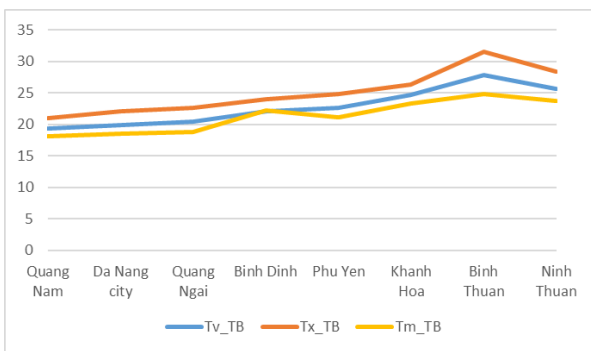


Hà Nội, ngày 29 tháng 12 năm 2023

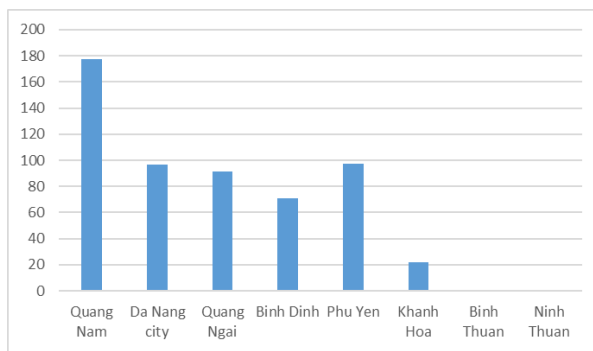
Số: NNHV-53/NTBO/TTCN

**BẢN TIN DỰ BÁO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN  
PHỤC VỤ NÔNG NGHIỆP KHU VỰC NAM TRUNG BỘ  
THỜI HẠN TUẦN**  
(Từ ngày 29/12/2023 đến ngày 04/01/2024)

**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 22 - 28/12/2023)

Trong tuần từ ngày 22 - 28/12/2023, độ ẩm không khí trong khu vực 84,0%; tích ôn hữu hiệu tuần 96,9°C; bốc thoát hơi tiềm năng 16,1mm, lượng mưa hữu hiệu 10,5mm. 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 to - rất to; nhiệt độ không khí dao động 18,1 - 31,5°C, tổng lượng mưa dao động từ 0 - 177,5mm.

Bảng 1. Tình hình khí tượng nông nghiệp (từ ngày 22 - 28/12/2023)

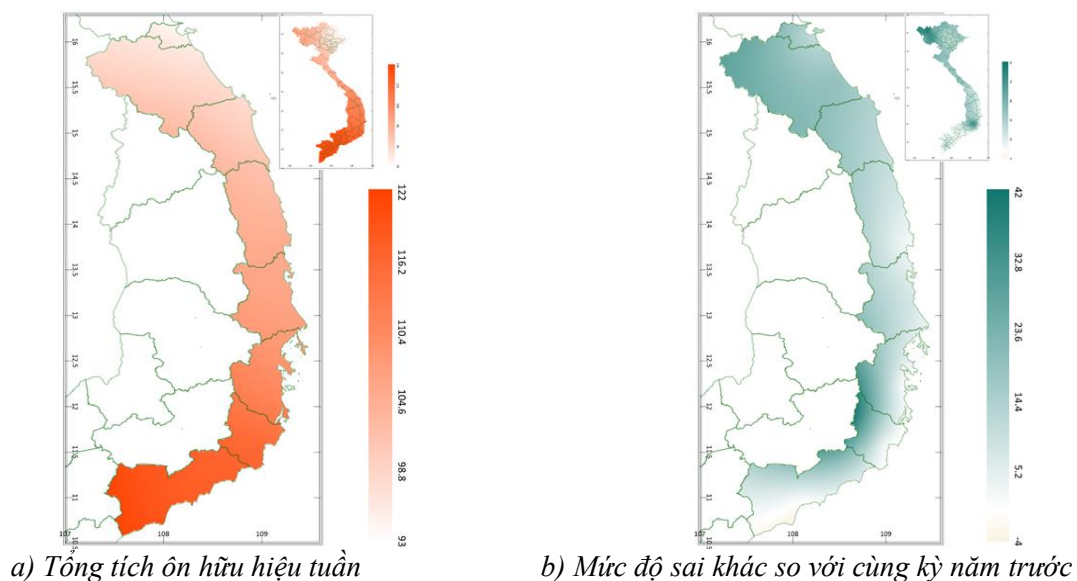
Yếu tố	Thời gian		
	3 ngày đầu	4 ngày cuối	Trong tuần
Độ ẩm không khí (%)	85,7	82,7	84,0
Tích ôn hữu hiệu (°C)	39,3	57,5	96,9
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	6,8	9,2	16,1
Mưa hữu hiệu (mm)	5,2	5,3	10,5

Tuần qua, thời tiết khu vực có sự phân hóa rõ rệt; các tỉnh phía Bắc của khu vực có mưa vừa - cục bộ có mưa to, rất to đã làm ảnh hưởng đến quá trình

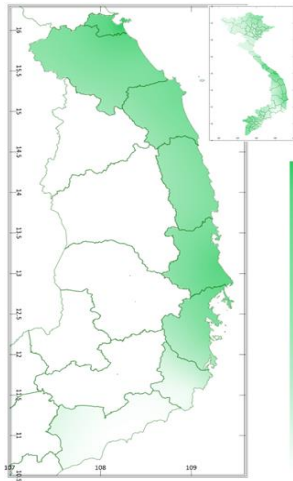
sinh trưởng và phát triển một số diện tích rau màu, lúa và ngô bị ngập úng cục bộ, đổ ngã. Ngược lại, các tỉnh phía Nam của khu vực như: Khánh Hòa, Ninh Thuận và Bình Thuận mưa không đáng kể hoặc không có mưa trong nhiều ngày đã dẫn đến tình trạng khô héo và thiếu nước tại một số diện tích Ngô và rau màu. Bên cạnh đó, thời tiết nắng ráo cũng tạo điều kiện thuận lợi cho quá trình xuống giống và gieo sạ lúa Đông Xuân, cũng như công tác thu hoạch và bảo quản cây ăn quả có múi, nho, thanh long.

Thời tiết tuần qua tạo điều kiện thuận lợi cho bệnh đạo ôn lá, sâu cuốn lá nhỏ tiếp tục gây hại trên lúa Đông Xuân sớm giai đoạn đẻ nhánh- đứng cái, mức độ hại phổ biến nhẹ - trung bình, cục bộ hại nặng, bọ trĩ, sâu năn, ruồi đục nõn... hại rải rác trên lúa Đông Xuân giai đoạn mạ- đẻ nhánh, chuột gây hại trên các trà lúa, đặc biệt lúa Đông Xuân giai đoạn mạ- đẻ nhánh-đứng cái, ốc brou vàng tiếp tục lây lan theo nguồn nước và gia tăng gây hại lúa Đông Xuân giai đoạn sạ- mạ; trên cây ngô sâu keo mùa thu... tiếp tục phát sinh, phát triển và gây hại trên ngô tại các vùng trồng ngô, mức độ hại phổ biến từ nhẹ - trung bình, các đối tượng sinh vật gây hại khác như sâu đục thân/bắp, rệp, bệnh gỉ sắt, bệnh khô vằn, chuột ... tiếp tục gây hại phổ biến ở mức nhẹ - trung bình, cục bộ hại nặng trên một số ruộng ngô.

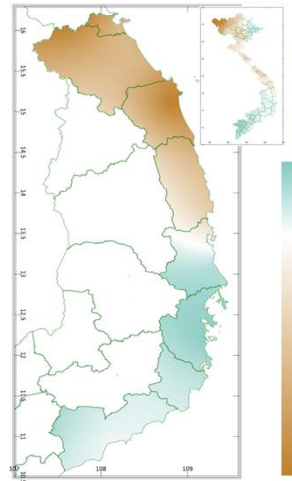
## 2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (Từ ngày 29/12/2023 đến ngày 04/01/2024)



Hình 2: Bản đồ tổng tích ôn hữu hiệu

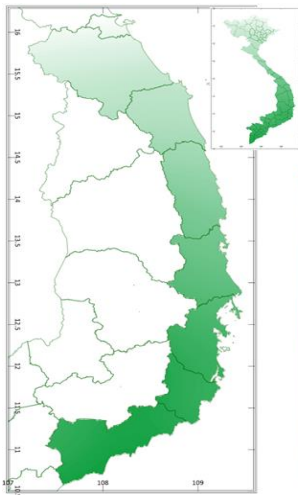


a) Tổng lượng mưa hữu hiệu tuần

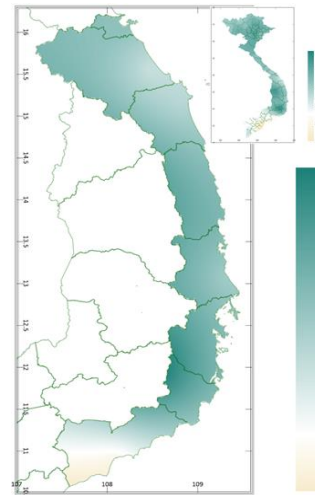


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

Hình 3: Bản đồ tổng lượng mưa hữu hiệu

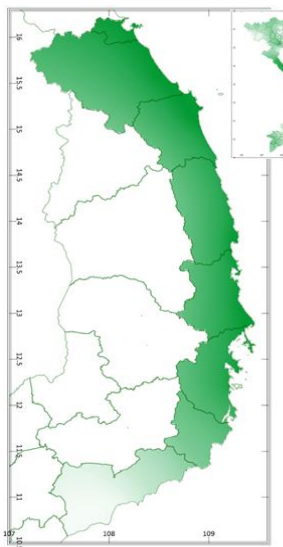


a) Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng tuần

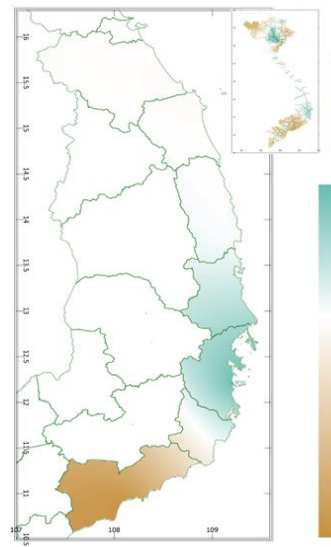


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

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 38 - 51°C, tích ôn hữu hiệu 04 ngày cuối dao động trong khoảng 57 - 68°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 cao hơn so với cùng kỳ, dao động trong khoảng 5,2 - 42°C; riêng một phần phía Tây Nam của tỉnh Bình Thuận có xu thế thấp hơn so với cùng kỳ năm trước, dao động ở mức 4°C.

Tổng lượng mưa hữu hiệu 03 ngày đầu tuần dao động trong khoảng 0 - 11mm, 04 ngày cuối tuần dao động trong khoảng 0 - 4mm. Tỉnh Bình Thuận và hầu hết tỉnh Ninh Thuận 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 - Bình Định và phía Bắc của tỉnh Phú Yên có xu thế thấp hơn so với cùng kỳ năm trước ở mức khoảng 2,5 - 11,5mm; phần trung tâm và phía Nam của tỉnh Phú Yên, các tỉnh từ Khánh Hòa - Bình Thuận có xu thế cao hơn hoặc cao hơn không đáng kể so với cùng kỳ năm trước, ở mức khoảng 0,5 - 3,5mm.

Tổng lượng bốc hơi tiềm năng tuần tới dao động trong khoảng 15 - 17mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng tại hầu hết các tỉnh/TP trong khu vực Nam Trung Bộ có xu thế cao hơn hoặc cao hơn không đáng kể so với cùng kỳ, dao động trong khoảng 0,04 - 1,2mm; riêng phía Tây Nam của tỉnh Bình Thuận có xu thế thấp hơn không đáng kể so với cùng kỳ năm trước ở mức khoảng 0,25mm.

Độ ẩm đất tuần tới hầu hết các tỉnh dao động từ 56 - 99% (riêng tỉnh Bình Thuận độ ẩm đất dự báo bằng 0%). Phía Tây và trung tâm 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, dao động trong khoảng 14 - 30%; riêng tỉnh Bình Thuận và phía Nam của tỉnh Ninh Thuận có xu thế thấp hơn so với cùng kỳ năm trước ở mức khoảng 2 - 50%.

Độ ẩm không khí dao động trong khoảng 77 - 89%.

*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 (%)	78,0 - 92,7	76,5 - 86,9	77,2 - 89,4
Tích ôn hữu hiệu (°C)	37,8 - 50,5	57,1 - 67,7	94,9 - 118,2
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	6,5 - 7,5	8,8 - 10,0	15,4 - 17,4
Mưa hữu hiệu (mm)	0,3 - 10,9	0,2 - 3,7	0,5 - 14,4
Độ ẩm đất (%)	0 - 99		

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

Tuần tới, từ đêm 29/12/2023-01/01/2024, phía Bắc có mưa, mưa rào, cục bộ có mưa to và dông; phía Nam có mưa rào và dông vài nơi. Từ ngày 02-05/01/2024, phía Bắc có mưa, mưa rào rải rác; phía Nam có mưa rào và dông vài nơi. Nhiệt độ không khí dao động trong khoảng 22,0 - 28,2°C, tổng lượng mưa dao động từ 0,5 - 23,8mm (Nguồn: Trung tâm DB KTTV QG).

Tuần tới, lúa Mùa trà chính vụ thu hoạch những diện tích còn lại; lúa Đông Xuân trà sớm đang trong giai đoạn đẻ nhánh rộ - đứng cái, trà chính vụ đang trong giai đoạn xuống giống - mạ. Khu vực Nam Trung Bộ tuần tới ngày có nắng sẽ thuận lợi cho việc xuống giống lúa Đông Xuân trà chính vụ và chuẩn bị đất để xuống giống trà muộn. Đồng thời, dự báo thời tiết khu vực có mưa rào và dông, từ đêm 29/12/2023 - 01/01/2024 phía Bắc cục bộ có mưa to, độ ẩm tại hầu hết các tỉnh dao động từ 56 - 99% (riêng tỉnh Bình Thuận độ ẩm đất đạt 0%). Ngoại trừ tỉnh Bình Thuận không có mưa, các tỉnh phía Bắc cục bộ có mưa to, do đó, người dân cần tranh thủ những ngày tạnh mưa, nắng ráo thu hoạch triệt để những diện tích còn lại của lúa Mùa và chuẩn bị đất để xuống giống lúa Đông Xuân trà muộn, đồng thời, các tỉnh phía Bắc cần chú ý hệ thống kênh mương thủy lợi, kịp thời tháo nước khi có mưa to (riêng tỉnh Bình 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-bén rễ, đẻ nhánh; đồng thời, kịp thời bón thúc trong giai đoạn đẻ nhánh cho lúa Đông Xuân trà chính vụ (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: bọ trĩ, ruồi đục nõn, chuột...phát sinh gây hại trên lúa Đông Xuân giai đoạn mạ - đẻ nhánh; ốc bươu vàng tiếp tục lây lan theo nguồn nước, phát sinh và gây hại trên lúa Đông Xuân giai đoạn sạ - mạ. 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 cây nho chủ yếu trong giai đoạn chăm sóc - thu hoạch. Đây là loài cây cần khá nhiều nước trong các giai đoạn sinh trưởng và phát triển, tuy nhiên, không chịu được ngập úng, độ ẩm đất thích hợp cho cây sinh trưởng trong giai đoạn này khoảng 60 - 70%, nhiệt độ thích hợp trong khoảng 25 - 30°C. Tuần tới, độ ẩm đất dự báo hầu hết các tỉnh dao động trong khoảng 98 - 99% (riêng tỉnh Bình Thuận và Ninh Thuận độ ẩm đất dự báo lần lượt đạt 0% và 56%). Qua đó có thể thấy, ngoại trừ tỉnh Ninh Thuận và Bình Thuận, hầu hết các tỉnh có độ ẩm đất cao hơn so với nhu cầu của cây

Nho. Do đó, đối với tỉnh Ninh Thuận và Bình Thuận người dân cần chủ động nguồn nước, tưới bổ sung cho cây nho; các tỉnh khác người dân cần lưu ý khơi thông hệ thống kênh mương, rãnh thoát nước, hạn chế tối đa tình trạng bị đọng nước gây ngập úng trên vườn nho. Trên toàn khu vực Nam Trung Bộ, cần lưu ý bón phân đầy đủ cho các vườn nho theo nguyên tắc 4 đúng: đúng loại, đúng liều, đúng lúc và đúng cách. Đối với vườn nho đã thu hoạch xong, cần xới đất, tía cành, bón phân, chăm sóc để đảm bảo đủ dinh dưỡng cho cây phục hồi. Thời tiết tuần tới tạo điều kiện cho một số sâu bệnh phát sinh gây hại như: rầy, rệp sáp hại cây, bệnh phấn trắng, nhện đỏ, bệnh mốc sương ... người dân cần thường xuyên thăm vườn, phòng trừ kịp thời khi có dấu hiệu của bệnh, hạn chế tối đa tình trạng lây lan trên diện rộng.

**Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: 16h45 ngày 05/01/2024**

**Tin phát lúc: 16h45**

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

**Phạm Thị Kim Phụng**