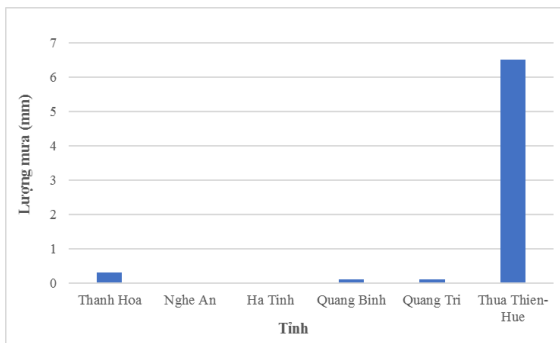
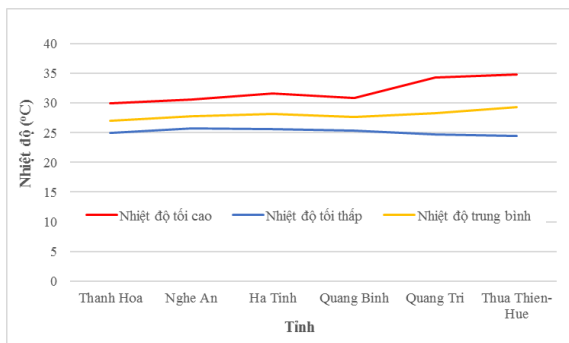


**BẢN TIN DỰ BÁO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN
PHỤC VỤ NÔNG NGHIỆP KHU VỰC BẮC TRUNG BỘ
THỜI HẠN TUẦN**

(Từ ngày 19/4/2024 đến ngày 25/4/2024)

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 12-18/4/2024)

Trong tuần từ ngày 12-18/4/2024, độ ẩm không khí trung bình trong khu vực 81,9%; tích ôn hữu hiệu tuần 133,4°C; bốc thoát hơi tiềm năng 23,7mm; lượng mưa hữu hiệu 1,2mm. Trong tuần, khu vực ít mây, có mưa nhỏ vài nơi, ngày nắng, có nơi có nắng nóng, cục bộ có nơi có nắng nóng đặc biệt gay gắt (tại Tương Dương (Nghệ An) ngày 14/4 đã ghi nhận nhiệt độ ngày cao nhất đạt 40,3°C). Nhiệt độ không khí trong tuần dao động trong khoảng 24,5-34,9°C, tổng lượng mưa trong tuần dao động trong khoảng 0,0-6,5mm.

Trong tuần, trên khu vực đã xảy ra mưa dông, lốc, mưa đá từ ngày 13-15/4 tại Nghệ An và Quảng Trị đã gây thiệt hại lớn cho nông nghiệp, cụ thể: thiệt hại 115 ha lúa, 947 ha ngô - hoa màu, 35,5 ha cây lâu năm và 881 ha rừng trồng bị thiệt hại; 110m² ao cá bị trôi (Nghệ An). Từ chiều tối 17/4 đến rạng sáng 18/4, mưa dông, lốc, mưa đá tiếp tục xảy ra tại Thanh Hóa đã khiến 179 nhà ở bị đổ sập, hư hỏng, tốc mái; nhiều diện tích hoa màu bị thiệt hại.

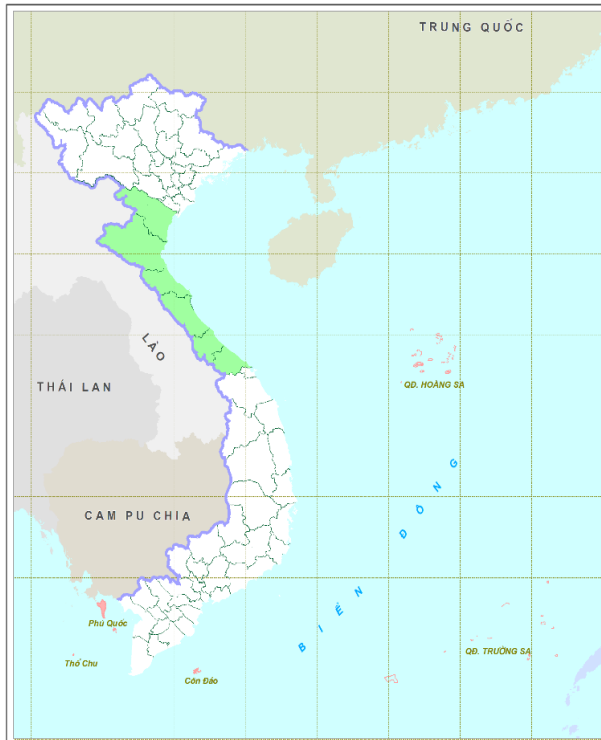
Bảng 1. Tình hình khí tượng nông nghiệp (từ ngày 12-18/4/2024)

Yếu tố	Thời gian		
	3 ngày đầu	4 ngày cuối	Trong tuần
Độ ẩm không khí (%)	82,0	81,9	81,9
Tích ôn hữu hiệu (°C)	57,3	76,1	133,4
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	10,1	13,6	23,7
Mưa hữu hiệu (mm)	0,0	1,2	1,2

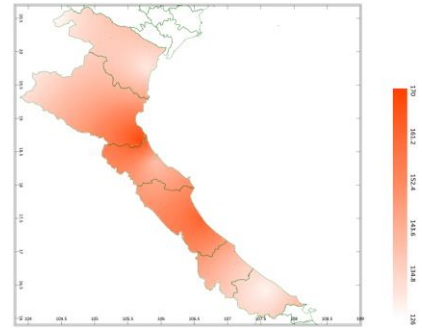
Tuần qua, lúa Đông Xuân phổ biến trong giai đoạn làm đòng - trổ bông. Trong tuần, trên khu vực có mưa nhỏ vài nơi với tổng lượng mưa hữu hiệu tuần chỉ đạt khoảng 1,2mm; đồng thời, trong tuần khu vực phổ biến có nắng, một số nơi có nắng nóng gay gắt, cá biệt tại Tương Dương (Nghệ An) đã xuất hiện nắng nóng đặc biệt gay gắt với mức nhiệt độ ngày cao nhất đo được lên đến 40,3°C trong ngày 14/4, đã khiến cho lượng bốc thoát hơi tiềm năng tiếp tục ở mức cao (23,7mm). Do ảnh hưởng của nắng nóng và mưa không đáng kể, nhu cầu về nước cho cây lúa trên nhiều vùng không được đảm bảo gây ảnh hưởng lớn đến sinh trưởng của cây lúa trong giai đoạn làm đòng - trổ bông. Bên cạnh ảnh hưởng nắng nóng, tuần qua từ ngày 13-15/4, tại 2 tỉnh Nghệ An và Quảng Trị đã xảy ra mưa dông, lốc, mưa đá gây thiệt hại 115ha lúa. Trong tuần, bệnh đạo ôn lá, bệnh vàng lá sinh lý, sâu cuốn lá nhỏ, rầy các loại... là những đối tượng gây hại chủ yếu trên cây lúa; bên cạnh đó, bệnh đạo ôn cổ bông đã xuất hiện và gây hại rải rác trên một số diện tích lúa trong khu vực ở mức độ nhẹ.

Trong tuần, rau màu trong giai đoạn phát triển thân lá. Tuần qua, do lượng mưa trên khu vực không đáng kể, trong khi lượng bốc thoát hơi tiềm năng tiếp tục ở mức cao, khu vực có nắng nóng, có nơi nắng nóng gay gắt đã khiến cho nhu cầu về nước cho cây rau các loại ở nhiều nơi không được đảm bảo, một số diện tích rau đã xảy ra tình trạng héo rũ do thiếu nước và nắng nóng. Bên cạnh đó, từ ngày 13-15/4, trên địa bàn tỉnh Nghệ An và Quảng Trị đã xảy ra mưa dông, lốc, mưa đá đã gây thiệt hại cho 948 ha bao gồm cả ngô và hoa màu trong có các loại rau; chiều tối 17/4 đến rạng sáng 18/4, mưa dông, lốc, mưa đá tiếp tục xảy ra tại Thanh Hóa đã gây thiệt hại nhiều diện tích hoa màu. Trong tuần, thời tiết trên khu vực phổ biến có nắng nóng, ít mưa đã tạo điều kiện cho sâu tơ, sâu xanh, rầy mềm, bọ phấn trắng, bọ trĩ phát triển và gây hại gia tăng trên nhiều diện tích rau trong khu vực.

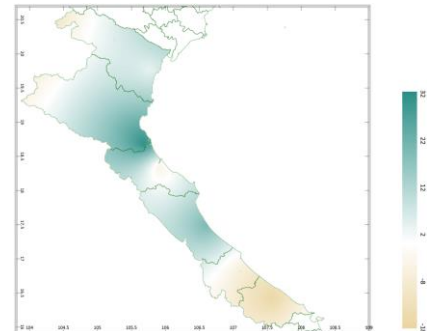
2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (Từ ngày 19/4/2024 đến ngày 25/4/2024)



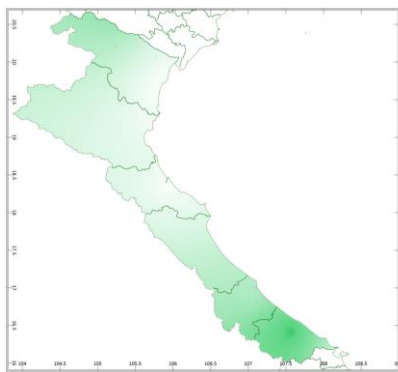
Hình 1: Bản đồ vị trí khu vực dự báo



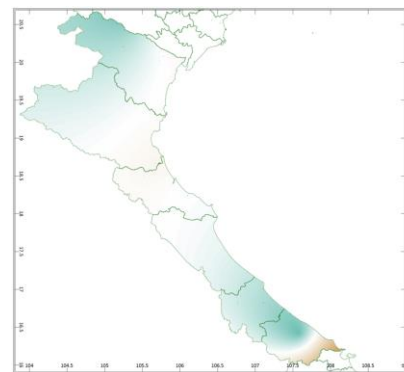
a) Tổng tích ôn hữu hiệu tuần



b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước
Hình 2: Bản đồ tổng tích ôn hữu hiệu tuần

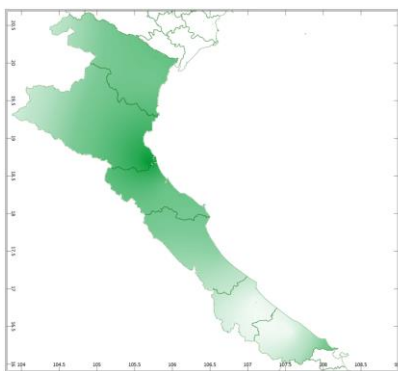


a) Tổng lượng mưa hữu hiệu tuần

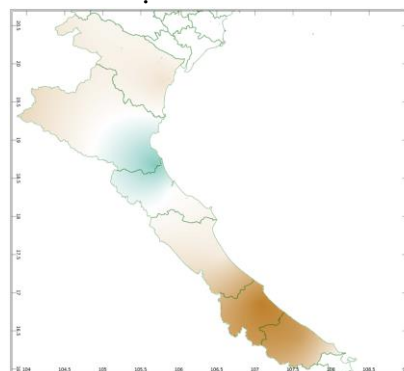


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

Hình 3: Bản đồ tổng lượng mưa hữu hiệu tuần

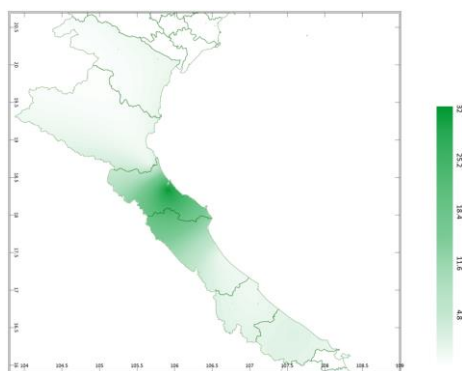


a) Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng tuần

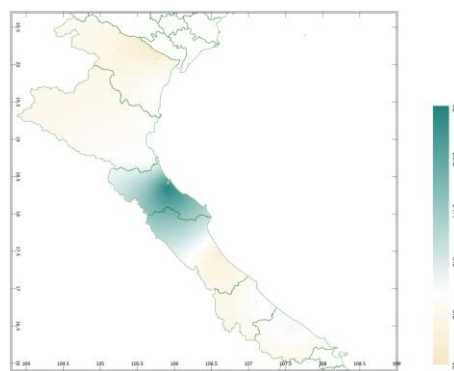


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

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 kì 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 54-72°C, tích ôn hữu hiệu trong 4 ngày cuối tuần dao động trong khoảng 73-96°C. So với cùng kỳ năm trước, tổng tích ôn hữu hiệu tại các tỉnh Quảng Trị, Thừa Thiên Huế, phía Đông Nam của tỉnh Hà Tĩnh, phía Tây Bắc của 2 tỉnh Thanh Hóa và Nghệ An có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 5-17°C; Các vùng còn lại trong khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ có thể lên đến 32°C.

Tổng lượng mưa hữu hiệu trong 3 ngày đầu dao động trong khoảng 0-8mm; trong 4 ngày sau tổng lượng mưa hữu hiệu dao động trong khoảng 0-6mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng mưa hữu hiệu tại tỉnh Hà Tĩnh, phần phía Đông của tỉnh Thanh Hóa, phần lớn tỉnh Nghệ An, phần phía Bắc của tỉnh Quảng Trị và phần phía Nam của tỉnh Thừa Thiên Huế có xu thế thấp hơn cùng kỳ có thể lên đến 16mm; Các vùng còn lại trong khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 1-8mm.

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 0,2-1,4mm; Riêng phần phía Nam của tỉnh Nghệ An và phần phía Bắc của tỉnh Hà Tĩnh có xu thế cao hơn cùng kỳ khoảng 0,5mm.

Cân bằng nước trong đất dự báo tuần tới đạt 0-32%. So với cùng kỳ năm trước, cân bằng nước trong đất các tỉnh Hà Tĩnh, phần phía Bắc của tỉnh Quảng Bình có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 1-32%; Các vùng còn lại trong khu vực có xu thế thấp hơn cùng kỳ có thể lên đến 8%

Độ ẩm không khí tuần tới dao động trong khoảng 61-84%.

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 (%)	54,3-80,0	63,0-87,8	61,4-84,4
Tích ôn hữu hiệu (°C)	54,0-72,2	72,9-96,3	128,1-168,5
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	9,7-10,3	13,2-14,3	22,9-24,6
Mưa hữu hiệu (mm)	0,0-8,0	0,0-6,0	0,0-14,0
Cân bằng nước trong đất (%)	0,0-31,8		

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

Từ ngày 19-22/4, chiều tối và đêm có mưa rào và dông vài nơi, ngày nắng nóng và nắng nóng gay gắt, có nơi đặc biệt gay gắt. Từ ngày 23-25/4, chiều tối có mưa rào và dông vài nơi, ngày nắng nóng, có nơi nắng nóng gay gắt, riêng ngày 23-24/4 ngày nắng, có nơi có nắng nóng. Nhiệt độ không khí trong tuần dao động trong khoảng 24-41°C, tổng lượng mưa trong tuần dao động trong khoảng 0-14mm (Nguồn: Trung tâm Dự báo KTTV Quốc gia).

Lúa Đông Xuân tiếp tục trong các giai đoạn làm đòng - trở bông. Trong tuần tới, khu vực được dự báo tiếp tục có nắng nóng và nắng nóng gay gắt, có nơi đặc biệt gay gắt từ khoảng ngày 19-22/4, nắng nóng sau đó có xu thế giảm dần về cuối tuần. Nắng nóng, lượng mưa không đáng kể, lượng bốc thoát hơi tiềm năng ở mức cao (dự báo tuần tới dao động trong khoảng 23-25mm) khiến cho tình trạng khô hạn, thiếu hụt nước cho cây lúa ở nhiều nơi có khả năng trở nên trầm trọng sẽ gây ảnh hưởng đến diện tích lúa đang trong quá trình trở bông (quá trình thụ phấn, thụ tinh trên cây lúa diễn ra không thuận lợi từ đó làm tăng hiện tượng hạt lép). Bên cạnh đó, trong tuần tới khu vực có khả năng có mưa rào vài nơi nhưng không đáng kể, tổng lượng mưa hữu hiệu dao động trong khoảng 0-14mm; cân bằng nước trong đất dao động trong khoảng 0-32%. Ở giai đoạn làm đòng - trở bông, cây lúa cần rất nhiều nước cho sinh trưởng, cần duy trì mực nước cho cây lúa trong giai đoạn này từ 5-7cm. Trong điều kiện thời tiết tuần tới như trên, người dân cần chú ý chủ động lấy nước vào ruộng, tưới thêm nước bổ sung và duy trì mực nước ổn định cho cây lúa, nhất là các diện tích lúa tại các tỉnh phía Bắc nhằm giúp cây lúa sinh trưởng khỏe mạnh và giúp làm mát cho cây lúa trong những ngày trời nóng. Trong tuần tới, bệnh đạo ôn lá, đạo ôn cổ bông, bệnh khô vằn ... có khả năng tiếp tục phát triển và gây hại trên nhiều diện tích lúa. Do đó, người dân cần thường xuyên thăm đồng và kịp thời phun thuốc phòng trừ ngay khi mới chớm bệnh; trong trường hợp bệnh đã xuất hiện và gây

hại nặng cần tiến hành phun kép từ 2-3 lần (các lần sau cách lần phun trước 4-5 ngày) để đảm bảo tiêu diệt bệnh triệt để.

Rau màu các loại trong tuần tới phổ biến trong giai đoạn phát triển thân lá. Trong giai đoạn này, nhu cầu về nước cho cây rau tương đối cao, độ ẩm đất thích hợp từ 70-80%. Dự báo tuần tới khu vực có mưa rào và dông vài nơi (mưa tập trung chủ yếu tại các tỉnh phía Nam), với tổng lượng mưa hữu hiệu trên toàn khu vực dao động trong khoảng 0-14mm; bên cạnh đó, trong tuần tới khu vực được dự báo phổ biến có nắng nóng và nắng nóng gay gắt, có nơi nắng nóng đặc biệt gay gắt trong khoảng 4 ngày đầu tuần với mức nhiệt độ cao nhất có thể lên đến 41°C, lượng bốc thoát hơi tiềm năng dao động từ 23-25mm, cân bằng nước trong đất trong khoảng 0-32%. Có thể nhận thấy lượng mưa trong tuần tới không đủ đảm bảo nhu cầu về nước cho cây rau các loại, đặc biệt các tỉnh phía Bắc; do đó, người dân cần chú ý tưới thêm nước bổ sung cho các loại rau, tại những vùng chuyên canh trồng rau nên xây dựng hệ thống tưới phun mưa tự động nhằm giúp tiết kiệm nguồn nước và nâng cao hiệu quả của công tác tưới (lưu ý khi tưới nên tưới 2 lần/ngày vào các buổi sáng sớm và chiều tối khi nhiệt độ ngoài trời đã hạ; tuyệt đối không tưới buổi trưa khi trời nắng nóng và nhiệt độ cao sẽ gây ra hiện tượng bỏng lá, cháy lá). Ngoài ra, để giúp hạn chế tác động của nắng nóng đến cây rau, người dân nên sử dụng lưới che nắng để giúp cản bớt ánh nắng từ mặt trời, tạo bóng râm vừa phải, hạn chế sự bốc thoát hơi trong đất và giữ ẩm cho bộ rễ. Trong tuần tới, thời tiết trên khu vực phổ biến có nắng nóng và nắng nóng gay gắt, độ ẩm trong không khí thấp sẽ tạo điều kiện cho một số đối tượng như rầy mềm, bọ phấn trắng, bọ trĩ, sâu tơ, sâu xanh, bọ nhảy ... trên các loại rau phát triển. Do đó, người dân cần chú ý thường xuyên kiểm tra đồng ruộng và có các biện pháp phòng trừ phù hợp tùy theo mức độ và mật độ gây hại của các đối tượng kể trên.

Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: 16h45 ngày 26/4/2024

Tin phát lúc: 16h45

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

Phạm Thị Kim Phụng