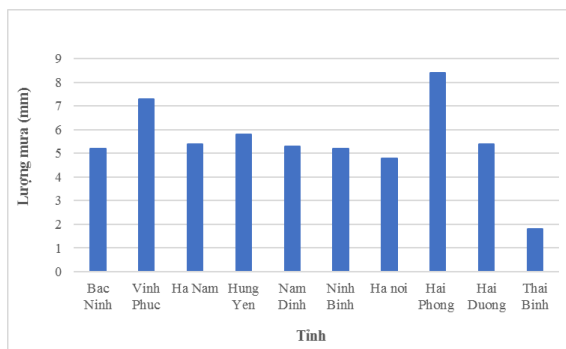
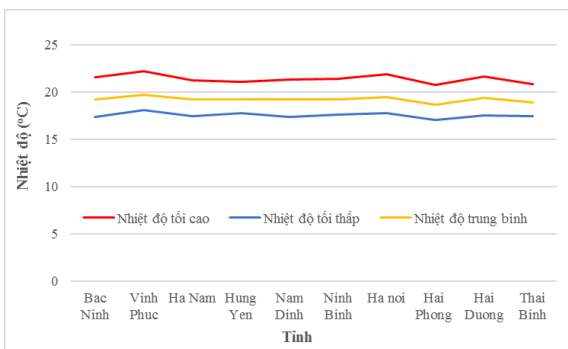


BẢN TIN DỰ BÁO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN
PHỤC VỤ NÔNG NGHIỆP KHU VỰC ĐỒNG BẰNG SÔNG HỒNG
THỜI HẠN TUẦN
(Từ ngày 15/3/2024 đến ngày 21/3/2024)

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 08-14/3/2024)

Trong tuần từ ngày 08-14/3/2024, độ ẩm không khí trung bình trong khu vực đạt 86,4%; tích ôn hữu hiệu tuần 71,6°C; bốc thoát hơi tiềm năng 19,0mm; lượng mưa hữu hiệu 5,5mm. Từ ngày ngày 08-11/3, khu vực ít mây, có mưa vài nơi, trưa chiều trời có nắng, đêm và sáng sớm trời lạnh; từ ngày 12-14/3, trời chuyển nhiều mây, có mưa nhỏ, mưa phùn và sương mù nhẹ rải rác, đêm và sáng sớm trời lạnh. Nhiệt độ không khí trong tuần dao động trong khoảng 17,0-22,2°C, tổng lượng mưa dao động trong khoảng 1,8-8,4mm.

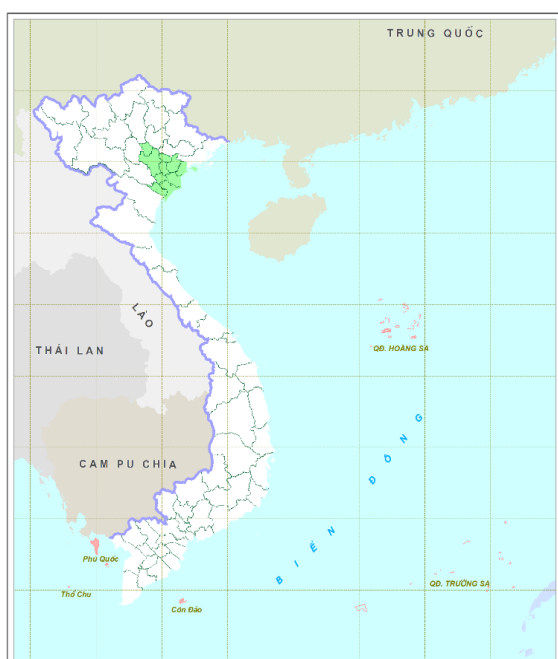
Bảng 1. Tình hình khí tượng nông nghiệp (từ ngày 08-14/3/2024)

Yếu tố	Thời gian		
	3 ngày đầu	4 ngày cuối	Trong tuần
Độ ẩm không khí (%)	87,5	85,6	86,4
Tích ôn hữu hiệu (°C)	26,7	44,9	71,6
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	8,0	11,1	19,0
Mưa hữu hiệu (mm)	1,3	4,1	5,5

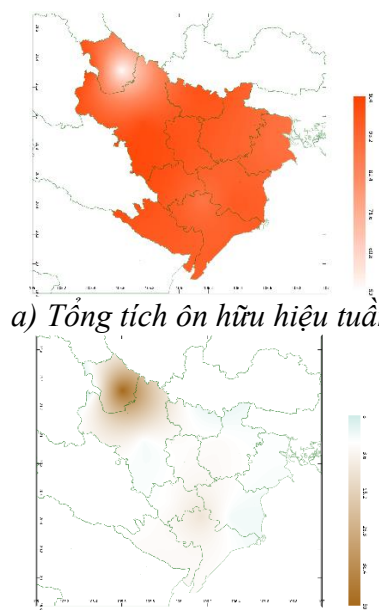
Lúa Đông Xuân phổ biến trong giai đoạn hồi xanh - đẻ nhánh - đẻ nhánh rộ. So với tuần trước đó, nền nhiệt độ trong tuần qua có xu thế tăng, thời tiết ẩm áp (ngoại trừ tỉnh Vĩnh Phúc trong khoảng 3 ngày đầu tuần xảy ra rét đậm) đã tạo điều kiện thuận lợi cho cây lúa sinh trưởng khỏe mạnh, cũng như công tác chăm sóc các diện tích lúa trong khu vực diễn ra thuận lợi. Tuy nhiên, do lượng mưa trong tuần tương đối thấp đã khiến cho một số diện tích lúa sinh trưởng kém (đặc biệt là những diện tích lúa sạ bị mất nước). Đồng thời, trong tuần nhiều ngày có sương mù, độ ẩm trong không khí cao đã tạo điều kiện cho bệnh đạo ôn lá phát triển và gây hại trên nhiều diện tích lúa; bên cạnh đó, ốc brou vàng, bệnh nghệt rễ, sâu cuốn lá nhỏ cũng gia tăng gây hại trên cây lúa trong tuần qua.

Rau màu trong giai đoạn gieo trồng - phát triển thân lá. Tuần qua, khu vực có mưa, mưa nhỏ rải rác, một số ngày trời có nắng đã tạo điều kiện thuận lợi cho công tác xuống giống gieo trồng và chăm sóc các diện tích rau đã trồng; đồng thời, trong điều kiện thời tiết ẩm áp, giúp rau sinh trưởng khỏe mạnh hơn. Tuy nhiên, trong tuần, khu vực có mưa nhưng mưa nhỏ, mưa phùn, lượng mưa không đáng kể nên một số diện tích rau bị thiếu nước. Tuần qua, các đối tượng như sâu xanh, sâu tơ, bọ nhảy, bệnh thối nhũn, bệnh sương mai, thán thư... tiếp tục phát triển và gây hại cho nhiều diện tích rau trong khu vực.

2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (Từ ngày 15/3/2024 đến ngày 21/3/2024)



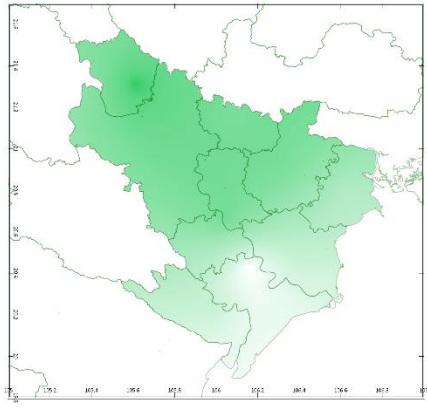
Hình 1: Bản đồ vị trí khu vực dự báo



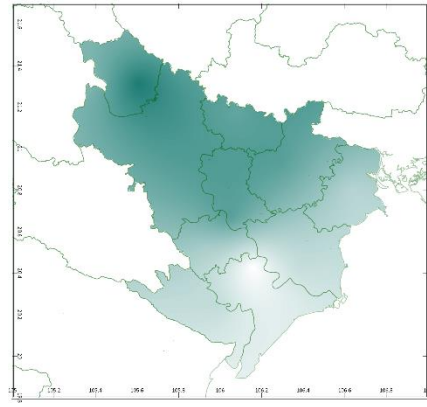
a) Tổng tích ôn hữu hiệu tuần

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

Hình 2: Bản đồ tổng tích ôn hữu hiệu tuần

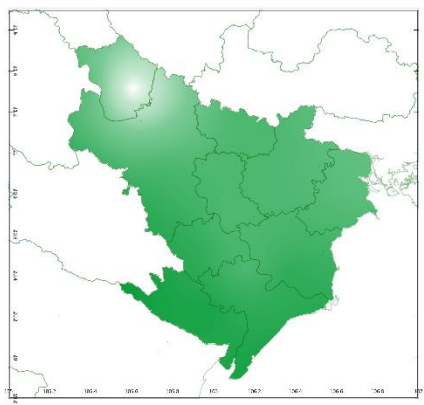


a) Tổng lượng mưa hữu hiệu tuần

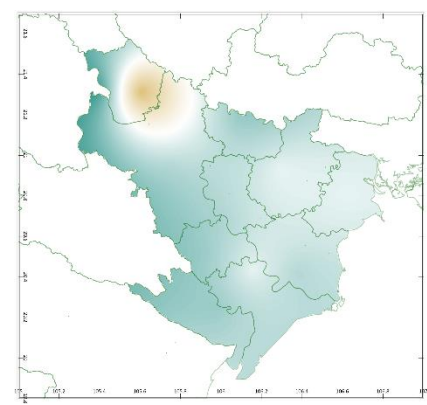


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

Hình 3: Bản đồ tổng lượng mưa hữu hiệu tuần

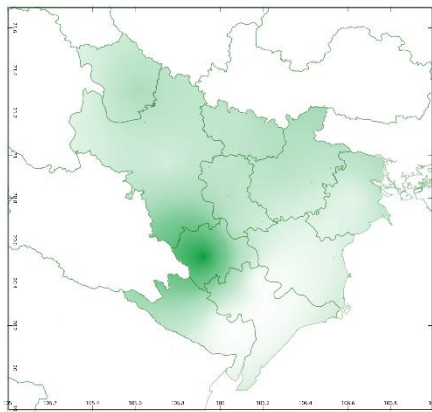


a) Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng

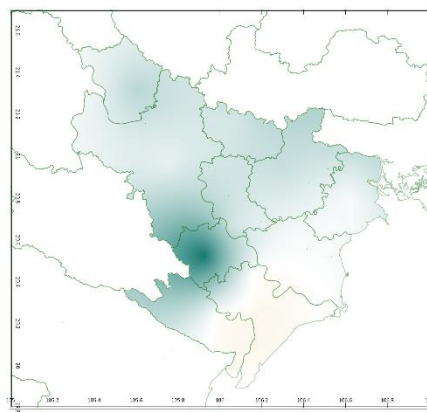


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

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 26-48°C, tích ôn hữu hiệu trong 04 ngày sau dao động trong khoảng 23-50°C. So với cùng kỳ năm trước, tổng tích ôn hữu hiệu trên toàn khu vực có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 4-57°C.

Tổng lượng mưa hữu hiệu dự báo trong 03 ngày đầu dao động trong khoảng 0-8mm, trong 04 ngày tiếp theo tổng lượng mưa hữu hiệu dao động trong khoảng 2-24mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng mưa hữu hiệu trên hầu hết khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 3-24mm; Riêng một phần phía Bắc của tỉnh Nam Định có xu thế thấp hơn cùng kỳ khoảng 0,4mm.

Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng trong tuần dao động trong khoảng 19-21mm. 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 0,2-1,2mm.

Cân bằng nước trong đất dự báo tuần tới đạt 0-18%. So với cùng kỳ năm trước, cân bằng nước trong đất trên hầu hết khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 1-18%; Riêng tỉnh Thái Bình, Ninh Bình, Nam Định, Hải Dương, Hải Phòng có xu thế tương đương cùng kỳ.

Độ ẩm không khí tuần tới dao động trong khoảng 82-90%.

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 (%)	86,7-94,3	77,8-86,5	82,0-89,9
Tích ôn hữu hiệu (°C)	26,0-47,8	23,0-50,2	49,0-98,0
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	8,3-9,0	10,8-11,5	19,2-20,5
Mưa hữu hiệu (mm)	0,0-8,0	2,0-24,0	2,0-27,0
Cân bằng nước trong đất (%)	0,0-18,0		

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

Từ đêm 15-18/3, đêm và sáng có mưa nhỏ, mưa phùn và sương mù rải rác. Từ đêm 18-20/3 có mưa, mưa rào rải rác và có nơi có dông. Đêm và sáng trời lạnh. Từ ngày 19/3 khả năng trời chuyển rét. Nhiệt độ không khí trong tuần dao động trong khoảng 14-26°C; tổng lượng mưa dao động trong khoảng 2-27mm (*nguồn: Trung tâm DBKTTV Quốc gia*).

Lúa Đông Xuân trong các giai đoạn hồi xanh - đẻ nhánh - đẻ nhánh rộ. Tuần tới, dự báo khu vực có khả năng xảy ra mưa nhỏ, mưa phùn (mưa tập trung chủ yếu vào đêm và sáng sớm) với tổng lượng mưa hữu hiệu dao động trong khoảng 2-27mm, cân bằng nước trong đất từ 0-18%. Có thể nhận thấy, lượng mưa trong tuần tới không đủ đáp ứng nhu cầu về nước cho cây lúa ở tất cả các thời kỳ (đặc biệt là giai đoạn cây lúa đẻ nhánh); do đó, trong quá trình chăm sóc,

người dân cần chú ý thường xuyên thăm đồng và kịp thời tưới thêm nước bổ sung cho lúa, đảm bảo duy trì mực nước trong ruộng từ 1-3cm đối với các diện tích lúa trong giai đoạn bén rễ hồi xanh - đầu đẻ nhánh; đối với các diện tích lúa đã chuyển sang giai đoạn đẻ nhánh - đẻ nhánh rộ, mực nước thích hợp cho cây lúa lúc này khoảng 3-5cm, tuy nhiên để giúp tiết kiệm nước tưới, giúp bộ rễ ăn sâu vào lòng đất, cây lúa cứng cây và hạn chế đổ ngã về sau, người cần áp dụng phương pháp tưới “Uớt - khô xen kẽ” để tưới cho cây lúa. Bên cạnh đó, trong tuần tới, mặc dù trời có thể chuyển rét từ khoảng ngày 19/3, nhưng nhiệt độ trung bình trên hầu hết khu vực đều được dự báo đạt trên 20°C; do đó, người dân cần tranh thủ những ngày trời ấm áp (đặc biệt là 3 ngày đầu tuần) để tập trung chăm sóc, bón phân cho lúa, cụ thể: khi cây lúa đạt 3 lá thật, tiến hành kiểm tra và cấy dặm bổ sung tại những vị trí bị khuyết cây do ốc hại hoặc chết rét; khi cây lúa bén rễ hồi xanh cần tiến hành làm cỏ sục bùn kết hợp bón thúc đẻ nhánh (lưu ý cần bón thúc sớm, bón tập trung với phương châm “nặng đầu, nhẹ cuối”). Riêng đối với tỉnh Vĩnh Phúc, dự báo trong tuần tới trời chuyển rét với mức nhiệt độ trung bình tuần dưới 15°C trong khoảng 4 ngày cuối tuần; nên đối với các diện tích lúa tại Vĩnh Phúc cần tiếp tục duy trì mực nước trong ruộng ổn định trong khoảng thời gian này, tránh để chân ruộng khô nước nhằm giữ ẩm cho cây lúa; đồng thời, hạn chế bón đạm đơn trong những ngày trời rét. Trong tuần tới, thời tiết trên khu vực có mưa phùn và sương mù, độ ẩm không khí cao sẽ tạo điều kiện cho bệnh đạo ôn lá trên cây lúa tiếp tục có khả năng phát triển và gây hại; cần thường xuyên kiểm tra đồng ruộng và tiến hành phun thuốc đặc trị từ khi mới chớm bệnh; đối với những ruộng bị nhiễm bệnh nặng cần tiến hành phun lại từ 1-2 lần (khoảng cách giữa các lần phun từ 5-7 ngày) để đảm bảo tiêu diệt triệt để bệnh.

Rau các loại trong tuần tới tiếp tục trong giai đoạn gieo trồng - phát triển thân lá. Đối với các loại rau (đặc biệt là rau ăn lá), nước là yếu tố rất quan trọng quyết định đến năng suất và sản lượng rau khi thu hoạch; Ở giai đoạn này, cây rau yêu cầu độ ẩm đất 70-85%. Trong tuần tới, dự báo trên toàn khu vực có khả năng có mưa nhưng lượng mưa không đáng kể (tổng lượng mưa hữu hiệu dao động từ 2-27mm), cân bằng nước trong đất trên toàn khu vực được dự báo tiếp tục ở mức thấp (0-18%), thấp hơn rất nhiều so với nhu cầu về nước cho cây rau

sinh trưởng trong thời kỳ này. Do đó, để đảm bảo cho cây rau sinh trưởng khỏe mạnh, người dân cần chú ý chủ động tưới thêm nước bổ sung cho cây rau, nên áp dụng kỹ thuật tưới tiết kiệm nước bằng biện pháp tưới nhỏ giọt ở mặt ruộng, đảm bảo cho rau đủ ẩm; trong khi tưới cần kết hợp làm sạch cỏ dại trong ruộng, xới xáo vun gốc (đối với những diện tích rau không dùng màng phủ), thường xuyên bấm ngọn - tỉa bớt những cành/nhánh thừa - ngắt bỏ những lá già/sâu bệnh nhằm giúp cây rau tập trung dinh dưỡng nuôi cây và hạn chế sâu bệnh hại trú ngụ, tiến hành bón phân định kỳ nhằm giúp cây rau sinh trưởng khỏe mạnh, tăng khả năng chống chịu với thời tiết bất lợi và sâu bệnh hại. Trong tuần tới, cần chú ý bệnh thối nhũn, thán thư, sương mai có khả năng tiếp tục phát triển và gây hại cho các loại rau trong điều kiện thời tiết trên khu vực được dự báo có sương mù trong nhiều ngày, độ ẩm trong không khí cao.

Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: 16h45 ngày 22/3/2024
Tin phát lúc: 16h45

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

Phạm Thị Kim Phụng