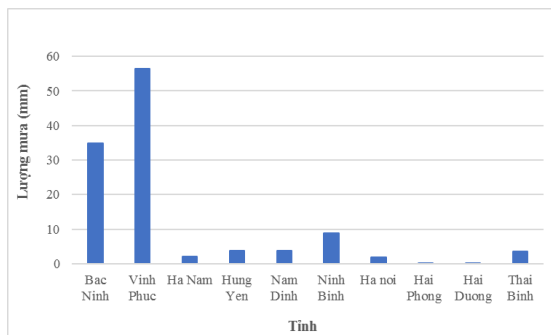
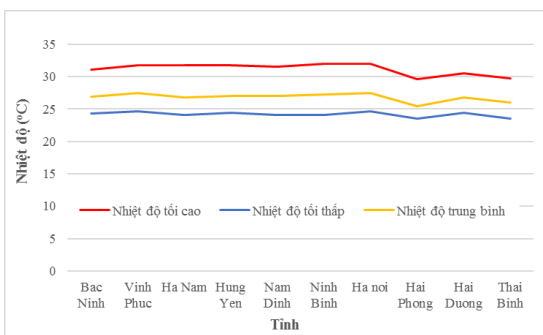


**BẢN TIN DỰ BÁO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN  
PHỤC VỤ NÔNG NGHIỆP KHU VỰC ĐỒNG BẰNG SÔNG HỒNG  
THỜI HẠN TUẦN  
(Từ ngày 05/4/2024 đến ngày 11/4/2024)**

**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 29/3-04/4/2024)

Trong tuần từ ngày 29/3-04/4/2024, độ ẩm không khí trung bình trong khu vực đạt 84,6%; tích ôn hữu hiệu tuần 124,9°C; bốc thoát hơi tiềm năng 22,7mm; lượng mưa hữu hiệu 11,6mm. Ngày 29/3, khu vực nhiều mây, có mưa, mưa nhỏ, cục bộ mưa vừa, có nơi mưa to; từ ngày 30/3-04/4, khu vực ít mây, có mưa vài nơi, ngày nắng, có nơi có nắng nóng. Nhiệt độ không khí trong tuần dao động trong khoảng 23,5-31,9°C, tổng lượng mưa dao động trong khoảng 0,2-56,4mm.

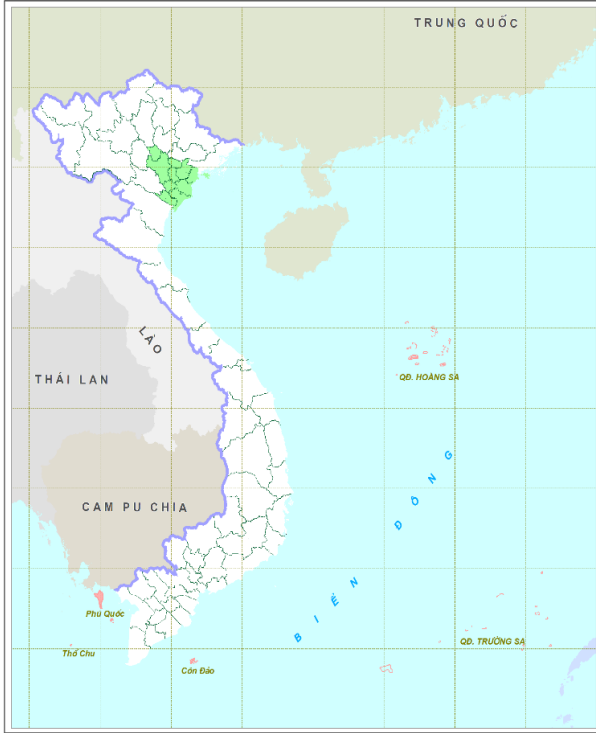
Bảng 1. Tình hình khí tượng nông nghiệp (từ ngày 29/3-04/4/2024)

Yếu tố	Thời gian		
	3 ngày đầu	4 ngày cuối	Trong tuần
Độ ẩm không khí (%)	85,9	83,6	84,6
Tích ôn hữu hiệu (°C)	50,3	74,5	124,9
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	9,6	13,1	22,7
Mưa hữu hiệu (mm)	11,6	0,0	11,6

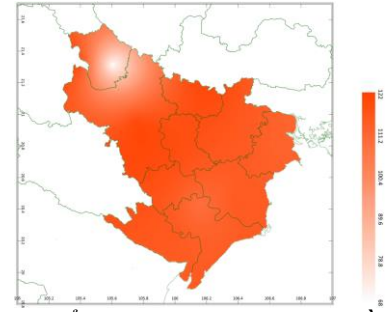
Tuần qua, lúa Đông Xuân phổ biến trong các giai đoạn đẻ nhánh rộ - cuối đẻ nhánh. Trong ngày đầu tuần, trên khu vực phổ biến có mưa, mưa nhỏ, cục bộ có mưa vừa, có nơi có mưa to đã giúp bổ sung lượng nước cần thiết cho các diện tích lúa tại những vùng có mưa to. Những ngày còn lại trong tuần, trên khu vực có mưa vài nơi, nhiều nơi không mưa, đồng thời, trong khoảng thời gian này, nắng nóng đã xuất hiện, có nơi có nắng nóng gay gắt khiến cho lượng bốc thoát hơi tiềm năng có xu thế tăng khiến cho tình trạng khô hạn, thiếu nước trên một số diện tích lúa (đặc biệt là những vùng khó khăn về nguồn nước). Trong tuần, bệnh đạo ôn lá tiếp tục gia tăng mức độ gây hại tại những ruộng xanh tốt, bón nhiều đạm, những vùng đã nhiễm bệnh từ vụ trước; ngoài ra, sâu cuốn lá nhỏ, rầy nâu/rầy lưng trắng, bọ trĩ, ruồi đục nõn tiếp tục gây hại ở mức độ nhẹ.

Cây ăn quả (nhãn, vải) trong tuần ở các giai đoạn ra hoa - đậu quả - quả non. Trong ngày 29/3, trên hầu hết khu vực đã xảy ra mưa, mưa nhỏ giúp cho quá trình ra hoa - đậu quả trên các diện tích nhãn, vải được thuận lợi; riêng tỉnh Vĩnh Phúc trong ngày đầu tuần đã có mưa to với lượng mưa đạt 56,4mm tại Vĩnh Yên đã khiến cho những diện tích nhãn/vải đang ra hoa bị ảnh hưởng. Tuy nhiên, các ngày khác trong tuần hầu như khu vực mưa không đáng kể với tổng lượng mưa hữu hiệu chỉ đạt khoảng 11,6mm; đồng thời trong tuần do ảnh hưởng của áp thấp nóng phía Tây khu vực nắng nóng, có nơi nắng nóng ở mức độ gay gắt khiến cho các diện tích nhãn, vải sinh trưởng kém do thiếu nước; đồng thời, nắng nóng gay gắt với nền nhiệt độ cao đã gây ảnh hưởng đến chất lượng của hạt phấn tại những diện tích nhãn, vải đã nở hoa, ảnh hưởng trực tiếp đến quá trình thụ phấn và hình thành quả. Trong tuần, bệnh sương mai, thán thư tiếp tục phát sinh và gây hại rải rác trên cây nhãn, vải (gây hại chủ yếu trên các chùm hoa); bọ xít nâu, rệp sáp gây hại chủ yếu trên những vườn trồng dày, ít được quan tâm cắt tỉa; sâu đục cuống quả, sâu đục giò hoa, sâu đo gây hại nhẹ và rải rác.

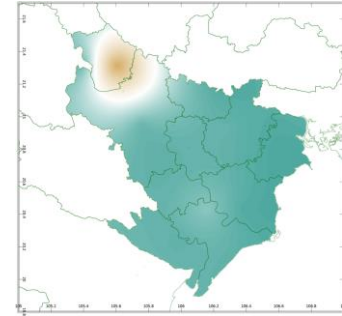
## 2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (Từ ngày 05/4/2024 đến ngày 11/4/2024)



Hình 1: Bản đồ vị trí khu vực dự báo

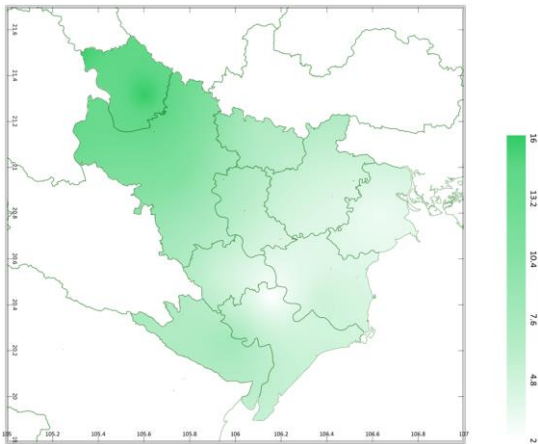


a) Tổng tích ôn hữu hiệu tuần

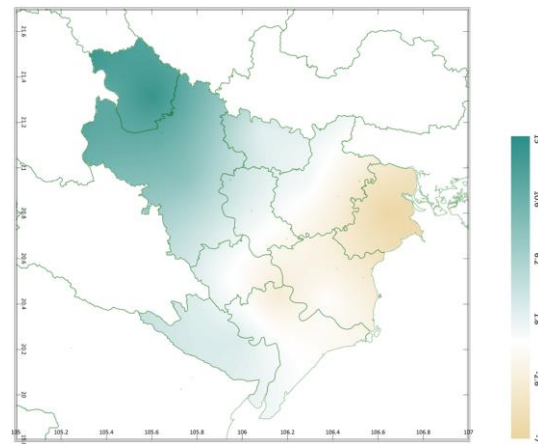


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

Hình 2: Bản đồ tổng tích ôn hữu hiệu tuần

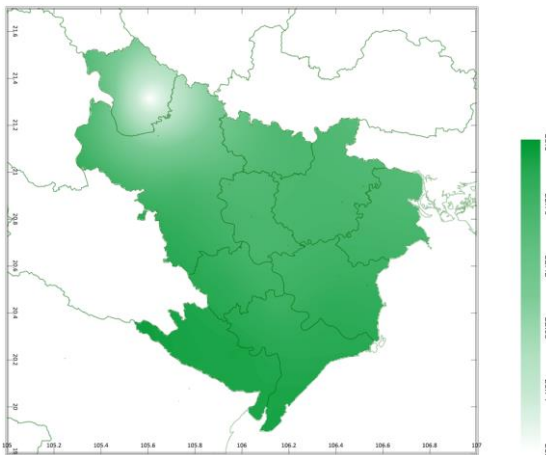


a) Tổng lượng mưa hữu hiệu tuần

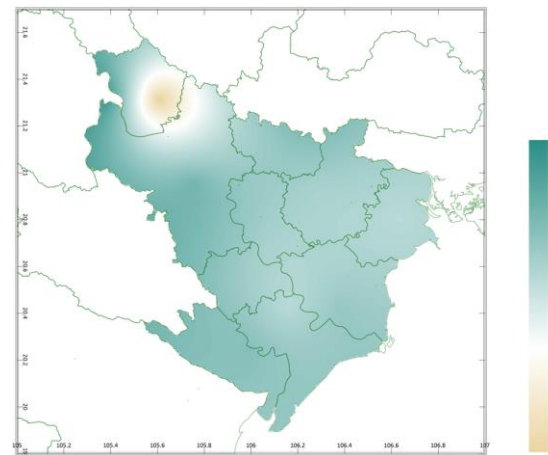


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

Hình 3: Bản đồ tổng lượng mưa hữu hiệu tuần

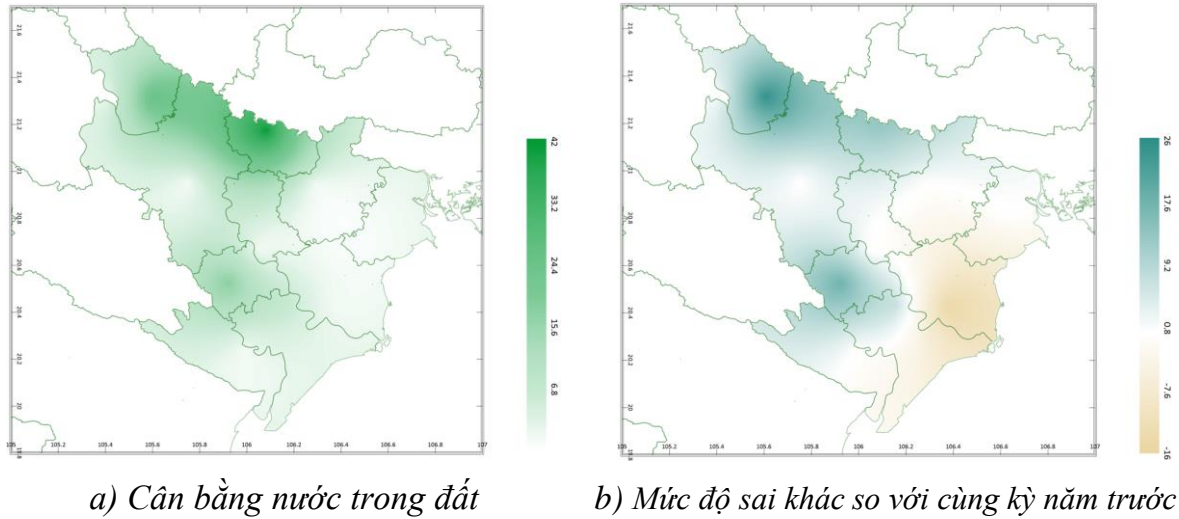


a) Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng



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

Hình 4: Bản đồ bốc thoát hơi tiềm năng tuần



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 31-52°C, tích ôn hữu hiệu trong 04 ngày sau dao động trong khoảng 38-68°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 35°C; Các vùng còn lại trong khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ phổ biến từ 15-24°C.

Tổng lượng mưa hữu hiệu dự báo trong 03 ngày đầu dao động trong khoảng 0-7mm, trong 04 ngày tiếp theo tổng lượng mưa hữu hiệu dao động trong khoảng 2-9mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng mưa hữu hiệu tại các tỉnh thuộc phía Đông của khu vực có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 1-7mm; Các vùng còn lại trong khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ phổ biến từ 1-14mm.

Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng trong tuần dao động trong khoảng 21-23mm. 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 0,6mm; Các vùng còn lại trong khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ phổ biến từ 0,4-0,7mm.

Cân bằng nước trong đất dự báo tuần tới đạt 0-41%. So với cùng kỳ năm trước, cân bằng nước trong đất tại tỉnh Thái Bình, phần phía Đông Nam của tỉnh Nam Định, phần phía Nam của các tỉnh Hải Dương và Hải Phòng có xu thế thấp hơn cùng kỳ có thể lên đến 14%; Các vùng còn lại trong khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ phổ biến từ 1-25%.

Độ ẩm không khí tuần tới dao động trong khoảng 83-92%.

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 (%)	82,3-92,3	83,8-92,3	83,1-92,3
Tích ôn hữu hiệu (°C)	30,5-52,4	38,3-67,7	68,8-120,1
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	9,1-9,8	12,3-13,2	21,4-23,0
Mưa hữu hiệu (mm)	0,0-7,0	2,0-9,0	2,0-16,0
Cân bằng nước trong đất (%)	0,0-41,2		

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

Từ ngày 05-07/4, có mưa rào và dông vài nơi; khu vực vùng núi trời chuyển mát. Từ đêm 07-11/4, có mưa, mưa rào rải rác và có nơi có dông; Ngày 08-09/4 trời mát. Nhiệt độ không khí trong tuần dao động trong khoảng 17-29°C; tổng lượng mưa dao động trong khoảng 2-16mm (nguồn: Trung tâm DBKTTV Quốc gia).

Lúa Đông Xuân tiếp tục trong các giai đoạn đẻ nhánh rộ - cuối đẻ nhánh - đứng cái - làm đòng. Dự báo thời tiết trên khu vực trong tuần tới phổ biến có mưa rào và dông vài nơi, sau có mưa, mưa rào rải rác và có nơi có dông với tổng lượng mưa hữu hiệu trong tuần dao động trong khoảng 2-16mm, tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng dao động từ 21-23mm, cân bằng nước trong đất đạt từ 0-41%. Trong điều kiện thời tiết có mưa không đáng kể, nhu cầu về nước cho cây lúa trên toàn khu vực không được đảm bảo, người dân cần chú ý chủ động lấy nước vào ruộng và tưới thêm nước bổ sung cho cây lúa; đối với những diện tích lúa trong giai đoạn đẻ nhánh rộ, áp dụng phương pháp tưới “Ướt - khô xen kẽ” để tiết kiệm nguồn nước tưới trong điều kiện thời tiết có mưa không đáng kể; đối với những diện tích lúa đã chuyển sang giai đoạn cuối đẻ nhánh, cần tiến hành siết nước phơi mặt ruộng khô ráo trong khoảng 7 ngày để hạn chế cây lúa đẻ nhánh vô hiệu; đối với các diện tích lúa đã chuyển sang giai đoạn đứng cái - làm đòng, cần tưới nước thường xuyên đảm bảo duy trì mực nước trong ruộng khoảng 5-7cm, trong khi tưới kết hợp bón thúc đón đòng sớm ngay từ khi cây lúa chuyển sang giai đoạn đứng cái nhằm cung cấp đầy đủ dinh dưỡng cho quá trình làm đòng trên cây lúa diễn ra thuận lợi. Trong tuần tới, bệnh đạo ôn sẽ tiếp tục phát triển và gây hại trên các giống lúa nhiễm diện lúa gieo cấy sớm, nhất là vào các thời điểm thời tiết âm u xen kẽ mưa nhỏ, độ ẩm cao; bệnh khô vằn gây hại chủ yếu trên trà lúa cấy quá dày, bón thừa đạm, ruộng xanh tốt; sâu cuốn lá nhỏ, chuột, cỏ dại phát sinh và gây hại rải rác ở mức độ nhẹ.

Cây ăn quả (nhãn, vải) tiếp tục trong giai đoạn ra hoa - đậu quả - quả non - phát triển quả. Trong tuần tới, dự báo nền nhiệt độ trên khu vực dao động trong khoảng 17-29°C, cơ bản tương đối phù hợp cho cây ăn quả (nhãn, vải) ra hoa - đậu quả. Tuần tới khu vực có khả năng xảy ra mưa rào và dông vài nơi, với tổng

lượng mưa hữu hiệu dao động trong khoảng 2-16mm, mưa tập trung chủ yếu trong khoảng 4 ngày cuối tuần. Mặc dù trong tuần tới trên toàn khu vực đều được dự báo có mưa, tuy nhiên do lượng mưa hữu hiệu dự báo tương đối thấp, trong khi lượng bốc thoát hơi tiềm năng tiếp tục ở mức cao khiến cho cân bằng nước trong đất trên khu vực dự báo có xu thế giảm (dao động từ 0-41%). Có thể nhận thấy, lượng mưa trong tuần tới vẫn không đủ đáp ứng nhu cầu về nước cho cây ăn quả (nhãn, vải). Do đó, trong quá trình chăm sóc, người dân cần chú ý: Đối với các diện tích nhãn, vải đang ra hoa - đậu quả - nuôi quả, cần tiến hành tưới thêm nước bổ sung với lượng nước từ 25-30 lít/cây đối với cây vải và từ 15-30 lít/cây đối với cây nhãn, chu kỳ 2 lần/1 tuần (trong trường hợp trời có mưa, tiến hành tưới sau mưa từ 1 tuần đến 10 ngày), trong khi tưới cần kết hợp bón phân bổ sung khi cây đang ra hoa và tiến hành bón thúc quả ngay sau khi tắt hoa từ 5-7 ngày nhằm cung cấp đầy đủ dinh dưỡng cho các quá trình ra hoa - nuôi quả trên cây nhãn/vải diễn ra thuận lợi. Bên cạnh đó, trong vụ năm nay, do ảnh hưởng của thời tiết thất thường khiến cho tỷ lệ ra hoa trên cây nhãn, vải tương đối thấp, trên các diện tích nhãn, vải đang ra hoa có một phần tương đối lớn vải ra hoa xen lá lộc (trong đó chủ yếu là vải u hồng - đây là loại vải có giá trị thành phẩm rất cao); việc phát lộc trên cây nhãn, vải sẽ gây ảnh hưởng đến quá trình hình thành và phát triển của hoa - quả trên cây nhãn/vải, từ đó gây sụt giảm năng suất và sản lượng quả khi thu hoạch. Do đó, đối với những vườn nhãn/vải xảy ra tình trạng lộc mọc kèm hoa, người dân cần tập trung cắt bỏ toàn bộ các cành lộc mọc kèm, giúp cây tập trung dinh dưỡng nuôi hoa và quả. Ngoài ra, trong thời gian tới, cần chú ý bệnh sương mai, thán thư, bọ xít nâu, tiếp tục phát sinh và gây hại ở thời kỳ cây ra hoa - đậu quả non ở những vườn tạp ít được quan tâm chăm sóc, phòng trừ.

**Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: 16h45 ngày 12/4/2024**

**Tin phát lúc: 16h45**

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

**Phạm Thị Kim Phụng**