

Hà Nội, ngày 01 tháng 01 năm 2024

Số: KNHD-01/DNBO/TTCN

**BẢN TIN DỰ BÁO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN
PHỤC VỤ NÔNG NGHIỆP KHU VỰC ĐÔNG NAM BỘ
THỜI HẠN THÁNG**
(Từ ngày 01/01/2024 đến ngày 31/01/2024)

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

Trong tháng 12/2023, độ ẩm không khí trung bình trong khu vực dao động trong khoảng 68 - 76%; Tổng tích ôn hữu hiệu (tổng nhiệt độ tích lũy) trong tháng dao động trong khoảng 551 – 602°C; Bốc thoát hơi tiềm năng dao động trong khoảng 75 - 80mm; Tổng lượng mưa hữu hiệu trong tháng dao động trong khoảng 6 - 84mm; Nhiệt độ tối cao trung bình từ 31 - 34°C, nhiệt độ tối thấp trung bình từ 22 – 25°C, nhiệt độ trung bình cao hơn từ 1,0-1,5°C so với trung bình nhiều năm (TBNN) cùng thời kỳ. Tổng lượng mưa phổ biến thấp hơn từ 15-40mm so với TBNN cùng thời kỳ.

Tháng 11, nắng nóng xuất hiện cục bộ, trong xuất hiện giá trị nhiệt độ cao nhất ngày vượt giá trị lịch sử (GTLS) so với cùng thời kỳ như: Thủ Dầu Một (Bình Dương) giá trị đo được là 35,8°C vào ngày 15/12/2023. (Nguồn: Trung tâm DB KTTV QG).

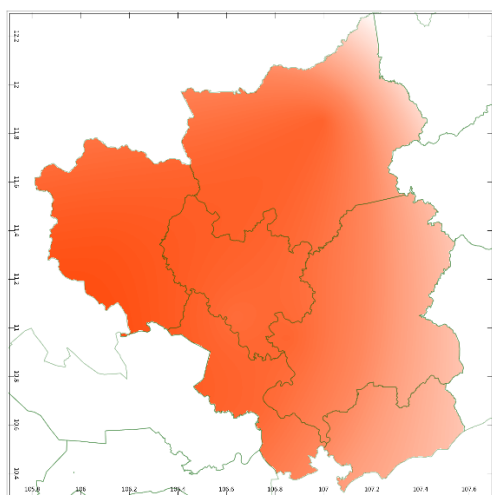
Bảng 1: Tình hình khí tượng nông nghiệp tháng qua (01 – 31/12/2023)

Yếu tố	Thời gian			
	Tuần 1	Tuần 2	Tuần 3	Tháng 12
Độ ẩm không khí (%)	74,0 - 80,1	61,4 – 73,0	65,4 - 73	67,5 - 75,7
Nhiệt độ tối cao (°C)	30,4 - 33,7	30,6 - 35,1	28,9 - 33,4	31,1 - 33,9
Nhiệt độ tối thấp (°C)	23,9 - 24,8	23,7 – 25,0	23,6 - 24,7	22,4 – 25,0
Tích ôn hữu hiệu (°C)	195,8 - 211,1	181,9 - 200,4	170,5 - 190,5	551,2 – 602,0
Mưa hữu hiệu (mm)	0,4 - 41,2	0,0 - 42,2	0,0 - 3,7	6,1 - 83,5
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	27,6 - 29,1	24,4 - 25,7	24,1 - 25,4	75,3 - 79,6

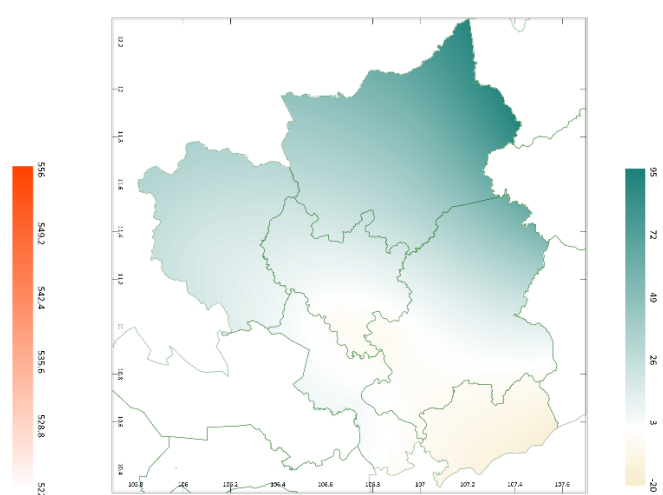
Trong tháng 12, khu vực ngày có nắng, không mưa hoặc mưa không đáng kể. Thời kỳ nửa đầu tháng, thời tiết thuận lợi cho quá trình hãm nước để cây sàu riêng và cây điều bước vào giai đoạn phân hóa mầm hoa, thuận lợi cho việc cắt tỉa cành, dọn vườn, chăm sóc các vườn cây ăn quả có múi và cà phê sau thu hoạch. Thời kỳ cuối tháng, thời tiết có nắng nóng, không mưa đã gây tình trạng thiếu nước trên một số diện tích sàu riêng và điều trong giai đoạn ra hoa, và ảnh hưởng tới quá trình sinh trưởng và phát triển của một số diện tích rau màu trên khu vực, nhưng thuận lợi cho quá trình hãm nước để cà phê, cây ăn trái bước vào giai đoạn phân hóa mầm hoa.

Ngoài ra, thời tiết tháng qua đã tạo điều kiện thuận lợi cho bệnh nứt thân xì mũ, bệnh phấn trắng,.. phát sinh, phát triển và gia tăng trên cây sàu riêng, nhất là trên những vườn chăm sóc kém; rệp muội, rệp sáp, ruồi đục quả, sâu vẽ bùa, nhện đỏ, châu chấu, bệnh sẹo, bệnh loét, bệnh vàng lá thối rữa, bệnh chảy gôm tiếp tục phát sinh gây hại trên một số vườn cây ăn quả có múi; trên cây mía rệp xo trắng tiếp tục phát sinh, lây lan gây hại nặng trên diện rộng làm ảnh hưởng đến năng suất, chất lượng nguyên liệu mía.

2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (Từ ngày 01/01/2024 đến ngày 31/01/2024)

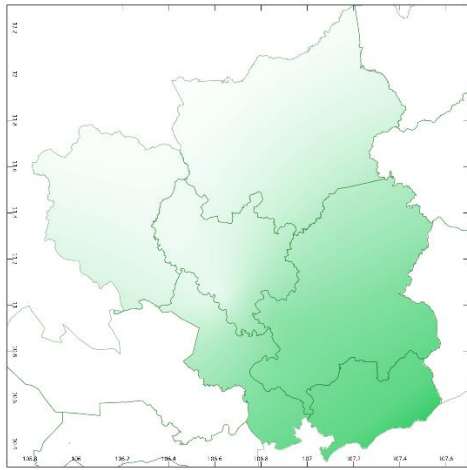


a) Tổng tích ôn hữu hiệu tháng

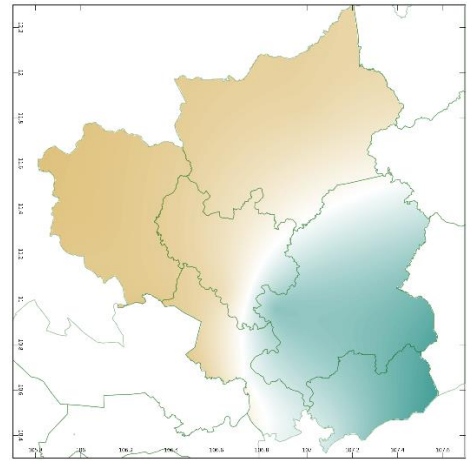


b) Mức độ sai khác so với cùng kì năm trước

Hình 1: Bản đồ tổng tích ôn hữu hiệu

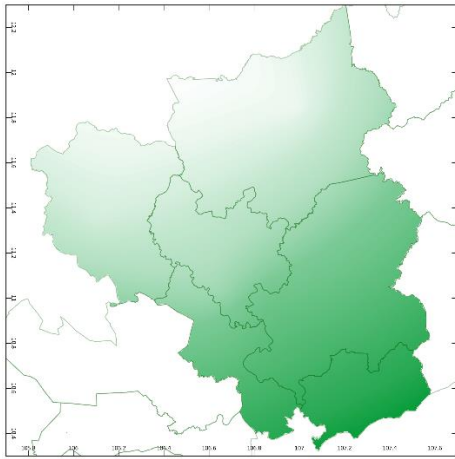


a) Tổng lượng mưa hữu hiệu tháng

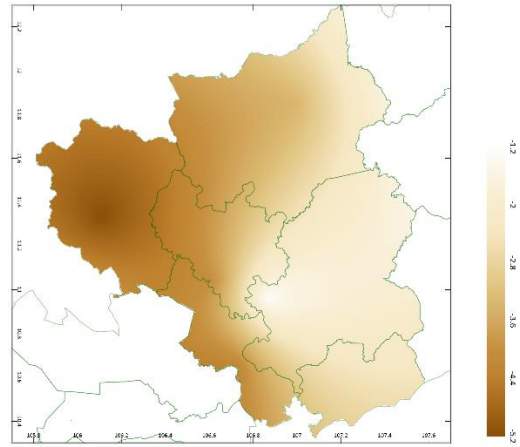


b) Mức độ sai khác so với cùng kì năm trước

Hình 2: Bản đồ tổng lượng mưa hữu hiệu

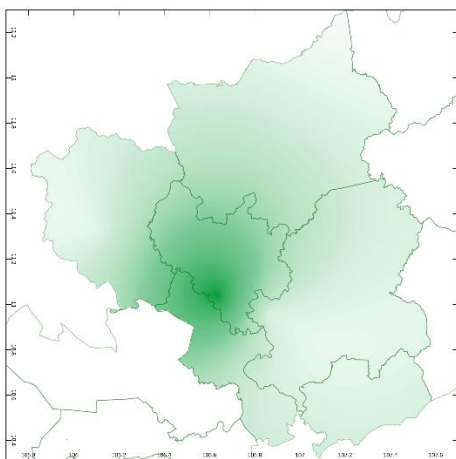


a) Bốc thoát hơi tiềm năng tháng

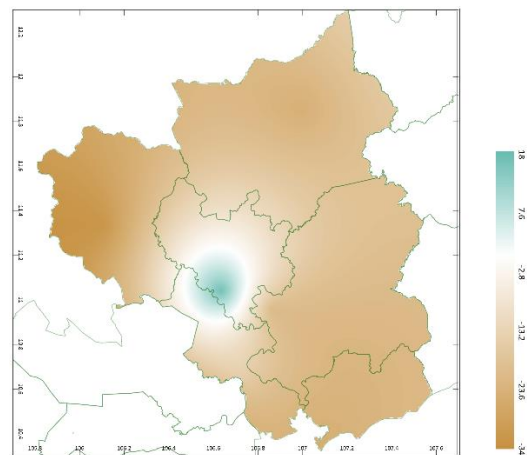


b) Mức độ sai khác so với cùng kì năm trước

Hình 3: Bản đồ tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng



a) Độ ẩm đất tháng



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

Hình 4: Bản đồ độ ẩm đất

Trong tháng tới, nhiệt độ tối cao trung bình dao động trong khoảng 27 - 29°C, nhiệt độ tối thấp trung bình từ 23 - 25°C. Tích ôn hữu hiệu (tổng nhiệt độ tích lũy) trong tuần đầu của tháng dao động trong khoảng 182 - 199°C, trong tuần giữa tháng dao động trong khoảng 163 - 175°C, trong tuần cuối của tháng dao động trong khoảng 163 - 180°C. So với cùng kỳ năm trước, tổng nhiệt độ tích lũy tại hầu hết các tỉnh trên khu vực Đông Nam Bộ có xu thế cao hơn so với cùng kỳ ở mức tương ứng từ 3 - 95°C; riêng tỉnh Bà Rịa – Vũng Tàu, phía Tây của tỉnh Đồng Nai và một phần phía Tây Nam của tỉnh Bình Dương có xu thế thấp hơn so với cùng kỳ năm trước ở mức khoảng 20°C.

Tổng lượng mưa hữu hiệu trong tuần đầu của tháng dao động xung quanh 1mm, trong tuần giữa tháng dao động trong khoảng 1 - 19mm, trong tuần cuối của tháng dao động trong khoảng 1 - 18mm. Phía Bắc của khu vực có khả năng nhận được tổng lượng mưa hữu hiệu thấp hơn phía Nam của khu vực Đông Nam Bộ. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng mưa hữu hiệu tại tỉnh Bình Phước, Tây Ninh, Bình Dương (ngoại trừ phần tiếp giáp với Đồng Nai) và phía Bắc của TP. Hồ Chí Minh có xu thế thấp hơn so với cùng kỳ, dao động trong khoảng 2,8 – 22mm; tỉnh Bà Rịa – Vũng Tàu, Đồng Nai, phía Nam của TP. Hồ Chí Minh và khu vực tiếp giáp với tỉnh Đồng Nai của tỉnh Bình Dương có xu thế cao hơn so với cùng kỳ năm trước ở mức tương ứng khoảng 6,8 – 26mm.

Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng tháng dao động trong khoảng 74 - 77mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng tại các tỉnh trên khu vực Đông Nam bộ có xu thế thấp hơn so với cùng kỳ, dao động trong khoảng 1,2 – 5,2mm.

Độ ẩm đất dự báo trong khoảng từ 0 – 45%. So với cùng kỳ năm trước, độ ẩm đất tại hầu hết các tỉnh trên khu vực Đông Nam Bộ có xu thế thấp hơn so với cùng kỳ, dao động trong khoảng 2,8 – 34%; riêng một phần trung tâm phía Tây của tỉnh Bình Dương và một phần phía Đông Bắc của TP. Hồ Chí Minh có xu thế cao hơn so với cùng kỳ năm trước ở mức khoảng 7,6 – 18%.

Độ ẩm không khí tháng 01/2024 dao động trong khoảng 58 - 72%.

Bảng 2: Dự báo các đặc trưng khí tượng nông nghiệp tại khu vực

Yếu tố	Thời gian			
	Tuần 1	Tuần 2	Tuần 3	Tháng 1
Độ ẩm không khí (%)	60,6 - 74,1	60,3 - 74,1	53,8 - 68,7	58,3 - 72,4
Nhiệt độ tối cao (°C)	28,1 - 29,9	26,7 - 28,4	27,5 - 29,6	27,4 - 29,3
Nhiệt độ tối thấp (°C)	23,3 - 24,9	23,5 - 24,7	23,4 - 24,6	23,4 - 24,8
Tích ôn hữu hiệu (°C)	182,0 - 199,1	162,5 - 175,1	163,3 - 180,2	507,8 - 553
Mưa hữu hiệu (mm)	0,5 - 0,9	0,6 - 18,7	0,9 - 18,1	2,4 - 30,6
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	25,8 - 27,0	23,9 - 24,9	24,2 - 25,4	73,9 - 77,3
Độ ẩm đất (%)	0 - 45			

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

Nhiệt độ trung bình tháng 01/2024 tại khu vực Đông Nam Bộ phổ biến ở mức cao hơn so với TBNN khoảng 1,0-120°C; Tổng lượng mưa trên khu vực phổ biến thấp hơn từ 5-15mm so với TBNN cùng thời kỳ. Trong tháng 01/2024, khu vực Đông Nam Bộ bắt đầu là thời kỳ mùa khô, ít có dấu hiệu xuất hiện các đợt mưa trái mùa. (Nguồn: Trung tâm Dự báo KTTV Quốc gia).

Trên khu vực Đông Nam Bộ, cây điều đang trong giai đoạn ra hoa - quả non-nuôi quả. Giai đoạn này độ ẩm không khí và độ ẩm đất ảnh hưởng đến khả năng thụ phấn và tỉ lệ đậu trái của điều. Để tăng tỷ lệ hoa lưỡng tính, hoa cái và tăng tỷ lệ thụ phấn cho cây, ngoài đạm, lân và kali, cần chú ý đến các yếu tố trung vi lượng, đặc biệt là dinh dưỡng Bo cho cây. Độ ẩm đất thích hợp trong điều thời kỳ này khoảng 65 - 80%. Dự báo khu vực vào thời kỳ mùa khô, ít có dấu hiệu xuất hiện mưa trái mùa, độ ẩm đất dự báo dao động khoảng 0 - 45%, thấp hơn so với nhu cầu của cây điều trong các giai đoạn của tháng này. Người dân cần chủ động nguồn nước, tưới bổ sung cho cây trồng sinh trưởng và phát triển, đảm bảo cho cây đủ nước và dinh dưỡng nuôi hoa - quả non. Thời tiết tháng tới tạo điều kiện thuận lợi cho một số sâu bệnh có khả năng phát sinh gây hại trên điều như: bọ trĩ, bọ xít muỗi, bệnh thán thư... chú ý Thường xuyên thăm vườn phát hiện bệnh kịp thời, vệ sinh, tía cành, tạo độ thông thoáng để bảo vệ vườn điều. Hạn chế côn trùng gây vết thương cơ giới như bọ xít muỗi.

Tháng 01/2024, trên khu vực Đông Nam Bộ, cây mía trong giai đoạn tích lũy đường, thu hoạch. Độ ẩm đất thích hợp cho mía sinh trưởng và phát triển trong thời kỳ này trong khoảng 65 - 70%, nhiệt độ cần thấp dưới 20°C và biên độ nhiệt lớn giữa ngày và đêm để giúp cho quá trình chuyển hóa và tích lũy đường được tốt. Tháng tới, khu vực bước vào thời kỳ mùa khô, khả năng ít có mưa trái mùa, độ ẩm đất dự báo dao động trong khoảng 0 - 45%, thấp hơn so với nhu cầu của cây mía trong các giai đoạn của tháng này. Do đó, người dân cần chủ động nguồn nước, tưới bổ sung cho mía, tùy điều kiện, có thể áp dụng các phương pháp tưới nước cho mía phổ biến như tưới thấm, tưới nhỏ giọt, tưới phun, tưới tràn.... Ngoài ra, đây cũng là thời kỳ mía có khả năng trổ cờ - ra hoa, do đó, cần lưu ý bổ sung phân bón N để ức chế ra hoa của cây mía. Điều kiện thời tiết tháng tới thuận lợi cho một số sâu bệnh có khả năng phát sinh gây hại như: bệnh khảm lá virus, rệp bông trắng, bọ hung đen hại gốc mía...Người dân cần chủ động theo dõi, triển khai các biện pháp phòng trừ có hiệu quả các loại sâu bệnh, hạn chế tối đa tình trạng lây lan trên diện rộng.

Tin phát ngày: 01/01/2024

Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: ngày 01/02/2024

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



Phạm Thị Kim Phụng