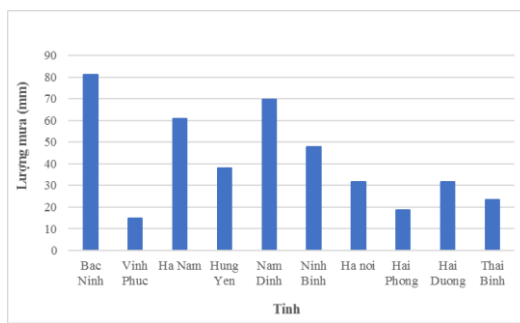
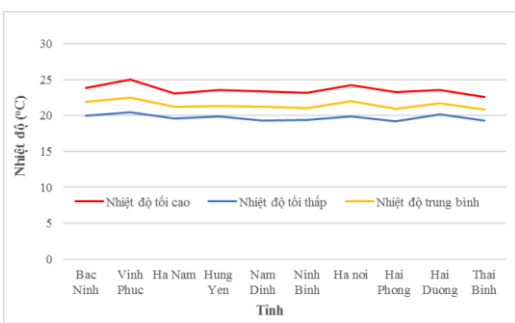


Hà Nội, ngày 22 tháng 3 năm 2024

Số: KNHV-12/DBSH/TTCN

**BẢN TIN DỰ BÁO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN  
PHỤC VỤ NÔNG NGHIỆP KHU VỰC ĐỒNG BẰNG SÔNG HỒNG  
THỜI HẠN TUẦN**  
(Từ ngày 22/3/2024 đến ngày 28/3/2024)

**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 15-21/3/2024)

Trong tuần từ ngày 15-21/3/2024, độ ẩm không khí trung bình trong khu vực đạt 89,8%; tích ôn hữu hiệu tuần 87,3°C; bốc thoát hơi tiềm năng 20,3mm; lượng mưa hữu hiệu 41,8mm. Từ ngày 15-18/3 và ngày 21/3, khu vực ít mây, có mưa vài nơi, ban ngày trời có nắng, đêm và sáng sớm trời lạnh; từ ngày 19-20/3, nhiều mây, có mưa rào và dông rải rác, cục bộ có mưa vừa - mưa to, trời rét. Nhiệt độ không khí trong tuần dao động trong khoảng 19,2-25,0°C, tổng lượng mưa dao động trong khoảng 15,0-81,2mm.

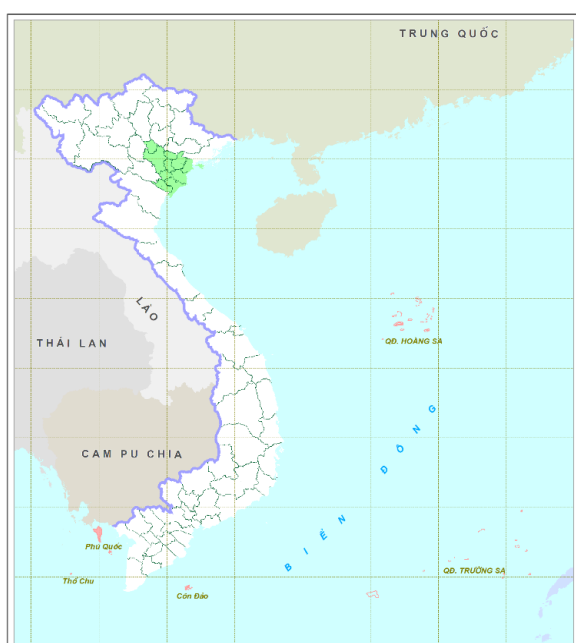
Bảng 1. Tình hình khí tượng nông nghiệp (từ ngày 15-21/3/2024)

Yếu tố	Thời gian		
	3 ngày đầu	4 ngày cuối	Trong tuần
Độ ẩm không khí (%)	94,7	86,1	89,8
Tích ôn hữu hiệu (°C)	40,0	47,3	87,3
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	8,8	11,5	20,3
Mưa hữu hiệu (mm)	3,5	38,3	41,8

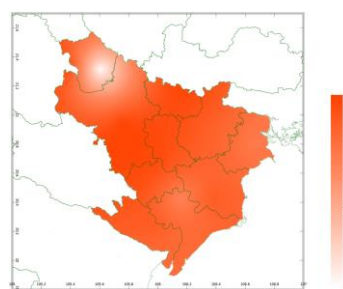
Tuần qua, lúa Đông Xuân trong các giai đoạn đẻ nhánh - đẻ nhánh rộ. Trong 4 ngày đầu tuần, khu vực phổ biến ít mây, sáng sớm có mưa nhỏ, mưa phùn rải rác, trưa chiều trời nắng ấm là điều kiện tương đối phù hợp cho cây lúa sinh trưởng khỏe mạnh; tuy nhiên, trong thời kỳ này, trên khu vực có mưa nhưng lượng mưa không đáng kể, một vài nơi gần như không có mưa việc đảm bảo đủ nước cho cây lúa ở một số nơi chưa được đảm bảo. Trong khoảng 2 ngày cuối tuần, do ảnh hưởng của không khí lạnh, nền nhiệt độ trên khu vực có xu thế giảm, trời nhiều mây, có mưa nhỏ - mưa vừa, có nơi có mưa to đã cung cấp lượng nước cần thiết cho lúa (đặc biệt là những khu vực khó khăn về nguồn nước tưới hiện đang đứng trước nguy cơ thiếu nước). Trong tuần, sâu cuốn lá nhỏ, bệnh đạo ôn lá, rầy các loại ... tiếp tục phát triển và gây hại trên cây lúa.

Cây ngô trong các giai đoạn gieo trồng - 4-8 lá. Trong khoảng 4 ngày đầu tuần, thời tiết trên khu vực cơ bản thuận lợi cho công tác xuống giống gieo trồng và chăm sóc các diện tích ngô đã trồng. Trong khoảng 2 ngày tiếp theo, khu vực chịu tác động của không khí lạnh khiến cho nền nhiệt độ trên khu vực có xu thế giảm đáng kể kèm theo mưa nhỏ - mưa vừa, có nơi có mưa to, lượng mưa tập trung chủ yếu trong ngày 19/3 đã giúp bổ sung thêm độ ẩm cho đất, giúp các diện tích ngô ở nhiều nơi sinh trưởng khỏe mạnh hơn. Tuần qua, sâu keo mùa thu, sâu cắn lá, bệnh đốm lá... tiếp tục là những đối tượng gây hại chủ yếu trên cây ngô.

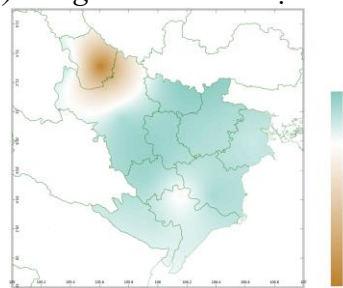
## 2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (Từ ngày 22/3/2024 đến ngày 28/3/2024)



Hình 1: Bản đồ vị trí khu vực dự báo

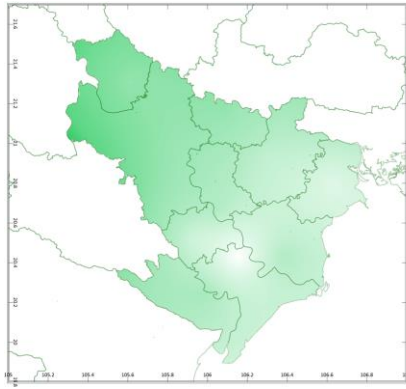


a) Tổng tích ôn hữu hiệu tuần

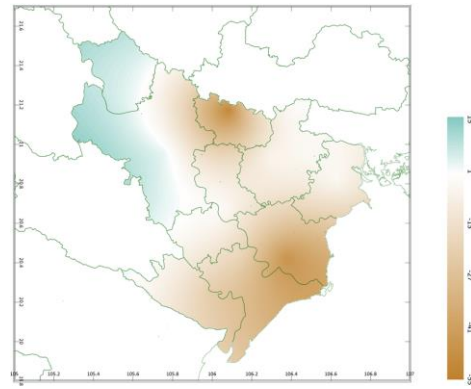


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

Hình 2: Bản đồ tổng tích ôn hữu hiệu tuần

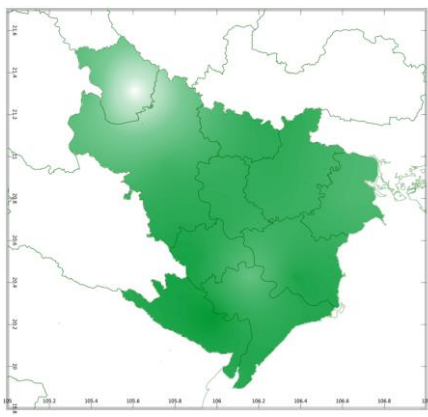


a) Tổng lượng mưa hữu hiệu tuần

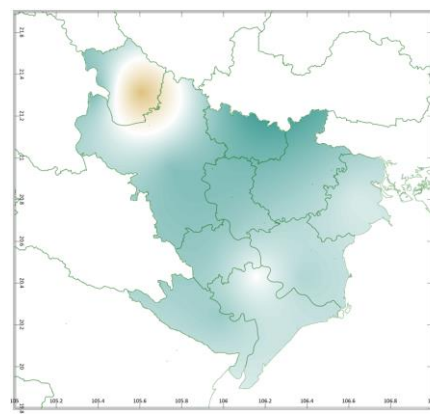


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

Hình 3: Bản đồ tổng lượng mưa hữu hiệu tuần

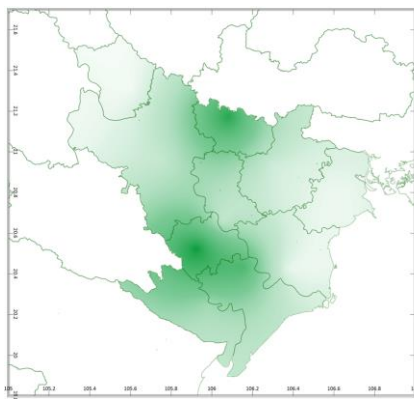


a) Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng

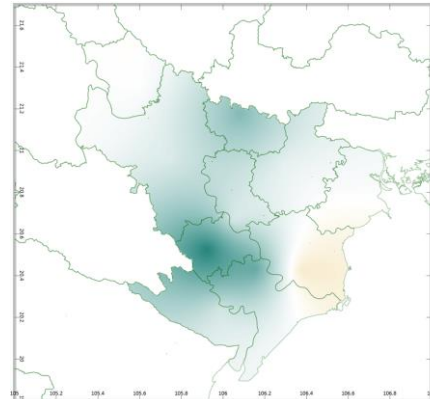


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

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 25-46°C, tích ôn hữu hiệu trong 04 ngày sau dao động trong khoảng 38-67°C. So với cùng kỳ năm trước, tổng tích ôn hữu hiệu tại phần lớn tỉnh Vĩnh Phúc, một phần phía Bắc của thành phố Hà Nội nơi

tiếp giáp với tỉnh Vĩnh Phúc và một phần nhỏ phía Bắc của tỉnh Nam Định có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 2-43°C; Các vùng còn lại trong khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ phổ biến từ 7-13°C.

Tổng lượng mưa hữu hiệu dự báo trong 03 ngày đầu dao động trong khoảng 0-1mm, trong 04 ngày tiếp theo tổng lượng mưa hữu hiệu dao động trong khoảng 0-8mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng mưa hữu hiệu tại tỉnh Vĩnh Phúc và phần phía Tây của thành phố Hà Nội có xu thế cao hơn cùng kỳ khoảng 3mm; Các vùng còn lại trong khu vực có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 1-51mm.

Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng trong tuần dao động trong khoảng 20-22mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng tại phần lớn tỉnh Vĩnh Phúc, một phần nhỏ 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 0,9mm; Một phần nhỏ phía Bắc của tỉnh Nam Định có xu thế tương đương cùng kỳ; Các vùng còn lại trong khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ phổ biến từ 0,2-0,8mm.

Cân bằng nước trong đất dự báo tuần tới đạt 1-49%. So với cùng kỳ năm trước, cân bằng nước trong đất trên hầu hết khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 1-49%; Riêng tỉnh Thái Bình và một phần phía Đông của tỉnh Nam Định có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 1-9%.

Độ ẩm không khí tuần tới dao động trong khoảng 84-93%.

*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 (%)	83,7-91,7	84,5-94,5	84,1-93,3
Tích ôn hữu hiệu (°C)	24,8-46,1	38,4-66,7	63,2-112,8
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	8,6-9,2	11,7-12,6	20,3-21,9
Mưa hữu hiệu (mm)	0,0-1,0	0,0-8,0	0,0-8,0
Cân bằng nước trong đất (%)	0,5-48,9		

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

Từ ngày 22-28/3, khu vực có mưa vài nơi, sáng sớm có sương mù và sương mù nhẹ rải rác, trưa chiều trời nắng; riêng vùng núi đêm 22 và sáng 23/3 có mưa, mưa rào rải rác và có nơi có dông. Đêm và sáng sớm trời lạnh. Nhiệt độ không khí trong tuần dao động trong khoảng 15-30°C; tổng lượng mưa dao động trong khoảng 0-8mm (*nguồn: Trung tâm DBKTTV Quốc gia*).

Lúa Đông Xuân trong các giai đoạn đẻ nhánh rộ - cuối đẻ nhánh - đứng cái. Dự báo nền nhiệt độ của khu vực trong tuần tới có xu thế tăng, trời âm áp sẽ tạo điều kiện thuận lợi cho cây lúa sinh trưởng và phát triển khỏe mạnh; do đó, người dân cần tranh thủ thời tiết thuận lợi để tập trung chăm sóc cho cây lúa. Trong tuần tới khu vực được dự báo có khả năng có mưa ở vài nơi với lượng mưa không đáng kể (tổng lượng mưa hữu hiệu dao động trong khoảng 0-8mm), cân bằng nước trong đất tiếp tục ở mức thấp (0-49%), không đủ đáp ứng cho cây lúa, người dân cần chủ động tưới thêm nước bổ sung cho cây lúa, tưới “Uớt - khô xen kẽ” cho các diện tích lúa trong giai đoạn đẻ nhánh - đẻ nhánh rộ (cho nước vào ruộng ngập khoảng 5cm sau đó cho nước thấm dần vào đất, sau khi mực nước trong ruộng cạn thì tiến hành tưới lại, quy trình này được duy trì liên tục trong suốt quá trình đẻ nhánh nhằm giúp tiết kiệm nguồn nước tưới và tạo điều kiện cho cây lúa sinh trưởng thuận lợi); đối với các diện tích lúa đã chuyển sang giai đoạn cuối đẻ nhánh, cần rút cạn nước để mặt ruộng khô ráo trong khoảng 7 ngày nhằm hạn chế cây lúa đẻ nhánh vô hiệu; khi cây lúa chuyển sang giai đoạn đứng cái, cần tưới ngập mặt ruộng từ 5-7cm và thực hiện bón thúc đòng (sử dụng phân NPK chuyên dùng cho bón thúc với lượng cân đối và hợp lý) nhằm giúp quá trình làm đòng trên cây lúa diễn ra thuận lợi. Tuần tới, thời tiết trên khu vực được dự báo thuận lợi cho sinh trưởng của cây lúa, tuy nhiên cũng sẽ là điều kiện thuận lợi cho bệnh đạo ôn lá, rầy các loại, sâu cuốn lá nhỏ... gây hại trên cây lúa phát triển. Do đó, trong quá trình chăm sóc, người dân cần thường xuyên thăm đồng, khi phát hiện các đối tượng gây hại, cần có các biện pháp phòng trừ kịp thời tránh để lây lan trên diện rộng.

Cây ngô trong tuần tới trong các giai đoạn mới trồng - cây con - 5-9 lá. Nền nhiệt độ trên khu vực trong tuần tới được dự báo tương đối phù hợp cho cây ngô sinh trưởng và phát triển, người dân cần tranh thủ thời tiết thuận lợi để tập trung chăm sóc nhằm giúp cho cây ngô sinh trưởng khỏe mạnh. Tuần tới, khu vực có khả năng xảy ra mưa vài nơi với tổng lượng mưa hữu hiệu dao động trong khoảng 0-8mm, cân bằng nước trong đất đạt từ 0-49%. Có thể nhận thấy, lượng mưa trên khu vực trong tuần tới không đủ đảm bảo nhu cầu về nước cho cây ngô sinh trưởng; do đó, người dân cần chú ý chủ động lấy nước và tưới cho cây ngô nhằm đảm bảo duy trì độ ẩm trong đất trong khoảng 70-80% đối với các diện tích ngô mới trồng - mọc mầm và giai đoạn 4-5 lá đến 8-9 lá; đối với những diện tích ngô trong giai đoạn mọc mầm - 3-4 lá chỉ cần tưới đảm bảo độ ẩm đất

dao động từ 60-65% (nhằm giúp bộ rễ của cây ngô ăn sâu vào lòng đất, hạn chế đổ ngã về sau và giúp cây ngô hấp thụ được lượng lớn chất dinh dưỡng từ đất). Bên cạnh đó, cần chú ý khi cây ngô có khoảng 2 lá thật, cần xới xáo nhẹ để phá vầng kết hợp làm sạch cỏ dại trong ruộng và tiến hành trồng dặm bổ sung tại những vị trí khuyết cây để đảm bảo mật độ trong ruộng; khi cây có từ 4-5 lá thật, tiến hành tỉa bỏ bớt, mỗi gốc chỉ giữ lại 1 cây khỏe mạnh, đồng thời tiếp tục xới xáo, làm cỏ kết hợp bón thúc lần 1 cho cây ngô; đối với những diện tích ngô đã đạt từ 9 lá thật, tiến hành xới xáo, làm cỏ vun gốc kết hợp bón thúc đợt 2. Các đối tượng sâu bệnh hại cần chú ý trên cây ngô trong tuần tới: sâu keo mùa thu, sâu cắn lá, bệnh đốm lá, bệnh gỉ sắt ...

**Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: 16h45 ngày 29/3/2024**

**Tin phát lúc: 16h45**

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

**Phạm Thị Kim Phụng**