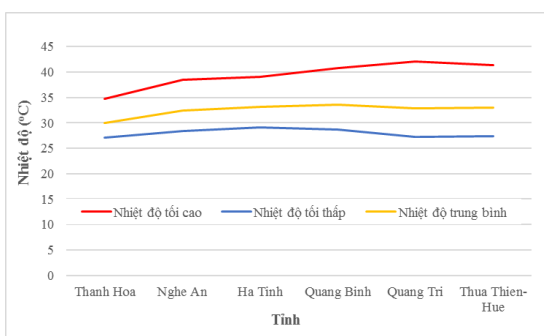
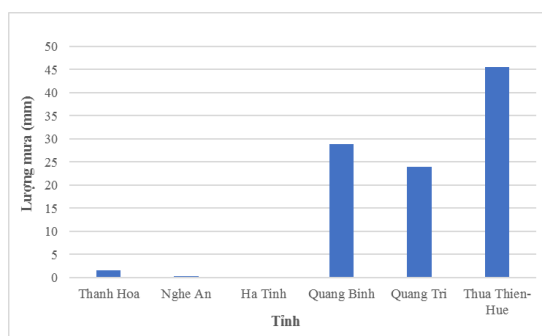


**BẢN TIN DỰ BÁO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN  
PHỤC VỤ NÔNG NGHIỆP KHU VỰC BẮC TRUNG BỘ  
THỜI HẠN TUẦN**  
(Từ ngày 03/5/2024 đến ngày 09/5/2024)

**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 65,8%; tích ôn hữu hiệu tuần 164,4°C; bốc thoát hơi tiềm năng 24,4mm; lượng mưa hữu hiệu 16,7mm. Thời tiết từ ngày 26-30/4, khu vực ít mây, có mưa nhỏ vài nơi, ngày nắng nóng và nắng nóng gay gắt, nhiều nơi nắng nóng ở mức đặc biệt gay gắt với mức nhiệt độ cao nhất ngày quan trắc được trong ngày 30/4 tại Hương Khê (Hà Tĩnh), Hà Tĩnh (Hà Tĩnh), Con Cuông (Nghệ An), Ba Đồn (Quảng Bình), Đồng Hới (Quảng Bình); đạt 43,2°C; tại Khe Sanh (Quảng Trị) 43,6°C; tại Thanh Hóa (Thanh Hóa) 43,9°C và nhiệt độ cao nhất ghi nhận tại Tương Dương (Nghệ An) đạt 44°C. Từ ngày 01-02/5, khu vực có mưa vài nơi, cục bộ có mưa to, trời dịu mát. Nhiệt độ không khí trung bình tuần dao động trong khoảng 27,1-42,1°C, tổng lượng mưa trong tuần dao động trong khoảng 0,1-45,6mm.

Trong ngày 26/4/2024, mưa dông, lốc xảy ra tại tỉnh Nghệ An đã khiến nhiều diện tích cây trồng và hoa màu bị ảnh hưởng. Từ đêm ngày 30/4 và ngày 01/5 mưa dông kèm theo lốc, sét, mưa đá đã xảy ra trên địa bàn tỉnh Nghệ An đã gây thiệt hại cho huyện Tương Dương; cụ thể: 5,97 ha diện tích lúa thiệt

hại hoàn toàn (hơn 70%); 0,34 ha diện tích hoa màu thiệt hại hoàn toàn; 1,4 ha cây công nghiệp (cây sắn) bị thiệt hại; 8,59 ha rừng trồng thiệt hại hoàn toàn (8,3 ha cây Keo, 0,29 ha cây Mết) (Nguồn: Văn phòng thường trực Ban Chỉ đạo Quốc gia về Phòng, Chống Thiên tai và Ban Chỉ huy Phòng chống thiên tai - Tìm kiếm cứu nạn huyện Tương Dương).

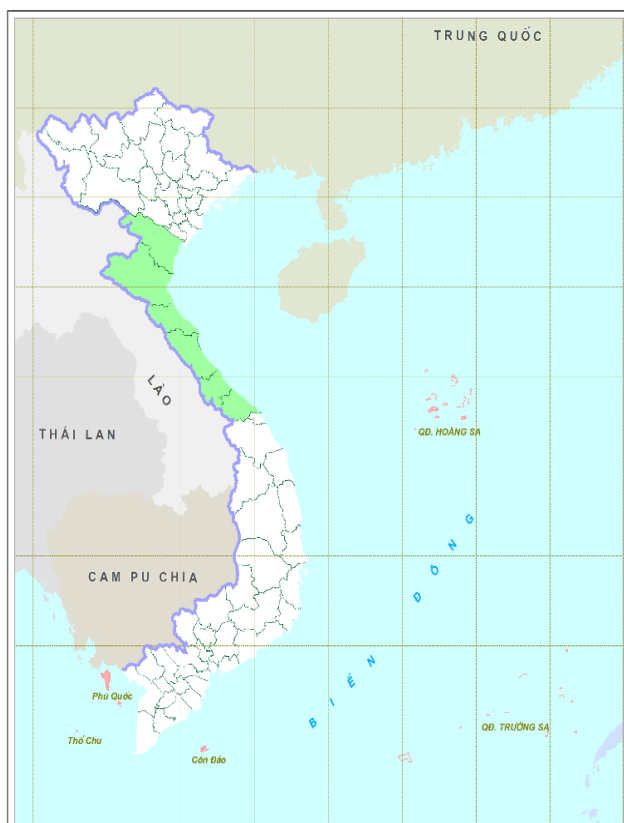
Bảng 1. Tình hình khí tượng nông nghiệp (từ ngày 26/4-02/5/2024)

Yếu tố	Thời gian		
	3 ngày đầu	4 ngày cuối	Trong tuần
Độ ẩm không khí (%)	61,7	68,9	65,8
Tích ôn hữu hiệu (°C)	73,0	91,4	164,4
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	10,4	14,0	24,4
Mưa hữu hiệu (mm)	0,0	16,7	16,7

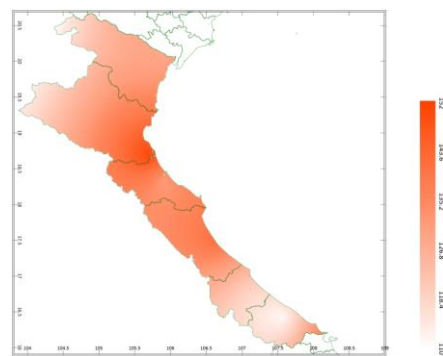
Lúa Đông Xuân phổ biến trong giai đoạn trổ bông - chín sữa - chín sấp - thu hoạch. Trong tuần, thời tiết trên khu vực diễn biến phức tạp, từ ngày 26-30/4, thời tiết phổ biến ngày nắng nóng và nắng nóng gay gắt, nhiều nơi nắng nóng ở mức đặc biệt gay gắt (trong đó, ngày 30/4 là ngày có nắng nóng đỉnh điểm với mức nhiệt độ cao nhất ngày phổ biến trên 43°C, có nơi đạt 44°C). Nắng nóng đã giúp cho các diện tích lúa chín đều - đẹp và công tác thu hoạch các diện tích lúa đã chín cũng diễn ra thuận lợi hơn. Tuy nhiên, cũng do ảnh hưởng của nắng nóng, lượng bốc thoát hơi tiềm năng trên khu vực tiếp tục ở mức cao (đạt 24,4mm), trong khi trong khoảng thời gian này trên khu vực hầu như không có mưa nên lượng nước cung cấp cho các diện tích lúa trong giai đoạn trổ bông - chín sấp không được đảm bảo, gây ảnh hưởng đến các quá trình sinh trưởng và phát triển của cây lúa; cá biệt trong ngày 26/4, mưa dông kèm theo lốc ở tỉnh Nghệ An đã khiến cho một số diện tích lúa bị ảnh hưởng. Từ ngày 01-02/5, thời tiết trên khu vực thay đổi đột ngột, nền nhiệt độ giảm sâu, cục bộ có nơi có mưa to đã giúp bổ sung nước cho một số diện tích lúa trên khu vực; tuy nhiên, trong đợt mưa này, trên nhiều nơi tại tỉnh Nghệ An đã xảy ra mưa dông kèm theo lốc, sét, mưa đá khiến 5,97 ha diện tích lúa tại huyện Tương Dương bị thiệt hại hoàn toàn (hơn 70%). Tuần qua, các đối tượng như rầy các loại, sâu đục thân, bệnh đạo ôn cổ bông, bệnh lem lép hạt, bệnh khô vằn ... là tiếp tục trên nhiều diện tích lúa trong khu vực.

Rau các loại trong giai đoạn phát triển thân lá. Trong khoảng 5 ngày đầu tuần, do ảnh hưởng của nắng nóng và nắng nóng gay gắt, nhiều nơi có nắng nóng đặc biệt gay gắt khiến cho lượng bốc thoát hơi tiềm năng ở mức cao (tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng trong tuần dao động trong khoảng 24,4mm); ngoài ra, trong thời kỳ này, trên hầu hết khu vực đều không có mưa đã khiến cho nhiều diện tích rau tiếp tục rơi vào tình trạng khô hạn, héo lá do thiếu nước; cá biệt trong ngày 26/4, mưa dông, lốc xảy ra tại tỉnh Nghệ An khiến cho một số diện tích rau bị ảnh hưởng. Trong khoảng 2 ngày cuối tuần, do ảnh hưởng của không khí lạnh, nền nhiệt độ trên khu vực có xu thế giảm đáng kể đã giúp giảm bớt tình trạng stress nhiệt cho cây rau, đồng thời trong thời gian này, một số nơi xuất hiện mưa nhỏ, mưa vừa, cục bộ có nơi có mưa to đã bổ sung lượng nước cung cấp cho một số diện tích rau trong khu vực; tuy nhiên, một số nơi trên địa bàn tỉnh Nghệ An đã xuất hiện mưa dông kèm theo lốc, sét, mưa đá khiến 0,34 ha diện tích hoa màu thiệt hại hoàn toàn và nhiều diện tích bị ngã đổ. Sâu tơ, sâu xanh bướm trắng, bệnh khô đầu lá... là những đối tượng gây hại chủ yếu trên các diện tích rau ở mức độ thấp.

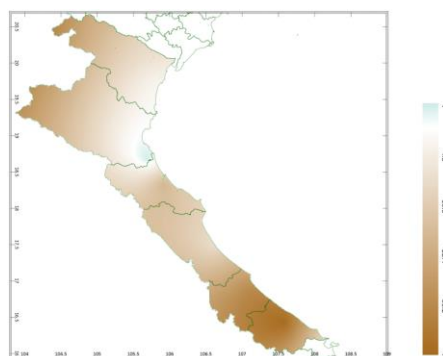
## 2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (Từ ngày 03/5/2024 đến ngày 09/5/2024)



Hình 1: Bản đồ vị trí khu vực dự báo

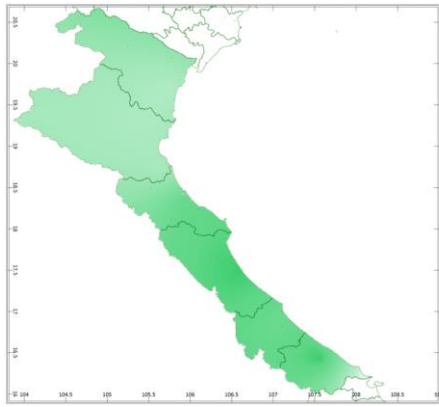


a) Tổng tích ôn hữu hiệu tuần

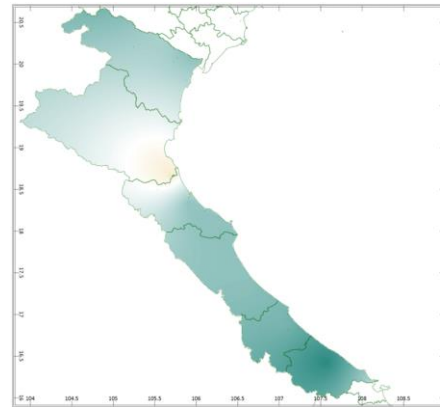


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

Hình 2: Bản đồ tổng tích ôn hữu hiệu tuần

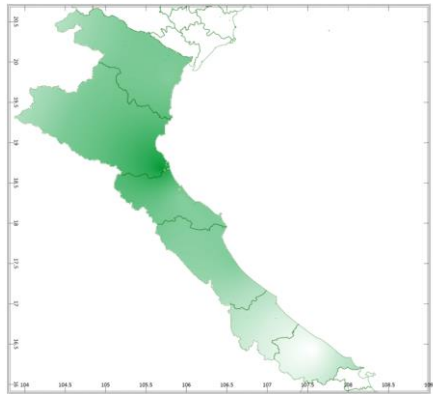


a) Tổng lượng mưa hữu hiệu tuần

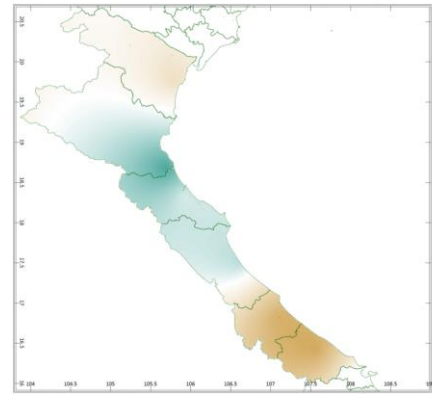


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

Hình 3: Bản đồ tổng lượng mưa hữu hiệu tuần

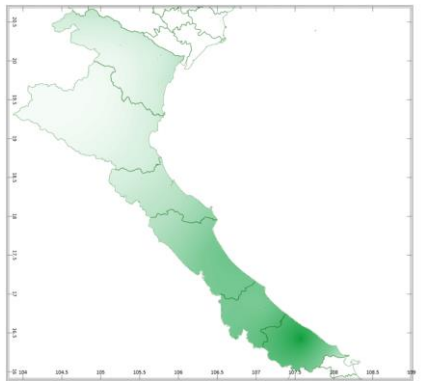


a) Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng tuần

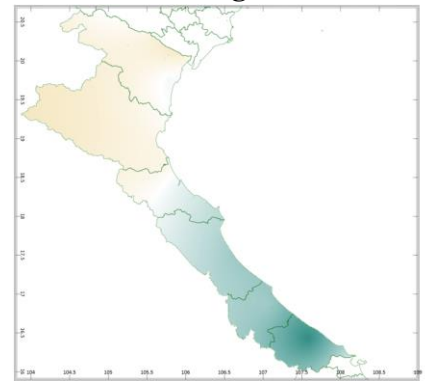


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

Hình 4: Bản đồ tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng tuần



a) Cân bằng nước trong đất tuần



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 3 ngày đầu tuần dao động trong khoảng 51-68°C, tích ôn hữu hiệu trong 4 ngày cuối tuần dao động trong khoảng 61-82°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 9-39°C; Riêng một phần nhỏ phía Đông Nam của tỉnh Nghệ An có xu thế cao hơn cùng kỳ khoảng 4°C.

Tổng lượng mưa hữu hiệu trong 3 ngày đầu dao động trong khoảng 4-27mm; trong 4 ngày sau tổng lượng mưa hữu hiệu dao động trong khoảng 35-67mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng mưa hữu hiệu trên hầu hết khu

vực có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 23-73mm; Riêng phần phía Nam của tỉnh Nghệ An có xu thế thấp hơn cùng kỳ khoảng 15mm.

Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng trong tuần dao động trong khoảng 24-26mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng tại tỉnh Hà Tĩnh, nửa phía Nam của tỉnh Nghệ An và nửa phía Bắc của tỉnh Quảng Bình có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 0,2-0,8mm; Các vùng còn lại trong khu vực có xu thế thấp hơn cùng kỳ có thể lên đến 1,1mm.

Cân bằng nước trong đất dự báo tuần tới đạt 7-53%. So với cùng kỳ năm trước, cân bằng nước trong đất tại tỉnh Nghệ An có xu thế thấp hơn cùng kỳ khoảng 6%; Các tỉnh còn lại trong khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ phổ biến từ 3-52%.

Độ ẩm không khí tuần tới dao động trong khoảng 82-87%.

*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 (%)	73,0-88,0	85,8-90,5	81,7-87,4
Tích ôn hữu hiệu (°C)	50,8-68,4	60,7-82,2	111,5-150,6
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	10,0-11,0	13,5-14,6	23,5-25,6
Mưa hữu hiệu (mm)	4,0-27,0	35,0-67,0	41,0-73,0
Cân bằng nước trong đất (%)	6,5-52,7		

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

Tại Thanh Hóa, 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. Các tỉnh từ Nghệ An - Thừa Thiên Huế, ngày 03-05/5, chiều tối và đêm có mưa rào và dông rải rác, cục bộ có mưa to; ngày nắng, phía Nam có nơi nắng nóng, riêng ngày 04/5 toàn khu vực có nắng nóng cục bộ; từ ngày 06-09/5, chiều tối và đêm có mưa rào và dông rải rác, cục bộ có mưa to, ngày nắng. Nhiệt độ không khí trong tuần dao động trong khoảng 23-35°C, tổng lượng mưa trong tuần dao động trong khoảng 41-73mm (*Nguồn: Trung tâm Dự báo KTTV Quốc gia*).

Lúa Đông Xuân phổ biến trong các giai đoạn trỗ chín - thu hoạch. Dự báo tuần tới, trên toàn khu vực đều có mưa, cục bộ có nơi có mưa to đến rất to, mưa xảy ra tập trung trong chiều tối và đêm, ban ngày trời có nắng, các tỉnh phía Nam khu vực có nơi có nắng nóng trong khoảng 3 ngày đầu tuần; do đó, đối với

các diện tích lúa Đông Xuân đã chín có thể cho thu hoạch, người dân cần tranh thủ ra đồng sớm, tranh thủ ngày trời tạnh ráo, có nắng để đẩy nhanh tiến độ thu hoạch nhằm hạn chế tối đa thiệt hại có thể xảy ra do thời tiết bất lợi, đồng thời kịp chuẩn bị đất gieo cấy lúa vụ Hè Thu. Đối với diện tích lúa còn lại đang trong giai đoạn trổ bông – chín, dự báo tuần tới, khu vực có khả năng nhận được tổng lượng mưa hữu hiệu dao động trong khoảng 41-73mm, tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng dao động trong khoảng 24-26mm, cân bằng nước trong đất đạt từ 7-53%. Có thể nhận thấy, tuần tới các tỉnh trên khu vực đều có mưa, vài nơi có mưa to, nhưng vẫn không đủ đảm bảo đáp ứng nhu cầu về nước cho cây lúa trong các giai đoạn này, do đó, người dân cần tiếp tục tưới nước bổ sung cho cây lúa nhằm duy trì mực nước trong ruộng ổn định từ 5-7cm đối với các diện tích lúa từ giai đoạn trổ bông đến chín sấp; đối với các diện tích lúa đã chín hoàn toàn, người dân cần giữ khô mặt ruộng, trong trường hợp ruộng còn nước cần rút cạn trước khi thu hoạch khoảng 1 tuần để giúp công tác thu hoạch. Bên cạnh việc đảm bảo nhu cầu về nước cho cây lúa, trong tuần tới, người dân cần chú ý một số đối tượng sâu bệnh hại lúa như bệnh đạo ôn cổ bông, bệnh khô vằn, bệnh lem lép hạt, rầy các loại, sâu đục thân, chuột ... để chủ động có các biện pháp phòng trừ kịp thời và hiệu quả. Ngoài ra, đối với các diện tích lúa bị thiệt hại do mưa to từ tuần trước đó, người dân cần khẩn trương thu gom và đưa ra khỏi ruộng để hạn chế sâu bệnh hại phát triển và lây lan sang các diện tích lúa còn lại.

Rau các loại tiếp tục trong giai đoạn phát triển thân lá. Trong giai đoạn này, nhu cầu về nước cho các loại rau tương đối cao. Độ ẩm đất thích hợp cho cây rau các loại trong giai đoạn này từ 70-80%. Từ nhiều tuần trở lại đây khu vực Bắc Trung Bộ đều có mưa không đáng kể, một vài nơi gần như không có mưa trong thời gian dài khiến cho tình trạng khô hạn, thiếu nước tưới đã xảy ra ở nhiều nơi. Trong tuần tới, dự báo trên khu vực có khả năng có mưa, cục bộ có mưa to, có nơi mưa rất to; tại những vùng có khả năng xảy ra mưa to đến rất to, các diện tích rau có thể bị ảnh hưởng do mưa lớn, do đó, người dân cần có các biện pháp che chắn nhằm giảm thiểu tối đa tác động của mưa lớn đến rau. Đối với những diện tích rau đã bị thiệt hại hoàn toàn do mưa to tại Nghệ An trong tuần trước, người dân cần khẩn trương thu gom và tiêu hủy để hạn chế các loại nấm bệnh phát triển và gây hại trên những diện tích rau còn lại. Tuần tới, trên toàn khu vực đều có khả năng xảy ra mưa, tuy nhiên, tính trung bình trong cả tuần, lượng mưa dự báo trong tuần tới vẫn không đủ bù đắp lượng nước bị thiếu

hụt bởi điều kiện thời tiết nắng nóng và có mưa không đáng kể trước đó; dự báo cân bằng nước trong đất trên khu vực trong tuần tới dao động trong khoảng 7-53%, thấp hơn độ ẩm đất thích hợp cho các loại rau. Do đó, trong quá trình chăm sóc, người dân cần chú ý tưới thêm nước bổ sung cho các loại rau (lưu ý khi tưới cần tưới vào 2 thời điểm là sáng sớm và chiều tối khi nhiệt độ ngoài trời đã hạ, tuyệt đối không tưới giữa trưa nắng sẽ khiến cho lá cây bị cháy lá – héo rũ, thậm chí có thể chết hoàn toàn), trong khi tưới cần chú ý tăng cường bón phân với lượng cân đối và hợp lý để giúp cây rau sinh trưởng khỏe mạnh và tăng khả năng chống chịu đối với điều kiện ngoại cảnh bất lợi; ngoài ra, cần thường xuyên làm sạch cỏ dại trong và xung quanh ruộng để hạn chế sâu bệnh hại trú ngụ cũng như cỏ dại cạnh tranh dinh dưỡng với cây rau. Ngoài ra, cần tiếp tục theo dõi diễn biến của các đối tượng sâu bệnh hại trên rau như sâu tơ, sâu xanh, bọ nhảy, rầy mềm ... để chủ động có các biện pháp phòng trừ phù hợp.

**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**