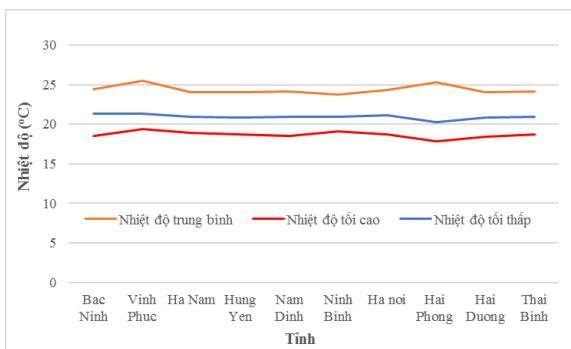
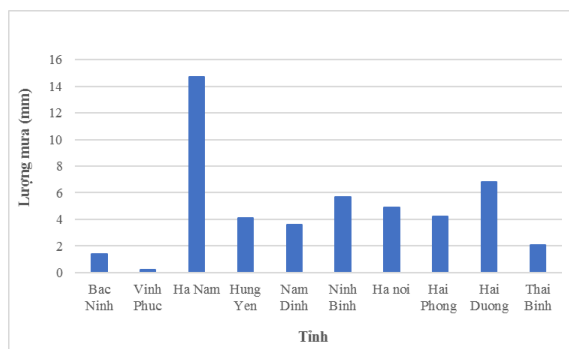


**BẢN TIN DỰ BÁO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN
PHỤC VỤ NÔNG NGHIỆP KHU VỰC ĐỒNG BẰNG SÔNG HỒNG
THỜI HẠN TUẦN
(Từ ngày 05/1/2024 đến ngày 11/1/2024)**

1. Thông báo tình hình khí tượng nông nghiệp tuần qua



a) Diễn biến nhiệt độ tuần qua



b) Diễn biến lượng mưa tuần qua

Hình 1: Diễn biến nhiệt độ và lượng mưa (từ ngày 29/12/2023-04/1/2024)

Trong tuần từ ngày 29/12/2023-04/1/2024, độ ẩm không khí trung bình trong khu vực 81,8%; tích ôn hữu hiệu tuần 83,7°C; bốc thoát hơi tiềm năng 13,0mm; lượng mưa hữu hiệu 4,8mm. Trong tuần, khu vực ít mây, có mưa vài nơi, ban ngày trời nắng nhẹ, đêm và sáng trời rét. Nhiệt độ không khí trong tuần dao động trong khoảng 17,9-25,5°C, tổng lượng mưa dao động trong khoảng 0,2-14,7mm.

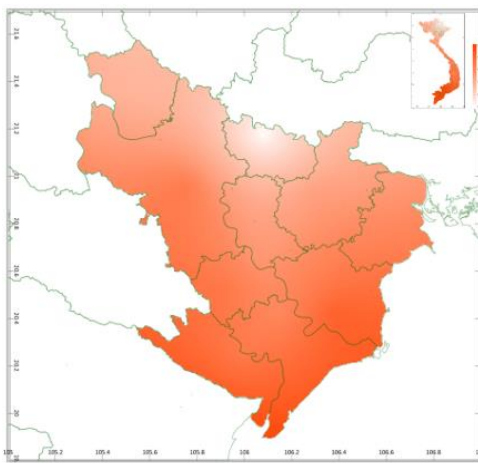
Bảng 1. Tình hình khí tượng nông nghiệp (từ ngày 29/12/2023-04/1/2024)

Yếu tố	Thời gian		
	3 ngày đầu	4 ngày cuối	Trong tuần
Độ ẩm không khí (%)	84,0	80,1	81,8
Tích ôn hữu hiệu (°C)	36,1	47,6	83,7
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	5,6	7,4	13,0
Mưa hữu hiệu (mm)	3,0	1,7	4,8

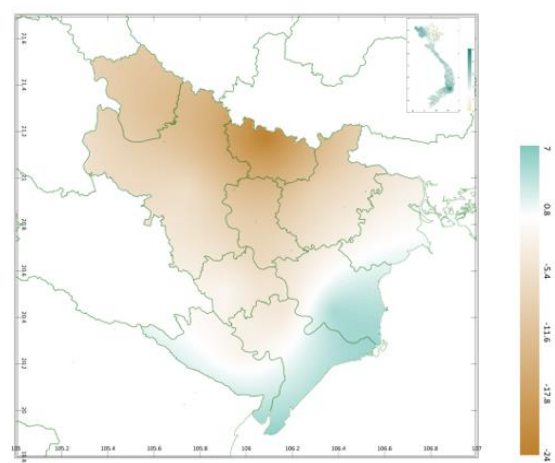
Tuần qua, Lúa Đông Xuân sớm trong giai đoạn xuống giống gieo mạ - chăm sóc mạ sau gieo. Trong tuần, thời tiết của khu vực phổ biến ít mây, có mưa vài nơi với lượng mưa không đáng kể, trời có nắng nhẹ đã tạo điều kiện cho công tác xuống giống gieo mạ và chăm sóc giúp phục hồi các diện tích mạ đã gieo sau đợt rét đậm rét hại từ tuần trước đó. Tuy nhiên, do lượng mưa trong tuần không đáng kể, độ ẩm đất ở nhiều nơi tiếp tục xu thế giảm thấp khiến cho nhu cầu về nước cho cây mạ không được đảm bảo (nhất là những vùng khô hạn, nguồn nước sẵn có khan hiếm). Ốc bươu vàng, chuột, sâu cuốn lá nhỏ tiếp tục là những đối tượng gây hại chủ yếu trên cây lúa trong tuần.

Cây ngô trong tuần ở các giai đoạn trổ cờ - phát triển bắp – chín sữa – chín sấp - thu hoạch. Thời tiết của khu vực trong tuần phổ biến ít mây, nhiều nơi không mưa hoặc lượng mưa không đáng kể, trời nắng nhẹ mặc dù đã tạo điều kiện cho quá trình trổ cờ - thụ phấn trên cây ngô và công tác thu hoạch các diện tích ngô đã đến kỳ thu hoạch trở nên dễ dàng hơn nhưng cũng khiến cho cây ngô sinh trưởng kém hơn do thiếu nước từ đó làm gia tăng các hiện tượng như ngô đuôi chuột, ngô thưa hạt, hạt lép... gây ảnh hưởng đến năng suất và sản lượng ngô khi thu hoạch. Trong tuần, các đối tượng như sâu keo mùa thu, sâu đục thân, sâu đục bắp, bệnh đốm lá lớn... tiếp tục gây hại trên nhiều vùng trồng ngô trong khu vực.

2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (Từ ngày 05/1/2024 đến ngày 11/1/2024)

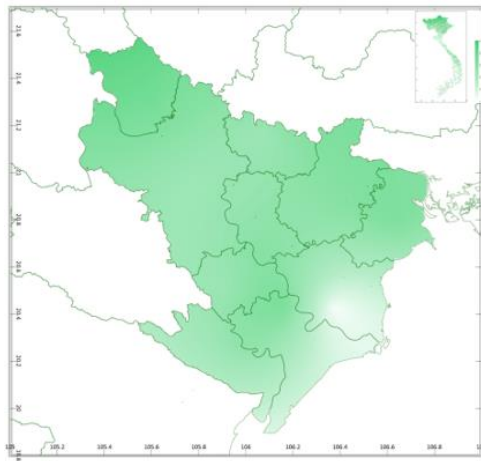


a) Tổng tích ôn hữu hiệu tuần

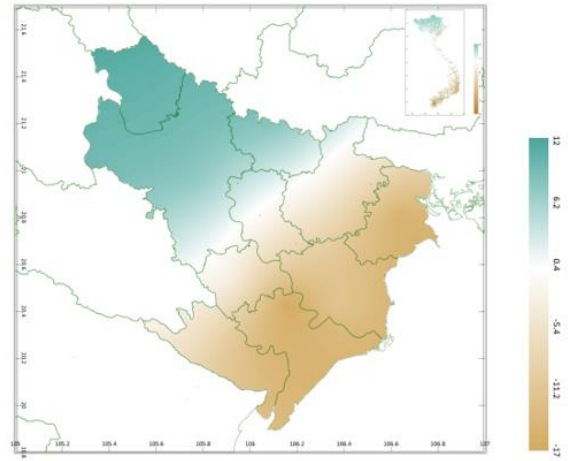


b) Mức độ sai khác so với cùng kì năm trước

Hình 2: Bản đồ tổng tích ôn hữu hiệu

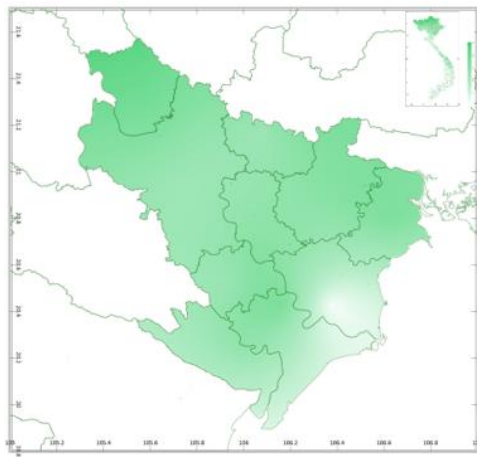


a) Tổng lượng mưa hữu hiệu tuần

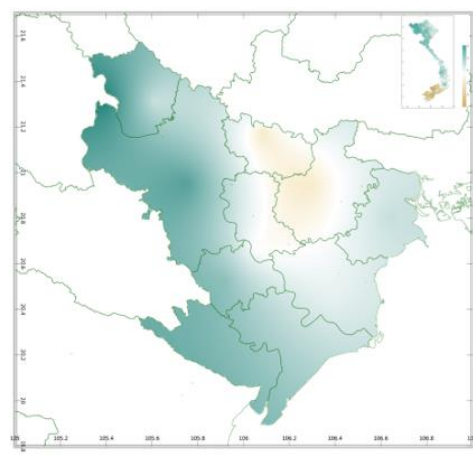


b) Mức độ sai khác so với cùng kì năm trước

Hình 3: Bản đồ tổng lượng mưa hữu hiệu

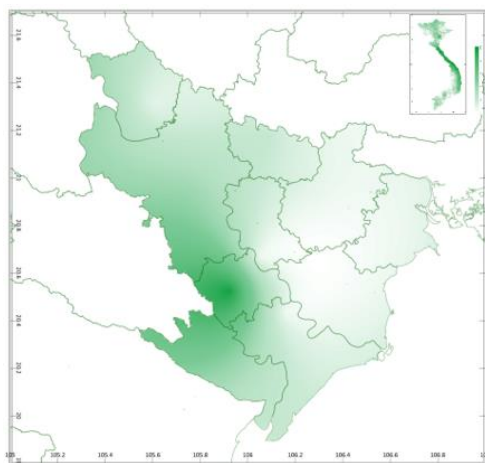


a) Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng tuần

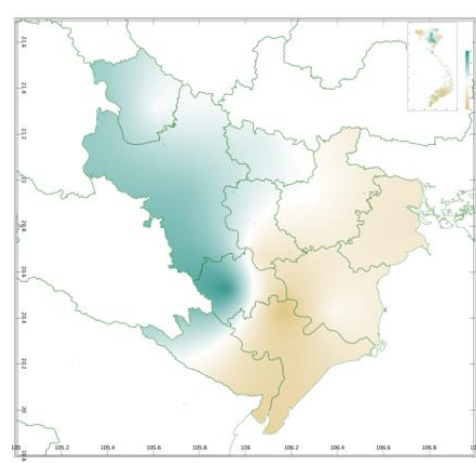


b) Mức độ sai khác so với cùng kì năm trước

Hình 4: Bản đồ tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng



a) Độ ẩm đất tuần



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

Hình 5: Bản đồ độ ẩm đất

Dự báo tuần tới, tích ôn hữu hiệu (tổng nhiệt độ tích lũy) trong 03 ngày đầu tuần dao động trong khoảng 26-31°C, tích ôn hữu hiệu 04 ngày sau dao động trong khoảng 20-39°C. So với cùng kỳ năm trước, tổng tích ôn hữu hiệu tại phần lớn tỉnh Thái Bình, phần phía Đông của tỉnh Nam Định và một phần nhỏ phía Nam của tỉnh Ninh Bình có xu thế cao hơn cùng kỳ có thể lên đến 5°C.

Tổng lượng mưa hữu hiệu dự báo trong 03 ngày đầu tuần dao động trong khoảng 3-4mm, trong 04 ngày tiếp theo tổng lượng mưa hữu hiệu dao động trong khoảng 2-7mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng mưa hữu hiệu tại các tỉnh Vĩnh Phúc, Bắc Ninh, Hà Nội có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 8-10mm; Các tỉnh còn lại trong khu vực, tổng lượng mưa hữu hiệu có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 2-16mm.

Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng trong tuần dao động trong khoảng 12-13mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng tại phần lớn các tỉnh Bắc Ninh, Hưng Yên, Hải Dương có xu thế thấp hơn cùng kỳ có thể lên đến 0,2mm; Các vùng còn lại trong khu vực, tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 0,1-0,8mm.

Độ ẩm đất dự báo tuần tới đạt 0-81%. So với cùng kỳ năm trước, độ ẩm đất tại các tỉnh Vĩnh Phúc, Bắc Ninh, Hà Nội, Hà Nam và một phần phía Tây của tỉnh Ninh Bình có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 2-55%; Các vùng còn lại trong khu vực, độ ẩm đất có xu thế thấp hơn cùng kỳ có thể lên đến 50%.

Độ ẩm không khí tuần tới dao động trong khoảng 80-89%.

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 (%)	83,0-87,5	77,5-90,6	79,9-89,0
Tích ôn hữu hiệu (°C)	26,3-30,6	20,2-39,4	46,5-69,9
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	5,3-5,6	6,9-7,5	12,2-13,2
Mưa hữu hiệu (mm)	2,9-4,0	2,4-7,2	5,3-10,2
Độ ẩm đất (%)	0-81,4		

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

Từ ngày 05-11/1, có mưa vài nơi, sáng sớm có sương mù và sương mù nhẹ; Đêm và sáng trời rét; Riêng ngày 05-06/1 có mưa rải rác. Nhiệt độ không

khí trong tuần dao động trong khoảng 14-20°C; tổng lượng mưa dao động trong khoảng 5-10mm (nguồn: Trung tâm DBKTTV Quốc gia).

Lúa vụ Đông Xuân sớm tiếp tục trong giai đoạn xuống giống gieo mạ - chăm sóc mạ sau gieo. Đối với mạ gieo, độ ẩm đất thích hợp cho cây mạ bằng độ ẩm đất bão hòa. Dự báo thời tiết của khu vực trong tuần tới phổ biến có mưa vài nơi, sáng sớm có sương mù và sương mù nhẹ; đêm và sáng trời rét. So với tuần vừa qua, tuần tới nền nhiệt độ có xu thế giảm nhẹ, tuy nhiên vẫn ở trong ngưỡng phù hợp cho cây mạ phát triển sẽ là điều kiện khá phù hợp cho công tác xuống giống và chăm sóc các diện tích mạ đã xuống giống. Do đó, đối với những diện tích mạ chưa xuống giống cần xuống giống khẩn trương để đảm bảo đủ nguồn mạ giống chuẩn bị cấy theo đúng với khung lịch thời vụ; đối với những diện tích mạ đã gieo, tiếp tục che phủ bằng vòm che nilon trong buổi đêm và sáng sớm khi trời rét để giữ ấm cho cây mạ, trong điều kiện thời tiết ban ngày tăng ấm trở lại, cần căn cứ vào điều kiện nhiệt độ cụ thể để tiến hành mở lớp nilon che trên luống mạ nhằm giúp cây mạ quen dần với môi trường xung quanh. Tuy nhiên, do lượng mưa trong tuần và từ nhiều tuần trở lại đây trên khu vực tương đối thấp, một số nơi gần như không có mưa đã khiến cho tình trạng khô hạn trở nên khắc nghiệt hơn; do đó, trong quá trình chăm sóc, người dân cần chú ý thường xuyên tưới thêm nước bổ sung cho cây mạ (đặc biệt chú ý đến các diện tích mạ tại các tỉnh Thái Bình, Nam Định, Hưng Yên, Hải Phòng, Hải Dương là những tỉnh được dự báo có độ ẩm đất ở mức rất thấp) nhằm đảm bảo duy trì độ ẩm đất thích hợp cho cây mạ. Bên cạnh đó, cần tiếp tục chú ý các đối tượng như: ốc bươu vàng, chuột, sâu cuốn lá nhỏ, rầy nâu... để chủ động có các biện pháp phòng trừ phù hợp.

Cây ngô Đông trong phổ biến trong giai đoạn phát triển bắp – chín sữa – chín sấp – thu hoạch. Từ giai đoạn thâm rêu – chín, cây ngô yêu cầu độ ẩm đất dao động từ 70-80%. Dự báo trong tuần tiếp theo, khu vực có mưa vài nơi với lượng mưa không đáng kể sẽ tạo điều kiện thuận lợi cho công tác thu hoạch các diện tích ngô đã già. Tổng lượng mưa dự báo trong tuần tới dao động từ 5-10mm; độ ẩm đất trên hầu hết khu vực đều ở mức thấp (dưới 30%) thấp hơn độ ẩm đất thích hợp cho cây ngô ở các giai đoạn này. Do đó, đối với các diện tích

ngô tại những tỉnh này, người dân cần chú ý chủ động tưới thêm nước bổ sung cho cây ngô (đặc biệt là các diện tích ngô từ giai đoạn phát triển bắp – chín sữa tại các tỉnh Vĩnh Phúc, Thái Bình, Nam Định, Hưng Yên, Hải Dương, Hải Phòng). Riêng tỉnh Hà Nam, dự báo trong tuần tới, tổng lượng mưa tại Hà Nam đạt khoảng 10mm, độ ẩm đất dự báo đạt 81%, cơ bản phù hợp cho cây ngô sinh trưởng và phát triển bình thường. Trong tuần tới, sâu keo mùa thu, sâu đục thân, sâu đục bắp, bệnh đốm lá, khô vằn, gỉ sắt... tiếp tục gây hại rải rác trên nhiều vùng trồng ngô trong khu vực.

Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: 16h45 ngày 12/1/2024
Tin phát lúc: 16h45

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

Phạm Thị Kim Phụng