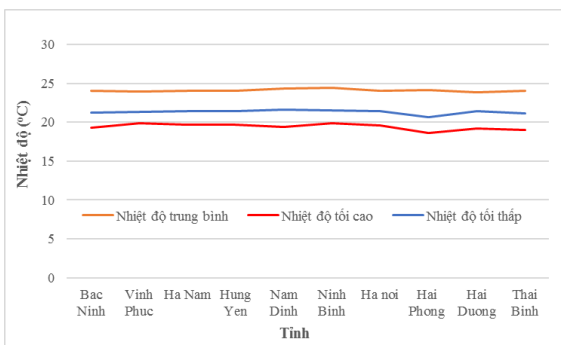
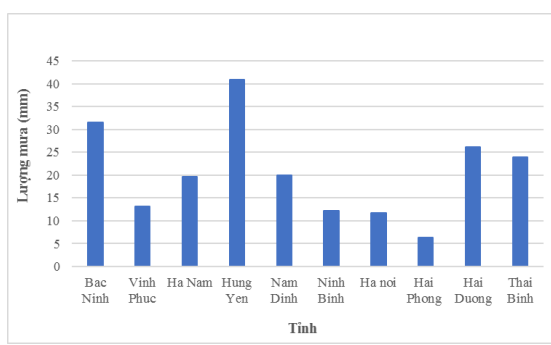


**BẢN TIN DỰ BÁO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN
PHỤC VỤ NÔNG NGHIỆP KHU VỰC ĐỒNG BẰNG SÔNG HỒNG
THỜI HẠN TUẦN
(Từ ngày 12/1/2024 đến ngày 18/1/2024)**

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 05-11/1/2024)

Trong tuần từ ngày 05-11/1/2024, độ ẩm không khí trung bình trong khu vực 86,3%; tích ôn hữu hiệu tuần 86,2°C; bốc thoát hơi tiềm năng 13,5mm; lượng mưa hữu hiệu 20,6mm. Trong tuần, từ ngày 05-09/1, khu vực ít mây, có mưa vài nơi, ban ngày trời nắng nhẹ, đêm và sáng trời rét; từ ngày 10-11/1, khu vực nhiều mây, có mưa, mưa rào rải rác; từ ngày 10/1 trời chuyển rét. Nhiệt độ không khí trong tuần dao động trong khoảng 18,7-24,4°C, tổng lượng mưa dao động trong khoảng 6,3-40,9mm.

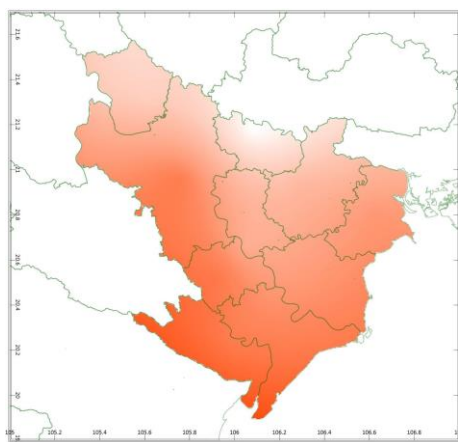
Bảng 1. Tình hình khí tượng nông nghiệp (từ ngày 05-11/1/2024)

Yếu tố	Thời gian		
	3 ngày đầu	4 ngày cuối	Trong tuần
Độ ẩm không khí (%)	82,5	89,1	86,3
Tích ôn hữu hiệu (°C)	38,0	48,3	86,2
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	5,7	7,8	13,5
Mưa hữu hiệu (mm)	0,1	20,5	20,6

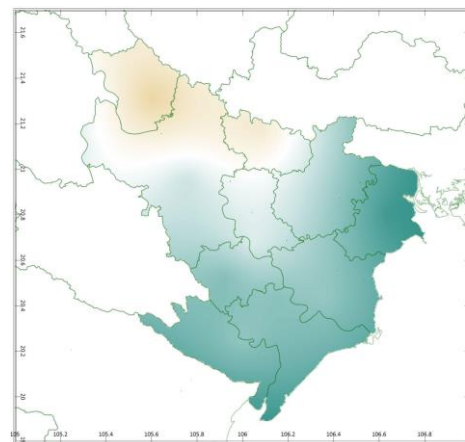
Tuần qua, Lúa Đông Xuân trà sớm trong giai đoạn xuống giống gieo mạ - 2-3 lá - chuẩn bị cấy. Từ ngày 05-09/1, trên khu vực tiếp tục duy trì thời tiết âm áp, đồng thời có mưa vài nơi đã giúp cho công tác xuống giống gieo mạ và công tác cày bừa làm đất để chuẩn bị cấy diễn ra thuận lợi. Tuy nhiên, do trong tuần và nhiều tuần trước đó khu vực liên tục có mưa không đáng kể khiến cho lượng nước cung cấp cho cây mạ không được đảm bảo, đặc biệt là khô tưới nước trở nên khó khăn hơn (nhất là những vùng không chủ động được nguồn nước sẵn có). Từ ngày 10-11/1, do ảnh hưởng của không khí lạnh đã gây ra mưa, mưa rào ở nhiều nơi trên khu vực giúp kịp thời bổ sung nước cho cây mạ sau nhiều ngày không mưa. Tuần qua, sâu đục thân 2 chấm bắt đầu gây hại nhẹ ở mức độ trung bình; bên cạnh đó, các đối tượng như chuột, ốc bươu vàng tiếp tục gây hại rải rác trên nhiều diện tích mạ đã gieo trong khu vực.

Cây ngô trong tuần phổ biến trong giai đoạn phát triển bắp – chín sữa – chín sếp - thu hoạch. Trong khoảng 5 ngày đầu tuần, khu vực có mưa vài nơi với lượng mưa không đáng kể đã giúp cho công tác thu hoạch các diện tích ngô đã đến kỳ thu hoạch diễn ra thuận lợi; tuy nhiên, cũng do lượng mưa trong thời đoạn này tương đối thấp đã khiến cho nhu cầu về nước cho cây ngô không được đảm bảo, cây ngô sinh trưởng kém hơn (nhất là các diện tích ngô đang trong giai đoạn phát triển bắp). Trong 2 ngày cuối tuần, trên hầu hết khu vực xuất hiện mưa, mưa rào với lượng mưa không quá nhiều nhưng cũng đã giúp cung cấp phần nào lượng nước bị thiếu hụt cho cây ngô sinh trưởng. Trong tuần, các đối tượng như sâu keo mùa thu, sâu đục thân, sâu đục bắp, bệnh đốm lá lớn, bệnh khô vằn, gỉ sắt, ung thư ngô... tiếp tục là những đối tượng gây hại chủ yếu trên cây ngô.

2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (Từ ngày 12/1/2024 đến ngày 18/1/2024)

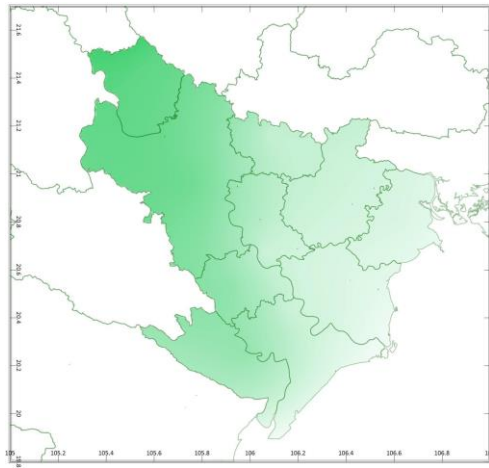


a) Tổng tích ôn hữu hiệu tuần

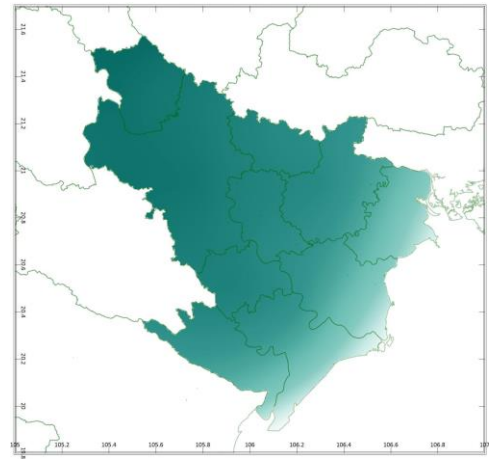


b) Mức độ sai khác so với cùng kì năm trước

Hình 2: Bản đồ tổng tích ôn hữu hiệu

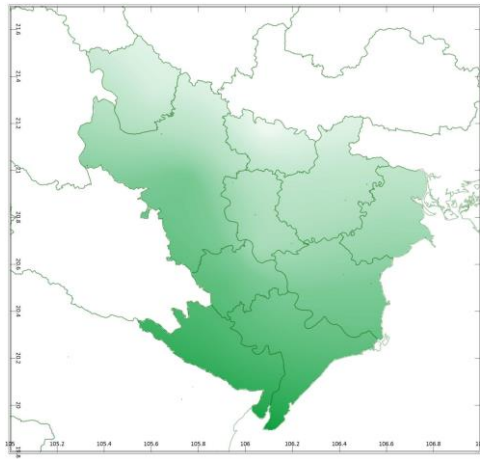


a) Tổng lượng mưa hữu hiệu tuần

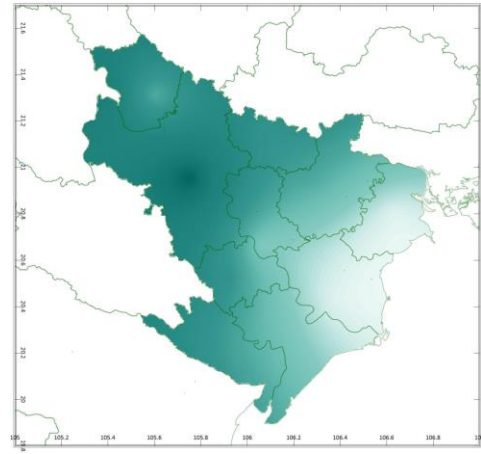


b) Mức độ sai khác so với cùng kì năm trước

Hình 3: Bản đồ tổng lượng mưa hữu hiệu

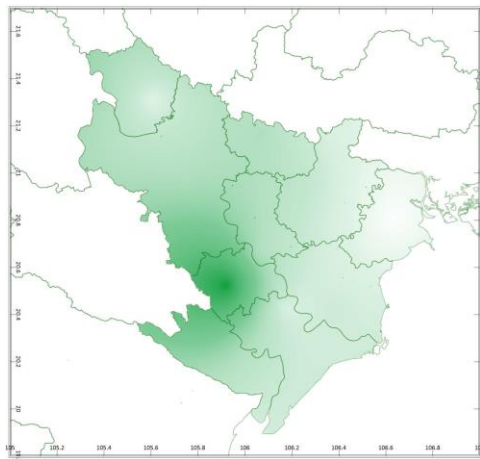


a) Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng tuần

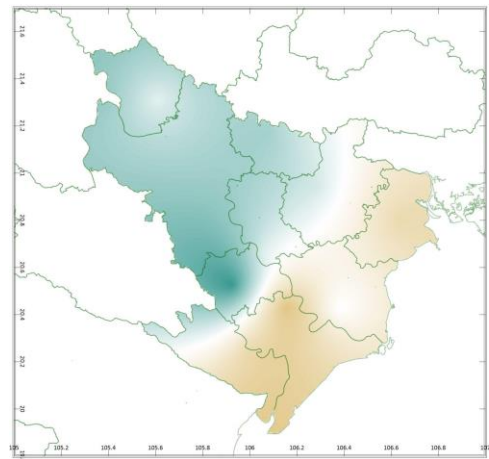


b) Mức độ sai khác so với cùng kì năm trước

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 21-27°C, tích ôn hữu hiệu 04 ngày sau dao động trong khoảng 38-44°C. So với cùng kỳ năm trước, tổng tích ôn hữu hiệu các tỉnh Vĩnh Phúc, Bắc Ninh và một phần phía Bắc của thành phố Hà Nội có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 1-5°C; Các vùng còn lại trong khu vực, tổng tích ôn hữu hiệu có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 2-10°C.

Tổng lượng mưa hữu hiệu dự báo trong 03 ngày đầu tuần dao động trong khoảng 7-9mm, trong 04 ngày tiếp theo tổng lượng mưa hữu hiệu dao động trong khoảng 3-5mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng mưa hữu hiệu trên toàn khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 7-14mm.

Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng trong tuần dao động trong khoảng 13-14mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng trên toàn khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 0,2-0,8mm.

Độ ẩm đất dự báo tuần tới đạt 2-87%. So với cùng kỳ năm trước, độ ẩm đất tại các tỉnh Hải Phòng, Thái Bình, Nam Định, phần lớn tỉnh Ninh Bình và một phần phía Đông của tỉnh Hải Dương và Hà Nam có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 2-47%; Các vùng còn lại trong khu vực, độ ẩm đất có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 2-59%.

Độ ẩm không khí tuần tới dao động trong khoảng 89-91%.

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 (%)	88,2-92,6	88,8-90,0	88,6-91,0
Tích ôn hữu hiệu (°C)	20,7-26,8	38,3-43,5	59,070,3
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	5,4-5,8	7,7-8,0	13,1-13,8
Mưa hữu hiệu (mm)	7,4-9,4	3,0-5,0	10,9-13,9
Độ ẩm đất (%)	1,5-87,4		

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

Từ ngày 12-18/01 có mưa, mưa nhỏ rải rác; riêng đêm 12-13/01 và khoảng ngày 16-17/01 mưa rào và dông rải rác. Từ đêm 12-14/01 trời rét. Nhiệt

độ không khí trong tuần dao động trong khoảng 16-21°C; tổng lượng mưa dao động trong khoảng 11-14mm (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 - cấy. Dự báo tuần tới, trên khu vực có khả năng có mưa, mưa nhỏ rải rác trong cả tuần, tuy nhiên, do tổng lượng mưa dự báo trong tuần tới không đáng kể (11-14mm) nên độ ẩm đất tại hầu hết các tỉnh trong khu vực tiếp tục ở mức thấp, dao động từ 2-87% (trong đó 2 tỉnh Vĩnh Phúc, Hải Phòng là các tỉnh được dự báo với độ ẩm đất dự báo dưới 10%). Nên để đảm bảo cho cây mạ sinh trưởng khỏe mạnh, người dân cần chú ý tưới thêm nước bổ sung nhằm đảm bảo duy trì độ ẩm đất đạt 100% sau đó tăng dần theo chiều cao của cây mạ (lưu ý: độ sâu mực nước từ $\frac{1}{3}$ - $\frac{1}{2}$ cây mạ và khi độ sâu mực nước đạt từ 3-5cm cần giữ nguyên); đồng thời, khi cây mạ đạt từ 2-3 lá thật cần tiến hành bón phân để đảm bảo đủ dinh dưỡng cho cây mạ sinh trưởng khỏe mạnh. Ngoài ra, dự báo trong tuần tới, dự báo khu vực có khả năng chịu ảnh hưởng của một đợt không khí lạnh khiến cho nền nhiệt độ trên khu vực giảm thấp, rét tập trung chủ yếu trong khoảng từ ngày 12-14/1; do đó, trong những ngày trời rét, người dân cần chú ý: tiếp tục chú ý các biện pháp tránh rét cho cây mạ, tiến hành che chắn cho cây mạ bằng khung vòm nilon vào ban đêm, sáng sớm và chiều tối (lưu ý, cần căn cứ vào diễn biến nhiệt độ trong ngày để quyết định độ mở của lớp che nilon nhằm giúp cây mạ dần thích nghi với điều kiện môi trường bên ngoài; khi nhiệt độ ban ngày tăng ấm từ xấp xỉ trên 20°C cần tiến hành mở hé 1 bên nilon, khi nhiệt độ ngoài trời xấp xỉ trên 25°C cần mở toàn bộ lớp nilon và trước khi nhổ cấy từ 3-5 ngày cần mở toàn bộ lớp nilon để luyện cây mạ thích nghi với môi trường xung quanh). Bên cạnh đó, người dân cần đẩy nhanh công tác cày bừa làm đất nhằm đảm bảo đủ quỹ đất và tiến độ cấy lúa theo đúng với khung lịch thời vụ. Trong tuần tới, cần tiếp tục chú ý các đối tượng như ốc brou vàng, chuột, rầy, sâu cuốn lá nhỏ... gây hại trên cây mạ.

Cây ngô vụ Đông trong giai đoạn chín sữa – chín sấp – thu hoạch. Từ giai đoạn thâm rêu – chín, độ ẩm đất thích hợp cho cây ngô dao động từ 70-80%. Trong tuần tới, dự báo khu vực có mưa, mưa nhỏ rải rác trong cả tuần; riêng thời

kỳ từ đêm 12-13/01 và ngày 16-17/01 có mưa rào và dông rải rác. Đối với các diện tích ngô đã đến kỳ thu hoạch, cần thu hoạch khẩn trương để tránh thiệt hại có thể xảy ra do điều kiện ngoại cảnh bất lợi. Tổng lượng mưa dự báo trong tuần tới dao động trong khoảng 11-14mm, độ ẩm đất đạt từ 2-87%. Tại tỉnh Hà Nam, dự báo độ ẩm đất trong tuần tới tiếp tục ở mức cao (khoảng 87%), cao hơn độ ẩm đất thích hợp cho cây ngô sinh trưởng và phát triển bình thường nên cần có các biện pháp giúp giảm độ ẩm trong đất xuống ngưỡng giá trị độ ẩm đất thích hợp đối với cây ngô. Đối với các tỉnh còn lại trong khu vực, độ ẩm đất dự báo trong tuần tới dao động từ 2-30%, thấp hơn rất nhiều so với độ ẩm đất thích hợp đối với cây ngô trong các giai đoạn này (nhất là các diện tích ngô vẫn trong giai đoạn phát triển bắp); vì vậy, trong quá trình chăm sóc, người dân cần chú ý tưới thêm nước bổ sung cho cây ngô. Trong tuần tới, cần tiếp tục chú ý các đối tượng như: sâu keo mùa thu, sâu đục bắp, bệnh đốm lá lớn, bệnh ung thư ngô... gây hại cho cây ngô.

Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: 16h45 ngày 19/1/2024
Tin phát lúc: 16h45

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

Phạm Thị Kim Phụng