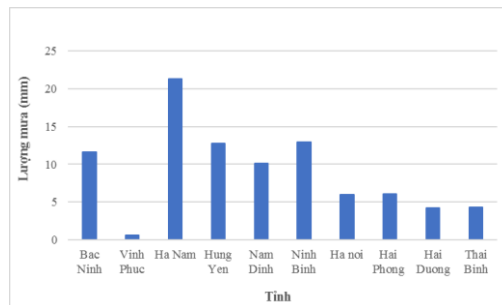
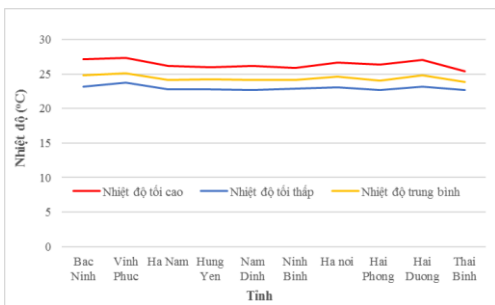


**BẢN TIN DỰ BÁO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN
PHỤC VỤ NÔNG NGHIỆP KHU VỰC ĐỒNG BẰNG SÔNG HỒNG
THỜI HẠN TUẦN
(Từ ngày 12/4/2024 đến ngày 18/4/2024)**

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 05-11/4/2024)

Trong tuần từ ngày 05-11/4/2024, độ ẩm không khí trung bình trong khu vực đạt 91,0%; tích ôn hữu hiệu tuần 107,7°C; bốc thoát hơi tiềm năng 22,7mm; lượng mưa hữu hiệu 9,0mm. Trong tuần, khu vực nhiều mây, sáng sớm có nơi có sương mù nhẹ, có mưa, mưa nhỏ rải rác; đêm và sáng sớm trời se lạnh. Nhiệt độ không khí trong tuần dao động trong khoảng 22,7-27,3°C, tổng lượng mưa dao động trong khoảng 0,6-21,3mm.

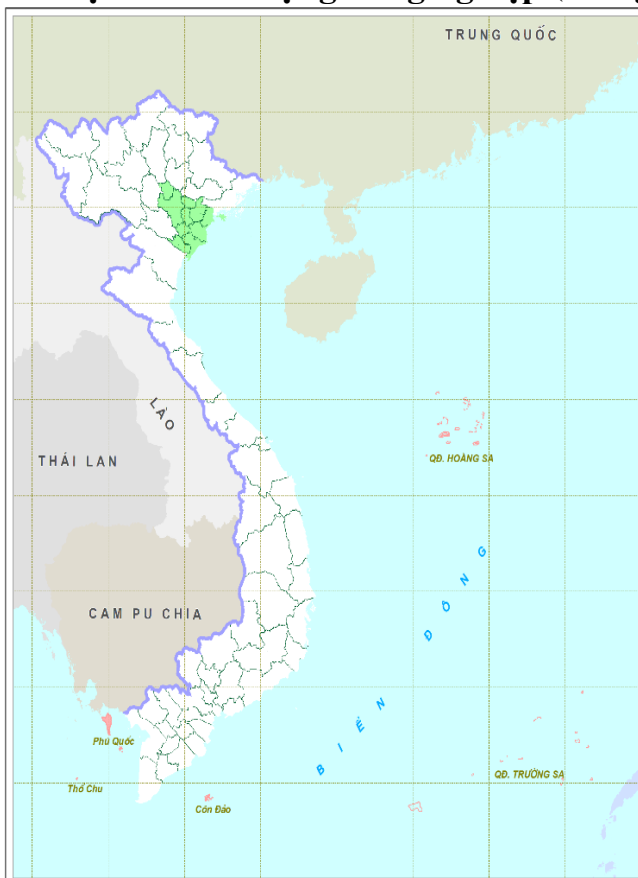
Bảng 1. Tình hình khí tượng nông nghiệp (từ ngày 05-11/4/2024)

Yếu tố	Thời gian		
	3 ngày đầu	4 ngày cuối	Trong tuần
Độ ẩm không khí (%)	90,5	91,4	91,0
Tích ôn hữu hiệu (°C)	49,9	57,8	107,7
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	9,8	12,9	22,7
Mưa hữu hiệu (mm)	3,5	5,5	9,0

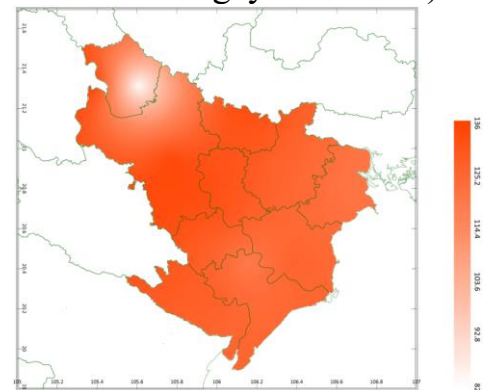
Lúa Đông Xuân phổ biến trong các giai đoạn đẻ nhánh rộ - cuối đẻ nhánh - đứng cái - làm đòng. Tuần qua, khu vực có mưa, mưa nhỏ rải rác nhưng tổng lượng mưa hữu hiệu trong tuần không đáng kể (9,0mm) khiến cho nhu cầu về nước cho cây lúa không đảm bảo, một số diện tích lúa sinh trưởng kém do thiếu nước. Đồng thời, trong tuần, thời tiết trên khu vực phổ biến nhiều mây, trời âm u, sáng sớm có nơi có sương mù nhẹ đã tạo điều kiện cho rầy các loại, sâu cuốn lá nhỏ, bệnh đạo ôn lá, bệnh khô vằn ... tiếp tục phát triển và gây hại cây lúa.

Tuần qua, cây ngô trong các giai đoạn 9 lá - xoáy nõn. Trong tuần, mặc dù trên hầu hết khu vực đều có mưa, tuy nhiên lượng mưa không đáng kể; mưa, mưa nhỏ chỉ xảy rải rác trong khu vực, độ ẩm đất có xu thế giảm liên tục, một số nơi tình trạng khô hạn và thiếu nước cho cây ngô đã xảy ra. Tuần qua, một số đối tượng như sâu keo mùa thu, sâu đục thân, bệnh đốm lá, bệnh khô vằn ... tiếp tục phát triển và gây hại chủ yếu trên cây ngô ở mức độ nhẹ đến trung bình.

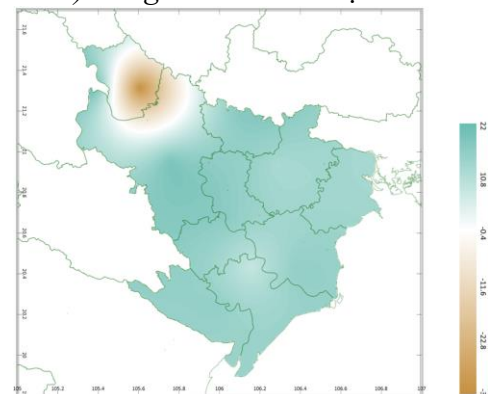
2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (Từ ngày 12/4/2024 đến ngày 18/4/2024)



Hình 1: Bản đồ vị trí khu vực dự báo

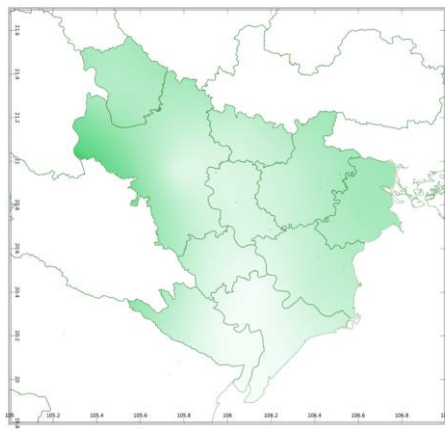


a) Tổng tích ôn hữu hiệu tuần

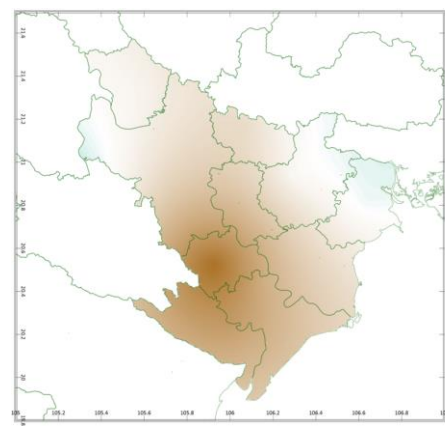


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

Hình 2: Bản đồ tổng tích ôn hữu hiệu tuần

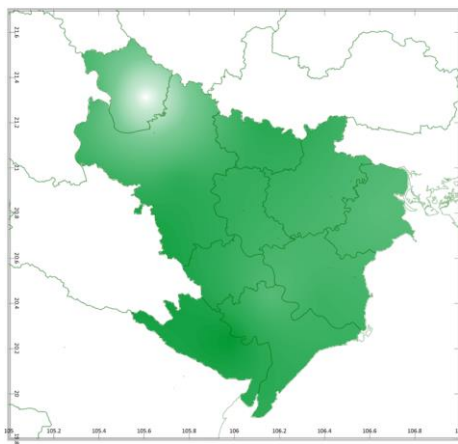


a) Tổng lượng mưa hữu hiệu tuần

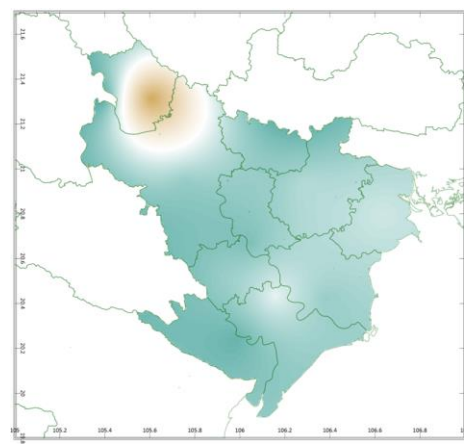


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

Hình 3: Bản đồ tổng lượng mưa hữu hiệu tuần

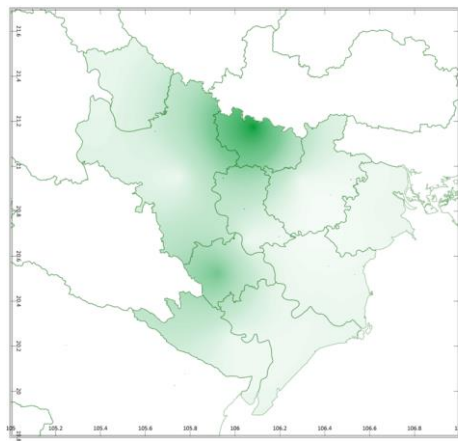


a) Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng

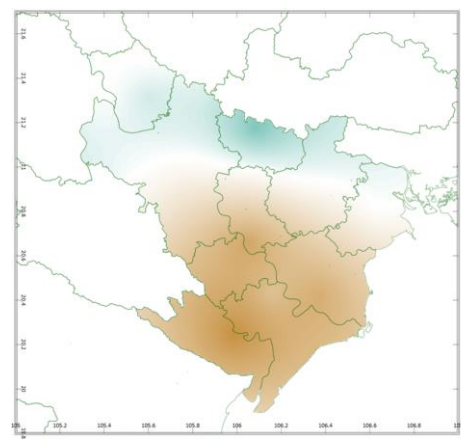


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

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 34-56°C, tích ôn hữu hiệu trong 04 ngày sau dao động trong khoảng 49-78°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 33°C; Các vùng còn lại trong khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ phổ biến từ 9-19°C.

Tổng lượng mưa hữu hiệu dự báo trong 03 ngày đầu dao động trong khoảng 0-3mm, trong 04 ngày tiếp theo tổng lượng mưa hữu hiệu dao động trong khoảng 0-1mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng mưa hữu hiệu trên hầu hết khu vực có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 2-66mm; Riêng một phần phía Bắc của tỉnh Hải Phòng có xu thế cao hơn cùng kỳ khoảng 2mm.

Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng trong tuần dao động trong khoảng 22-24mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng 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 1,0mm; Các vùng còn lại trong khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ phổ biến từ 0,1-0,6mm.

Cân bằng nước trong đất dự báo tuần tới đạt 0-30%. So với cùng kỳ năm trước, cân bằng nước trong đất tại vùng trung tâm và phía Nam của khu vực có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 1-16%; Các vùng còn lại trong khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ có thể lên đến 6%.

Độ ẩm không khí tuần tới dao động trong khoảng 82-92%.

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 (%)	82,7-93,7	81,8-90,5	82,1-91,9
Tích ôn hữu hiệu (°C)	34,3-55,6	48,9-78,2	83,2-133,8
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	9,5-10,2	12,8-13,8	22,3-24,0
Mưa hữu hiệu (mm)	0,0-3,0	0,0-1,0	0,0-4,0
Cân bằng nước trong đất (%)	0,0-29,6		

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

Từ ngày 12-18/4, có mưa nhỏ vài nơi, sáng sớm có sương mù và sương mù nhẹ rải rác, trưa chiều trời nắng. Nhiệt độ không khí trong tuần dao động trong khoảng 18-33°C; tổng lượng mưa dao động trong khoảng 0-4mm (*nguồn: Trung tâm DBKTTV Quốc gia*).

Lúa Đông Xuân trong các giai đoạn cuối đẻ nhánh - đứng cái - làm đòng. Tuần tới, khu vực có khả năng có mưa nhỏ vài nơi, với tổng lượng mưa hữu hiệu dao động trong khoảng 0-4mm, tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng từ 22-

24mm, cân bằng nước trong đất ở mức thấp từ 0-30%. Có thể nhận thấy, lượng mưa trong tuần tới không đảm bảo nhu cầu về nước cho cây lúa (đặc biệt là các diện tích lúa đã chuyển sang giai đoạn làm đòng, thiếu nước trong giai đoạn này sẽ khiến cho đòng lúa phát triển kém, gây nghẽn đòng về sau; đồng thời thiếu nước trong giai đoạn này sẽ khiến cho việc bón thúc đón đòng trên cây lúa diễn ra không hiệu quả). Do đó, trong tuần tới, người dân cần chủ động lấy nước và tiến hành tưới bổ sung cho các diện tích lúa đã chuyển sang giai đoạn đứng cái - làm đòng nhằm đảm bảo duy trì mực nước trong ruộng trong khoảng 5-7cm, trong khi tưới cần kết hợp bón thúc đón đòng đầy đủ phân NPK nhằm cung cấp đầy đủ dinh dưỡng cho quá trình làm đòng trên cây lúa diễn ra thuận lợi, bên cạnh đó, nên bón kết hợp thêm trung vi lượng như canxi, silic để giúp cho lá lúa cứng, thẳng đứng, tăng cường khả năng chống chịu cho cây lúa trước sự tấn công của dịch bệnh; đối với những diện tích lúa trong giai đoạn cuối đẻ nhánh, tiếp tục siết nước và giữ khô mặt ruộng trong khoảng 7 ngày để cắt đứt quá trình đẻ nhánh trên cây lúa nhằm hạn chế các nhánh vô hiệu. Trong tuần tới, các đối tượng như rầy nâu, sâu đục thân, bệnh đạo ôn, bệnh khô vằn... có khả năng tiếp tục có khả năng gây hại gia tăng trên các diện tích lúa trong khu vực; đặc biệt là những giống nhiễm và tồn đã xuất hiện bệnh từ những vụ trước đó. Trong quá trình chăm sóc, người dân cần chú ý thường xuyên kiểm tra đồng ruộng, trong trường hợp các đối tượng gây hại vượt quá mức cho phép, cần sử dụng các thuốc BVTV nằm trong danh mục quy định để phun phòng trừ.

Cây ngô tiếp tục trong các giai đoạn 9 lá - xoáy nõn. Độ ẩm đất thích hợp cho cây ngô lúc này dao động từ 70-80%. Dự báo tuần tới khu vực có mưa nhỏ vài nơi nhưng không đáng kể, với tổng lượng mưa hữu hiệu dao động trong khoảng 0-4mm, cân bằng nước trong đất từ 0-30%. Với lượng mưa trong tuần tới dự báo ở mức thấp, tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng ở mức cao, nhu cầu về nước cho cây ngô sẽ không được đảm bảo (nhất là các diện tích ngô tại các tỉnh Thái Bình, Ninh Bình, Hưng Yên, Hà Nội, Hải Dương, Hải Phòng với cân bằng nước trong đất dự báo xấp xỉ bằng 0%). Để đảm bảo cho cây ngô sinh trưởng khỏe mạnh, trong quá trình chăm sóc, người dân cần chú ý tưới thêm nước bổ sung cho cây ngô; tại những vùng điều kiện thủy lợi cho phép, nên áp dụng phương pháp tưới rãnh để tiết kiệm chi phí và công lao động; đối với

những vùng khó khăn về nguồn nước, nên áp dụng phương pháp tưới nhỏ giọt hoặc tưới theo từng gốc để tiết kiệm nguồn nước. Trong khi tưới, cần tiếp tục làm sạch cỏ dại, xới sâu xung quanh ruộng kết hợp vun cao gốc và bón thúc lần 2 cho cây ngô nhằm cung cấp đầy đủ dinh dưỡng cho cây ngô sinh trưởng khỏe mạnh, giúp tăng khả năng chống chịu đối với điều kiện ngoại cảnh bất lợi. Trong tuần tưới, thời tiết trên khu vực có nắng - mưa đan xen, sáng sớm có sương mù và sương mù nhẹ rải rác tiếp tục là điều kiện thuận lợi cho một số đối tượng sâu bệnh hại trên cây ngô phát triển; trong đó, cần chú ý đối tượng sâu keo mùa thu, sâu đục thân, bệnh đốm lá, bệnh khô vằn...

Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: 16h45 ngày 19/4/2024

Tin phát lúc: 16h45

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

Phạm Thị Kim Phụng