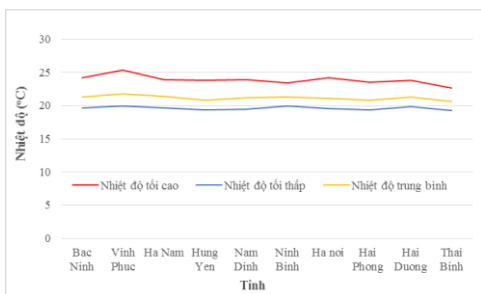
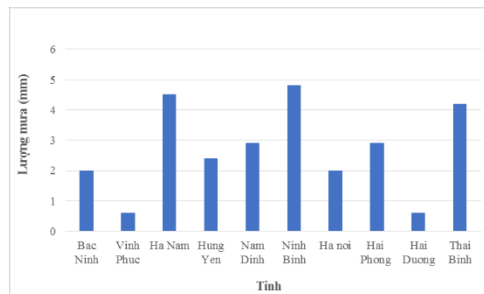


**BẢN TIN DỰ BÁO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN
PHỤC VỤ NÔNG NGHIỆP KHU VỰC ĐỒNG BẰNG SÔNG HỒNG
THỜI HẠN TUẦN**
(Từ ngày 09/2/2024 đến ngày 15/2/2024)

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 02-08/2/2024)

Trong tuần từ ngày 02-08/02/2024, độ ẩm không khí trung bình trong khu vực 90,1%; tích ôn hữu hiệu tuần 85,3°C; bốc thoát hơi tiềm năng 15,8mm; lượng mưa hữu hiệu 2,7mm. Tuần qua, thời tiết khu vực phổ biến có mây - nhiều mây, có mưa, mưa nhỏ vài nơi, sáng sớm có sương mù và sương mù nhẹ rải rác; trưa chiều trời hửng nắng; đêm và sáng sớm trời lạnh. Nhiệt độ không khí trong tuần dao động trong khoảng 19,3-25,4°C, tổng lượng mưa dao động trong khoảng 0,6-4,8mm.

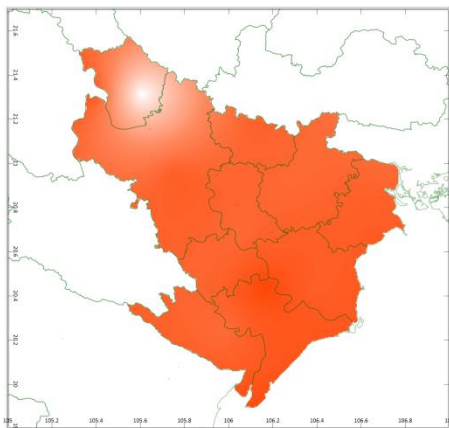
Bảng 1. Tình hình khí tượng nông nghiệp (từ ngày 02-08/2/2024)

Yếu tố	Thời gian		
	3 ngày đầu	4 ngày cuối	Trong tuần
Độ ẩm không khí (%)	89,9	90,2	90,1
Tích ôn hữu hiệu (°C)	37,7	47,6	85,3
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	6,7	9,1	15,8
Mưa hữu hiệu (mm)	1,1	1,6	2,7

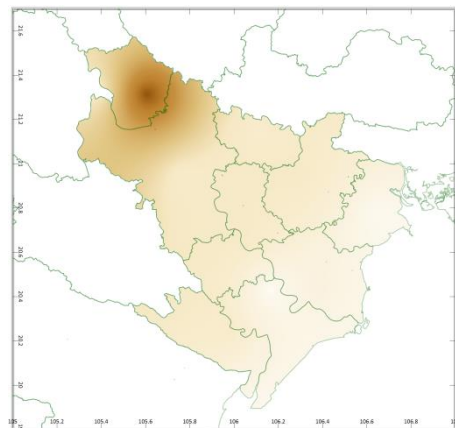
Tuần qua, lúa vụ Đông Xuân phổ biến trong giai đoạn xuống giống gieo mạ - cấy - bén rễ hồi xanh - đầu đẻ nhánh. So với tuần trước, nền nhiệt độ trên khu vực trong tuần này có xu thế tăng nhẹ, ban ngày trời có nắng ấm, đồng thời các địa phương đã cơ bản tích đủ nước cho gieo sạ đã giúp cho công tác xuống giống gieo - cấy và chăm sóc các diện tích lúa/mạ sau gieo - cấy diễn ra thuận lợi và đảm bảo đúng tiến độ đã đề ra; đồng thời, điều kiện thời tiết ẩm áp cũng đã giúp cho cây lúa sinh trưởng khỏe mạnh hơn. Trong tuần, các đối tượng như ốc brou vàng, chuột...tiếp tục là những đối tượng gây hại chủ yếu trên cây lúa.

Rau các loại trong giai đoạn gieo trồng - phát triển thân lá. Trong tuần, thời tiết của khu vực phổ biến có mây - ít mây, sáng sớm có sương mù và sương mù nhẹ, trưa chiều trời nắng đã tạo điều kiện cho công tác xuống giống gieo trồng và chăm sóc các diện tích rau sau trồng. Thời tiết tuần qua đã tạo điều kiện thuận lợi cho một số đối tượng sâu bệnh hại có xu thế gia tăng mức độ gây hại trên các diện tích rau đã trồng như: sâu tơ, sâu khoang...

2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (Từ ngày 09/2/2024 đến ngày 15/2/2024)

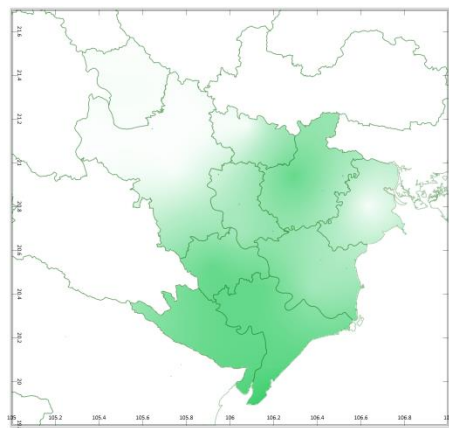


a) Tổng tích ôn hữu hiệu tuần

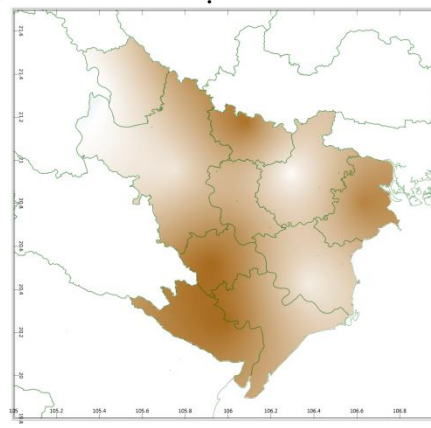


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

Hình 2: Bản đồ tổng tích ôn hữu hiệu

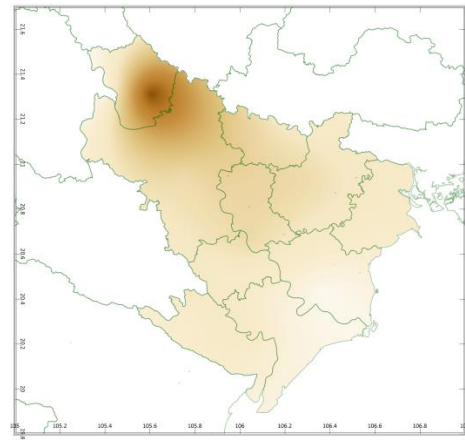
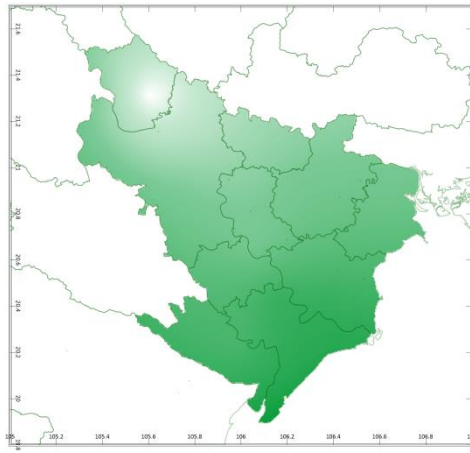


a) Tổng lượng mưa hữu hiệu tuần



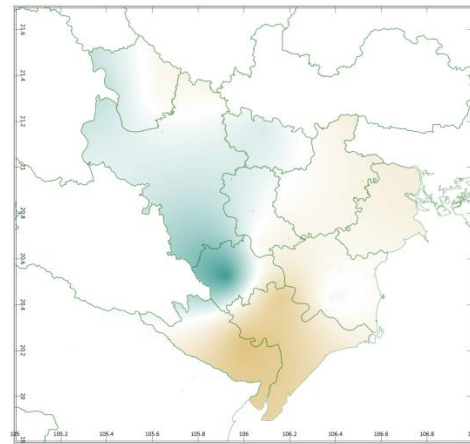
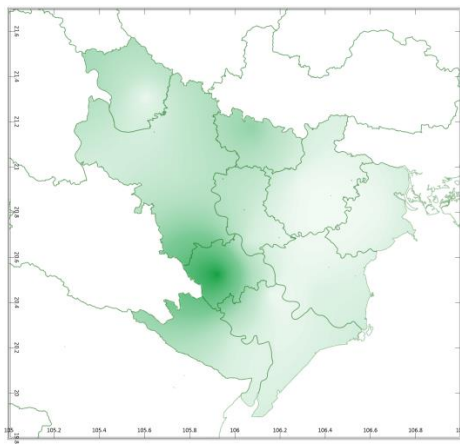
b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

Hình 3: Bản đồ tổng lượng mưa hữu hiệu



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



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

Dự báo tuần tới, tích ôn hữu hiệu (tổng nhiệt độ tích lũy) trong 03 ngày đầu tuần dao động trong khoảng 1-22°C, tích ôn hữu hiệu 04 ngày sau dao động trong khoảng 9-39°C. So với cùng kỳ năm trước, tổng tích ôn hữu hiệu trên toàn khu vực có xu thế thấp hơn cùng kỳ có thể lên đến 89°C.

Tổng lượng mưa hữu hiệu dự báo trong 03 ngày đầu dao động trong khoảng 1-4mm, trong 04 ngày tiếp theo tổng lượng mưa hữu hiệu dao động trong khoảng 0-2mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng mưa hữu hiệu trên toàn khu vực có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 1-18mm.

Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng trong tuần dao động trong khoảng 14-15mm. 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 1,3-1,6mm.

Cân bằng nước trong đất dự báo tuần tới đạt 0-72%. So với cùng kỳ năm trước, cân bằng nước trong đất tại phần phía Đông của tỉnh Vĩnh Phúc, một phần

phía Bắc của thành phố Hà Nội, các tỉnh phía Đông và Nam của khu vực có xu thế thấp hơn cùng kỳ phổ biến từ 3-42%; Các vùng còn lại trong khu vực phổ biến cao hơn cùng kỳ có thể lên đến 49%.

Độ ẩm không khí tuần tới dao động trong khoảng 71-79%.

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 (%)	64,3-74,3	75,3-82,8	70,6-79,1
Tích ôn hữu hiệu (°C)	0,7-22,2	9,2-38,7	9,9-60,9
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	5,9-6,3	8,4-9,1	14,3-15,4
Mưa hữu hiệu (mm)	1,0-4,0	0,0-2,0	2,0-4,0
Cân bằng nước trong đất (%)	0,0-72,1		

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

Từ ngày 09-15/02, khu vực có mưa, mưa nhỏ vài nơi, sáng sớm có sương mù và sương mù nhẹ rải rác; trời chuyển rét, có nơi rét đậm, rét hại. Nhiệt độ không khí trong tuần dao động trong khoảng 8-21°C; tổng lượng mưa dao động trong khoảng 2-4mm (*nguồn: Trung tâm DBKTTV Quốc gia*).

Lúa Đông Xuân tiếp tục trong giai đoạn gieo - cấy - bén rễ hồi xanh - đẻ nhánh. Trong tuần tới, khu vực có khả năng rét, có nơi rét đậm, rét hại sẽ gây ảnh hưởng đến sinh trưởng của cây lúa. Do đó, người dân cần chú ý: Theo dõi diễn biến thời tiết, trong những ngày nhiệt độ trung bình ngày giảm xuống dưới 15°C, tuyệt đối không xuống giống gieo cấy (dù cây mạ đã đạt tuổi cấy); Đối với những diện tích lúa đã cấy và mạ đã gieo, cần chú ý tưới nước đủ ẩm cho cây mạ và giữ mực nước trong ruộng trong khoảng 3cm để giúp giữ ẩm chân cho cây lúa, đồng thời hạn chế cỏ dại trong ruộng (nhất là các diện tích lúa đã bước vào giai đoạn đẻ nhánh tại các tỉnh Vĩnh Phúc, Nam Định, Hải Phòng, Hải Dương với cân bằng nước trong đất được dự báo tiếp tục ở mức thấp dưới 1%); Tiến hành bón thêm phân bón (chú trọng lượng phân lân và kali) để giúp cây lúa sinh trưởng khỏe mạnh và tăng khả năng chống rét; Đối với các diện tích mạ đã gieo, tiếp tục che phủ bằng nilon trong những ngày trời rét; Đối với các diện tích mạ chưa xuống giống cần bố trí thời gian kịp thời và hợp lý để đảm bảo theo đúng với khung lịch thời vụ và tránh thiệt hại do thời tiết bất lợi gây ra; Chuẩn bị nguồn giống dự phòng để tiến hành dặm bổ sung trong trường hợp các diện tích lúa bị chết do rét đậm - rét hại. Trong tuần tới, cần chú ý ốc bươu vàng, chuột, sâu cuốn lá nhỏ... tiếp tục gây hại trên các diện tích lúa/mạ đã xuống.

Rau vụ Xuân tiếp tục trong giai đoạn gieo trồng - phát triển thân lá. Dự báo tuần tới khu vực có mưa, mưa nhỏ vài nơi với tổng lượng mưa hữu hiệu dao động từ 2-4mm, cân bằng nước trong đất đạt từ 0-72%. Tại tỉnh Hà Nam, dự báo tổng lượng mưa hữu hiệu đạt 4mm, cân bằng nước đất đạt 72%; có thể nhận thấy, mặc dù lượng mưa trong tuần tới tại đây tương đối thấp, tuy nhiên do tích lũy độ ẩm đất từ nhiều tuần trước đó nên cân bằng nước trong đất tại đây phù hợp cho cây rau sinh trưởng và phát triển bình thường. Đối với các tỉnh còn lại trong khu vực, cân bằng nước trong đất tương đối thấp (dao động từ 0-30%); trong điều kiện thời tiết có mưa không đáng kể, người dân cần chú ý tưới thêm nước bổ sung nhằm đảm bảo cho cây rau sinh trưởng khỏe mạnh và giúp giữ ẩm cho cây rau trong những ngày trời rét (do dự báo tuần tới nền nhiệt độ trên khu vực có xu thế giảm mạnh, trời rét, có nơi rét đậm, rét hại). Bên cạnh đó, cần chú ý các biện pháp chăm sóc cho cây rau trong những ngày trời rét – rét đậm – rét hại như sau: Tuyệt đối không xuống giống gieo trồng rau trong những ngày nhiệt độ ngoài trời giảm thấp dưới 13°C; sử dụng rơm rạ khô để phủ lên trên mặt luống rau đối với những diện tích rau đã trồng; tiến hành bón phân (tăng cường lượng phân lân – kali, giảm bón đạm) để giúp cây rau tăng khả năng chống rét; thường xuyên tỉa bỏ bớt những cành nhánh đã già, bị sâu bệnh hại... nhằm hạn chế sâu bệnh hại trú ngụ và giảm tải áp lực nuôi dưỡng cho cây. Tuần tới, các đối tượng như sâu xanh, sâu khoang, sâu tơ, bệnh thán thư, bệnh lở cổ rễ... tiếp tục là những đối tượng gây hại chủ yếu trên các loại rau cần được chú ý.

Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: 16h45 ngày 16/2/2024

Tin phát lúc: 16h45

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

Phạm Thị Kim Phụng