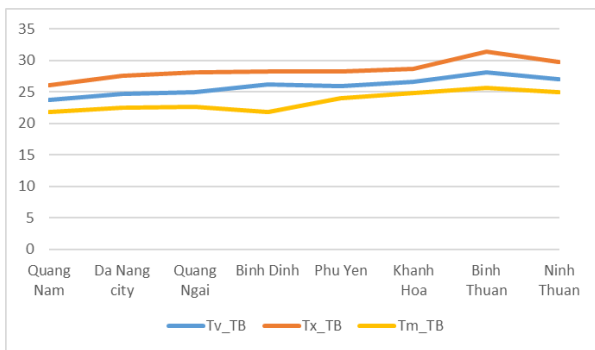
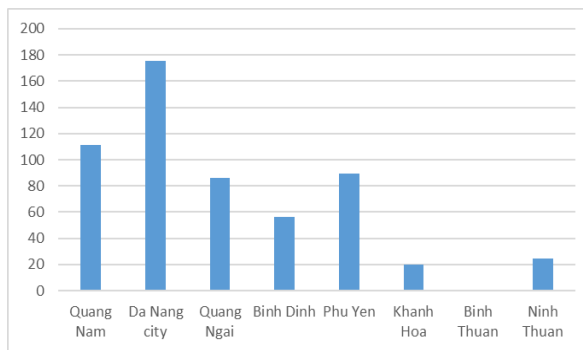


**BẢN TIN DỰ BÁO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN
PHỤC VỤ NÔNG NGHIỆP KHU VỰC NAM TRUNG BỘ
THỜI HẠN TUẦN**
(Từ ngày 01/12/2023 đến ngày 07/12/2023)

1. Thông báo tình hình khí tượng thủy văn nông nghiệp tuần qua



a) Diễn biến nhiệt độ tuần



b) Diễn biến tổng lượng mưa tuần

Hình 1: Biểu đồ diễn biến nhiệt độ và tổng lượng mưa (từ ngày 24 - 30/11/2023)

Trong tuần từ ngày 24 - 30/11/2023, độ ẩm không khí trong khu vực 82,8%; tích ôn hữu hiệu tuần 119,3°C; bốc thoát hơi tiềm năng 17,2mm, lượng mưa hữu hiệu 24,0mm. Khu vực Nam Trung Bộ tuần qua ngày có nắng, có nơi nắng nóng, chiều tối có mưa rào và dông rải rác, cục bộ có mưa vừa - mưa to; nhiệt độ không khí dao động 21,8 - 31,4°C, tổng lượng mưa dao động từ 0 - 175,3 mm.

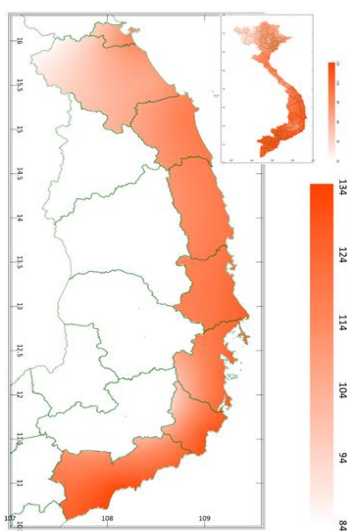
Bảng 1. Tình hình khí tượng nông nghiệp (từ ngày 24 - 30/11/2023)

Yếu tố	Thời gian		
	3 ngày đầu	4 ngày cuối	Trong tuần
Độ ẩm không khí (%)	81,9	83,6	82,8
Tích ôn hữu hiệu (°C)	49,4	70,0	119,3
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	7,4	9,8	17,2
Mưa hữu hiệu (mm)	13,6	9,6	24,0

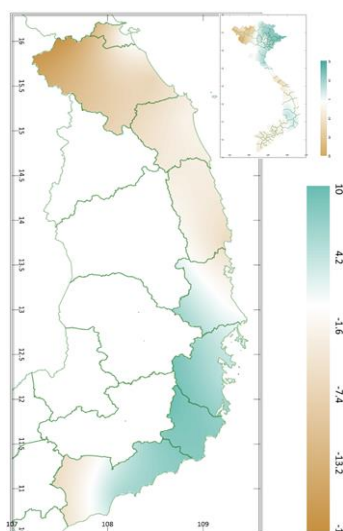
Tuần qua, từ đêm ngày 25/11 đến sáng ngày 26/11 tại Quảng Ngãi đã xảy ra mưa lớn đã ảnh hưởng đến một số diện tích lúa và hoa màu, gây ngập úng cục bộ và đổ ngã một số diện tích lúa và ngập úng, thổi nhũn một số diện tích rau. Đồng thời, phía Nam của khu vực (bao gồm các tỉnh Khánh Hòa, Ninh Thuận, Bình Thuận) tuần qua có nắng nóng, mưa không đáng kể, có nơi không có mưa đã gây tình trạng thiếu nước, ảnh hưởng đến quá trình sinh trưởng và phát triển của nhiều loại cây trồng, đặc biệt các vườn cây ăn quả, lúa và rau màu, cây sinh trưởng và phát triển kém. Tuy nhiên, thời tiết nắng đã tạo điều kiện thuận lợi cho công tác thu hoạch nho, thanh long và lúa vụ mùa đã đến kỳ thu hoạch.

Ngoài ra, khu vực có mưa rào và dông, đan xen những ngày nắng đã tạo điều kiện thuận lợi cho các đối tượng sinh vật hại như bọ nhảy, sâu tơ, sâu xanh bướm trắng gia tăng gây hại trên một số vườn rau; sâu khoang, rệp, bệnh sương mai, bệnh thối nhũn tiếp tục hại trên rau họ hoa thập tự; bệnh xoắn lá virus tiếp tục gây hại trên cây cà chua. Đồng thời, rầy nâu, rầy lưng trắng, sâu đục thân 2 chấm, bệnh khô vằn, bệnh đen lép hạt, bệnh đạo ôn,...phát sinh gây hại lúa Mùa ở giai đoạn trổ - chín, mức độ hại phổ biến nhẹ - trung bình, cục bộ hại nặng, bọ trĩ, ruồi đục nõn, sâu keo,...hại nhẹ rải rác trên lúa Đông Xuân sớm giai đoạn mạ; trên một số vườn thanh long bệnh đốm nâu, bệnh thán thư,... gây hại tăng do điều kiện thời tiết nắng mưa xen kẽ.

2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (Từ ngày 01/12/2023 đến ngày 07/12/2023)

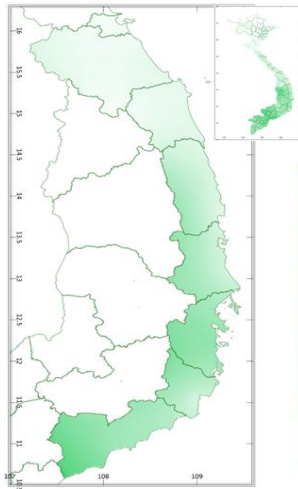


a) Tổng tích ôn hữu hiệu tuần

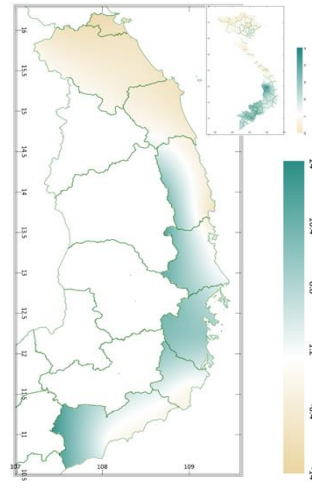


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

Hình 2: Bản đồ tổng tích ôn hữu hiệu

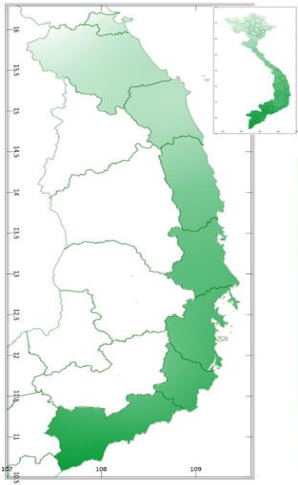


a) Tổng lượng mưa hữu hiệu tuần

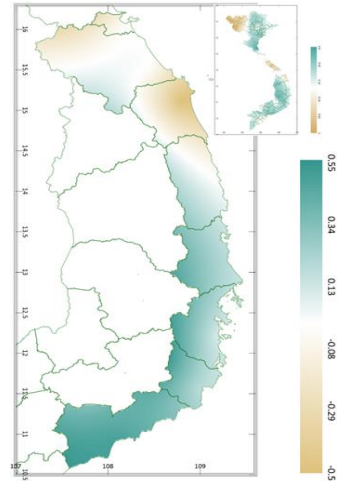


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

Hình 3: Bản đồ tổng lượng mưa hữu hiệu

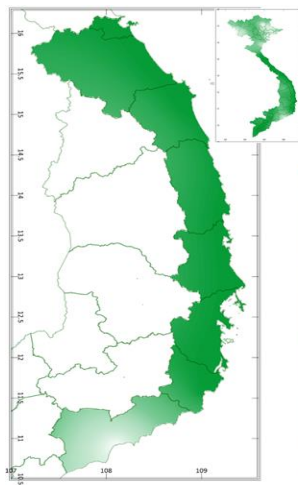


a) Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng tuần

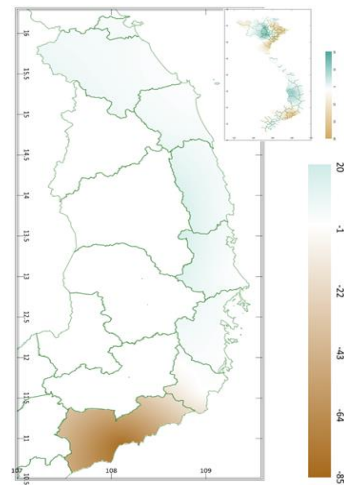


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

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



a) Độ ẩm đất tuần



b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ

Hình 4: Bản đồ độ ẩm đất

Dự báo tuần tới, tích ôn hữu hiệu (tổng nhiệt độ tích lũy) trong 03 ngày đầu dao động trong khoảng 45 - 58°C, tích ôn hữu hiệu 04 ngày cuối dao động trong khoảng 61 - 76°C. So với cùng kỳ năm trước, tổng tích ôn hữu hiệu tại hầu hết các tỉnh trên khu vực Nam Trung Bộ có xu thế thấp hơn so với cùng kỳ năm trước, dao động trong khoảng 1,6 - 19°C; riêng phía Nam và Tây Nam tỉnh Phú Yên, tỉnh Khánh Hòa, Ninh Thuận, phía Đông và phần trung tâm tỉnh Bình Thuận có xu thế cao hơn so với cùng kỳ năm trước ở mức 4,2 - 10°C.

Tổng lượng mưa hữu hiệu 03 ngày đầu tuần dao động trong khoảng 5 - 24mm, 04 ngày cuối tuần dao động trong khoảng 7 - 27mm. Các tỉnh/TP từ Đà Nẵng - Quảng Ngãi có khả năng nhận được tổng lượng mưa hữu hiệu thấp hơn so với các tỉnh khác trên khu vực. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng mưa hữu hiệu tại các tỉnh/TP từ Đà Nẵng - Quảng Ngãi, phía Đông tỉnh Bình Định, khu vực ven biển tỉnh Phú Yên, phía Đông Nam và khu vực ven biển tỉnh Ninh Thuận, phía Đông Nam tỉnh Bình Thuận có xu thế thấp hơn so với cùng kỳ năm trước, dao động trong khoảng 6,4 - 14mm; phía Tây tỉnh Bình Định, tỉnh Phú Yên (ngoại trừ khu vực ven biển), Khánh Hòa, Ninh Thuận (ngoại trừ phía Đông Nam và khu vực ven biển), tỉnh Bình Thuận (ngoại trừ phía Đông Nam) có xu thế cao hơn so với cùng kỳ năm trước ở mức 1,2 - 24mm.

Tổng lượng bốc hơi tiềm năng tuần tới dao động trong khoảng 16 - 18mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng tại hầu hết các tỉnh trong khu vực Nam Trung Bộ có xu thế cao hơn không đáng kể so với cùng kỳ, dao động trong khoảng 0,13 - 0,55mm; riêng TP. Đà Nẵng, tỉnh Quảng Nam (ngoại trừ phía Tây Nam), tỉnh Quảng Ngãi và phía Đông Bắc tỉnh Bình Định có xu thế thấp hơn không đáng kể so với cùng kỳ năm trước ở mức khoảng 0.08 - 0.5mm.

Hầu hết các tỉnh trên khu vực Nam Trung Bộ độ ẩm đất dao động từ 96 - 100%; riêng tỉnh Bình Thuận độ ẩm đất dự báo là 1%. Một phần trung tâm phía Nam của tỉnh Bình Thuận có độ ẩm đất thấp hơn so với các tỉnh khác trong khu vực. So với cùng kỳ năm trước, độ ẩm đất tại hầu hết các tỉnh/TP trên khu vực Nam Trung Bộ có xu thế cao hơn so với cùng kỳ ở mức 20%; riêng tỉnh Bình Thuận và hầu hết tỉnh Ninh Thuận có xu thế thấp hơn so với cùng kỳ năm trước, dao động trong khoảng 1 - 85%.

Độ ẩm không khí dao động trong khoảng 79 - 97%.

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 (%)	77,7 - 98,0	79,3 - 96,0	78,6 - 96,9
Tích ôn hữu hiệu (°C)	44,8 - 57,8	61,3 - 75,5	106,1 - 133,3
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	6,9 - 7,9	9,2 - 10,5	16,1 - 18,4
Mưa hữu hiệu (mm)	5,0 - 24,4	6,9 - 27,0	13,8 - 34,6
Độ ẩm đất (%)	1 - 100%		

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

Tuần tới, từ đêm 01-04/12, khu vực Nam Trung Bộ có mưa rào rải rác và có nơi có dông; riêng từ Đà Nẵng đến Khánh Hòa thời kỳ từ chiều tối 01-03/12 có mưa vừa, mưa to, có nơi mưa rất to và dông, từ ngày 04/12 mưa lớn giảm nhanh. Từ ngày 05-8/12, có mưa rào và dông vài nơi. Nhiệt độ không khí dao động trong khoảng 23,3 - 32,8°C, tổng lượng mưa dao động từ 32,0 - 280,0mm (Nguồn: Trung tâm DB KTTV QG).

Tuần tới, lúa Mùa trà chính vụ đang trong giai đoạn trổ - chín - thu hoạch; lúa Đông Xuân trà sớm đang trong giai đoạn mạ - đẻ nhánh. Dự báo thời tiết khu vực có mưa rào và dông, từ 01 - 03/12 khu vực Đà Nẵng - Khánh Hòa có mưa vừa - mưa to, có nơi mưa rất to, độ ẩm tại hầu hết các tỉnh dao động từ 96 - 100% (riêng tỉnh Bình Thuận độ ẩm đất đạt 1%). Ngoại trừ tỉnh Ninh Thuận có lượng mưa và độ ẩm đất giảm thấp, các tỉnh từ Đà Nẵng - Khánh Hòa có mưa vừa, mưa to, có nơi mưa rất to, do đó, người dân cần tranh thủ những ngày tạnh mưa, nắng ráo thu hoạch những diện tích lúa Mùa đã đến kỳ thu hoạch, đồng thời, trên toàn khu vực cần chú ý hệ thống kênh mương thủy lợi, kịp thời tháo nước khi có mưa to (riêng tỉnh Ninh Thuận, lượng mưa không đủ cung cấp độ ẩm cho đất, do đó, với tỉnh này, người dân cần chú ý bổ sung thêm nước cho lúa), duy trì mực nước khoảng 1-3cm đối với các diện tích lúa giai đoạn mạ-đẻ nhánh; đồng thời, kịp thời bón thúc trong giai đoạn đẻ nhánh cho lúa Đông Xuân (sau xuống giống 15-20 ngày) để đảm bảo cho cây lúa sinh trưởng khỏe mạnh. Thời tiết tuần tới tạo điều kiện thuận lợi cho một số sâu bệnh phát sinh gây hại như: ốc bươu vàng, sâu cuốn lá nhỏ, bệnh đạo ôn, đốm vằn gây hại trên lúa Đông Xuân giai đoạn mạ-đẻ nhánh; đạo ôn cổ bông, lem lép, cháy lá, rầy nâu, bệnh khô vằn, sâu đục thân 2 chấm, bệnh bạc lá,... gây hại trên lúa vụ Mùa giai

đoạn trở-chín. Do đó, cần triển khai các biện pháp phòng trừ hiệu quả sâu bệnh, hạn chế tối đa tình trạng lây lan trên diện rộng.

Trên khu vực Nam Trung Bộ, tuần tới rau màu chủ yếu trong các giai đoạn sinh trưởng và phát triển. Độ ẩm đồng ruộng thích hợp cho rau màu sinh trưởng và phát triển trung bình khoảng 75 - 80%. Dự báo thời tiết khu vực có mưa rào và dông, từ 01 - 03/12 khu vực Đà Nẵng - Khánh Hòa có mưa vừa - mưa to, có nơi mưa rất to, độ ẩm tại hầu hết các tỉnh dao động từ 96 - 100% (riêng tỉnh Bình Thuận độ ẩm đất đạt 1%), do đó, đối với tỉnh Ninh Thuận người dân cần chủ động nguồn nước tưới bổ sung, đảm bảo đủ ẩm cho cây sinh trưởng và phát triển. Đối với các tỉnh khác, cần lưu ý lên luống cao, khơi thông mương rãnh để thoát nước kịp thời khi có mưa to - rất to nhằm hạn chế tối đa tình trạng bị ngập úng gây ngã đổ, thối rễ, chết rau; sau khi nước rút, trời tạnh ráo, cần xới nhẹ để phá váng nhằm giúp đất thông thoáng khí, bón phân bổ sung cho rau nhanh phục hồi. Đối với những diện tích rau chuẩn bị gieo trồng, cần lựa chọn những loại rau ngắn ngày với lá nhỏ và tán gọn, đất trồng ở những vùng cao, tơi xốp và thoát nước tốt; đối với những diện tích rau đã trồng cần kết hợp tĩa cày, bấm ngọn và làm sạch cỏ dại trong ruộng để giúp giảm độ ẩm của đất; đối với những diện tích rau đã đến kỳ thu hoạch cần tranh thủ những lúc tạnh mưa nhanh chóng thu hoạch, hạn chế tối đa mưa to làm đổ ngã, thối nhũn rau màu ảnh hưởng đến năng suất. Thời tiết tạo điều kiện thuận lợi cho một số sâu bệnh có khả năng phát sinh gây hại trên rau như: bệnh phấn trắng, bệnh đốm nâu, ruồi đục trái, sâu xanh, sùng mai...do đó, cần chủ động các biện pháp phòng trừ có hiệu quả sâu bệnh.

Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: 16h45 ngày 08/12/2023

Tin phát lúc: 16h45

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

Phạm Thị Kim Phụng