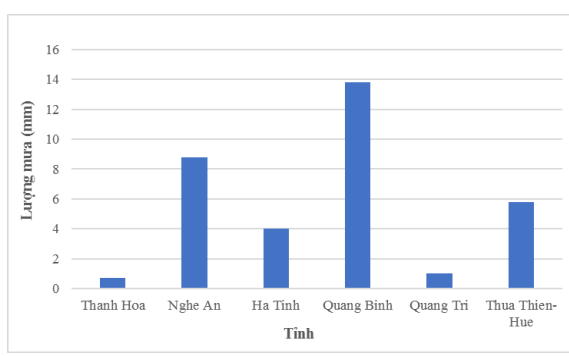
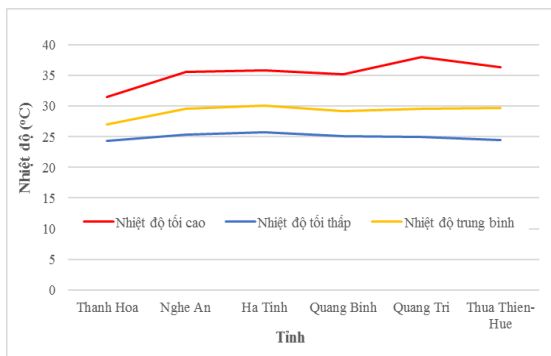


BẢN TIN DỰ BÁO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN
PHỤC VỤ NÔNG NGHIỆP KHU VỰC BẮC TRUNG BỘ
THỜI HẠN TUẦN
(Từ ngày 05/4/2024 đến ngày 11/4/2024)

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 73,7%; tích ôn hữu hiệu tuần 141,6°C; bốc thoát hơi tiềm năng 23,0mm; lượng mưa hữu hiệu 5,7mm. Từ ngày 29-31/3, khu vực nhiều mây, có mưa rào và dông rải rác, cục bộ có mưa vừa, có nơi có mưa to (Đô Lương, Nghệ An đã ghi nhận lượng mưa đạt 64,6mm trong ngày 29/3); từ ngày 01-04/4, khu vực ít mây, có mưa vài nơi, ngày nắng nóng - nắng nóng gay gắt, có nơi nắng nóng đặc biệt gay gắt. Nhiệt độ không khí trong tuần dao động trong khoảng 22,3-38,1°C, tổng lượng mưa trong tuần dao động trong khoảng 0,7-13,8mm.

Tuần qua, trên khu vực đã liên tiếp xuất hiện các hiện tượng thời tiết nguy hiểm. Trong đó, đáng chú ý là trận mưa dông kèm theo lốc, sét, mưa đá từ ngày 28/3 đến sáng ngày 29/3 tại các tỉnh Nghệ An, Hà Tĩnh, Quảng Trị, Thừa Thiên Huế, đã gây nhiều thiệt hại cho nông nghiệp, cụ thể: 675 ha lúa, hoa màu và cây trồng bị thiệt hại (Nghệ An 250, Hà Tĩnh 53, Quảng Trị 12, TT Huế 360); 90 ha cây trồng bị đổ, gãy (Nghệ An); 05 con gia súc và 96 con gia cầm (Nghệ An) bị chết; 16 chuồng trại bị hư hỏng (Nghệ An 04, Hà Tĩnh 07, Quảng Trị 05). Trong chiều ngày 30/3, trên địa bàn tỉnh Thừa Thiên Huế đã xảy ra mưa dông kèm theo gió mạnh tại các huyện Phong Điền, A Lưới khiến 214 ha lúa, hoa màu bị đổ ngã.

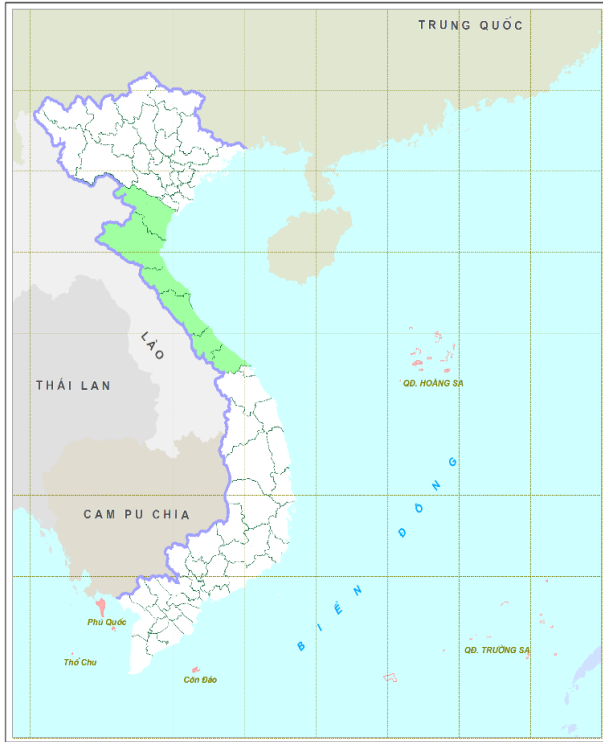
Bảng 1. Tình hình khí tượng nông nghiệp (từ ngày 29/3-04/4/3/2024)

Yếu tố	Thời gian		
	3 ngày đầu	4 ngày cuối	Trong tuần
Độ ẩm không khí (%)	79,5	69,4	73,7
Tích ôn hữu hiệu (°C)	55,4	86,2	141,6
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	9,7	13,2	23,0
Mưa hữu hiệu (mm)	5,7	0	5,7

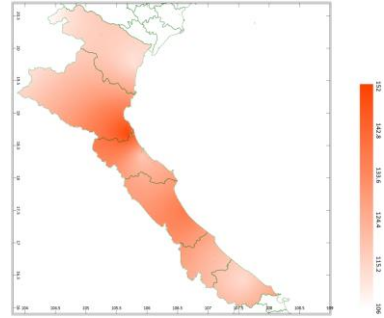
Lúa Đông Xuân đang trong giai đoạn cuối đẻ nhánh - đứng cái - làm đòng - trổ bông. Từ ngày 29-30/3, thời tiết trên khu vực phổ biến nhiều mây, có mưa rào và dông rải rác, cục bộ có mưa vừa - mưa to đã phần nào bổ sung nước cho một số diện tích lúa đang bị khô hạn trong các tuần trước đó. Tuy nhiên, trong chiều ngày 30/3, do ảnh hưởng của mưa dông kèm theo gió mạnh xảy ra tại 02 huyện Phong Điền và A Lưới đã khiến cho nhiều diện tích lúa bị đổ ngã (214ha lúa và hoa màu bị đổ ngã). Từ ngày 01/4 trở về cuối tuần, trên khu vực duy trì thời tiết nắng nóng - nắng nóng gay gắt, có nơi nắng nóng đặc biệt gay gắt với mức nhiệt độ cao nhất đạt 40,6°C tại Đông Hà (Quảng Trị). Do ảnh hưởng của nắng nóng khiến cho lượng bốc thoát hơi tiềm năng tương đối cao (23,0mm), trong khi lượng mưa hữu hiệu trong tuần tương đối thấp (chỉ đạt 5,7mm) khiến cho nhu cầu về nước cho cây lúa ở nhiều nơi không đảm bảo, đặc biệt là các diện tích lúa đang trong giai đoạn làm đòng - trổ bông. Trong tuần, Sâu cuốn lá nhỏ, bệnh khô vằn, chuột, nhện gié ... là các đối tượng sâu bệnh hại chủ yếu trên cây lúa.

Tuần qua, rau các loại ở các giai đoạn gieo trồng - phát triển thân lá. Trong khoảng 2 ngày đầu tuần, trên khu vực có mưa rào và dông rải rác, cục bộ có mưa vừa, có nơi mưa to đã giúp bổ sung thêm nước cho một số diện tích rau trong khu vực; đáng chú ý trong chiều ngày 30/3, trên địa bàn tỉnh Thừa Thiên Huế đã xảy ra mưa dông kèm theo gió mạnh đã gây đổ ngã cho khoảng 214ha lúa và hoa màu. Những ngày còn lại trong tuần, trên khu vực duy trì thời tiết nắng nóng - nắng nóng gay gắt, có nơi nắng nóng đặc biệt gay gắt khiến cho tình trạng thiếu nước, khô hạn trên nhiều diện tích rau càng trở nên khắc nghiệt hơn. Trong tuần, thời tiết trên khu vực có nắng - mưa thất thường đã khiến cho diễn biến của các đối tượng sâu bệnh hại trên rau các loại tương đối phức tạp. Một số đối tượng sâu bệnh hại trên cây trong tuần: sâu xanh, sâu tơ, bọ nhảy, rầy mềm, bọ trĩ, bọ phấn trắng ...

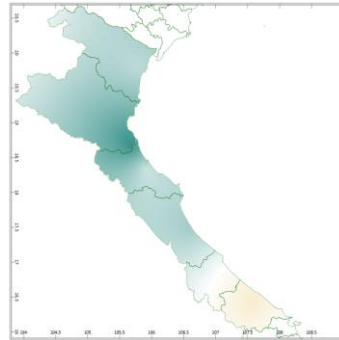
2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (Từ ngày 05/4/2024 đến ngày 11/4/2024)



Hình 1: Bản đồ vị trí khu vực dự báo



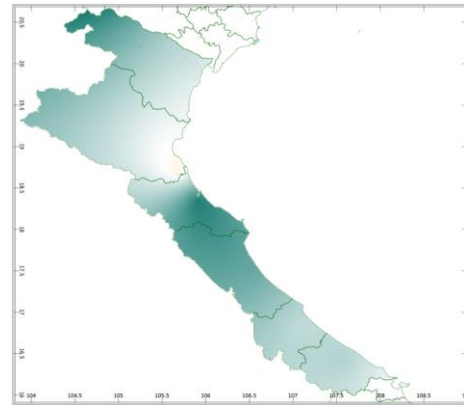
a) Tổng tích ôn hữu hiệu tuần



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

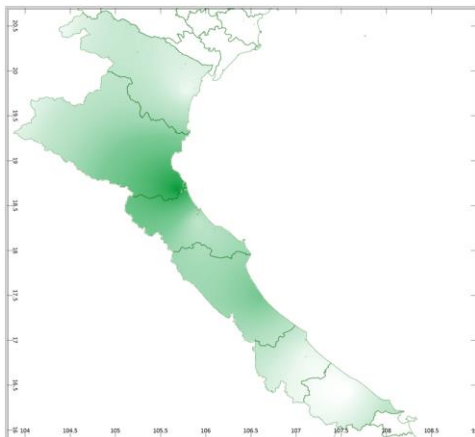


a) Tổng lượng mưa hữu hiệu tuần

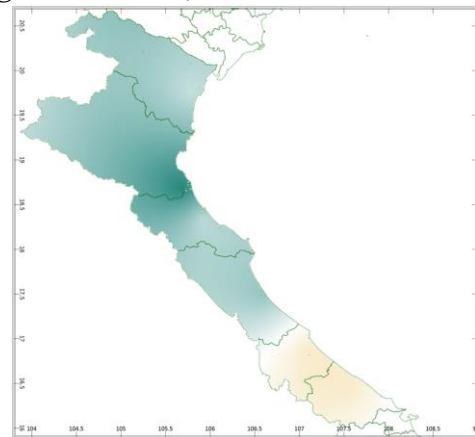


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

Hình 3: Bản đồ tổng lượng mưa hữu hiệu tuần

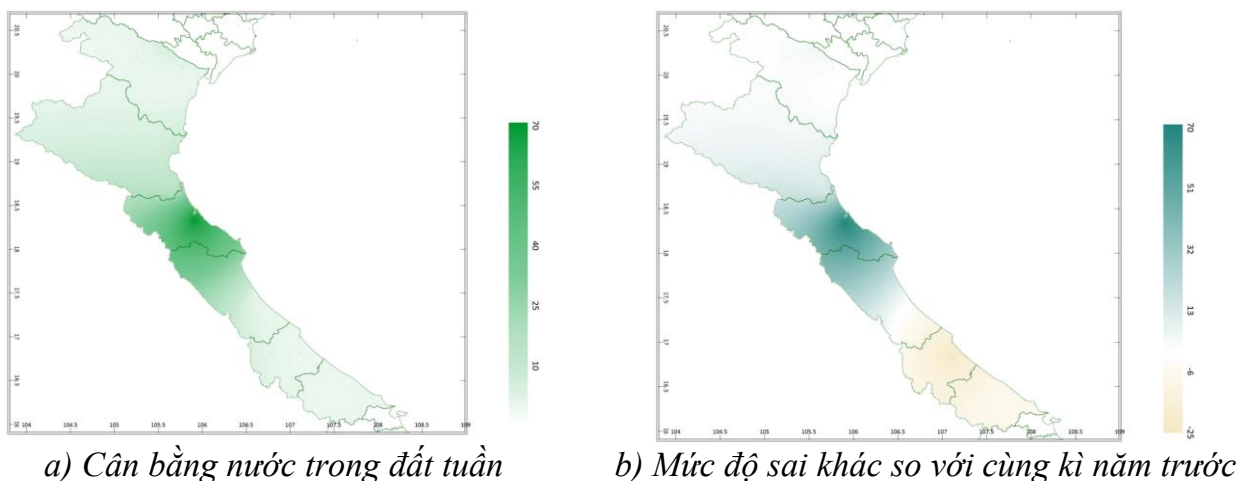


a) Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng tuần



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

Hình 4: Bản đồ tổng lượng 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 3 ngày đầu tuần dao động trong khoảng 48-68°C, tích ôn hữu hiệu trong 4 ngày cuối tuần dao động trong khoảng 61-83°C. So với cùng kỳ năm trước, tổng tích ôn hữu hiệu tại trên hầu hết khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 3-50°C; Riêng tỉnh Thừa Thiên Huế và một phần phía Nam của tỉnh Quảng Trị có xu thế thấp hơn cùng kỳ có thể lên đến 12°C.

Tổng lượng mưa hữu hiệu trong 3 ngày đầu dao động trong khoảng 0-2mm; trong 4 ngày sau tổng lượng mưa hữu hiệu dao động trong khoảng 1-16mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng mưa hữu hiệu trên hầu hết khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 2-10mm, Riêng một phần nhỏ phía Đông Nam của tỉnh Nghệ An có xu thế thấp hơn cùng kỳ khoảng 0,9mm.

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 tại các tỉnh Quảng Trị, Thừa Thiên Huế có xu thế thấp hơn cùng kỳ khoảng 0,5mm; Các vùng còn lại trong khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 0,5-1,9mm.

Cân bằng nước trong đất dự báo tuần tới đạt 0-70%. So với cùng kỳ năm trước, cân bằng nước trong đất các tỉnh Quảng Trị, Thừa Thiên Huế và nửa phía Nam của tỉnh Quảng Bình có xu thế thấp hơn cùng kỳ có thể lên đến 21%; Các vùng còn lại trong khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 1-78%.

Độ ẩm không khí tuần tới dao động trong khoảng 76-92%.

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 (%)	67,7-93,3	81,8-91,8	76,4-92,4
Tích ôn hữu hiệu (°C)	47,6-68,1	60,9-82,6	112,2-150,7
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	9,7-10,6	13,1-13,9	22,8-24,5
Mưa hữu hiệu (mm)	0,0-2,0	1,0-16,0	3,0-16,0
Cân bằng nước trong đất (%)	0,0-70,1		

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

Từ ngày 05-08/4, chiều tối và đêm có mưa rào và dông vài nơi, ngày nắng, có nơi nắng nóng; riêng phía Nam (từ Quảng Bình đến Thừa Thiên Huế) có nắng nóng và nắng nóng gay gắt đến ngày 06/4, ngày 07/4 có nắng nóng, có nơi nắng nóng gay gắt. Từ ngày 09-11/4, chiều tối và đêm có mưa rào và dông rải rác. Nhiệt độ không khí trong tuần dao động trong khoảng 23-36°C, tổng lượng mưa trong tuần dao động trong khoảng 3-16mm. (nguồn: Trung tâm Dự báo KTTV Quốc gia).

Lúa Đông Xuân tiếp tục trong các giai đoạn cuối đẻ nhánh - đứng cái - làm đòng - trở bông. Trong tuần tới, dự báo thời tiết trên khu vực trong khoảng 4 ngày đầu tuần phổ biến ngày nắng, có nơi có nắng nóng; riêng phía Nam (từ Quảng Bình đến Thừa Thiên Huế) có nắng nóng và nắng nóng gay gắt đến ngày 07/4 có nắng nóng với mức nhiệt độ cao nhất trung bình khu vực có thể lên đến 36°C, nắng nóng có xu thế giảm dần về cuối tuần. Đồng thời, trong tuần khu vực có mưa rào và dông vài nơi, sau có mưa rào và dông rải rác với tổng lượng mưa hữu hiệu dao động trong khoảng 3-16mm, tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng dao động từ 23-25mm, cân bằng nước trong đất đạt từ 0-70%. Có thể nhận thấy, trong tuần tới, do ảnh hưởng của nắng nóng - nắng nóng gay gắt khiến cho lượng bốc thoát hơi tiềm năng tương đối lớn, trong khi lượng mưa hữu hiệu không đáng kể, khiến cho cân bằng nước trong đất có xu thế giảm mạnh, nhu cầu về nước cho cây lúa không được đảm bảo, đặc biệt trong 4 ngày đầu tuần; do đó, trong quá trình chăm sóc, người dân cần chú ý tưới thêm nước bổ sung cho cây lúa (đặc biệt là các diện tích lúa đang trong giai đoạn làm đòng - chuẩn bị trở bông, thiếu nước trong các giai đoạn này sẽ khiến cho cây lúa xảy ra hiện tượng nghẹn đòng, gây cản trở quá trình trở bông của cây lúa) đảm bảo duy trì mực nước trong ruộng khoảng 5cm đối với các diện tích lúa đã chuyển sang giai

đoạn đứng cái - làm đòng - trở bông (lưu ý tưới tiết kiệm nhằm tránh lãng phí nước), trong khi tưới kết hợp bón thúc đòng ngay từ khi cây lúa chuyển sang giai đoạn đứng cái nhằm cung cấp đầy đủ dinh dưỡng cho quá trình làm đòng và trở thoát bông trên cây lúa về sau diễn ra thuận lợi; đối với những diện tích lúa trong giai đoạn cuối đẻ nhánh, tiếp tục siết nước (đảm bảo mặt ruộng khô ráo) trong khoảng 7 ngày cho đến khi cây lúa chuyển sang giai đoạn đứng cái để cắt đứt quá trình đẻ nhánh trên cây lúa. Bên cạnh đó, người dân cần tiếp tục công tác nạo vét, khơi thông dòng chảy để tích trữ nước tưới cho cây lúa (đặc biệt là những vùng có nguy cơ khô hạn nước). Trong tuần tới, cần chú ý các đối tượng: sâu cuốn lá nhỏ, chuột, bệnh khô vằn tiếp tục gây hại gia tăng về diện tích và mật độ, tỷ lệ hại; bệnh đạo ôn cổ bông, bệnh lem lép hạt phát sinh gây hại chủ yếu trên các diện tích lúa giai đoạn trở; rầy nâu tiếp tục nở tích lũy mật độ gây hại, đặc biệt các vùng nhiễm rầy gây hại nặng hàng năm để chủ động có các biện pháp phòng trừ kịp thời và hiệu quả.

Rau màu phổ biến trong giai đoạn phát triển thân lá. Trong giai đoạn này, các loại rau cần rất nhiều nước, độ ẩm đất thích hợp cho các loại rau sinh trưởng dao động trong khoảng 70-80%. Dự báo tuần tới, khu vực phổ biến có mưa rào và dông vài nơi (mưa xảy ra chủ yếu trong chiều tối và đêm), riêng thời kỳ từ ngày 09-11/4 có mưa rào và dông rải rác với tổng lượng mưa hữu hiệu dao động trong khoảng 3-16mm; thời tiết trên khu vực tiếp tục phổ biến ngày nắng có nơi có nắng nóng (riêng khu vực từ Quảng Bình đến Thừa Thiên Huế có nắng nóng và nắng nóng gay gắt) trong khoảng 4 ngày đầu tuần với mức nhiệt độ cao nhất có thể lên đến 36°C. Do ảnh hưởng của nắng nóng, tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng trong tuần tới được dự báo ở mức tương đối cao (dao động từ 23-25mm); khu vực có mưa nhưng tổng lượng mưa hữu hiệu trong tuần tới được dự báo tương đối thấp (3-16mm) sẽ khiến cho cân bằng nước trong đất trên khu vực có xu thế giảm mạnh (dao động từ 0-70%). Tại tỉnh Hà Tĩnh, dự báo lượng mưa hữu hiệu đạt 16mm, cân bằng nước trong đất đạt 70% cơ bản phù hợp cho các loại rau sinh trưởng và phát triển. Đối với các tỉnh còn lại trong khu vực, dự báo cân bằng nước trong đất tương đối thấp, dao động trong khoảng 0-14%, không đảm bảo nhu cầu về nước cho các loại rau sinh trưởng, do đó, người dân cần chủ động nguồn nước để tưới cho các loại rau nhằm đảm bảo duy trì độ ẩm trong đất trong khoảng 70-80%; trong khi tưới cần lưu ý tưới vào sáng sớm và chiều tối, tuyệt đối không tưới vào buổi trưa vào khung giờ từ khoảng 11-14h khi nhiệt độ

ngoài trời tăng cao sẽ khiến cây rau bị bông lá, cháy lá... (đối với những vùng chuyên canh trồng rau, nên xây dựng hệ thống tưới tự động, tưới nhỏ giọt nhằm vừa đảm bảo hiệu quả tưới vừa giúp tiết kiệm nước tưới). Bên cạnh đó, trong những ngày nắng gắt, người dân cần chú ý dùng lưới che chắn để tránh nắng cho cây rau các loại; tiến hành bón phân định kỳ nhằm giúp cây rau sinh trưởng khỏe mạnh và tăng khả năng chống chịu đối với thời tiết khắc nghiệt. Trong tuần tới, dự báo thời tiết trên khu vực có nắng - mưa đan xen, độ ẩm không khí ở nhiều nơi tương đối cao là điều kiện thuận lợi cho nhiều đối tượng sâu bệnh hại trên cây rau phát triển, trong đó cần chú ý là sâu xanh, sâu tơ, bệnh thán thư, bệnh sương mai, bệnh thối nhũn ...

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