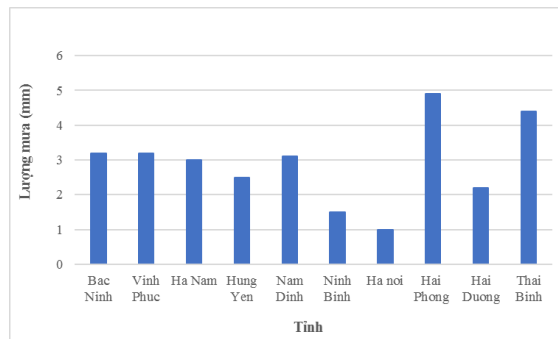
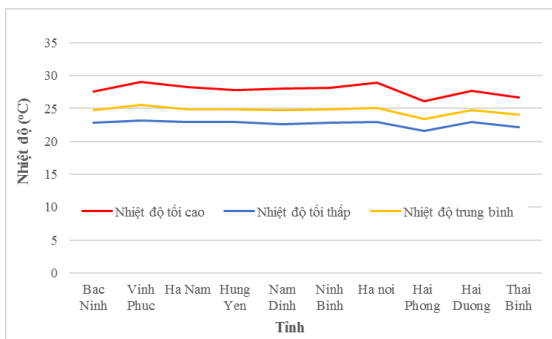


**BẢN TIN DỰ BÁO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN
PHỤC VỤ NÔNG NGHIỆP KHU VỰC ĐỒNG BẰNG SÔNG HỒNG
THỜI HẠN TUẦN
(Từ ngày 29/3/2024 đến ngày 04/4/2024)**

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 22-28/3/2024)

Trong tuần từ ngày 22-28/3/2024, độ ẩm không khí trung bình trong khu vực đạt 87,7%; tích ôn hữu hiệu tuần 109,9°C; bốc thoát hơi tiềm năng 21,6mm; lượng mưa hữu hiệu 2,9mm. Trong tuần, từ ngày 22-27/3, khu vực ít mây, có mưa nhỏ vài nơi, ngày nắng, đêm và sáng sớm trời se lạnh; ngày 28/3, khu vực nhiều mây, có mưa nhỏ rải rác; sáng sớm có sương mù và sương mù nhẹ rải rác. Nhiệt độ không khí trong tuần dao động trong khoảng 21,7-29,1°C, tổng lượng mưa dao động trong khoảng 1,0-4,9mm.

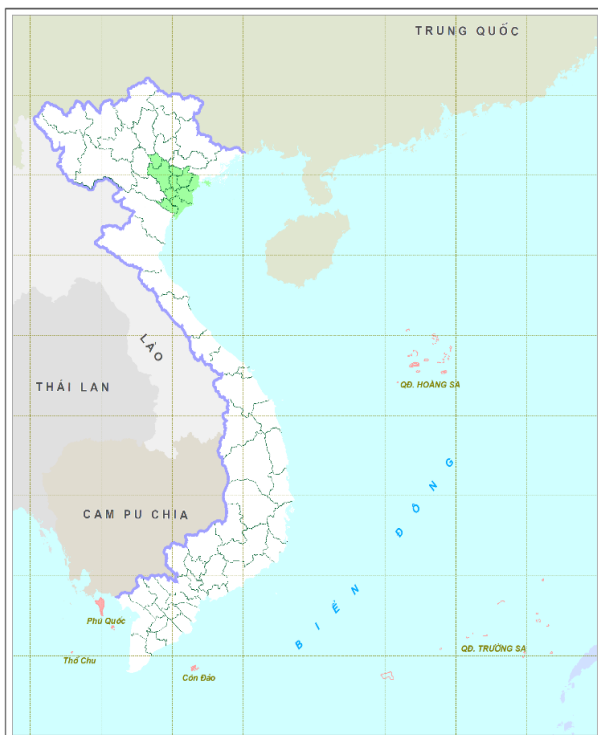
Bảng 1. Tình hình khí tượng nông nghiệp (từ ngày 22-28/3/2024)

Yếu tố	Thời gian		
	3 ngày đầu	4 ngày cuối	Trong tuần
Độ ẩm không khí (%)	88,8	87,0	87,7
Tích ôn hữu hiệu (°C)	44,2	65,7	109,9
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	9,1	12,5	21,6
Mưa hữu hiệu (mm)	1,6	1,3	2,9

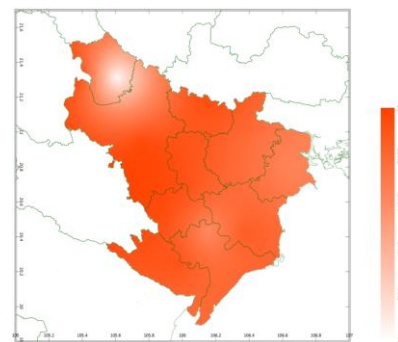
Lúa Đông Xuân phổ biến trong các giai đoạn đẻ nhánh - đẻ nhánh rộ - cuối đẻ nhánh. Tuần qua, thời tiết hầu hết các ngày trong tuần trên khu vực phổ biến ít mây, ban ngày trời có nắng ấm đã tạo điều kiện cho cây lúa Đông Xuân sinh trưởng khỏe mạnh; đồng thời các công tác chăm sóc cho cây lúa cũng diễn ra thuận lợi. Tuy nhiên, trong tuần trên khu vực có mưa ở hầu hết các tỉnh nhưng lượng mưa không đáng kể khiến cho một số diện tích lúa tại những vùng khó khăn về nguồn nước xảy ra tình trạng thiếu nước, cây lúa sinh trưởng kém. Các đối tượng sâu bệnh gây hại chủ yếu trên cây lúa trong tuần: chuột, rầy các loại, sâu cuốn lá nhỏ, bệnh đạo ôn lá hại ở mức độ trung bình, cục bộ có nơi gây hại ở mức độ cao; bên cạnh đó, bọ trĩ, bệnh nghệt rễ ... gây hại ở mức độ nhẹ.

Rau màu tiếp tục trong các giai đoạn gieo trồng - phát triển thân lá. Từ ngày 22-27/3, khu vực có mưa nhưng không đáng kể, một số ngày trời hanh khô đã khiến cho nhu cầu về nước cho rau màu ở nhiều nơi không được đảm bảo (nhất là các diện tích rau đang trong giai đoạn phát triển thân lá). Trong ngày cuối tuần, trời chuyển nhiều mây, có mưa nhỏ rải rác, sáng sớm có nơi có sương mù, độ ẩm trong không khí cao đã tạo điều kiện cho nhiều loại sâu bệnh hại gia tăng mức độ gây hại, trong đó đáng chú ý là sâu xanh, sâu tơ, bệnh thán thư, sương mai ...

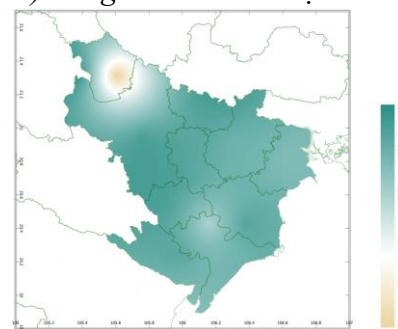
2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (Từ ngày 29/3/2024 đến ngày 04/4/2024)



Hình 1: Bản đồ vị trí khu vực dự báo

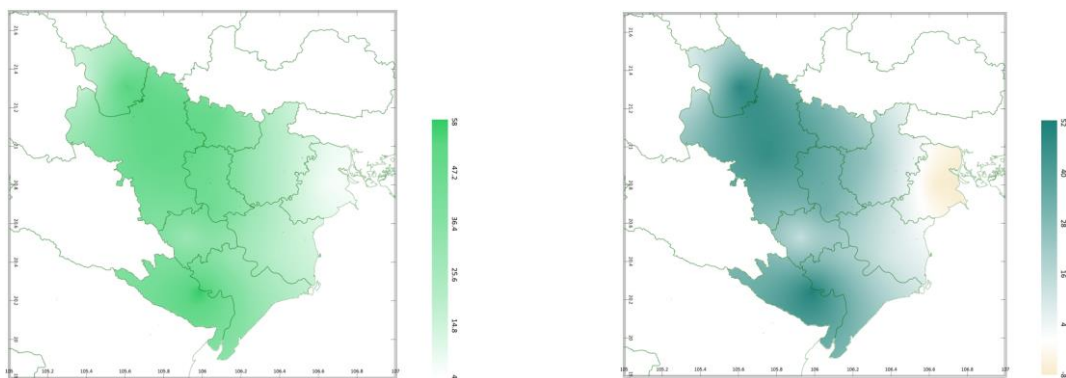


a) Tổng tích ôn hữu hiệu tuần



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

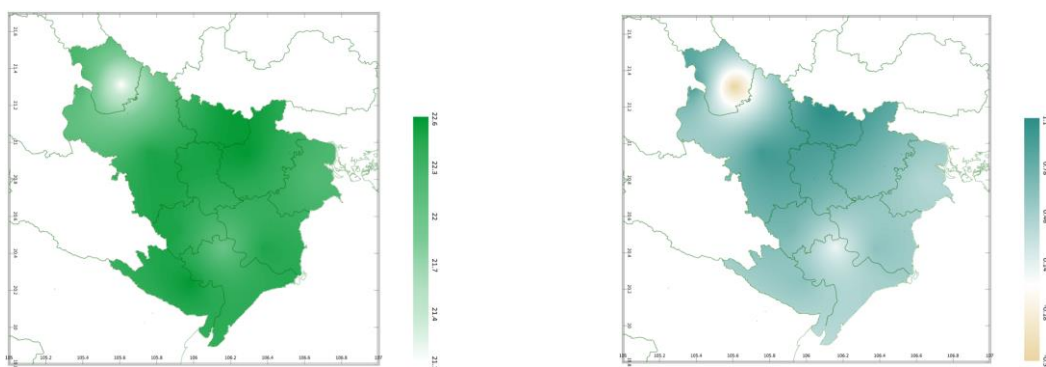
Hình 2: Bản đồ tổng tích ôn hữu hiệu tuần



a) Tổng lượng mưa hữu hiệu tuần

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

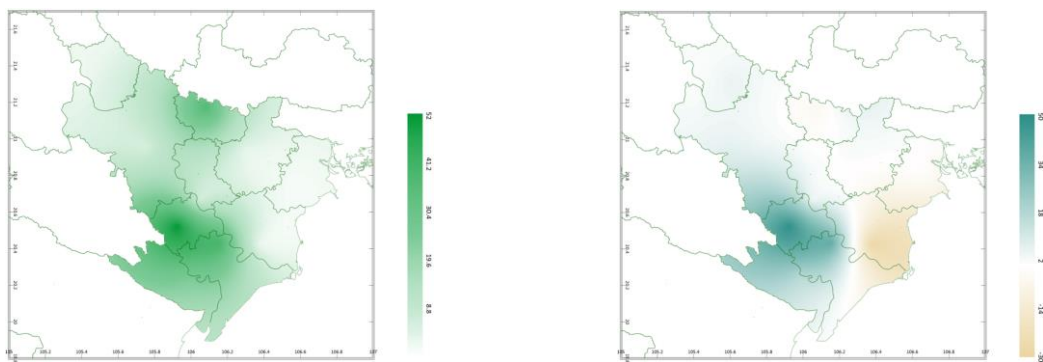
Hình 3: Bản đồ tổng lượng mưa hữu hiệu tuần



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 29-50°C, tích ôn hữu hiệu trong 04 ngày sau dao động trong khoảng 49-77°C. So với cùng kỳ năm trước, tổng tích ôn hữu hiệu tại phần phía Nam của tỉnh Vĩnh Phúc, một phần phía Bắc của thành phố Hà Nội nơi tiếp giáp với tỉnh Vĩnh Phúc có thể lên đến 18°C; Các vùng còn lại trong khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ phổ biến từ 15-32°C.

Tổng lượng mưa hữu hiệu dự báo trong 03 ngày đầu dao động trong khoảng 2-29mm, trong 04 ngày tiếp theo tổng lượng mưa hữu hiệu dao động trong khoảng 5-49mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng mưa hữu hiệu trên hầu hết khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 11-51mm; Riêng tỉnh Hải Phòng có xu thế thấp hơn cùng kỳ khoảng 7mm.

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 tại phần lớn tỉnh Vĩnh Phúc, một phần nhỏ phía Bắc của thành phố Hà Nội nơi tiếp giáp với tỉnh Vĩnh Phúc có xu thế thấp hơn cùng kỳ có thể lên đến 0,5mm; Các vùng còn lại trong khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ phổ biến từ 0,1-1,1mm.

Cân bằng nước trong đất dự báo tuần tới đạt 0-52%. So với cùng kỳ năm trước, cân bằng nước trong đất trên tại các tỉnh Bắc Ninh, Hải Phòng, Thái Bình và phần phía Đông Nam của tỉnh Nam Định có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 1-27%; Các vùng còn lại trong khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ có thể lên đến 49%.

Độ ẩm không khí tuần tới dao động trong khoảng 79-88%.

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 (%)	83,0-91,0	75,5-85,5	79,4-87,6
Tích ôn hữu hiệu (°C)	29,3-50,3	48,8-77,4	77,3-127,7
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	8,9-9,5	12,2-13,0	21,1-22,6
Mưa hữu hiệu (mm)	2,0-29,0	5,0-49,0	7,0-58,0
Cân bằng nước trong đất (%)	0,2-51,8		

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

Từ đêm 29-31/3, có mưa vài nơi, sáng sớm có sương mù và sương mù nhẹ rải rác, trưa chiều trời nắng. Từ ngày 01-03/4 có khả năng có nắng nóng diện rộng, ngày 04/4 có nắng nóng cục bộ; chiều tối có mưa rào và dông vài nơi. Nhiệt độ không khí trong tuần dao động trong khoảng 17-33°C; tổng lượng mưa dao động trong khoảng 7-58mm (nguồn: Trung tâm DBKTTV Quốc gia).

Lúa Đông Xuân phổ biến các giai đoạn đẻ nhánh rộ - cuối đẻ nhánh - đứng cái - làm đòng. Trong tuần tới, khu vực được dự báo có mưa vài nơi, với tổng lượng mưa hữu hiệu dao động trong khoảng 7-58mm, từ ngày 01-03/4 có khả năng có nắng nóng diện rộng, ngày 04/4 có nắng nóng cục bộ, lượng bốc thoát hơi từ 21-23mm, cân bằng nước trong đất dao động từ 0-52%. Mặc dù dự

báo tuần tới nhiều nơi trên khu vực có mưa, tuy nhiên, do lượng mưa trên hầu hết khu vực từ nhiều tuần trở lại đây liên tục ở mức thấp, khu vực xuất hiện nắng nóng diện rộng, lượng bốc thoát hơi cao, nên cân bằng nước trong đất trên toàn khu vực tiếp tục ở mức thấp, không đủ đáp ứng nhu cầu về nước cho nhiều diện tích lúa trong khu vực. Do đó, người dân cần thường xuyên kiểm tra đồng ruộng và kịp thời tưới nước bổ sung cho cây lúa nhằm đảm bảo: duy trì mực nước trong ruộng khoảng 5-7cm đối với các diện tích lúa trong giai đoạn đứng cái - làm đòng, trong khi tưới cần kết hợp bón thúc đòng sớm ngay từ khi cây lúa chuyển sang giai đoạn đứng cái nhằm cung cấp đầy đủ dinh dưỡng cho quá trình làm đòng trên cây lúa diễn ra thuận lợi; đối với các diện tích lúa ở giai đoạn cuối đẻ nhánh cần tiến hành rút cạn để hạn chế cây lúa tiếp tục đẻ nhánh làm gia tăng các nhánh vô hiệu; đối với các diện tích lúa trong giai đoạn đẻ nhánh rõ, tiếp tục áp dụng phương pháp tưới “Ướt - khô xen kẽ” nhằm hạn chế tình trạng thất thoát nước do bốc hơi bề mặt và thấm xuống dưới đất, giúp tiết kiệm nguồn nước tưới và tạo điều kiện cho quá trình sinh trưởng và phát triển trên cây lúa diễn ra thuận lợi. Trong tuần tới, thời tiết trên khu vực dự báo sẽ thuận lợi cho các đối tượng như bệnh đạo ôn lá, bệnh lùn sọc đen, sâu cuốn lá nhỏ, rầy các loại, chuột ... phát triển và gây hại trên cây lúa; do đó, người dân cần thường xuyên thăm đồng, kịp thời phát hiện các đối tượng gây hại và chủ động phòng trừ từ sớm; riêng đối với bệnh đạo ôn lá, tại những vùng có tỷ lệ bệnh trên 10% cần tiến hành phun thuốc kép (phun 2 lần cách nhau từ 5-7 ngày) để đảm bảo hiệu quả phòng trừ tối đa.

Rau các loại trong tuần tới tiếp tục trong giai đoạn gieo trồng - phát triển thân lá. Đối với các loại rau, độ ẩm đất cần thiết dao động trong khoảng 70-80%. Trong tuần tới, trên khu vực tiếp tục duy trì thời tiết ẩm áp sẽ là điều kiện thuận lợi cho cây rau sinh trưởng khỏe mạnh, cũng như công tác xuống giống gieo trồng và chăm sóc các diện tích rau đã trồng. Do đó, trong tuần tới đối với những diện tích rau chuẩn bị xuống giống, cần lựa chọn những nơi cao ráo, khả năng thoát nước tốt để hạn chế tình trạng úng nước trong trường hợp có mưa lớn xảy ra, đồng thời những vùng trồng rau cần phải gần nguồn nước sẵn có để tưới kịp thời trong điều kiện thời tiết không mưa hoặc có mưa không đáng kể; trước khi trồng cần tiến hành làm đất kỹ và đảm bảo trong ruộng và xung quanh bờ ruộng đã được làm sạch cỏ nhằm hạn chế sâu bệnh hại trú ngụ. Đối với những diện tích rau đã trồng, dự báo tuần tới, khu vực có khả năng có mưa vài nơi, sau

có mưa rào và dông vài nơi với tổng lượng mưa hữu hiệu dao động trong khoảng 7-58mm, cân bằng nước trong đất đạt từ 0-52%. Mặc dù trong tuần tới tại nhiều nơi có mưa nhưng vẫn chưa đủ đáp ứng nhu cầu về nước cho cây rau ở tất cả các thời kỳ, nên người dân cần chú ý chủ động nguồn nước để tiến hành tưới bổ sung cho các diện tích rau nhằm đảm bảo duy trì độ ẩm trong đất trong khoảng 70-80% cho cây rau sinh trưởng. Bên cạnh việc đảm bảo nhu cầu về nước cho cây rau, cần chú ý: khi cây rau đạt 2 lá thật, cần tiến hành tỉa dặm để đảm bảo mật độ hợp lý trong ruộng kết hợp phun thuốc phòng trừ sâu bệnh hại (chủ yếu phòng bệnh lở cổ rễ, bệnh đốm nâu, bệnh chết thối cây con); thường xuyên làm sạch cỏ dại kết hợp bót những cành/lá già và bị sâu bệnh nhằm hạn chế sự trú ngụ của các đối tượng sâu bệnh hại và sự cạnh tranh dinh dưỡng của cỏ dại; bón phân định kỳ theo nhu cầu của từng loại rau theo từng thời kỳ cụ thể nhằm giúp cây rau sinh trưởng khỏe mạnh và tăng khả năng chống chịu đối với điều kiện ngoại cảnh bất lợi. Các đối tượng sâu bệnh hại cần chú ý trên các loại rau trong tuần tới: sâu tơ, sâu ăn lá, bệnh thối nhũn, bệnh sương mai, thán thư, đốm nâu ...

Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: 16h45 ngày 05/4/2024

Tin phát lúc: 16h45

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

Phạm Thị Kim Phụng