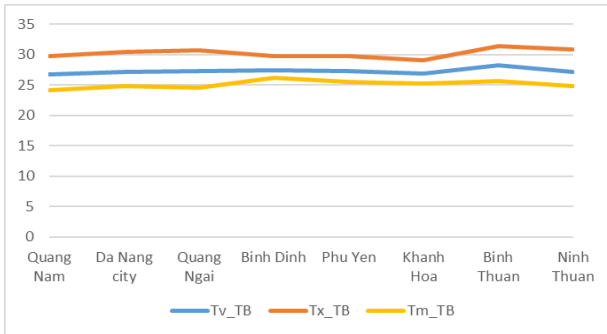


Hà Nội, ngày 17 tháng 11 năm 2023

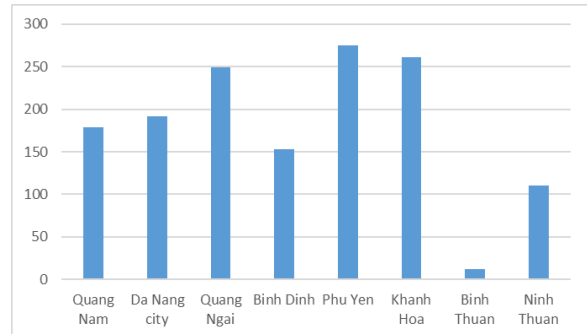
Số: NNHV-47/NTBO/TTCN

**BẢN TIN DỰ BÁO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN
PHỤC VỤ NÔNG NGHIỆP KHU VỰC NAM TRUNG BỘ
THỜI HẠN TUẦN**
(Từ ngày 17/11/2023 đến ngày 23/11/2023)

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 10/11 - 16/11/2023)

Trong tuần từ ngày 10/11 - 16/11/2023, độ ẩm không khí trong khu vực 85,7%; tích ôn hữu hiệu tuần 127,9°C; bốc thoát hơi tiềm năng 18,7mm, lượng mưa hữu hiệu 21,4mm. 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, nhiều nơi mưa rất to; nhiệt độ không khí dao động 24,2 - 31,4°C, tổng lượng mưa dao động từ 11,7 - 275,5 mm.

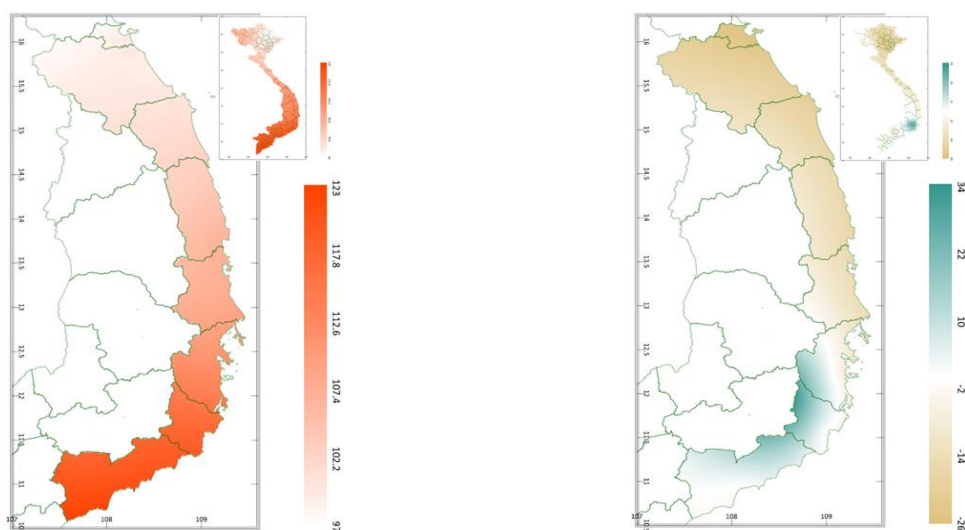
Bảng 1. Tình hình khí tượng nông nghiệp (từ ngày 10/11 - 16/11/2023)

Yếu tố	Thời gian		
	3 ngày đầu	4 ngày cuối	Trong tuần
Độ ẩm không khí (%)	84,1	87,4	85,7
Tích ôn hữu hiệu (°C)	55,6	72,2	127,9
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	8,0	10,6	18,7
Mưa hữu hiệu (mm)	5,2	11,6	21,4

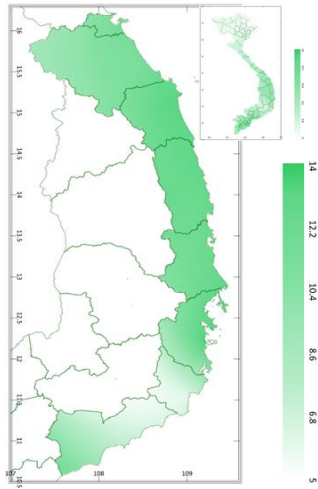
Tuần qua, từ ngày 13 - 15/11 các tỉnh/TP Đà Nẵng, Quảng Nam, Quảng Ngãi, đã xảy ra mưa lớn đã ảnh hưởng đến nông nghiệp và chăn nuôi tại các tỉnh này. Gây thiệt hại nhiều diện tích cây ăn quả, hoa màu, gia súc, gia cầm (tại Đà Nẵng thiệt hại 04ha cây ăn quả và hoa màu, 56 con gia súc và gia cầm). Đồng thời, các tỉnh/ TP từ Đà Nẵng - Khánh Hòa đã xảy ra mưa lớn (tổng lượng mưa tuần tại các tỉnh này dao động từ 153 - 275,5mm) cũng đã gây ngập úng, ngã đổ một số diện tích lúa; rau màu, cây ăn quả bị ngập úng, hư hại.

Ngoài ra, khu vực có nắng mưa đan xen tạo điều kiện thuận lợi cho sâu đục thân 2 chấm, rầy các loại, bệnh khô vằn, bệnh đạo ôn,... gây hại trên lúa Mùa giai đoạn trổ - chín, sâu cuốn lá nhỏ, sâu đục thân 2 chấm, bệnh đạo ôn,...hại chủ yếu trên lúa Mùa giai đoạn đẻ nhánh - đòng trổ ở Ninh Thuận, Bình Thuận. Đồng thời, trên rau màu bọ nhảy, sâu xanh bướm trắng, sâu khoang hại tăng, sâu tơ, rệp, bệnh sương mai,... gây hại cục bộ; trên một số vườn thanh long bệnh đốm nâu, bệnh thán thư, ... gây hại tăng do điều kiện thời tiết nắng mưa xen kẽ và ẩm độ cao; nhện đỏ, bệnh khảm lá tiếp tục lây lan trên một số vườn sản vụ mới đang ở giai đoạn cây con – phát triển thân lá.

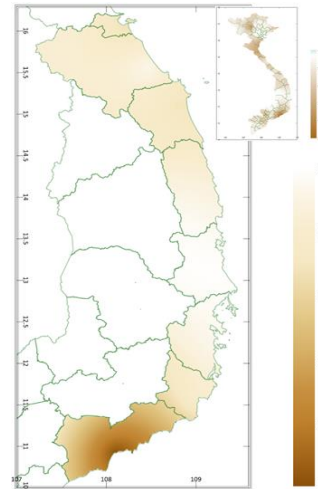
2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (Từ ngày 17/11/2023 đến ngày 23/11/2023)



Hình 2: Bản đồ tổng tích ôn hữu hiệu

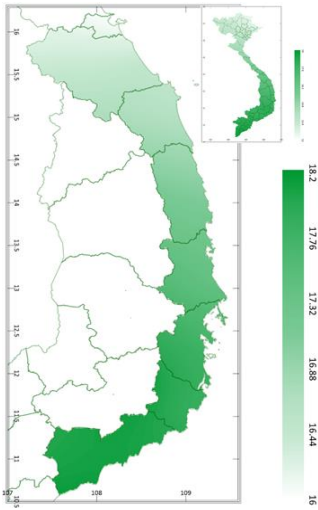


a) Tổng lượng mưa hữu hiệu tuần

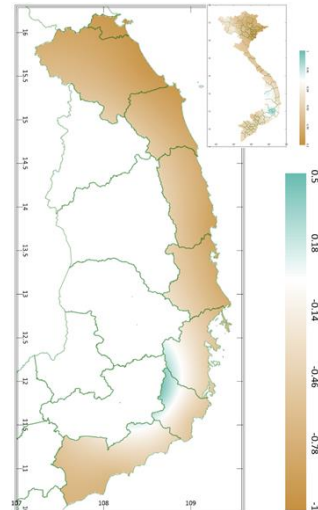


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

Hình 3: Bản đồ tổng lượng mưa hữu hiệu

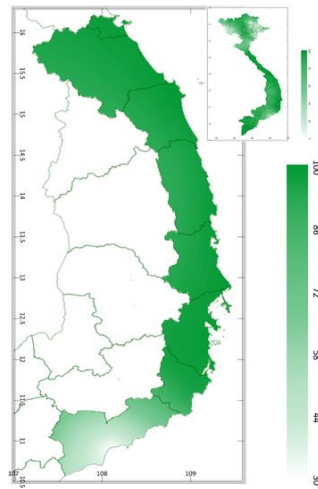


a) Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng tuần

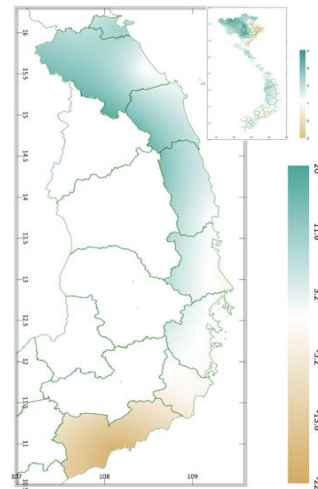


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

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 44 - 53°C, tích ôn hữu hiệu 04 ngày cuối dao động trong khoảng 55 - 69°C. Các tỉnh phía Bắc (bao gồm: TP Đà Nẵng, tỉnh Quảng Nam, Quảng Ngãi) có khả năng nhận được tổng tích ôn hữu hiệu thấp hơn so với các tỉnh phía Nam của khu vực. So với cùng kỳ năm trước, tổng tích ôn hữu hiệu tại các tỉnh/TP từ Đà Nẵng - Phú Yên, phía Đông của tỉnh Khánh Hòa, khu vực ven biển tỉnh Ninh Thuận và một phần phía Tây Nam của tỉnh Bình Thuận có xu thế thấp hơn so với cùng kỳ, dao động trong khoảng 2 - 26°C; phía Tây của tỉnh Khánh Hòa, tỉnh Ninh Thuận (ngoại trừ khu vực ven biển), tỉnh Bình Thuận (ngoại trừ phía Tây Nam) có xu thế cao hơn so với cùng kỳ năm trước ở mức 10 - 34°C.

Tổng lượng mưa hữu hiệu 03 ngày đầu tuần dao động trong khoảng 5 - 8mm, 04 ngày cuối tuần dao động trong khoảng 1 - 6mm. Phía Nam của tỉnh Ninh Thuận và phía Đông của tỉnh Bình 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 thấp hơn so với cùng kỳ năm trước, dao động trong khoảng 5 - 85mm.

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 thấp hơn hoặc thấp hơn không đáng kể so với cùng kỳ, dao động trong khoảng 0,14 - 1,1mm; riêng khu vực tiếp giáp với tỉnh Lâm Đồng của các tỉnh Khánh Hòa - Ninh Thuận có xu thế cao hơn không đáng kể so với cùng kỳ năm trước ở mức 0,18 - 0,5mm.

Độ ẩm đất dự báo dao động trong khoảng 30 - 99%. 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 trên khu vực Nam Trung Bộ có xu thế cao hơn so với cùng kỳ, dao động trong khoảng 3,2 - 20%; riêng tỉnh Ninh Thuận và Bình Thuận có xu thế thấp hơn so với cùng kỳ năm trước trong khoảng 5,2 - 22%.

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 (%)	80,3 - 92,9	74,3 - 85,1	76,8 - 88,5
Tích ôn hữu hiệu (°C)	44,1 - 52,7	55,0 - 68,8	99,1 - 121,5
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	7,1 - 7,9	9,0 - 10,2	16,1 - 18,1
Mưa hữu hiệu (mm)	5,2 - 7,8	0,8 - 5,9	6,0 - 13,6
Độ ẩm đất (%)	30 - 99		

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

Tuần tới, đêm 17/11, có mưa vừa, mưa to, có nơi mưa rất to và rải rác có dông. Từ ngày 18-23/11, chiều tối và đêm có mưa rào và dông vài nơi, ngày nắng, riêng phía Bắc từ ngày 18-20/11 có mưa, và mưa nhỏ rải rác. Nhiệt độ không khí dao động trong khoảng 22,3 - 28,0°C, tổng lượng mưa dao động từ 6,0 - 85,7mm (Nguồn: Trung tâm DB KTTV QG).

Trên khu vực Nam Trung Bộ, cây ngô vụ mùa chủ yếu đang trong giai đoạn phát triển thân lá - trổ cờ - thâm râu. 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. Nhiệt độ tối ưu cho ngô sinh trưởng và phát triển trong giai đoạn này 21-27°C, độ ẩm thích hợp trong khoảng 70 - 75%. Tuần tới, khu vực có mưa rào, riêng đêm 17/11 cục bộ có mưa vừa, mưa to, độ ẩm đất dự báo dao động trong khoảng 30 - 99% (trong đó tỉnh Bình Thuận độ ẩm đất dự báo đạt 30%, các tỉnh còn lại dao động trong khoảng 95 - 99%). Tại tỉnh Bình Thuận, độ ẩm đất không đảm bảo so với nhu cầu của cây ngô, 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, 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, cây nho chủ yếu trong giai đoạn chăm sóc - thu hoạch. Cây nho cần khá nhiều nước trong các giai đoạn sinh trưởng và phát triển, tuy nhiên, không chịu được ngập úng, độ ẩm thích hợp cho 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 dao động trong khoảng 30 - 99% (trong đó tỉnh Bình Thuận độ ẩm đất dự báo đạt 30%, các tỉnh còn lại dao động trong khoảng 95 - 99%). Do đó, tuần tới nhiệt độ thích hợp cho cây nho sinh trưởng và phát triển, tuy nhiên, độ ẩm đất tại tỉnh Bình Thuận thấp hơn so với nhu cầu của cây, cho nên, người dân tại tỉnh Bình Thuận cần chủ động nguồn nước, tưới bổ sung cho cây nho; đối với các tỉnh khác có độ ẩm đất cao hơn nhu cầu của cây nho, do đó, 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 24/11/2023

Tin phát lúc: 16h45

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

Phạm Thị Kim Phụng