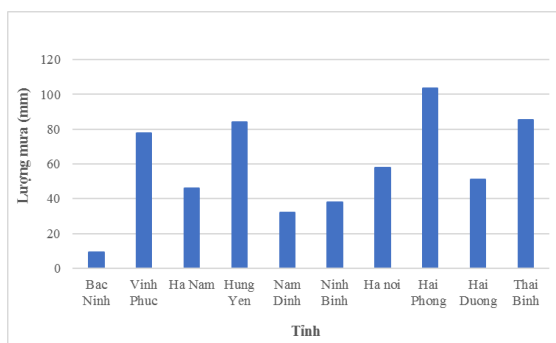
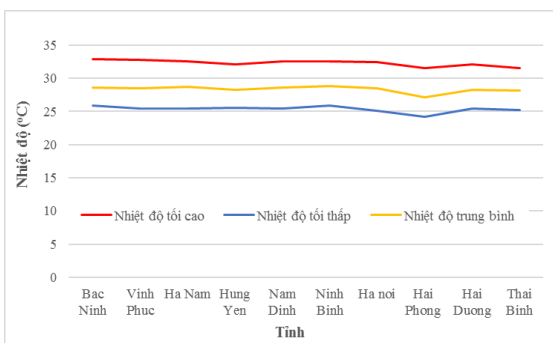


**BẢN TIN DỰ BÁO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN
PHỤC VỤ NÔNG NGHIỆP KHU VỰC ĐÔNG BẰNG SÔNG HỒNG
THỜI HẠN TUẦN**
(Từ ngày 24/5/2024 đến ngày 30/5/2024)

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 17-23/5/2024)

Trong tuần từ ngày 17-23/5/2024, độ ẩm không khí trung bình trong khu vực đạt 82,0%; tích ôn hữu hiệu tuần 135,5°C; bốc thoát hơi tiềm năng 24,9mm; lượng mưa hữu hiệu 34,2mm. Tuần qua, trên khu vực phổ biến ít mây, có mưa rào và dông rải rác, ngày nắng; riêng thời kỳ từ ngày 19-20/5 có mưa diện rộng, cục bộ có mưa vừa, có nơi có mưa to. Nhiệt độ không khí trung bình tuần dao động trong khoảng 24,2-32,9°C, tổng lượng mưa dao động trong khoảng 9,1-103,5mm.

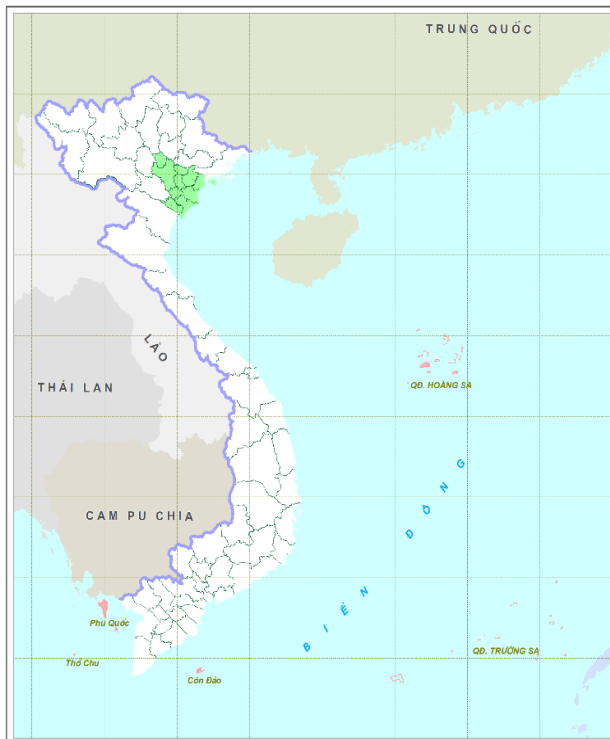
Bảng 1. Tình hình khí tượng nông nghiệp (từ ngày 17-23/5/2024)

Yếu tố	Thời gian		
	3 ngày đầu	4 ngày cuối	Trong tuần
Độ ẩm không khí (%)	81,9	82,0	82,0
Tích ôn hữu hiệu (°C)	58,9	76,6	135,5
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	10,7	14,2	24,9
Mưa hữu hiệu (mm)	21,4	12,8	34,2

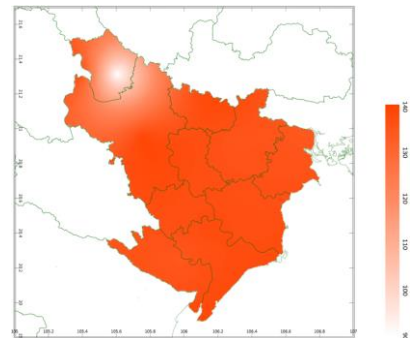
Lúa Đông Xuân trong các giai đoạn trổ bông - phơi màu - chắc xanh - chín sữa - chín sấp. Tuần qua, trên khu vực phổ biến ít mây, có mưa rào và dông rải rác, ngày nắng đã giúp cho các quá trình trổ bông và chín trên cây lúa diễn ra thuận lợi; riêng thời kỳ từ ngày 19-20/5 khu vực có mưa diện rộng, cục bộ có mưa vừa, có nơi có mưa to với tổng lượng mưa hữu hiệu trong tuần đạt 34,2mm, đã giúp đảm bảo duy trì lượng nước cần thiết cho các quá trình sinh trưởng và phát triển của cây lúa ở nhiều nơi diễn ra thuận lợi. Trong tuần, thời tiết trên khu vực có nhiều diễn biến thất thường, nắng mưa đan xen đã tạo điều kiện thuận lợi cho nhiều loại sâu bệnh hại trên cây lúa phát triển như: sâu cuốn lá nhỏ, rầy các loại, bệnh đạo ôn cổ bông, bệnh bạc lá vi khuẩn ...

Rau màu các loại trong giai đoạn phát triển thân lá - thu hoạch. Từ nhiều tuần trở lại đây, trên khu vực liên tiếp xảy ra các đợt mưa diện rộng, lượng nước dự trữ trong đất luôn ở mức cao và liên tục có xu thế tăng. Trong tuần qua, trên khu vực tiếp tục xảy ra mưa diện rộng từ khoảng ngày 19-20/5 trong đợt mưa này, nhiều nơi trên khu vực đã có mưa vừa, cục bộ có nơi có mưa to (Hải Phòng) đã gây đổ ngã, ngập úng, dư thừa nước tại nhiều diện tích rau, các loại rau màu sinh trưởng kém (đặc biệt là hoạt động hô hấp của bộ rễ), đồng thời, điều kiện môi trường đất quá ẩm ướt cũng khiến cho nhiều loại nấm bệnh hại phát triển gây ra các bệnh thối nhũn, bệnh lở cổ rễ...gia tăng.

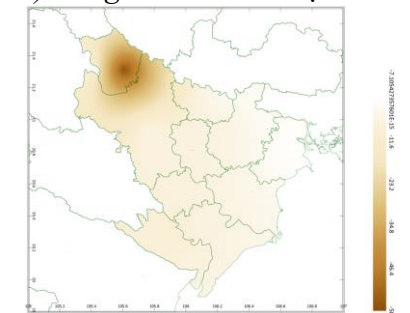
2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (Từ ngày 24/5/2024 đến ngày 30/5/2024)



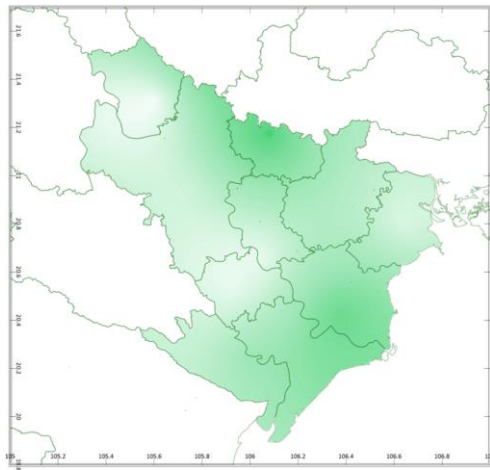
Hình 1: Bản đồ vị trí khu vực dự báo



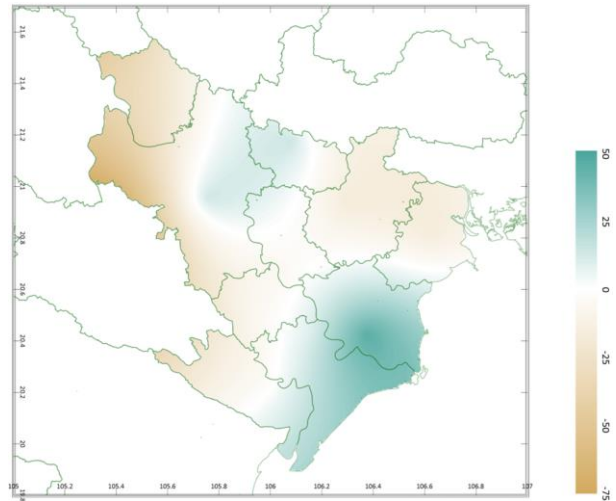
a) Tổng tích ôn hữu hiệu tuần



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

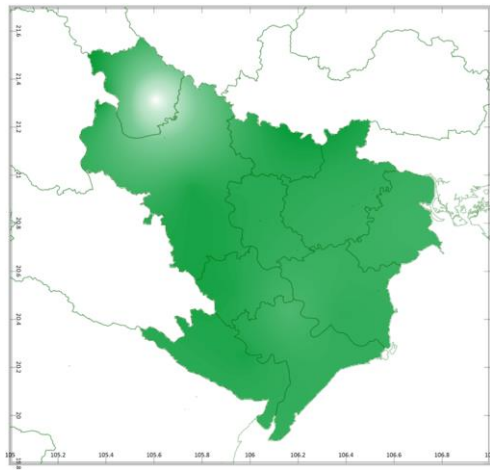


a) Tổng lượng mưa hữu hiệu tuần

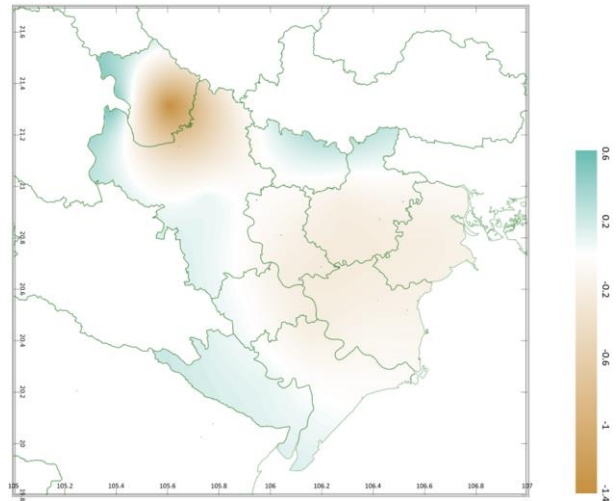


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

Hình 3: Bản đồ tổng lượng mưa hữu hiệu tuần

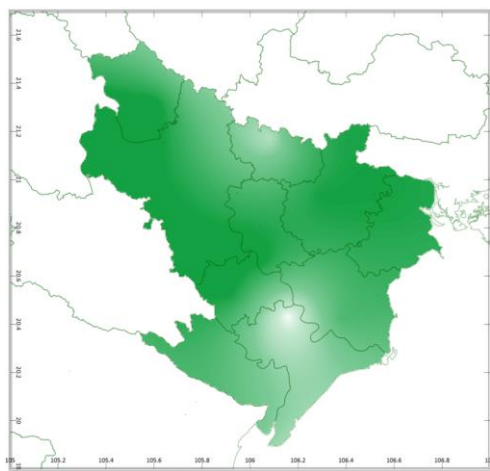


a) Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng

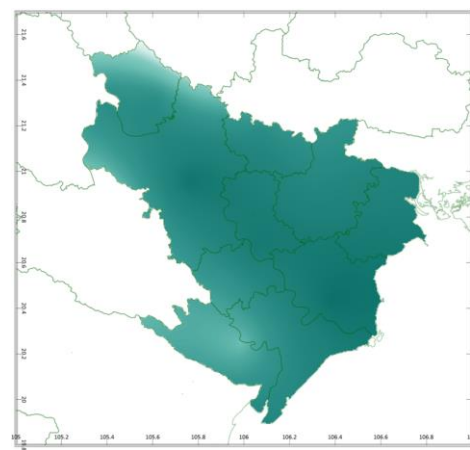


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

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 37-58°C, tích ôn hữu hiệu trong 04 ngày sau

dao động trong khoảng 53-81°C. So với cùng kỳ năm trước, tổng tích ôn hữu hiệu trên toàn khu vực có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 1-57°C.

Tổng lượng mưa hữu hiệu trong 3 ngày đầu dao động trong khoảng 5-33mm, trong 04 ngày tiếp theo tổng lượng mưa hữu hiệu dao động trong khoảng 14-31mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng mưa hữu hiệu tại tỉnh Thái Bình, Nam Định, phần lớn tỉnh Ninh Bình, phần phía Tây của tỉnh Bắc Ninh và một phần phía Đông của thành phố Hà Nội có xu thế cao hơn cùng kỳ có thể lên đến 46mm; Các vùng còn lại trong khu vực có xu thế thấp hơn cùng kỳ phổ biến từ 3-20mm.

Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng trong tuần dao động trong khoảng 24-25mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng trên hầu hết khu vực có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 0,1-1,4mm; Riêng tỉnh Ninh Bình, phần phía Bắc của các tỉnh Bắc Ninh và Hải Dương, phần phía Tây của tỉnh Vĩnh Phúc và thành phố Hà Nội có xu thế cao hơn cùng kỳ có thể lên đến 0,6mm.

Cân bằng nước trong đất dự báo tuần tới đạt 89-100%. So với cùng kỳ năm trước, cân bằng nước trong đất trên toàn khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 51-96%.

Độ ẩm không khí tuần tới dao động trong khoảng 86-88%.

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 (%)	86,0-90,3	85,0-87,8	85,6-88,4
Tích ôn hữu hiệu (°C)	37,1-58,2	52,9-80,6	90-138,8
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	10,2-10,8	13,6-14,5	23,8-25,3
Mưa hữu hiệu (mm)	5,0-33,2	13,6-30,7	23,8-54,9
Cân bằng nước trong đất (%)	89,2-99,6		

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

Từ ngày 24-25/5, chiều và đêm có mưa rào và dông rải rác, cục bộ có mưa to. Từ ngày 26-27/5, chiều tối và đêm có mưa rào và dông vài nơi, ngày nắng. Từ đêm 27-30/5, có mưa, mưa vừa và dông, cục bộ có mưa to đến rất to (thời gian mưa tập trung vào chiều tối và đêm). Nhiệt độ không khí trong tuần dao động trong khoảng 20-32°C, tổng lượng mưa trong tuần dao động trong khoảng 64-118mm (nguồn: Trung tâm DBKTTV Quốc gia).

Lúa Đông Xuân phổ biến trong giai đoạn phơi màu - chắc xanh - chín, một số diện tích lúa Đông Xuân sớm bắt đầu cho thu hoạch. Dự báo tuần tới khu vực có khả năng xảy ra mưa rào và dông rải rác, cục bộ có mưa to trong khoảng 2 ngày đầu tuần; trong 2 ngày giữa tuần, khu vực có mưa rào vài nơi, ngày nắng; trong 3 ngày cuối tuần, trên khu vực có thể có mưa, mưa vừa, cục bộ có mưa to đến rất to có khả năng gây ảnh hưởng đến các diện tích lúa (đặc biệt là lúa đã chín). Do đó, đối với những diện tích lúa Đông Xuân sớm đã chín có thể cho thu hoạch, người dân cần tranh thủ những khoảng thời gian trời tạnh ráo (02 ngày giữa tuần) để tập trung thu hoạch triệt để nhằm hạn chế tối đa thiệt hại có thể xảy ra do mưa lớn; sau thu hoạch cần nhanh chóng dọn dẹp, vệ sinh đồng ruộng, thu gom và xử lý toàn bộ tàn dư thực vật còn sót lại nhằm hạn chế ngộ độc hữu cơ cho cây trồng vụ Mùa, xử lý và phơi đất với phương châm “gặt đến đâu - làm đất đến đó” nhằm hạn chế sự tồn tại của các đối tượng sâu bệnh hại trong ruộng có thể lây lan sang vụ sau. Đối với các diện tích lúa còn lại, dự báo trong tuần tới, trên toàn khu vực có mưa diện rộng với tổng lượng mưa tương đối cao dao động trong khoảng 64-118mm, lượng bốc thoát hơi tiềm năng dao động từ 24-25mm, cân bằng nước trong đất đạt từ 89-100%. Đối với những diện tích lúa trong giai đoạn phơi màu - chín sấp, cần theo dõi diễn biến thời tiết, tháo nước ngay khi có mưa to, chỉ cần giữ và duy trì mực nước trong ruộng trong khoảng 5-7cm; Đối với những diện tích lúa đã chín - chuẩn bị cho thu hoạch, cần giữ khô mặt ruộng, tại những chân ruộng còn nước (nhất là những tỉnh được dự báo có mưa nhiều trong tuần tới như Hà Nam, Ninh Bình, Hải Dương) cần nhanh chóng rút nước trong ruộng để giúp công tác thu hoạch về sau diễn ra dễ dàng hơn. Ngoài ra, trong thời gian tới, cần tiếp tục theo dõi diễn biến và chủ động phòng trừ các đối tượng sâu bệnh hại trên cây lúa như: sâu cuốn lá nhỏ, rầy nâu, rầy lưng trắng, bệnh đạo ôn cổ bông, bệnh bạc lá - đốm sọc vi khuẩn có khả năng tiếp tục gây hại gia tăng (nhất là sau những trận mưa dông).

Rau màu các loại trong tuần tới tiếp tục trong giai đoạn phát triển thân lá - thu hoạch. Độ ẩm đất thích hợp cho các loại rau sinh trưởng và phát triển từ 70-80%. Trong tuần tới, dự báo trên toàn khu vực đều có khả năng xảy ra mưa, cục bộ có nơi có mưa to đến rất to (trong khoảng 3 ngày cuối tuần). Đối với những diện tích rau đã đến kỳ thu hoạch, người dân cần nhanh chóng thu hoạch triệt để nhằm tránh thiệt hại có thể xảy ra; đặc biệt những vùng được dự báo có mưa to đến rất to như Hà Nam, Ninh Bình, Hải Dương với tổng lượng mưa tuần dự báo phổ biến trên 100mm, cần ưu tiên tập trung thu hoạch các diện tích rau có thể cho thu hoạch. Đối với các diện tích rau còn lại, do từ nhiều tuần trở lại đây, khu vực liên tiếp có mưa diện rộng, lượng nước trữ trong đất liên tục tăng và ở mức cao; trong tuần tới, dự báo tổng lượng mưa trên khu vực dao động trong khoảng 64-118mm, cân bằng nước trong đất tương đối cao từ 89-100%, cao hơn so với độ ẩm đất thích hợp cho rau màu sinh trưởng, đồng thời môi trường đất quá ẩm

ướt cũng sẽ khiến cho nhiều loại sâu bệnh hại trên cây rau có cơ hội phát triển và gây hại gia tăng (trong đó đáng chú ý là các loại sâu tơ, bệnh thối nhũn, bệnh lở cổ rễ...). Do đó, người dân cần chú ý theo dõi chặt chẽ diễn biến thời tiết và chủ động có các biện pháp nhằm giúp giảm độ ẩm trong đất về ngưỡng giá trị độ ẩm đất thích hợp đối với cây rau như: thường xuyên tĩa cày, bấm bón kết hợp dọn dẹp cỏ dại trên bề mặt luống và trong ruộng để giúp bề mặt đất thông thoáng, tiến hành xới xáo để phá váng và giúp đất thông thoáng khí, từ đó góp phần làm giảm độ ẩm trong đất (riêng đối với những vùng xảy ra mưa to gây ra tình trạng ứ đọng nước trong ruộng, trước khi thực hiện công tác xới xáo người dân cần nhanh chóng rút cạn nước trong ruộng). Ngoài ra, để hạn chế tối đa tác động của mưa lớn đến cây rau (tránh cho cây rau bị dập nát, đổ ngã do mưa lớn gây rau), người dân cần có các biện pháp che chắn cho cây rau; đối với rau ăn lá, cần sử dụng màng phủ nông nghiệp để hạn chế đổ ngã, dập nát; đối với những loại rau thân leo như dưa leo, cà chua, bầu, bí đao... cần chú ý kiểm tra lại giàn và tiến hành gia cố chắc chắn. Trong tuần tới, thời tiết trên khu vực được dự báo có nắng - mưa đan xen, độ ẩm trong không khí cao tiếp tục là điều kiện thuận lợi cho các đối tượng như sâu tơ, sâu xanh ăn lá, bệnh thối nhũn, bệnh lở cổ rễ, bệnh thán thư ... phát triển và gây hại cho cây rau. Trong quá trình chăm sóc, người dân cần chú ý theo dõi chặt chẽ diễn biến của các đối tượng gây hại và chủ động có các biện pháp phòng trừ phù hợp.

Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: 16h45 ngày 31/5/2024
Tin phát lúc: 16h45

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

Phạm Thị Kim Phụng