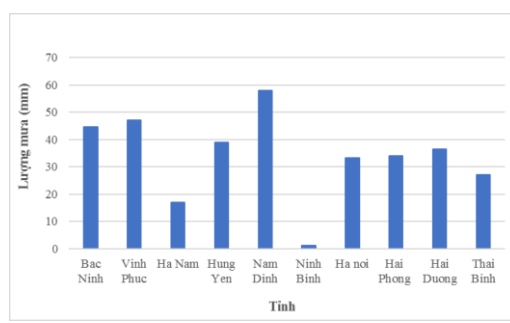
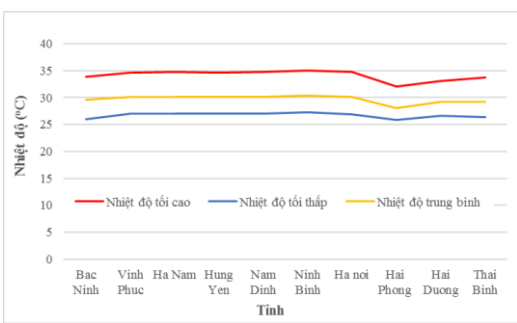


**BẢN TIN DỰ BÁO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN
PHỤC VỤ NÔNG NGHIỆP KHU VỰC ĐỒNG BẰNG SÔNG HỒNG
THỜI HẠN TUẦN**
(Từ ngày 03/5/2024 đến ngày 09/5/2024)

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 26/4-02/5/2024)

Trong tuần từ ngày 26/4-02/5/2024, độ ẩm không khí trung bình trong khu vực đạt 79,0%; tích ôn hữu hiệu tuần 144,9°C; bốc thoát hơi tiềm năng 24,6mm; lượng mưa hữu hiệu 33,7mm. Từ ngày 26-30/4, khu vực ít mây, không mưa, ngày nắng và nắng nóng, nhiều nơi nắng nóng gay gắt, cục bộ có nắng nóng đặc biệt gay gắt với mức nhiệt độ cao nhất ghi nhận được trong ngày 27/4 tại trạm Hà Nam (Hà Nam) đạt 41,8°C, tại trạm Láng (Hà Nội) đạt 41,5°C, tại trạm Hưng Yên (Hưng Yên) đạt 41,2°C, tại trạm Nho Quan (Ninh Bình) đạt 41,0°C; từ ngày 01-02/5, khu vực nhiều mây, có mưa rào và dông rải rác, cục bộ có mưa vừa. Nhiệt độ không khí trung bình tuần dao động trong khoảng 25,8-35,0°C, tổng lượng mưa dao động trong khoảng 1,1-57,9mm.

Bảng 1. Tình hình khí tượng nông nghiệp (từ ngày 26/4-02/5/2024)

Yếu tố	Thời gian		
	3 ngày đầu	4 ngày cuối	Trong tuần
Độ ẩm không khí (%)	74,8	82,1	79,0
Tích ôn hữu hiệu (°C)	66,6	78,2	144,9
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	10,6	14,0	24,6
Mưa hữu hiệu (mm)	0,0	33,7	33,7

Tuần qua, lúa Đông Xuân trong các giai đoạn phân hóa đòng - làm đòng - trổ bông, một số diện tích lúa đã bắt đầu làm hạt - chín sữa. Từ ngày 26-30/4, khu vực phổ biến ít mây, không mưa, trời nắng và nắng nóng, nhiều nơi có nắng nóng gay gắt, cục bộ có nơi có nắng nóng đặc biệt gay gắt. Do ảnh hưởng của nắng nóng, lượng bốc thoát hơi tiềm năng duy trì ở mức khá cao đạt 24,6mm, trong khi thời kỳ này trên khu vực hầu như không có mưa, lượng nước cung cấp cho cây lúa tại nhiều nơi không được đảm bảo, các diện tích lúa sinh trưởng kém do thiếu nước. Từ ngày 01-02/5, do ảnh hưởng của không khí lạnh, trên khu vực đã xuất hiện mưa rào nhiều nơi, trời chuyển mát đã giúp giải nhiệt và bù đắp một phần lượng nước cần thiết cho các diện tích lúa trong khu vực. Sâu cuốn lá nhỏ, rầy cám, bệnh đạo ôn lá, bệnh khô vằn, bệnh bạc lá - đốm sọc vi khuẩn... là những đối tượng gây hại chủ yếu trên cây lúa trong tuần.

Cây ngô trong tuần phổ biến trong giai đoạn xoáy nõn - trổ cờ - phun râu - phát triển bắp - thu hoạch. Tuần qua, trên khu vực phổ biến không mưa, ban ngày trời nắng và nắng nóng, có nơi có nắng nóng gay gắt - đặc biệt gay gắt đã giúp cho công tác thu hoạch ngô đã đạt thành phẩm được thuận lợi; tuy nhiên, do ảnh hưởng của nắng nóng và gần như không có mưa đã khiến cho nhiều diện tích ngô rơi vào tình trạng thiếu nước và sinh trưởng kém (đặc biệt là các diện tích ngô đang trong giai đoạn xoáy nõn - phát triển bắp). Trong 2 ngày cuối tuần, trên khu vực đã xuất hiện mưa rào nhiều nơi, cục bộ có mưa to như Nam Định (57,9mm), đã giúp cung cấp thêm lượng nước cần thiết cho các diện tích ngô đang trong tình trạng khô hạn và thiếu nước và hạ nền nhiệt trên khu vực, trời dịu mát hơn giúp cho cây ngô sinh trưởng tốt hơn sau những trời nắng nóng. Sâu đục thân, rệp hại cờ, bệnh đốm lá, bệnh khô vằn ... là những đối tượng gây hại chủ yếu trên các diện tích ngô trong tuần.

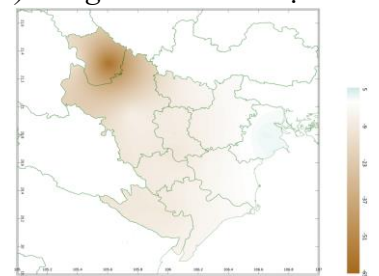
2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (Từ ngày 03/5/2024 đến ngày 09/5/2024)



Hình 1: Bản đồ vị trí khu vực dự báo

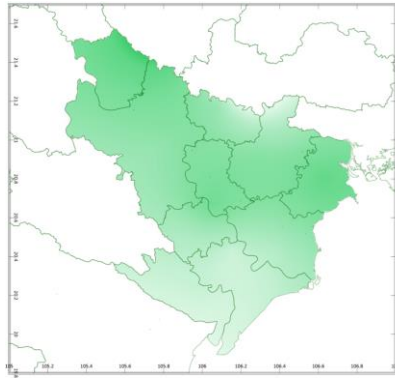


a) Tổng tích ôn hữu hiệu tuần

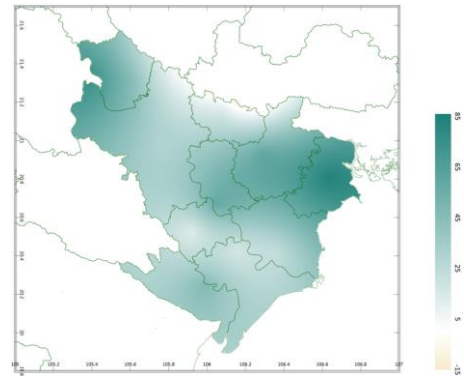


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

Hình 2: Bản đồ tổng tích ôn hữu hiệu tuần

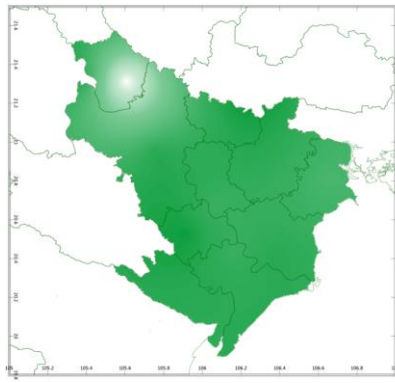


a) Tổng lượng mưa hữu hiệu tuần

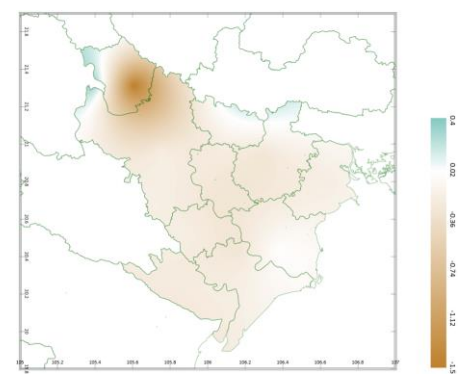


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

Hình 3: Bản đồ tổng lượng mưa hữu hiệu tuần

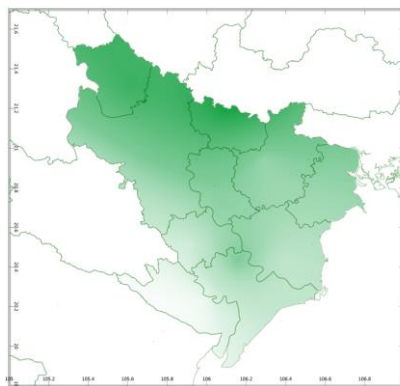


a) Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng

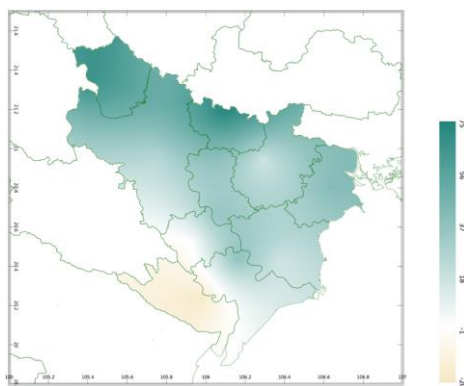


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

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 36-58°C, tích ôn hữu hiệu trong 04 ngày sau dao động trong khoảng 44-73°C. So với cùng kỳ năm trước, tổng tích ôn hữu hiệu trên hầu hết khu vực có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 2-61°C; Riêng một phần phía Đông của thành phố Hải Phòng có xu thế cao hơn cùng kỳ khoảng 2°C.

Tổng lượng mưa hữu hiệu trong 3 ngày đầu dao động trong khoảng 4-30mm, trong 04 ngày tiếp theo tổng lượng mưa hữu hiệu dao động trong khoảng

36-72mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng mưa hữu hiệu trên toàn khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 11-84mm.

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 trên hầu hết khu vực có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 0,2-1,5mm; Riêng một phần tỉnh Bắc Ninh và Thái Bình tương đương cùng kỳ.

Cân bằng nước trong đất dự báo tuần tới đạt 11-88%. So với cùng kỳ năm trước, cân bằng nước trong đất trên hầu hết khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 1-58%; Riêng tỉnh Ninh Bình có xu thế thấp hơn cùng kỳ khoảng 16%.

Độ ẩm không khí tuần tới dao động trong khoảng 86-89%.

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 (%)	83,0-89,3	86,8-90,3	85,6-88,7
Tích ôn hữu hiệu (°C)	35,8-58,3	43,6-72,6	79,4-129,8
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	9,9-10,6	13,3-14,1	23,2-24,7
Mưa hữu hiệu (mm)	4,0-30,0	36,3-72,0	53,0-85,0
Cân bằng nước trong đất (%)	10,7-88,1		

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

Ngày 03/5, có mưa vừa và dông, cục bộ có mưa to đến rất to; từ ngày 04-09/5, có mưa rào và dông vài nơi, chiều tối và đêm có mưa rào và dông rải rác, cục bộ có mưa to. Nhiệt độ không khí trong tuần dao động trong khoảng 19-31°C, tổng lượng mưa trong tuần dao động trong khoảng 53-93mm (*nguồn: Trung tâm DBKTTV Quốc gia*).

Lúa Đông Xuân phổ biến trong giai đoạn phân hóa đòng – làm đòng - trở bông. Dự báo tuần tới, khu vực có khả năng xảy ra mưa vừa, cục bộ có mưa to đến rất to, với tổng lượng mưa hữu hiệu dao động trong khoảng 53-85mm, sẽ giúp bổ sung một phần lượng nước cần thiết cho nhiều diện tích lúa đang trong tình trạng khô hạn và thiếu nước trong các tuần nắng nóng trước. Tuy nhiên, do từ nhiều tuần trở lại đây khu vực có mưa không đáng kể khiến cho cân bằng nước trong đất ở nhiều nơi liên tục ở mức rất thấp, mặc dù trong tuần tới dự báo nhiều tỉnh thuộc khu vực phía Bắc và Đông Bắc có khả năng nhận được tổng lượng mưa hữu hiệu tương đối cao nhưng vẫn chưa đủ đáp ứng nhu cầu về nước cho cây lúa, dự báo cân bằng nước trong đất đạt từ 11-88%. Vì vậy, trong quá trình chăm sóc, người dân cần thường xuyên kiểm tra đồng ruộng và chủ động tưới thêm nước bổ sung để đảm bảo duy trì mực nước trong ruộng ổn định từ 5-

7cm trong giai đoạn phân hóa đòng – làm đòng - trở bông; trong khi tưới cần kết hợp bón phân đón đòng để cây lúa nuôi đòng khỏe mạnh. Ngoài ra, trong giai đoạn này, cây lúa rất mẫn cảm đối với các đối tượng sâu bệnh hại, nhất là trong điều kiện thời tiết có mưa dông, nền nhiệt độ giảm thấp, trời âm u, độ ẩm trong không khí cao sẽ khiến cho một số đối tượng như bệnh đạo ôn cổ giek, đạo ôn cổ bông có cơ hội phát triển và gây hại gia tăng gây hại (đặc biệt là trên những diện tích lúa cấy dày, bón phân không cân đối, bón dư thừa phân đạm). Do đó, trong quá trình chăm sóc, người dân cần thường xuyên kiểm tra đòng ruộng và chủ động phun thuốc phòng trừ bệnh đạo ôn vào 2 thời điểm khi lúa trở bông và sau khi trở thoát hoàn toàn; đối với những ruộng đã bị nhiễm bệnh ở mức độ nặng, trước khi phun thuốc cần tiến hành vơ sạch những lá bị sâu bệnh, sau khi phun thuốc từ 5-7 ngày nếu phát hiện vẫn xuất hiện những vết bệnh mới cần phun lại lần 2 (lưu ý đảm bảo 4 đúng trong khi sử dụng thuốc BVTV: đúng thuốc, đúng lúc, đúng liều lượng, đúng cách). Bên cạnh đó, cần tiếp tục lưu ý cá đối tượng như rầy các loại, sâu cuốn lá nhỏ, sâu đục thân 2 chấm, bệnh bạc lá - đốm sọc vi khuẩn có khả năng gây hại gia tăng trong điều kiện thời tiết âm u, mưa nhiều, độ ẩm trong không khí cao.

Cây ngô trong các giai đoạn xoáy nõn - trở cờ - phun râu – phát triển bắp. Trong giai đoạn này, độ ẩm đất thích hợp cho cây ngô dao động trong khoảng 70-80%. Trong tuần tới, trên khu vực có khả năng có mưa rào và dông vài nơi, cục bộ có nơi có mưa to đến rất to; tại những vùng có mưa to, các diện tích ngô đang trong giai đoạn trở cờ sẽ bị ảnh hưởng, do đó, đối với các diện tích ngô đang trong giai đoạn trở cờ - thụ phấn, ngay sau khi mưa tạnh, người dân nên tiến hành thụ phấn bổ sung để đảm bảo chất lượng của bắp ngô khi thu hoạch. Đối với các diện tích ngô còn lại, dự báo tuần tới, dự báo khu vực có khả năng nhận được lượng mưa hữu hiệu dao động trong khoảng 53-85mm, tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng dao động trong khoảng 23-25mm, cân bằng nước trong đất dao động trong khoảng 11-88%. Tại tỉnh Bắc Ninh, từ một vài tuần trở lại đây, trên địa bàn tỉnh đã có mưa giúp cho cân bằng nước trong đất tại đây có xu thế tăng liên tục; dự báo trong tuần tới, lượng mưa hữu hiệu tại Bắc Ninh có thể đạt 66mm, cân bằng nước trong đất dự báo đạt 88%, cao hơn so với nhu cầu về nước cho cây ngô trong các giai đoạn này, dư thừa nước sẽ gây ảnh hưởng đến hoạt động của bộ rễ và khiến cho nhiều loại nấm bệnh có điều kiện phát triển và gây hại cho cây ngô; do đó, trong tuần tới người dân cần chủ động có các biện pháp nhằm thoát nước kịp thời cho các diện tích ngô ngay khi có mưa lớn xảy ra, sau khi mưa tạnh và nước trong ruộng được rút cạn, cần tiến hành xới xáo để giúp đất thoát khí nhằm giúp giảm độ ẩm trong đất. Đối với tỉnh Vĩnh Phúc, dự

báo cân bằng nước trong đất đạt 80%, cơ bản rất phù hợp cho cây ngô trong giai đoạn này sinh trưởng và phát triển. Đối với các tỉnh còn lại trong khu vực, cân bằng nước trong đất dự báo dao động từ 11-54%, thấp hơn nhu cầu về nước cho cây ngô; do đó, trong quá trình chăm sóc, người dân cần chú ý tiếp tục tưới thêm nước bổ sung cho cây ngô (lưu ý tưới nước tiết kiệm, đủ theo nhu cầu của cây ngô, tránh tràn lan gây lãng phí nước). Bên cạnh đó, cần chú ý một số đối tượng có khả năng gây hại gia tăng trên các diện tích ngô trong thời gian tới như rệp hại cò, rầy mềm, sâu đục bắp, bệnh đốm lá...

Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: 16h45 ngày 10/5/2024

Tin phát lúc: 16h45

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

Phạm Thị Kim Phụng