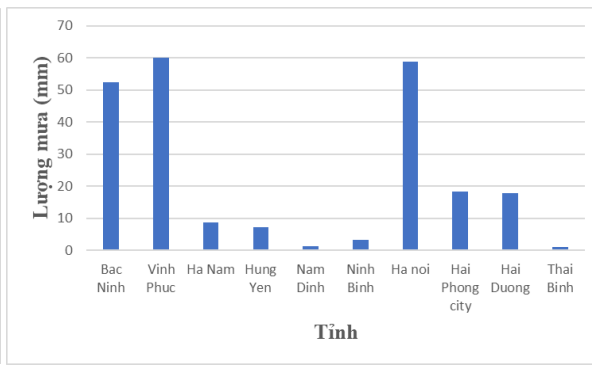
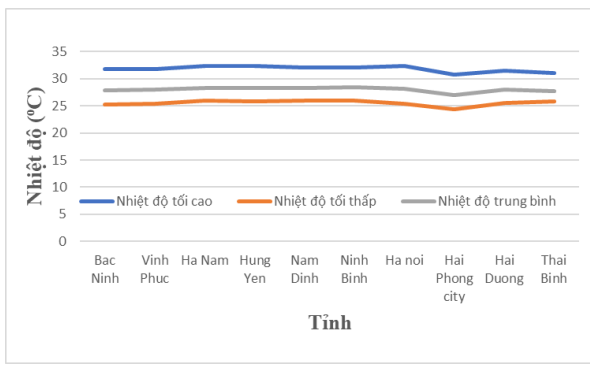


**BẢN TIN DỰ BÁO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN
PHỤC VỤ NÔNG NGHIỆP KHU VỰC ĐỒNG BẰNG SÔNG HỒNG
THỜI HẠN TUẦN
(Từ ngày 26/4/2024 đến ngày 02/5/2024)**

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 19-25/4/2024)

Trong tuần từ ngày 19-25/4/2024, độ ẩm không khí trung bình trong khu vực đạt 84,7%; tích ôn hữu hiệu tuần 133,0°C; bốc thoát hơi tiềm năng 24,2mm; lượng mưa hữu hiệu 22,9mm. Trong tuần, khu vực có mây, có mưa rào và dông rải rác, cục bộ có mưa vừa, có nơi mưa to; ngày nắng, có nơi có nắng nóng. Nhiệt độ không khí trung bình tuần dao động trong khoảng 24,4-32,3°C, tổng lượng mưa dao động trong khoảng 1,1-60,2mm. Đáng chú ý, trong chiều ngày 20-4 tại tỉnh Bắc Ninh đã xảy ra mưa kèm theo dông lốc làm 59 ha cây trồng của huyện Gia Bình bị đổ gãy (14 ha lúa, 30 ha chuối, 15 ha ngô).

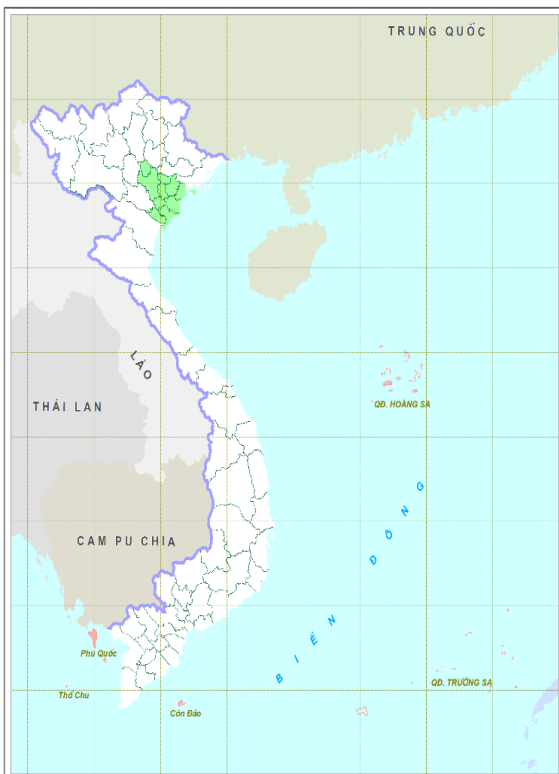
Bảng 1. Tình hình khí tượng nông nghiệp (từ ngày 19-25/4/2024)

Yếu tố	Thời gian		
	3 ngày đầu	4 ngày cuối	Trong tuần
Độ ẩm không khí (%)	84,6	84,9	84,7
Tích ôn hữu hiệu (°C)	57,9	75,1	133,0
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	10,4	13,8	24,2
Mưa hữu hiệu (mm)	12,3	10,6	22,9

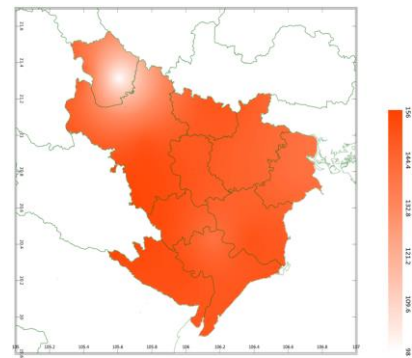
Tuần qua, lúa Đông Xuân trong các giai đoạn cuối đẻ nhánh - đứng cái - phân hóa đòng - làm đòng. Trong tuần, thời tiết trên khu vực phổ biến có mây, có mưa rào và dông rải rác, cục bộ có mưa vừa, có nơi mưa to đã giúp bổ sung thêm lượng nước cần thiết cho cây lúa sau nhiều ngày nắng hạn kéo dài. Cá biệt trong tuần, tại tỉnh Bắc Ninh đã xuất hiện mưa kèm dông lốc xảy ra trong chiều 20/4 đã khiến cho 14 ha lúa tại huyện Gia Bình bị đổ ngã. Sâu bệnh hại trong tuần bao gồm các đối tượng như rầy nâu - rầy lưng trắng, sâu đục thân, sâu cuốn lá nhỏ, bệnh đạo ôn, bệnh khô vằn.

Cây ngô trong tuần tiếp tục trong giai đoạn xoáy nõn - trở cờ - bắp non. Tuần qua, trên khu vực đã xuất hiện nhiều ngày có mưa, mưa vừa, có nơi mưa to đã giúp giải quyết phần nào tình trạng thiếu nước xảy ra trên cây ngô từ nhiều tuần trở lại đây; tuy nhiên, đối với những diện tích ngô đã trở cờ, mưa to đã khiến cho các hạt phấn trên cờ ngô bị trôi và chất lượng bị giảm từ đó gây ảnh hưởng trực tiếp đến quá trình thụ phấn trên cây ngô và làm gia tăng hiện tượng ngô thừa hạt, hạt lép khi thu hoạch. Đáng chú ý, trong tuần qua trên địa bàn tỉnh Bắc Ninh đã xảy ra mưa kèm theo dông lốc đã khiến cho 15ha ngô tại huyện Gia Bình bị đổ ngã. Trong tuần, sâu keo mùa thu, sâu đục thân, rệp hại cờ, bệnh đốm lá ... tiếp tục là những đối tượng gây hại chủ yếu trên cây ngô.

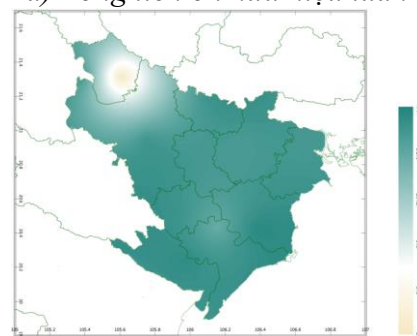
2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (Từ ngày 26/4/2024 đến ngày 02/5/2024)



Hình 1: Bản đồ vị trí khu vực dự báo

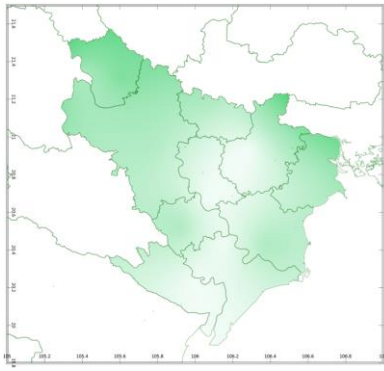


a) Tổng tích ôn hữu hiệu tuần

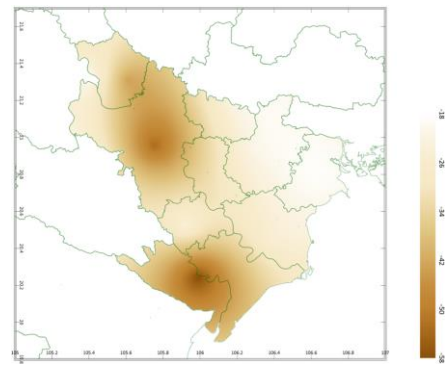


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

Hình 2: Bản đồ tổng tích ôn hữu hiệu tuần

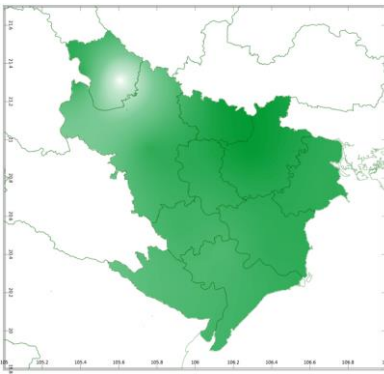


a) Tổng lượng mưa hữu hiệu tuần

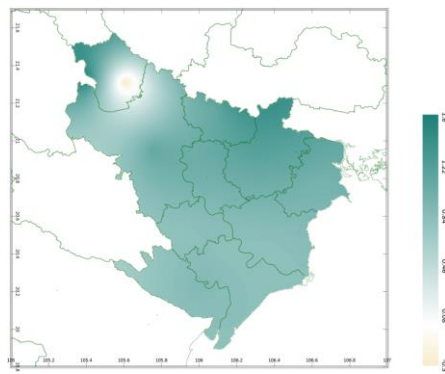


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

Hình 3: Bản đồ tổng lượng mưa hữu hiệu tuần

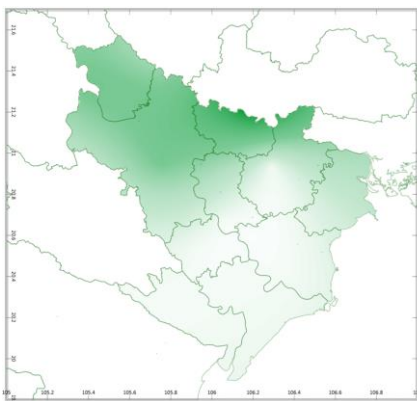


a) Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng

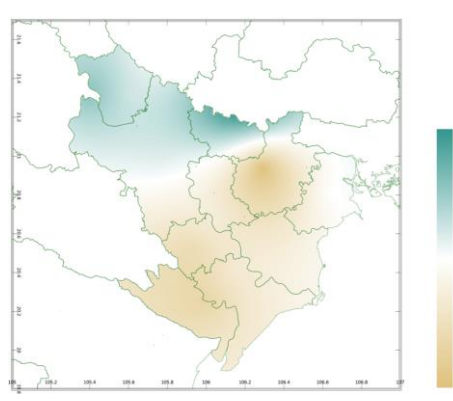


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

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 43-67°C, tích ôn hữu hiệu trong 04 ngày sau dao động trong khoảng 55-86°C. So với cùng kỳ năm trước, tổng tích ôn hữu hiệu tại phần phía Đông 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 17°C; Các vùng còn lại trong khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ phổ biến từ 30-43°C.

Trong 03 ngày đầu khu vực không có mưa, 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 18-58mm.

Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng trong tuần dao động trong khoảng 23-25mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng tại phía Đông Nam của tỉnh Vĩnh Phúc có xu thế thấp hơn cùng kỳ khoảng 0,3mm; Các vùng còn lại trong khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 0,8-1,2mm.

Cân bằng nước trong đất dự báo tuần tới đạt 0-40%. So với cùng kỳ năm trước, cân bằng nước trong đất phần phía Bắc của khu vực bao gồm tỉnh Vĩnh Phúc, Bắc ninh, phần phía bắc của thành phố Hà Nội có xu thế cao hơn cùng kỳ có thể lên đến 26%; Các vùng còn lại trong khu vực có xu thế thấp hơn cùng kỳ phổ biến từ 1-34%.

Độ ẩm không khí tuần tới dao động trong khoảng 66-78%.

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 (%)	65,0-80,3	67,5-80,3	66,4-78,4
Tích ôn hữu hiệu (°C)	43,4-67,2	54,6-86,0	98,0-152,6
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	9,9-10,6	13,1-13,9	22,9-24,5
Mưa hữu hiệu (mm)	0,0-0,0	0,0-2,0	0,0-2,0
Cân bằng nước trong đất (%)	0,0-39,5		

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

Từ ngày 26/4-02/5, chiều tối và đêm có mưa rào và dông vài nơi; ngày nắng, có nơi nắng nóng, riêng thời kỳ từ ngày 27-30/4 khả năng có nắng nóng diện rộng. Nhiệt độ không khí trong tuần dao động trong khoảng 20-37°C, tổng lượng mưa trong tuần dao động trong khoảng 0-2mm (*nguồn: Trung tâm DBKTTV Quốc gia*).

Lúa Đông Xuân phổ biến trong giai đoạn phân hóa đòng, một số diện tích lúa Đông Xuân sớm dự kiến sẽ bắt đầu trổ bông. Trong tuần tới, khu vực được dự báo ngày nắng, có nơi nắng nóng, riêng thời kỳ từ ngày 27-30/4 khu vực có nắng nóng diện rộng; đồng thời trong thời gian này, trên toàn khu vực gần như không có mưa, lượng mưa hữu hiệu 0-2mm, lượng bốc thoát hơi tiềm năng dao động trong khoảng 23-25mm, cân bằng nước trong đất dự báo đạt từ 0-40%.

Trong điều kiện thời tiết nắng nóng và gần như không mưa, nhu cầu về nước cho cây lúa không được đảm bảo, thiếu nước trong các giai đoạn này sẽ ảnh hưởng lớn đến quá trình phân hóa đòng và trổ bông trên cây lúa. Do đó, trong quá trình chăm sóc, người dân cần chủ động nguồn nước và tiến hành tưới bổ sung cho cây lúa, đảm bảo duy trì mực nước trong ruộng khoảng 5-7cm (tuyệt đối không để chân ruộng khô nước, đặc biệt là đối với các diện tích lúa trong giai đoạn trổ bông), lưu ý cần tưới nước tiết kiệm, hiệu quả, tránh lãng phí nước (đặc biệt là trong điều kiện nguồn nước dự trữ cho tưới dưỡng cho cây lúa ở nhiều nơi đang ngày càng cạn kiệt); trong khi tưới, kết hợp bón thúc đòng đòng đối với những diện tích lúa chưa bón hoặc đã bón nhưng sinh trưởng kém nên cần được bón thêm; riêng đối với các diện tích lúa bị đổ ngã do ảnh hưởng của trận mưa dông từ tuần trước tại Bắc Ninh đã được dựng lại, người dân cần chú ý bón tăng cường lượng phân kali để giúp cây lúa nhanh chóng phục hồi và trổ thoát nhanh. Trong thời gian tới, cây lúa bước sang giai đoạn trổ bông, đây là thời kỳ cây lúa rất mẫn cảm đối với một số đối tượng sâu bệnh hại như bệnh đạo ôn cổ bông, bệnh khô vằn, bệnh lem lép hạt, rầy các loại, sâu cuốn lá nhỏ...; việc phòng trừ tốt sâu bệnh hại trong giai đoạn này sẽ quyết định rất lớn đến năng suất và sản lượng lúa cuối vụ. Do đó, trong quá trình chăm sóc, người dân cần thường xuyên thăm đồng, kịp thời phát hiện các đối tượng gây hại và chủ động có các biện pháp phòng trừ phù hợp.

Cây ngô trong các giai đoạn xoáy nõn - trổ cờ - phun râu – phát triển bắp. Độ ẩm đất thích hợp cho cây ngô sinh trưởng trong giai đoạn này là 70-80%. Trong tuần tới, khu vực được dự báo ngày nắng, có nơi có nắng nóng, riêng thời kỳ từ 27-30/4 có khả năng có nắng nóng trên diện rộng với mức nhiệt độ cao nhất có thể lên đến 37°C, lượng bốc thoát hơi tiềm năng dự báo tiếp tục ở mức cao (dao động trong khoảng 23-25mm); trong khi đó, lượng mưa hữu hiệu dự báo trong tuần tới tương đối thấp (cao nhất có thể lên đến 2mm), nhiều nơi được dự báo không có mưa sẽ khiến cho cân bằng nước trong đất trên toàn khu vực tiếp tục ở mức thấp (dao động từ 0-40%). Có thể nhận thấy, lượng mưa trong tuần tới không đủ đáp ứng nhu cầu về nước cho cây ngô sinh trưởng nên cần được tưới bổ sung để đảm bảo duy trì độ ẩm trong đất từ 70-80%. (lưu ý chỉ tưới đủ theo nhu cầu của cây ngô, tưới nước tiết kiệm, tránh tưới nước tràn lan gây

lãng phí nước cũng như tạo điều kiện cho nhiều loại nấm bệnh tấn công gây hại bộ rễ). Bên cạnh đó, tiếp tục làm sạch cỏ dại trong ruộng để tránh cỏ dại cạnh tranh dinh dưỡng với cây ngô và hạn chế được sự trú ngụ của các đối tượng sâu bệnh hại. Riêng đối với những diện tích ngô đã bị đổ ngã do mưa dông tại tỉnh Bắc Ninh, người dân cần chú ý tiến hành dựng cây, sử dụng dây, tre để giăng núp cây, tiến hành vun gốc kết hợp bón thúc để giúp cây ngô nhanh chóng phục hồi; đối với những diện tích ngô không còn khả năng phục hồi cần tiến hành cắt bỏ và thu dọn sạch tàn dư thực vật còn lại trong ruộng để hạn chế nấm bệnh tấn công (có thể tận dụng cây ngô đã được cắt bỏ làm thức ăn cho gia trâu, bò). Ngoài ra, trong thời gian tới, cần chú ý một số đối tượng như rệp hại cờ, sâu đục thân, sâu đục bắp, bệnh đốm lá, bệnh gỉ sắt... có khả năng tiếp tục phát triển và gây hại mạnh trên nhiều vùng trồng ngô trong khu vực.

Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: 16h45 ngày 03/5/2024
Tin phát lúc: 16h45

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

Phạm Thị Kim Phụng