nhẹ, sau khi rút bớt nước trong ruộng, tiến hành dặm lại bằng lúa được tĩa bớt từ những ruộng cấy dày tại những vùng không bị ảnh hưởng do ngập úng, sau dặm từ 3-4 (khi cây lúa 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. Trong tuần tới, do lượng mưa dự báo trên khu vực tiếp tục ở mức cao; đồng thời trong tuần trước đó, trên toàn khu vực đã xảy ra mưa vừa, mưa to, có nơi mưa rất to khiến cho lượng nước dự trữ trên mặt ruộng và trên các hệ thống ao hồ, kênh mương đang ở mức khá cao; bên cạnh đó, trong chiều ngày 24/7, Thủy điện Sơn La mở 1 cửa xả đáy và Công ty Thủy điện Hòa Bình mở tiếp cửa xả đáy thứ 4 (hiện hồ Sơn La đã mở 1 cửa xả đáy và hồ Hòa Bình đã mở 3 cửa xả đáy). Do ảnh hưởng của việc xả nước từ các hồ trên, cho lưu lượng nước về hạ lưu trong thời gian tới tương đối lớn và có khả năng gây ngập úng cho các diện tích lúa trong khu vực rất cao. Do đó, trong tuần tới, người dân cần theo dõi chặt chẽ diễn biến tình hình mưa lũ; tiến hành khơi thông dòng chảy, tạo sẵn các đường thoát nước trong ruộng, chủ động nhân lực và bố trí sẵn sàng các phương tiện phục vụ thoát nước kịp thời khi có mưa lũ xảy ra nhằm đảm bảo giảm thiểu tối đa thiệt hại cho các diện tích lúa trong khu vực. Ngoài ra, tranh thủ những ngày trời tạnh ráo hoặc có mưa nhỏ không đáng kể để tiến hành bón thúc đẻ nhánh lần 1 trên những diện tích lúa chưa được bón thúc ngay khi cây lúa chuyển sang giai đoạn bén rễ hồi xanh, đợt bón thúc đẻ nhánh lần 2 được thực hiện sau lần 1 từ 5-7 ngày nhằm cung cấp đầy đủ dinh dưỡng cho quá trình đẻ nhánh trên cây lúa diễn ra thuận lợi, đảm bảo cho năng suất và chất lượng cao khi thu hoạch. Trong tuần tới, cần tiếp tục chú ý đối tượng ốc bươu vàng, bệnh nghệt rễ gây hại trên cây lúa; ngoài ra đối tượng bọ trĩ có khả năng phát sinh gây hại sau ngập úng nên cần theo dõi diễn biến và chủ động phun thuốc diệt trừ kịp thời.

Rau màu tiếp tục trong giai đoạn phát triển thân lá - thu hoạch. Các loại rau sinh trưởng thuận lợi trong điều kiện độ ẩm đất từ 70-80%. Trong tuần tới, dự báo từ ngày 26-27/7 khu vực có khả năng xảy ra nắng nóng, có nơi có nắng nóng gay gắt; trong điều kiện thời tiết có mưa nhiều, đất đang quá ẩm ướt, khi xảy ra nắng nóng cây rau rất dễ bị sốc nhiệt; do đó, trong những ngày xảy ra nắng nóng, người dân cần chú ý các biện pháp che chắn nhằm giảm thiểu tối đa tác động của nắng nóng đến cây rau. Bên cạnh đó, dự báo tuần tới khu vực phổ biến có mưa rào và rải rác có dông, cục bộ có mưa to, riêng thời kỳ từ khoảng

đêm 28-31/7 có khả năng xuất hiện mưa vừa và rải rác có dông, cục bộ có nơi mưa to đến rất to với tổng lượng mưa hữu hiệu dao động trong khoảng 23-28mm, cân bằng nước trong đất đạt từ 99-100%. Có thể nhận thấy, lượng mưa trong tuần tới cao hơn rất nhiều so với nhu cầu về nước cho các loại rau màu (đặc biệt là những vùng đã và đang bị ngập úng do đợt mưa lớn kéo dài từ tuần trước đó); đồng thời, trong tuần tới, mực nước trên các sông trong khu vực có khả năng lên cao do quá trình xả lũ từ 2 hồ Thủy điện Sơn La và Hòa Bình có khả năng tiếp tục gây ra tình trạng ngập úng gây ảnh hưởng và thiệt hại cho các diện tích rau màu trong khu vực (đặc biệt là những vùng ven các sông). Vì vậy, trong tuần tới, người dân cần chú ý theo dõi chặt chẽ diễn biến tình hình mưa lũ và chủ động sẵn sàng phương án tiêu thoát nước trên đồng ruộng khi có mưa lũ xảy ra. Đối với các diện tích rau có thể cho thu hoạch cần tiến hành thu gom toàn bộ nhằm hạn chế thấp nhất thiệt hại có thể xảy ra do mưa lũ. Đối với những diện tích rau đang trong giai đoạn phát triển thân lá, tiếp tục thoát nước tích cực trên những diện tích rau đang bị úng nước, sau khi nước rút cần tiến hành thu gom toàn bộ những phần rau màu đã bị chết do úng nước để đưa ra ngoài ruộng sau đó vệ sinh sạch sẽ lại ruộng rau nhằm hạn chế các loại nấm bệnh có khả năng phát triển sau ngập úng; đối với những diện tích rau còn lại cần làm sạch cỏ kết hợp xới xáo để phá váng nhằm giúp đất thông thoáng, tạo điều kiện cho bộ rễ phục hồi và giúp giảm độ ẩm trong đất, ngoài ra cần chú ý bón thêm phân bón qua lá nhằm giúp cây nhanh chóng phục hồi. Trong tuần tới, cần chú ý một số đối tượng như bệnh lở cổ rễ, bệnh thối nhũn có khả năng gây hại gia tăng sau ngập úng; ngoài ra, một số đối tượng khác như sâu xanh, sâu khoang, có khả năng tiếp tục gây hại trên nhiều vùng trồng rau trong khu vực.

**Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: 16h45 ngày 02/8/2024**

**Tin phát lúc: 1645**

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

**Phạm Thị Kim Phụng**