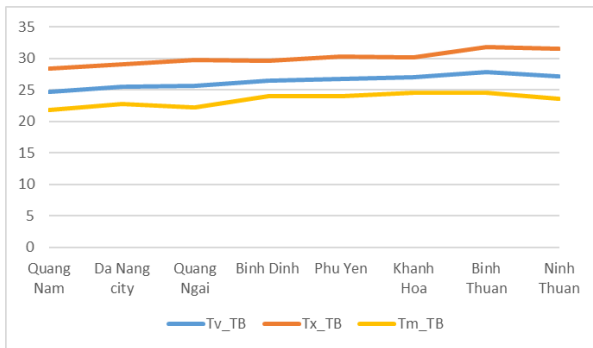
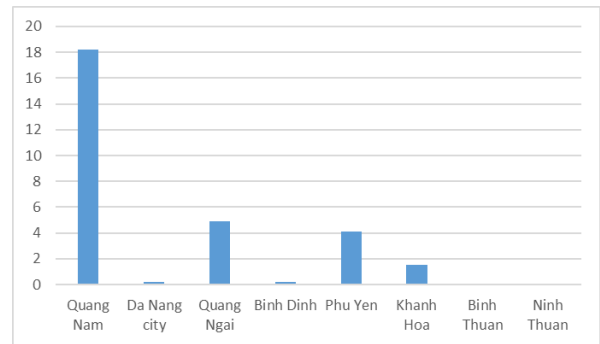


**BẢN TIN DỰ BÁO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN  
PHỤC VỤ NÔNG NGHIỆP KHU VỰC NAM TRUNG BỘ  
THỜI HẠN TUẦN**  
(Từ ngày 15/12/2023 đến ngày 21/12/2023)

**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 08 - 14/12/2023)

Trong tuần từ ngày 08 - 14/12/2023, độ ẩm không khí trong khu vực 80,3%; tích ôn hữu hiệu tuần 123,3°C; bốc thoát hơi tiềm năng 16,8mm, lượng mưa hữu hiệu 0,9mm. 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 - 31,8°C, tổng lượng mưa dao động từ 0,0 - 18,2 mm.

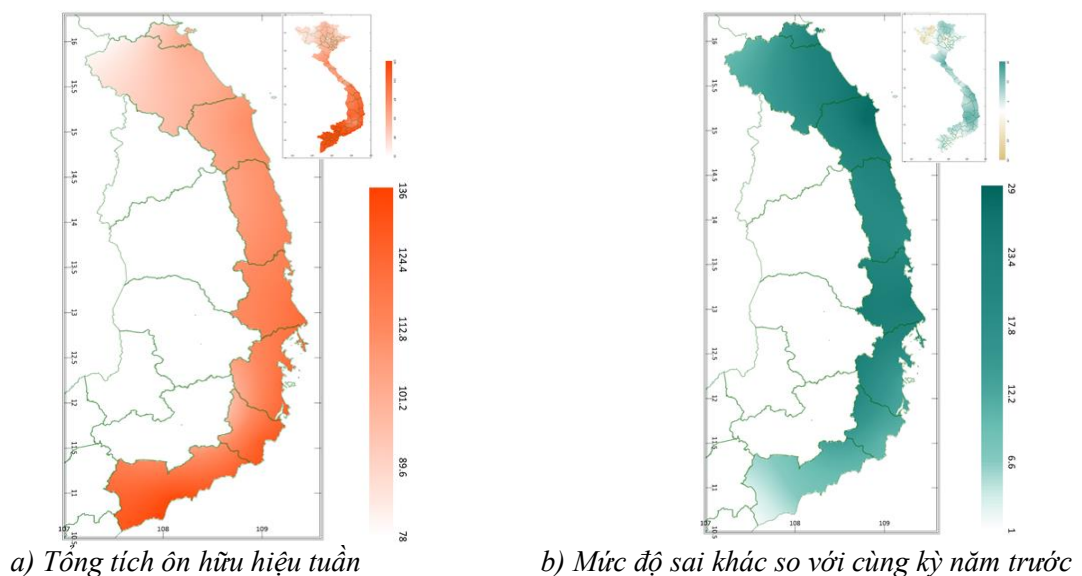
Bảng 1. Tình hình khí tượng nông nghiệp (từ ngày 08 - 14/12/2023)

Yếu tố	Thời gian		
	3 ngày đầu	4 ngày cuối	Trong tuần
Độ ẩm không khí (%)	79,9	80,9	80,3
Tích ôn hữu hiệu (°C)	51,2	72,2	123,3
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	7,2	9,7	16,8
Mưa hữu hiệu (mm)	0,5	0,2	0,9

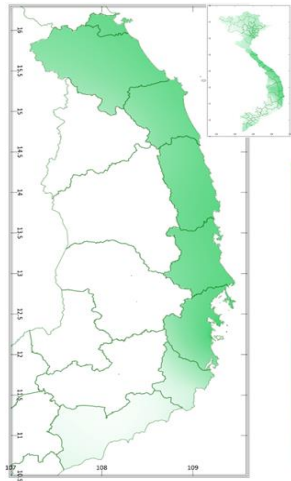
Tuần qua, khu vực Nam Trung Bộ có lượng mưa không đáng kể, một số tỉnh không có mưa như: Ninh Thuận, Bình Thuận đã tạo điều kiện thuận lợi cho quá trình xuống giống, gieo sạ lúa Đông Xuân, cũng như công tác thu hoạch cây ăn quả có múi, nho, thanh long và một số diện tích sẵn đến kỳ thu hoạch. Tuy nhiên, tại tỉnh Ninh Thuận và Bình Thuận một số diện tích rau màu đã bị ảnh hưởng do thiếu nước trong điều kiện thời tiết không có mưa.

Ngoài ra, các tỉnh/TP từ Đà Nẵng - Khánh Hòa thời tiết tuần qua có mưa rào và dông tạo điều kiện thuận lợi cho bệnh đốm nâu, bệnh thán thư,... gây hại tăng trên các vườn thanh long; nhện đỏ, bệnh khảm lá tiếp tục lây lan trên sản vụ mới đang ở giai đoạn cây con – phát triển thân lá; trên cây rau, màu bọ nhảy, sâu xanh bướm trắng, sâu khoang hại tăng, sâu tơ, rệp, bệnh sương mai,... tiếp tục hại cục bộ. Trên toàn khu vực Nam Trung Bộ, chuột hại rải rác trên các trà lúa, nặng cục bộ trên giống gieo lúa Đông Xuân sớm, Ốc bươu vàng lây lan theo nguồn nước, gây hại diện rộng, nặng cục bộ trên lúa Đông Xuân sớm giai đoạn sạ - mạ, bọ trĩ, ruồi đục nõn, sâu cuốn lá nhỏ,...phát sinh gây hại nhẹ rải rác trên lúa Đông Xuân sớm giai đoạn mạ - đẻ nhánh.

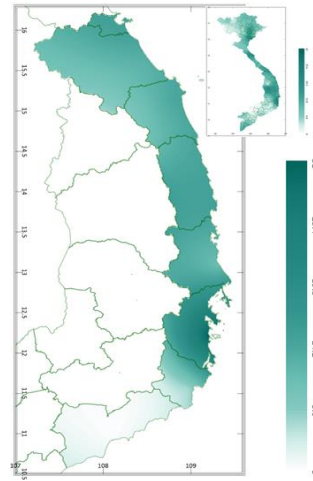
## 2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (Từ ngày 15/12/2023 đến ngày 21/12/2023)



Hình 2: Bản đồ tổng tích ôn hữu hiệu

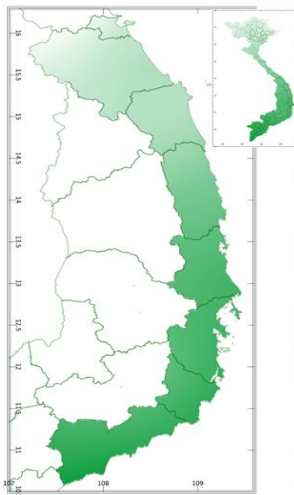


a) Tổng lượng mưa hữu hiệu tuần

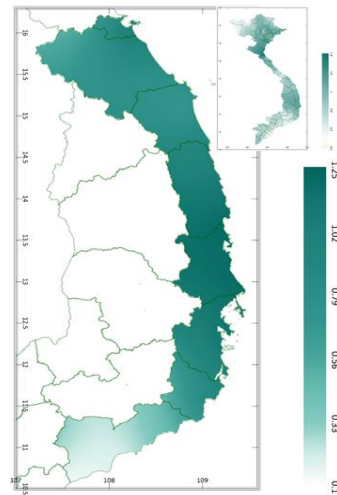


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

Hình 3: Bản đồ tổng lượng mưa hữu hiệu

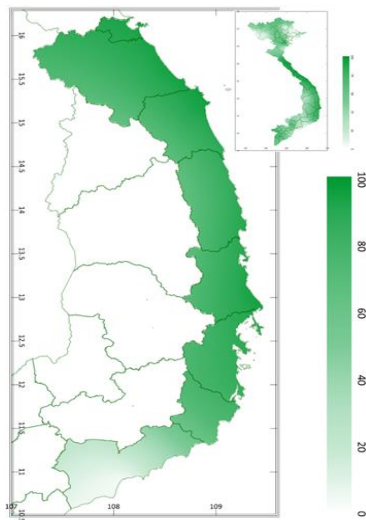


a) Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng tuần

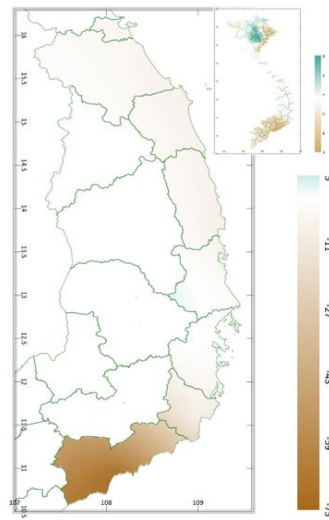


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

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 49 - 59°C, tích ôn hữu hiệu 04 ngày cuối dao động trong khoảng 51 - 76°C. So với cùng kỳ năm trước, tổng tích ôn hữu hiệu tại các tỉnh trên khu vực Nam Trung Bộ có xu thế cao hơn so với cùng kỳ, dao động trong khoảng 1 - 29°C.

Tổng lượng mưa hữu hiệu 03 ngày đầu tuần dao động trong khoảng 0 - 7mm, 04 ngày cuối tuần dao động trong khoảng 4 - 28mm. Tỉnh Bình Thuận và phía Nam 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 trên khu vực Nam Trung Bộ có xu thế cao hơn so với cùng kỳ năm trước ở mức khoảng 3 - 31mm.

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 các tỉnh 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 0,1 - 1,25mm.

Độ ẩm đất tuần tới hầu hết các tỉnh dao động từ 74 - 93% (riêng tỉnh Bình Thuận độ ẩm đất dự báo khoảng 4%). 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 thấp hơn so với cùng kỳ, dao động trong khoảng 11 - 75%; riêng một phần tiếp giáp với Gia Lai - Đắk Lắk của tỉnh Phú Yên có xu thế cao hơn so với cùng kỳ năm trước ở mức 5%.

Độ ẩm không khí dao động trong khoảng 69 - 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 (%)	69,0 - 90,0	68,3 - 95,0	68,6 - 91,5
Tích ôn hữu hiệu (°C)	48,8 - 59,4	51,3 - 75,5	100,8 - 134,9
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	6,9 - 7,6	8,6 - 9,9	15,5 - 17,6
Mưa hữu hiệu (mm)	0,0 - 7,0	3,5 - 28,2	3,5 - 33,2
Độ ẩm đất (%)	4 - 93		

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

Tuần tới, từ đêm 15-16/12, đêm có mưa rào vài nơi, ngày nắng. Từ chiều tối và đêm 16-21/12, phía Bắc có mưa rào rải rác và có nơi có dông, riêng chiều tối và đêm 16-17/12 và ngày 20/12 có mưa, mưa vừa, cục bộ có mưa to và dông; phía Nam có mưa rào và dông vài nơi. Nhiệt độ không khí dao động trong khoảng 21,7 - 33,6°C, tổng lượng mưa dao động từ 3,5 - 142,8mm (*Nguồn: Trung tâm DB KTTV QG*).

Tuần tới, cây ngô vụ Mùa đang trong giai đoạn trổ cờ, thâm râu - thu hoạch; vụ Đông Xuân 2023 - 2024 đang trong giai đoạn cây con - phát triển thân lá. Đối với giai đoạn cây con - phát triển thân lá cây ngô cần nhiều nước và chất dinh dưỡng, nếu gặp hạn sẽ làm cho cây bị thấp, số lượng hoa hình thành ít, chất lượng kém, giai đoạn này độ ẩm đất thích hợp trong khoảng 65 - 80%. Trong giai đoạn trổ cờ - thâm râu, nếu không đảm bảo đủ nước, cây ngô sẽ có khả năng nghẹn cờ, hạt phấn mất sức sống ảnh hưởng đến thụ phấn, thụ tinh dẫn đến giảm số hạt/bấp (gây ra hiện tượng khuyết hàng, khuyết hạt) làm giảm năng suất, giai đoạn này độ ẩm đất thích hợp khoảng 75 - 80%. Tuần tới, khu vực có mưa rào và dông, riêng chiều tối và đêm 16-17/12 và ngày 20/12 cục bộ có mưa to, độ ẩm đất dự báo dao động trong khoảng 4 - 93% (trong đó tỉnh Bình Thuận và tỉnh Ninh Thuận có độ ẩm đất lần lượt là 4% và 74%, các tỉnh còn lại có độ ẩm đất dao động trong khoảng 87 - 93%). Qua đó có thể thấy, tại tỉnh Bình Thuận, độ ẩm đất chưa đảm bảo so với nhu cầu của cây ngô trong các giai đoạn của tuần này và tỉnh Ninh Thuận độ ẩm đất chưa đảm bảo cho ngô giai đoạn trổ cờ - thâm râu, do đó, người dân cần chủ động nguồn nước, tưới bổ sung đủ ẩm cho ngô sinh trưởng và phát triển. Đối với những tỉnh còn lại, lượng mưa và độ ẩm đất cao hơn so với nhu cầu của cây ngô, do đó, tại những tỉnh này, người dân cần lưu ý khơi thông mương rãnh, thoát nước kịp thời khi có mưa xảy ra (đặc biệt các tỉnh phía Bắc khu vực vào chiều tối và đêm 16-17/12 và ngày 20/12), hạn chế tối đa vườn ngô bị ngập úng làm thối rễ, chết cây, mở đường cho sâu bệnh phát sinh gây hại. Thời tiết tuần tới tạo điều kiện thuận lợi cho một số sâu bệnh phát sinh gây hại như: sâu keo mùa thu, sâu ăn lá, sâu đục thân, bệnh đốm lá, bệnh khô vằn, bệnh đốm lá...do đó, người dân cần thường xuyên theo dõi tình hình sâu bệnh, chủ động triển khai các biện pháp phòng trừ sâu bệnh có hiệu quả.

Tuần tới các diện tích thanh long trong giai đoạn chăm sóc-thu hoạch. Thanh long có khả năng chịu hạn tương đối tốt, tuy nhiên, trong điều kiện nắng hạn kéo dài nếu không tưới nước, cây sẽ mất sức, sinh trưởng kém, ảnh hưởng đến năng suất và chất lượng quả, đồng thời, nếu thời tiết mưa nhiều, độ ẩm cao, vườn thoát nước không tốt cũng ảnh hưởng đến quá trình sinh trưởng và phát triển của thanh long, có khả năng gây thối rễ và tạo điều kiện cho nấm bệnh phát sinh gây hại; nhiệt độ thích hợp cho thanh long sinh trưởng và phát triển dao động trong khoảng 20 – 30°C, độ ẩm đất thích hợp khoảng 60 – 70%. Dự báo tuần tới độ ẩm đất dao động trong khoảng 4 – 93% (trong đó hầu hết các tỉnh có độ ẩm đất trong khoảng 74 – 93% cao hơn so với nhu cầu của cây thanh long; riêng tỉnh Ninh Thuận có độ ẩm đất đạt 4% không đủ đảm bảo cho cây thanh long sinh trưởng và phát triển). 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. Đồng thời, dự báo thời tiết khu vực có mưa rào, phía Bắc khu vực từ chiều tối và đêm 16-17/12 và ngày 20/12 cục bộ có mưa to, do đó, các tỉnh có độ ẩm đất cao hơn so với nhu cầu của cây trồng cần lưu ý khơi thông mương rãnh thoát nước kịp thời khi có mưa lớn xảy ra, hạn chế tối đa tình trạng ngập úng trong vườn tạo điều kiện cho nấm bệnh phát sinh gây hại cây. Người dân cần tranh thủ những ngày nắng ráo để thu hoạch thanh long tại những vườn đã đến kỳ thu hoạch. Thời tiết tuần tới tạo điều kiện thuận lợi cho một số sâu bệnh phát sinh gây hại như: bệnh nám cành, bồ hóng, ruồi đục trái.... Đối với những vườn thanh long đã thu hoạch, cần tiến hành xới đất, bón lót phân hữu cơ để tái tạo đất, tăng độ tơi xốp đất, giúp thanh long khỏe mạnh, hạn chế sâu bệnh.

**Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: 16h45 ngày 22/12/2023**

**Tin phát lúc: 16h45**

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

**Phạm Thị Kim Phụng**