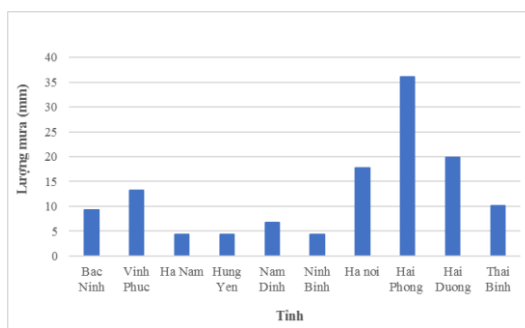
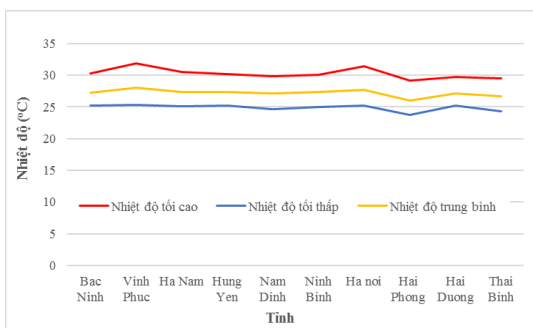


**BẢN TIN DỰ BÁO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN  
PHỤC VỤ NÔNG NGHIỆP KHU VỰC ĐỒNG BẰNG SÔNG HỒNG  
THỜI HẠN TUẦN  
(Từ ngày 19/4/2024 đến ngày 25/4/2024)**

**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 12-18/4/2024)

Trong tuần từ ngày 12-18/4/2024, độ ẩm không khí trung bình trong khu vực đạt 85,8%; tích ôn hữu hiệu tuần 127,3°C; bốc thoát hơi tiềm năng 23,6mm; lượng mưa hữu hiệu 12,6mm. Trong tuần, khu vực phổ biến có mây - ít mây, có mưa vài nơi, sáng sớm có nơi có sương mù nhẹ, ngày nắng gián đoạn. Nhiệt độ không khí trong tuần dao động trong khoảng 23,7-31,9°C, tổng lượng mưa dao động trong khoảng 4,3-36,0mm.

Bảng 1. Tình hình khí tượng nông nghiệp (từ ngày 12-18/4/2024)

Yếu tố	Thời gian		
	3 ngày đầu	4 ngày cuối	Trong tuần
Độ ẩm không khí (%)	85,7	85,9	85,8
Tích ôn hữu hiệu (°C)	54,5	72,8	127,3
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	10,0	13,6	23,6
Mưa hữu hiệu (mm)	0,1	12,5	12,6

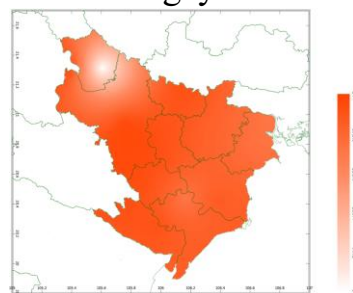
Lúa Đông Xuân trong các giai đoạn đẻ nhánh rộ - cuối đẻ nhánh - phân hóa đòng - làm đòng. Trong tuần, khu vực phổ biến có mưa vài nơi, cuối tuần có mưa nhỏ - mưa vừa trên diện rộng với tổng lượng mưa hữu hiệu tương đối thấp (đạt 12,6mm), một số nơi gần như không có mưa trong cả tuần; trong khi đó, từ ngày 16/4 trên khu vực trời chuyển nắng khiến cho lượng bốc thoát hơi tiềm năng tiếp tục ở mức cao (23,6mm) đã khiến cho nhiều diện tích lúa trong khu vực tiếp tục xảy ra tình trạng thiếu nước, ảnh hưởng lớn đến sinh trưởng của cây lúa (nhất là các diện tích lúa đang trong giai đoạn phân hóa đòng - làm đòng). Tuần qua, bệnh đạo ôn tiếp tục phát triển và gây hại tập trung chủ yếu trên các giống nhiễm bệnh với tỷ lệ gây hại phổ biến ở mức trung bình, có nơi gây hại cao; bên cạnh đó còn có các đối tượng như sâu cuốn lá nhỏ, bệnh khô vằn, rầy lưng trắng tiếp tục phát triển và gây hại phổ biến ở mức độ nhẹ.

Cây ngô trong tuần phổ biến trong giai đoạn xoáy nõn - trổ cờ - bắp non. Tuần qua, trên khu vực phổ biến có mưa nhỏ vài nơi, với lượng mưa không đáng kể đã tạo điều kiện cho quá trình trổ cờ - thụ phấn trên cây ngô diễn ra thuận lợi. Tuy nhiên, cũng do lượng mưa trong tuần không đáng kể khiến cho nhu cầu về nước cho cây ngô ở nhiều nơi không được đảm bảo, một số diện tích ngô sinh trưởng kém do thiếu nước. Trong tuần, các đối tượng như sâu keo mùa thu, sâu đục thân, sâu đục bắp, rệp hại cờ, bệnh đốm lá... tiếp tục phát triển và gây hại trên nhiều diện tích ngô trong khu vực.

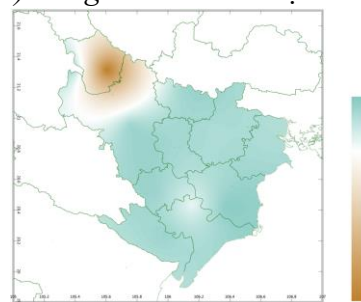
## 2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (Từ ngày 19/4/2024 đến ngày 25/4/2024)



Hình 1: Bản đồ vị trí khu vực dự báo

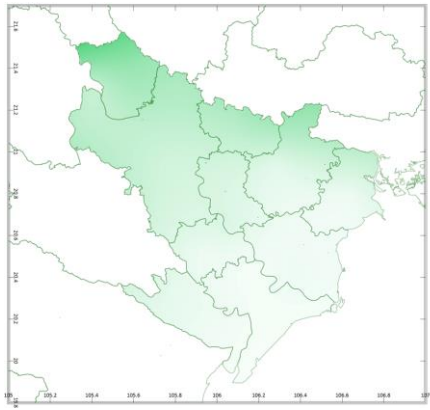


a) Tổng tích ôn hữu hiệu tuần

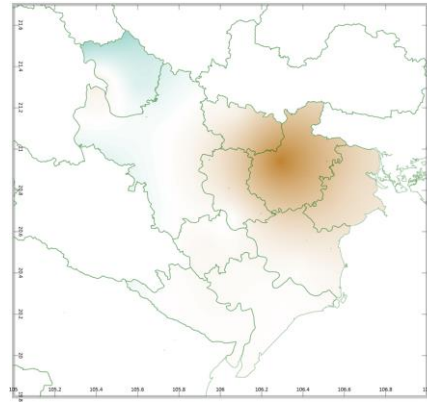


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

Hình 2: Bản đồ tổng tích ôn hữu hiệu tuần

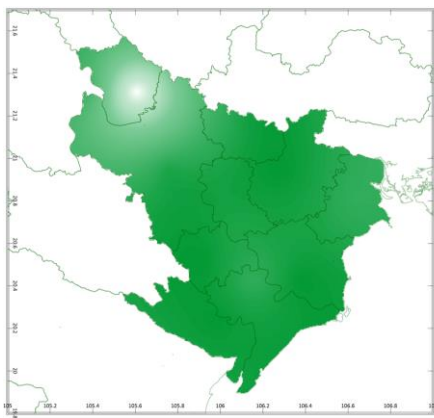


a) Tổng lượng mưa hữu hiệu tuần

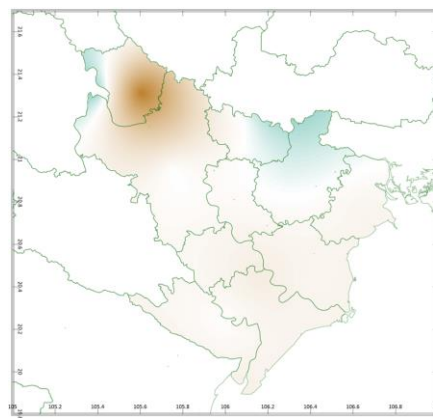


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

Hình 3: Bản đồ tổng lượng mưa hữu hiệu tuần

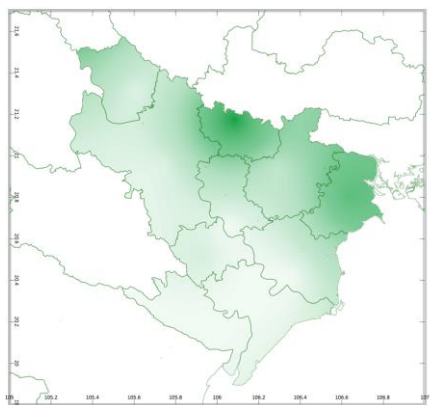


a) Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng

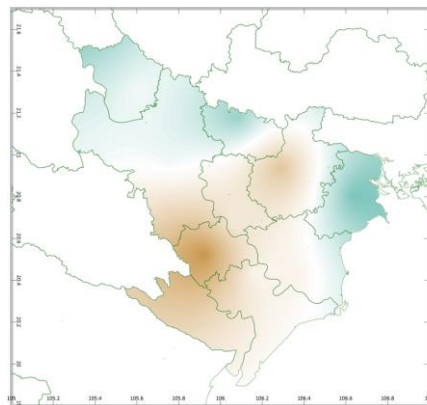


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

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 41-64°C, tích ôn hữu hiệu trong 04 ngày sau dao động trong khoảng 48-78°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 xu thế thấp hơn cùng kỳ có thể lên

đến 44°C; Các vùng còn lại trong khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ phổ biến từ 3-16°C.

Tổng lượng mưa hữu hiệu dự báo trong 03 ngày đầu dao động trong khoảng 0-2mm, trong 04 ngày tiếp theo tổng lượng mưa hữu hiệu dao động trong khoảng 0-9mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng mưa hữu hiệu trên hầu hết khu vực có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 1-53mm; Riêng một tỉnh Vĩnh Phúc có xu thế cao hơn cùng kỳ khoảng 6mm.

Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng trong tuần dao động trong khoảng 23-24mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng tại tỉnh Hải Dương, phần phía Đông của tỉnh Bắc Ninh, một phần nhỏ phía Tây Bắc của tỉnh Vĩnh Phúc và thành phố Hà Nội có xu thế cao hơn cùng kỳ có thể lên đến 0,4mm; Các vùng còn lại trong khu vực có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 0,1-1,4mm.

Cân bằng nước trong đất dự báo tuần tới đạt 0-20%. So với cùng kỳ năm trước, cân bằng nước trong đất tại các tỉnh Hải Phòng, Vĩnh Phúc, phần phía Bắc của thành phố Hà Nội và phần phía Tây của tỉnh Bắc Ninh có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 1-12%; Các vùng còn lại trong khu vực có xu thế thấp hơn cùng kỳ có thể lên đến 20%.

Độ ẩm không khí tuần tới dao động trong khoảng 74-85%.

*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 (%)	70,3-80,3	76,8-88,3	74,4-84,9
Tích ôn hữu hiệu (°C)	40,5-63,9	47,6-77,7	88,1-141,6
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	9,7-10,4	12,8-13,8	22,5-24,0
Mưa hữu hiệu (mm)	0,0-2,0	0,0-9,0	0,0-10,0
Cân bằng nước trong đất (%)	0,0-20,1		

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

Từ ngày 19-20/4, chiều tối và đêm có mưa rào và dông vài nơi; có nắng nóng diện rộng. Từ đêm 20-25/4, chiều tối và đêm có mưa rào và dông vài nơi, ngày nắng; riêng thời kỳ từ đêm 20-21/4 và từ 22-24/4 có mưa rào và dông rải rác. Nhiệt độ không khí trong tuần dao động trong khoảng 19-34°C, tổng lượng mưa trong tuần dao động trong khoảng 0-10mm (*nguồn: Trung tâm DBKTTV Quốc gia*).

Lúa Đông Xuân phổ biến trong giai đoạn đứng cái - làm đòng - đòng già. Dự báo thời tiết trên khu vực trong tuần tới phổ biến có nắng nóng diện rộng vào các ngày đầu tuần, nắng nóng sau đó có xu thế giảm dần về diện và mức độ; đồng thời, tuần tới khu vực có khả năng xảy ra mưa rào và dông vài nơi (riêng thời kỳ từ đêm 20-21/4 và từ 22-24/4 trên khu vực có khả năng có mưa rào rải rác), với tổng lượng mưa hữu hiệu dao động trong khoảng 0-10mm, tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng dao động trong khoảng 23-24mm, cân bằng nước trong đất tiếp tục ở mức thấp dao động trong khoảng 0-20%. Có thể nhận thấy, lượng mưa dự báo trong tuần tới không đảm bảo cung cấp đủ nhu cầu về nước cho cây lúa trong các giai đoạn này, đặc biệt là các diện tích lúa đang trong giai đoạn làm đòng – đòng già - chuẩn bị trổ bông. Do đó, trong quá trình chăm sóc, người dân cần đặc biệt chú ý chủ động lấp nước vào ruộng, tưới thêm nước bổ sung cho cây lúa nhằm đảm bảo duy trì mực nước trong ruộng từ 5-7cm; lưu ý khi tưới chỉ tưới đủ nhu cầu của cây lúa, không tưới nước tràn lan gây lãng phí nước, đồng thời tưới quá nhiều cũng khiến cho nhiều loại sâu bệnh có khả năng lây lan trên diện rộng. Trong khi tưới cần kết hợp bón thúc đòng đối với các diện tích lúa đã chuyển sang giai đoạn đứng cái; cần lựa chọn phân bón NPK chuyên dành cho bón thúc, bón vào thời điểm chiều tối khi nhiệt độ ngoài trời đã hạ để tránh thất thoát phân bón do bốc hơi (đặc biệt là phân đạm). Bên cạnh việc đảm bảo nhu cầu về nước và dinh dưỡng cho cây lúa, trong giai đoạn này việc phòng trừ sâu bệnh hại cũng là yếu tố rất quan trọng quyết định đến năng suất, chất lượng, sản lượng lúa cuối vụ. Vì vậy, trong thời gian tới, người dân cần thường xuyên thăm đồng, phát hiện và kịp thời phòng trừ các đối tượng sâu bệnh hại, đặc biệt chú ý bệnh đạo ôn hại lúa; khi phát hiện bệnh cần ngừng bón đạm và loại phân bón qua lá, đồng thời khẩn trương phun thuốc cho các diện tích đã nhiễm bệnh, đối với các diện tích nhiễm bệnh nặng cần phun lại lần thứ 2-3, khoảng cách giữa các lần phun 4-5 ngày để đảm bảo tiêu diệt bệnh triệt để; khi thấy lá non không còn vết bệnh tiếp tục tiến hành chăm sóc, bón phân như bình thường.

Cây ngô trong giai đoạn xoáy nõn - trổ cờ - phun râu – phát triển bắp. Ở thời kỳ này, mặc dù cây ngô không cần nhiều nước như các giai đoạn trước nhưng cần cung cấp đủ ẩm; độ ẩm đất thích hợp cho cây ngô trong giai đoạn này

dao động trong khoảng 70-80%. Trong tuần tới, khu vực tiếp tục có khả năng xảy ra nắng nóng trên diện rộng, nắng nóng sau đó có xu thế giảm dần về cuối tuần với mức nhiệt độ ngày cao nhất trong tuần có thể lên đến 34°C, tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng dao động trong khoảng 23-24mm; lượng mưa dự báo ở nhiều nơi không đáng kể (tổng lượng mưa hữu hiệu dự báo dao động trong khoảng 0-10mm), cân bằng nước trong đất dao động từ 0-20%. Trong điều kiện thời tiết có mưa không đáng kể, lượng bốc thoát hơi tiềm năng lớn, lượng nước trữ trong đất không đảm bảo cung cấp cho cây ngô sinh trưởng, để đảm bảo cho cây ngô sinh trưởng khỏe mạnh, người dân cần lưu ý: chủ động lấy nước và tiến hành tưới bổ sung cho cây ngô nhằm đảm bảo duy trì độ ẩm trong đất trong khoảng 70-80% (lưu ý tưới nước tiết kiệm, nên áp dụng phương pháp tưới nhỏ giọt để dễ dàng kiểm soát lượng nước tưới); thường xuyên làm sạch cỏ dại trong ruộng để hạn chế cỏ dại cạnh tranh dinh dưỡng với cây ngô; đồng thời chú ý một số đối tượng có khả năng gây hại mạnh trên cây ngô trong các giai đoạn này trong tuần tới như rệp hại cò, sâu đục bắp, bệnh đốm lá, bệnh gỉ sắt...

**Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: 16h45 ngày 26/4/2024**  
**Tin phát lúc: 16h45**

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

**Phạm Thị Kim Phụng**