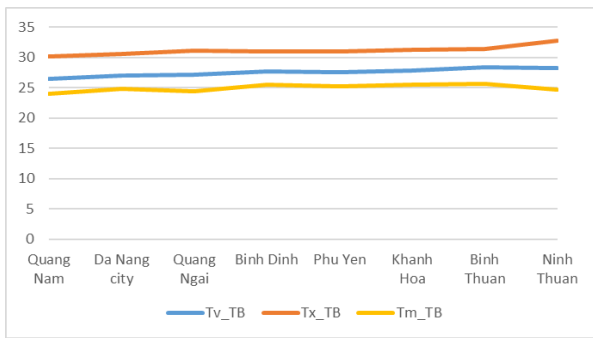


Hà Nội, ngày 10 tháng 11 năm 2023

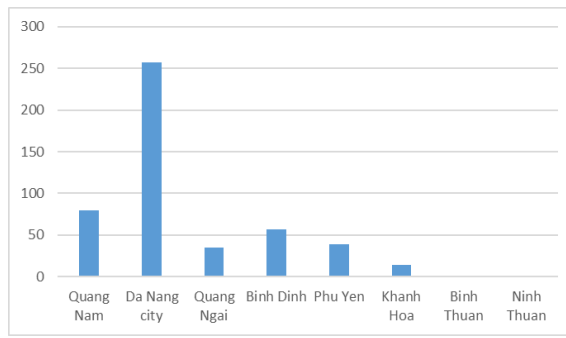
Số: NNHV-46/NTBO/TTCN

**BẢN TIN DỰ BÁO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN
PHỤC VỤ NÔNG NGHIỆP KHU VỰC NAM TRUNG BỘ
THỜI HẠN TUẦN**
(Từ ngày 10/11/2023 đến ngày 16/11/2023)

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 03/11 - 09/11/2023)

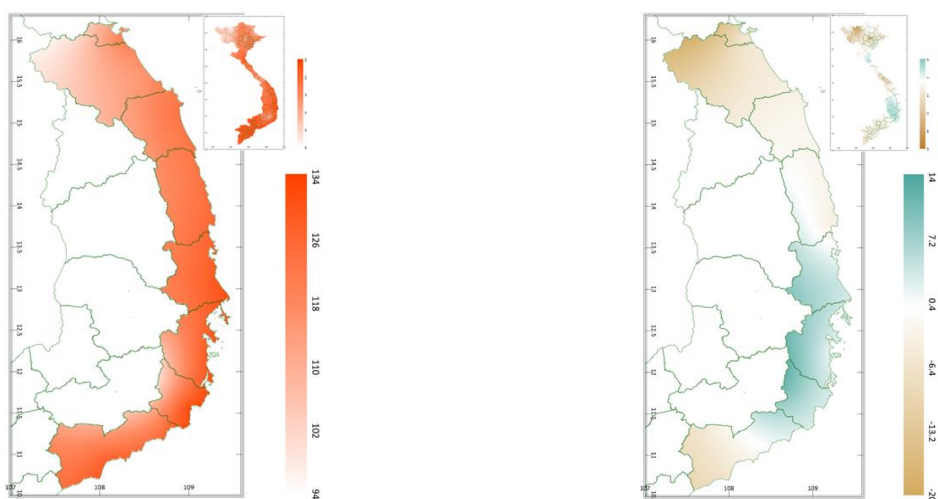
Trong tuần từ ngày 03/11 - 09/11/2023, độ ẩm không khí trong khu vực 83,6%; tích ôn hữu hiệu tuần 130,4°C; bốc thoát hơi tiềm năng 19,0 mm, lượng mưa hữu hiệu 14,2mm. Khu vực Nam Trung Bộ tuần qua ngày có nắng, có nơi nắng nóng, chiều tối có mưa rào và dông rải rác, cục bộ có mưa vừa - mưa to, có nơi mưa rất to; nhiệt độ không khí dao động 24,1- 32,7°C, tổng lượng mưa dao động từ 0,4 - 256,8 mm.

Bảng 1. Tình hình khí tượng nông nghiệp (từ ngày 03/11 - 09/11/2023)

Yếu tố	Thời gian		
	3 ngày đầu	4 ngày cuối	Trong tuần
Độ ẩm không khí (%)	82,6	85,2	83,6
Tích ôn hữu hiệu (°C)	56,3	73,7	130,4
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	8,2	10,8	19,0
Mưa hữu hiệu (mm)	4,4	10,5	14,2

Tuần qua, phía Nam của khu vực Nam Trung Bộ ngày có nắng nóng, tổng lượng mưa tương đối thấp, có nơi mưa không đáng kể (tỉnh Ninh Thuận tổng lượng mưa tuần 1,3mm và Bình Thuận là 0,4mm) 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, rau màu. Đồng thời, phía Bắc của khu vực có mưa vừa - mưa to, cục bộ có mưa rất to (tổng lượng mưa tại Đà Nẵng đo được 256,8mm) đã gây ngập úng, ngã đổ một số diện tích lúa, rau màu bị ngập úng, hư hại. Ngoài ra, thời tiết khu vực ngày nắng nóng, chiều tối và tối có mưa rào và dông đã tạo điều kiện thuận lợi cho sâu keo mùa thu, sâu đục thân, bệnh cờ, bệnh rỉ sắt... tiếp tục phát sinh và gây hại trên các diện tích ngô; bệnh khảm lá virus tiếp tục lây lan và gây hại tại các vùng trồng sắn, chủ yếu trên những diện tích đã nhiễm bệnh và tàn dư sau thu hoạch chưa được xử lý triệt để. Đồng thời, trên cây lúa thời tiết tuần qua tạo điều kiện thuận lợi cho sâu đục thân 2 chấm, rầy các loại, bệnh khô vằn, bệnh đạo ôn,...tiếp tục 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 và Bình Thuận.

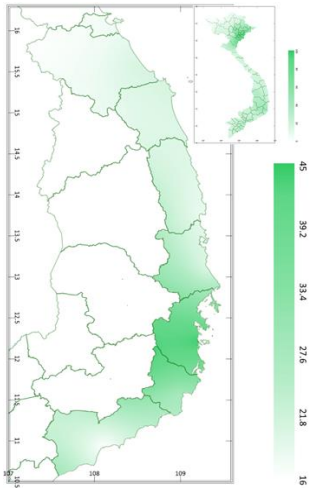
2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (Từ ngày 10/11/2023 đến ngày 16/11/2023)



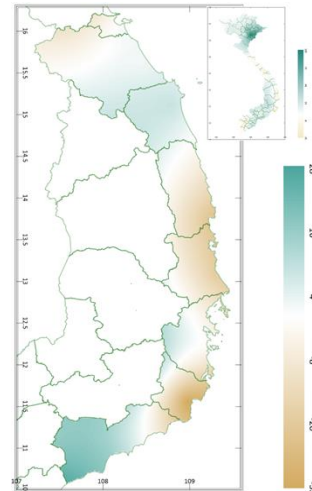
a) Tổng tích ôn hữu hiệu tuần

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

Hình 2: Bản đồ tổng tích ôn hữu hiệu

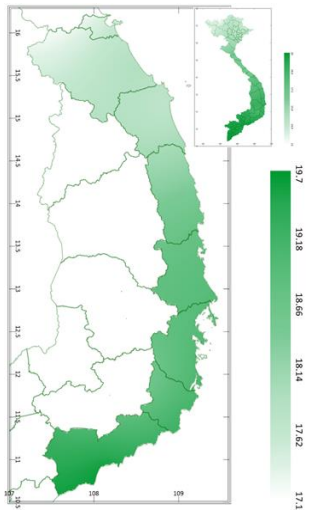


a) Tổng lượng mưa hữu hiệu tuần

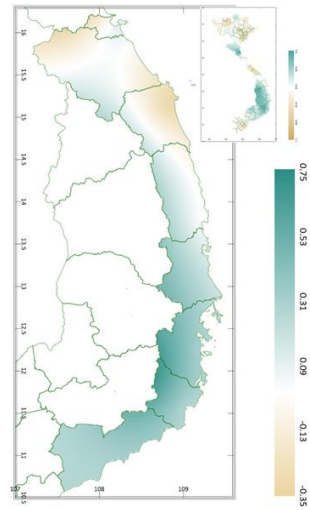


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

Hình 3: Bản đồ tổng lượng mưa hữu hiệu

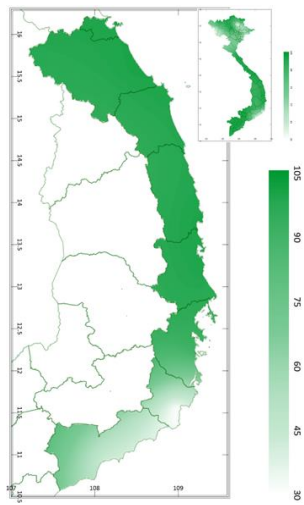


a) Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng tuần

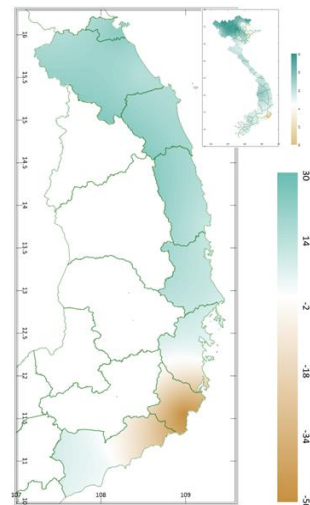


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

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 52 - 57°C, tích ôn hữu hiệu 04 ngày cuối dao động trong khoảng 63 - 74°C. So với cùng kỳ năm trước, tổng tích ôn hữu hiệu tại TP. Đà Nẵng, các tỉnh từ Quảng Ngãi - Bình Định, phần phía Tây và Trung tâm của tỉnh Bình Thuận có xu thế thấp hơn so với cùng kỳ, dao động trong khoảng 6,4 - 20°C; các tỉnh từ Phú Yên - Khánh Hòa và phần phía Đông của tỉnh Bình Thuận có xu thế cao hơn hoặc cao hơn không đáng kể so với cùng kỳ năm trước ở mức 0,4 - 14°C.

Tổng lượng mưa hữu hiệu 03 ngày đầu tuần dao động trong khoảng 5-18mm, 04 ngày cuối tuần dao động trong khoảng 5 - 26mm. Phía Nam của tỉnh Phú Yên, tỉnh Khánh Hòa, Ninh Thuận và phía Đông của tỉnh Bình Thuận có khả năng nhận được tổng lượng mưa hữu hiệu cao hơn so với các tỉnh khác trên khu vực. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng mưa hữu hiệu tại hầu hết TP. Đà Nẵng, phía Bắc tỉnh Quảng Nam, tỉnh Bình Định, Phú Yên, Khánh Hòa (ngoại trừ một phần trung tâm phía Tây), hầu hết tỉnh Ninh Thuận và một phần phía Đông của tỉnh Bình Thuận có xu thế thấp hơn so với cùng kỳ năm trước, dao động trong khoảng 4 - 28mm.

Tổng lượng bốc hơi tiềm năng tuần tới dao động trong khoảng 18 - 20mm. 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 0,09 - 0,75mm; riêng hầu hết TP. Đà Nẵng, tỉnh Quảng Nam (ngoại trừ một phần phía Tây Nam), phần phía Đông và trung tâm của tỉnh Quảng Ngãi có xu thế thấp hơn không đáng kể so với cùng kỳ năm trước ở mức 0,13 - 0,35mm.

Độ ẩm đất dự báo dao động trong khoảng 31 - 100%. Một phần phía Đông Nam của tỉnh Ninh 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 14 - 30%; riêng phía Nam tỉnh Khánh Hòa, tỉnh Ninh Thuận và phía Đông của tỉnh Bình Thuận có xu thế thấp hơn so với cùng kỳ năm trước trong khoảng 2 - 50%.

Độ ẩm không khí dao động trong khoảng 82 - 93%.

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 (%)	83,7 - 91,0	80,4 - 94,3	82,1 - 92,9
Tích ôn hữu hiệu (°C)	51,9 - 57,1	63,0 - 74,2	114,9 - 130,6
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	7,7 - 8,5	9,9 - 11,0	17,6 - 19,6
Mưa hữu hiệu (mm)	5,0 - 18,0	5,1 - 26,1	16,1 - 44,1
Độ ẩm đất (%)	31 - 100		

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

Tuần tới, từ đêm 10-13/11, chiều tối và đêm có mưa rào và dông vài nơi, ngày nắng; riêng phía Bắc chiều tối có mưa rào rải rác và có nơi có dông. Từ đêm 13-17/11, có khả năng xảy ra mưa lớn diện rộng (mưa lớn tập trung ở phía Bắc). Nhiệt độ không khí dao động trong khoảng 24,1- 31,5°C, tổng lượng mưa dao động từ 16,1- 169,6mm (Nguồn: Trung tâm DB KTTV QG).

Tuần tới, cây sắn vụ Đông Xuân đang trong giai đoạn nuôi củ - thu hoạch; vụ Hè Thu đang trong giai đoạn phát triển thân lá – nuôi củ; vụ Mùa đang trong giai đoạn cây con. Giai đoạn cây con - phát triển thân lá, nước là yếu tố quan trọng để cây sinh trưởng và quang hợp, cũng như vận chuyển vật chất từ bộ phận này đến bộ phận khác trong cây, thời kỳ này nhiệt độ thích hợp trong khoảng 20 - 30°C, độ ẩm đất khoảng 75 - 85%. Đối với giai đoạn nuôi củ, nhu cầu về nước có giảm xuống để tập trung vào việc tích lũy tinh bột vào củ, nhiệt độ thích hợp cho giai đoạn này là 25 - 35°C, độ ẩm đất thích hợp 60-70%, nếu thiếu nước ở thời kỳ này sẽ ảnh hưởng đến quá trình vận chuyển vật chất về củ, làm cho năng suất củ thấp. Dự báo tuần tới khu vực có mưa rào rải rác, độ ẩm đất dự báo dao động trong khoảng 31 – 100% (trong đó, hầu hết các tỉnh có độ ẩm đất trong khoảng 60 – 100%; riêng tỉnh Ninh Thuận và Bình Thuận có độ ẩm đất dưới 60%). Do đó, đối với tỉnh Ninh Thuận và Bình Thuận, độ ẩm đất thấp hơn độ ẩm đất thích hợp cho sắn, người dân cần chủ động nguồn nước bổ sung cho sắn nhằm đảm bảo đủ ẩm cho cây sinh trưởng và phát triển. Đồng thời, từ đêm 13-17/11, khu vực Nam Trung Bộ có khả năng xảy ra mưa lớn diện rộng (mưa lớn tập trung ở phía Bắc), do đó, cần lưu ý: tranh thủ những ngày nắng ráo để thu hoạch những diện tích sắn đã đến kỳ thu hoạch; nạo vét mương hoặc làm rãnh thoát nước để hạn chế tình trạng bị ngập úng cục bộ khi xảy ra mưa lớn. Bên cạnh đó, cần bón phân, bổ sung dinh dưỡng cho sắn sinh trưởng và phát triển trong các giai đoạn của tuần này. Thời tiết tuần tới tạo điều kiện cho một số sâu bệnh có khả năng phát sinh gây hại như: bọ phấn trắng, rệp sáp, nhện đỏ,

bệnh khảm lá virus gây hại chủ yếu trên những diện tích đã nhiễm bệnh và tàn dư sau thu hoạch chưa được xử lý triệt để.

Trên khu vực Nam Trung Bộ, rau màu đang trong các giai đoạn sinh trưởng. Độ ẩm đồng ruộng thích hợp cho rau màu sinh trưởng và phát triển trong các giai đoạn này khoảng 75 - 80%. Dự báo tuần tới khu vực có mưa rào và dông, riêng thời kỳ từ đêm 13-17/11, có khả năng xảy ra mưa lớn diện rộng (mưa lớn tập trung ở phía Bắc), độ ẩm đất dao động trong khoảng 31 – 100% (trong đó hầu hết các tỉnh có độ ẩm đất trong khoảng 91 – 100%; riêng tỉnh Ninh Thuận và Bình Thuận có độ ẩm đất lần lượt là 31% và 48%). Do đó, đối với tỉnh Ninh Thuận và Bình Thuận, người dân cần tưới bổ sung nước cho rau, đảm bảo đủ ẩm cho cây sinh trưởng và phát triển; đối với các tỉnh khác trên khu vực Nam Trung Bộ, mưa nhiều, độ ẩm đất tương đối cao, người dân cần chú ý khơi thông mương rãnh, lên luống cao để kịp thời thoát nước cho rau khi có mưa to, đặc biệt các vùng trũng thấp, không để ngập úng gây đổ ngã, thối rễ, chết cây và tạo điều kiện cho sâu bệnh phát sinh, phát triển và gây hại. Những khu vực có độ ẩm cao hơn độ ẩm thích hợp của rau, cần hạn chế bón phân có hàm lượng đạm cao, nên bón các loại phân vi lượng, bón phân đúng thời điểm, đúng cách để tăng sức đề kháng cho cây, hạn chế tối đa sự xâm nhập của sâu bệnh. Thời tiết tuần tạo điều kiện thuận lợi cho một số sâu bệnh phát sinh gây hại cho rau như: bệnh sương mai, bệnh thối nhũn, đốm lá... người dân cần theo dõi và triển khai các biện pháp phòng trừ hiệu quả.

Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: 16h45 ngày 17/11/2023

Tin phát lúc: 16h45

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

Phạm Thị Kim Phụng