

**BẢN TIN DỰ BÁO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN
PHỤC VỤ NÔNG NGHIỆP KHU VỰC ĐÔNG NAM BỘ
THỜI HẠN THÁNG**

(Từ ngày 01/9/2024 đến ngày 30/9/2024)

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

Trong tháng 8/2024, độ ẩm không khí trung bình trong khu vực dao động trong khoảng 77 - 82%; Tổng tích ôn hữu hiệu (tổng nhiệt độ tích lũy) trong tháng dao động trong khoảng 579 - 626°C; Bốc thoát hơi tiềm năng dao động trong khoảng 103 - 106mm; Tổng lượng mưa hữu hiệu trong tháng khoảng 107 - 124mm; Cân bằng nước trong đất khoảng 81 - 98%; Nhiệt độ tối cao trung bình từ 33 - 35°C, nhiệt độ tối thấp trung bình từ 24 - 27°C, nhiệt độ trung bình tại phổ biến cao hơn từ 1,0 - 2,0°C, có nơi trên 2,0°C so với trung bình nhiều năm (TBNN) cùng thời kỳ. Tổng lượng mưa (TLM) phổ biến thiếu hụt 20 - 40%, có nơi trên 60% so với TBNN cùng thời kỳ.

Trong tháng 8/2024, trên khu vực Đông Nam Bộ đã xuất hiện nhiều đợt mưa lớn, có giá trị quan trắc TLM tháng vượt giá trị lịch sử (GTLS) so với cùng thời kỳ, cụ thể: tại trạm Thủ Dầu Một (Bình Dương) tổng lượng mưa tháng vượt GTLS đạt 265mm; Tổng lượng mưa ngày vượt GTLS trong thời kỳ tháng 8/2024 tại các trạm Long Khánh (Đồng Nai) xảy ra vào ngày 03/8/2024 đạt 1335,2mm và Vũng Tàu (Bà Rịa Vũng Tàu) xảy ra vào ngày 31/8/2024 đạt 110,7mm. Tháng 8, đã xuất hiện 01 đợt nắng nóng từ ngày 18-20/8, đồng thời tại khu vực cũng đã xuất hiện nhiều ngày nắng nóng cục bộ, có giá trị nhiệt độ cao nhất ngày vượt GTLS trong thời kỳ tháng 8/2024, cụ thể: trạm Phước Long (Bình Phước) xảy ra vào ngày 02/8/2024 đạt 35,0°C, trạm Nhà Bè (Tp Hồ Chí Minh) xảy ra vào ngày 15/8/2024 đạt 35,8°C, trạm Tây Ninh và Trà Nóc (Cần Thơ) xảy ra vào ngày 21/8/2024 lần lượt đạt 36,0°C và 34,0°C. Ngoài ra, tháng 8

khu vực cũng đã xuất hiện các hiện tượng thời tiết nguy hiểm ở quy mô nhỏ như: Đông, lốc xảy ra tại Tây Ninh vào ngày 03/8/2024 (Nguồn: Trung tâm DB KTTV QG).

Bảng 1: Tình hình khí tượng nông nghiệp tháng qua (01 – 31/8/2024)

Yếu tố	Thời gian			
	Tuần 1	Tuần 2	Tuần 3	Tháng 8
Độ ẩm không khí (%)	76,3 - 81,0	73,3 - 80,1	79,0 - 85,0	76,5 - 82,0
Nhiệt độ tối cao (°C)	32,0 - 34,9	33,2 - 35,4	32,3 - 33,5	32,6 - 34,6
Nhiệt độ tối thấp (°C)	23,9 - 26,8	24,6 - 27,5	22,7 - 25,8	23,7 - 26,7
Tích ôn hữu hiệu (°C)	211,2 - 220,2	194,1 - 210,1	173,8 - 196,1	579,1 - 626,4
Mưa hữu hiệu (mm)	24,4 - 53,0	1,5 - 22,8	49,7 - 87,6	107,2 - 124,4
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	36,7 - 37,5	33,4 - 34,2	33,3 - 34,0	103,4 - 105,7
Cân bằng nước trong đất (%)	80,5 - 97,7			

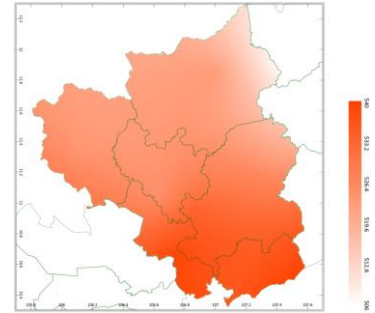
Tháng 8, cây hồ tiêu trên khu vực Đông Nam bộ chủ yếu trong giai đoạn quả non - nuôi quả. Thời tiết khu vực tháng qua có mưa - mưa vừa, có nơi mưa to đến rất to, tổng lượng mưa hữu hiệu dao động trong tháng khoảng 107 - 124mm, cân bằng nước trong đất ở mức cao khoảng 81 - 98%, đã cũng cấp đủ nước và cơ bản thuận lợi cho quá trình phát triển quả - nuôi quả của cây hồ tiêu. Tuy nhiên, mưa to kèm gió giật mạnh đã làm ngập úng cục bộ, ngập gốc, đổ ngã một số trụ tiêu, gây khó khăn trong việc chăm sóc hồ tiêu trong giai đoạn này. Trong điều kiện mưa nhiều, độ ẩm cao, gia tăng nấm bệnh gây hại trên các vườn tiêu, bệnh chết nhanh, chết chậm, rệp sáp hại rễ hồ tiêu, tuyến trùng, ...gia tăng gây hại.

Cây cao su trong giai đoạn khai thác mủ. Thời tiết khu vực tháng qua đang trong cao điểm của mùa mưa, khu vực có mưa vừa - mưa to, với tổng lượng mưa dao động khoảng 107 - 124mm đã ảnh hưởng đến tiến độ khai thác mủ cao su, ảnh hưởng đến năng suất, chất lượng mủ. Ngoài ra, mưa to kèm dông, lốc đã gây ngập úng cục bộ, gãy cành, đổ ngã tại một số vườn cao su. Thời tiết tháng 8 đã tạo điều kiện thuận lợi cho một số sâu bệnh phát sinh gây hại cục bộ trên cây cao su như: nhện đỏ, nhện vàng và bệnh phấn trắng, vàng rụng lá, khô miệng cạo.

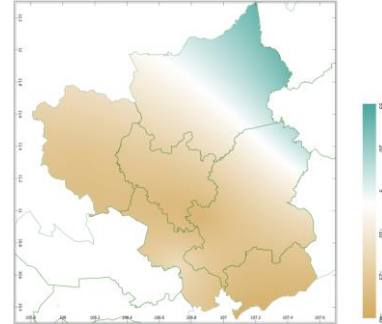
2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (Từ ngày 01/9/2024 đến ngày 30/9/2024)



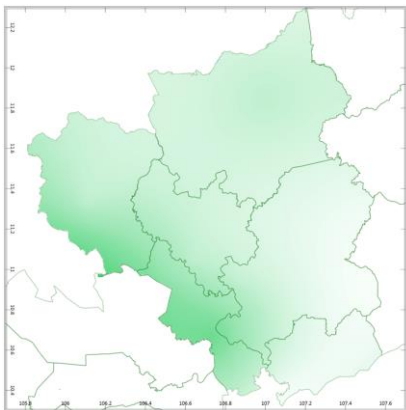
Hình 1: Bản đồ vị trí khu vực dự báo



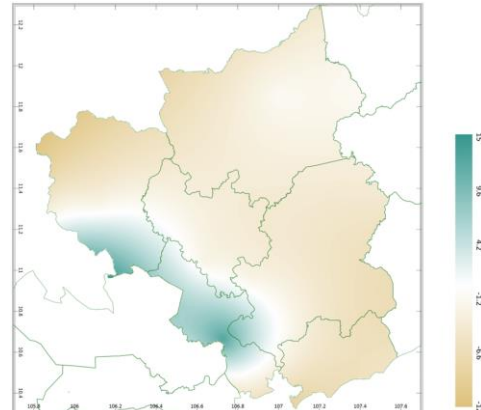
a) Tổng tích ôn hữu hiệu



b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước
Hình 2: Bản đồ tổng tích ôn hữu hiệu tháng

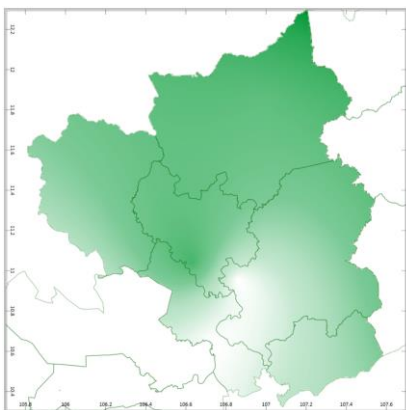


a) Tổng lượng mưa hữu hiệu

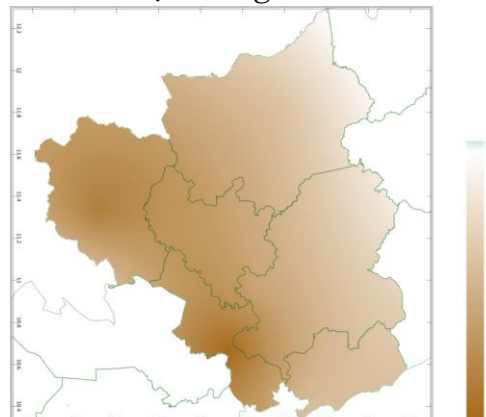


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

Hình 3: Bản đồ tổng lượng mưa hữu hiệu tháng

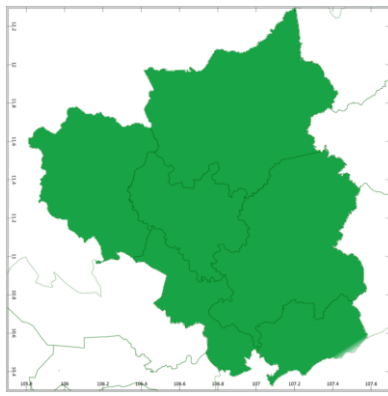


a) Bốc thoát hơi tiềm năng

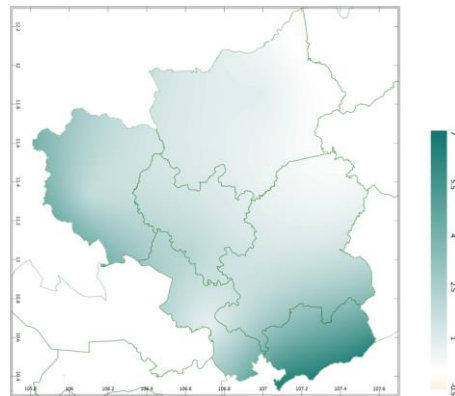


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

Hình 4: Bản đồ tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng tháng



a) Cân bằng nước trong đất



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

Hình 5: Bản đồ cân bằng nước trong đất tháng

Trong tháng tới, nhiệt độ tối cao trung bình dao động trong khoảng 28 - 29°C, nhiệt độ tối thấp trung bình khoảng 25 - 26°C. Tích ôn hữu hiệu (tổng nhiệt độ tích lũy) trong tuần đầu của tháng dao động trong khoảng 193 - 198°C, trong tuần giữa tháng dao động trong khoảng 171 - 179°C, trong tuần cuối của tháng dao động trong khoảng 159 - 164°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 thấp hơn so với cùng kỳ, dao động trong khoảng 10 - 40°C; riêng phía Đông của tỉnh Bình Phước và một phần phía Đông Bắc của tỉnh Đồng Nai có xu thế cao hơn so với cùng kỳ năm trước ở mức khoảng 5 - 35°C.

Tổng lượng mưa hữu hiệu trong tuần đầu của tháng dao động trong khoảng 34 - 50mm, trong tuần giữa tháng dao động trong khoảng 32 - 35mm, trong tuần cuối của tháng khoảng 21 - 29mm. TP.Hồ Chí Minh và một phần phía Nam của tỉnh Tây Ninh 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 tỉnh hầu hết các tỉnh trên khu vực Đông Nam Bộ có xu thế thấp hơn so với cùng kỳ, dao động trong khoảng 1,1 - 12mm; riêng hầu hết TP. Hồ Chí Minh (ngoại trừ một phần phía Nam) và phía Nam của tỉnh Tây Ninh có xu thế cao hơn so với cùng kỳ năm trước ở mức khoảng 4,2 - 15mm.

Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng tháng dao động trong khoảng 96 - 97mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng tại hầu hết các tỉnh trên khu vực Đông Nam Bộ có xu thế thấp hơn hoặc thấp hơn không đáng kể so với cùng kỳ, dao động trong khoảng 0,48 - 2,8mm.

Cân bằng nước trong đất dự báo đạt 99 - 100%. So với cùng kỳ năm trước, cân bằng nước trong đất tại hầu hết các tỉnh trên khu vực Đông Nam Bộ có xu thế cao hơn hoặc cao hơn không đáng kể so với cùng kỳ, dao động trong khoảng 0,8 - 7%.

Độ ẩm không khí tháng 9/2024 dao động trong khoảng 83 - 88%.

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 9
Độ ẩm không khí (%)	85,4 - 88,6	82,3 - 88,7	81,1 - 85,4	83,3 - 87,7
Nhiệt độ tối cao (°C)	28,3 - 29,0	27,8 - 28,1	28,4 - 28,7	28,2 - 28,5
Nhiệt độ tối thấp (°C)	25,1 - 25,8	25,0 - 26,3	25,3 - 26,3	25,1 - 26,0
Tích ôn hữu hiệu (°C)	192,9 - 197,7	171,0 - 178,8	159,0 - 163,6	523,2 - 539,3
Mưa hữu hiệu (mm)	33,5 - 50,4	32,2 - 35,2	21,0 - 28,5	89,7 - 112,0
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	36,1 - 36,3	32,0 - 32,3	28,2 - 28,5	96,4 - 97,1
Cân bằng nước trong đất (%)	99 - 100			

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

Nhiệt độ trung bình tháng 9/2024 tại khu vực Đông Nam Bộ phổ biến ở mức cao hơn so với TBNN cùng thời kỳ khoảng 0,5-1,0°C, có nơi cao hơn; Tổng lượng mưa trên khu vực phổ biến cao hơn so với TBNN cùng thời kỳ từ 5 - 20%. Trong tháng 09/2024, khu vực sẽ có nhiều ngày mưa, mưa rào và dông, trong đó có khả năng xuất hiện một số đợt mưa vừa, mưa to diện rộng. Mưa dông tại các khu vực có thể kèm theo lốc, sét, mưa đá và gió giật mạnh. (Nguồn: Trung tâm Dự báo KTTV Quốc gia).

Tháng 9/2024, các diện tích hồ tiêu trên khu vực Đông Nam Bộ tiếp tục trong giai đoạn quả non - nuôi quả. Đây là giai đoạn cần hồ tiêu cần bổ sung lượng phân rất lớn, bao gồm tất cả các yếu tố đa, trung, vi lượng và hữu cơ để đảm bảo đầy đủ dinh dưỡng nuôi quả. Dự báo thời tiết tháng 9 khu vực sẽ có nhiều ngày mưa, trong đó có khả năng xuất hiện một số đợt mưa vừa, mưa to diện rộng, trong mưa khả năng xảy ra lốc, xoáy, gió giật mạnh. Tổng lượng mưa hữu hiệu dự báo tháng 9 dao động ở mức 90 - 112mm, bốc thoát hơi nước tiềm năng khoảng 96 - 97mm, cân bằng nước trong đất khoảng 99 - 100%. Qua đó có thể thấy, tháng tới khu vực Đông Nam Bộ có lượng mưa và cân bằng nước trong đất tương đối cao, cao hơn so với độ ẩm đất thích hợp cho hồ tiêu sinh trưởng và nuôi quả, do đó, cần chú ý hệ thống tiêu thoát nước, khơi thông mương rãnh thoát nước kịp thời khi có mưa xảy ra, cần đào hệ thống thoát nước theo ô bàn cờ, có độ sâu 40 - 50cm, nếu đất có độ dốc cao thì đào theo hình xương cá, đào rãnh thoát nước chính sâu trên 50cm xung quanh vườn, phá bỏ bồn giữ nước quanh gốc tiêu để tránh đọng nước trong vườn tạo điều kiện cho nấm bệnh phát sinh, phát triển và gây hại. Đồng thời, cần triển khai các biện pháp giăng néo, chống đỡ trụ tiêu chắc chắn tránh đổ ngã. Thời tiết tháng tới thuận lợi cho bệnh tuyến trùng, bệnh chết nhanh, chết chậm ...đặc biệt bệnh chết nhanh có khả

năng bùng phát trên diện rộng và gây hại nghiêm trọng các vườn hồ tiêu thoát nước kém, bị ngập úng. Do đó, người dân lưu ý thường xuyên kiểm tra vườn để phát hiện bệnh sớm, thu gom tàn dư cây bệnh mang ra khỏi khu vực vườn tiêu để đốt tiêu hủy, xử lý đất tại các gốc tiêu bị bệnh bằng vôi bột. Hạn chế đi lại trong vườn, không được bón thêm các loại phân hoặc phun thuốc kích thích khi chưa xử lý thuốc phòng bệnh.

Trên khu vực Đông Nam Bộ, cây cao su tiếp tục trong giai đoạn khai thác mủ. Dự báo khu vực tháng 9 sẽ tiếp tục nhiều ngày có mưa, trong đó có khả năng xuất hiện một số đợt mưa vừa, mưa to diện rộng, do đó, người dân cần tranh thủ khai thác mủ khi tạnh ráo, tránh ảnh hưởng đến chất lượng mủ bởi mưa. Nhiệt độ thích hợp cho cây cao su sinh trưởng và phát triển từ 20°C đến 32°C (tốt nhất ở 26°C đến 28°C), độ ẩm đất thích hợp trong khoảng 70 - 85%. Dự báo tháng tới, nhiệt độ không khí trung bình phổ biến ở mức cao hơn so với TBNN cùng thời kỳ khoảng 0,5-1,0°C, có nơi cao hơn, tổng lượng mưa hữu hiệu dao động trong khoảng 90 - 112mm, cân bằng nước trong đất dự báo đạt khoảng 99 - 100%. Qua đó có thể thấy, lượng mưa và cân bằng nước trong đất tháng 9 cao hơn so với độ ẩm đất thích hợp cho cây cao su sinh trưởng. Do đó, người dân cần lưu ý khơi thông mương rãnh, thoát nước kịp thời khi có mưa to, không để nước ngập úng và đọng ở gốc cây tạo điều kiện cho nấm bệnh phát sinh gây hại diện rộng trên vườn cao su. Thời tiết tháng tới tạo điều kiện thuận lợi cho bệnh phấn trắng, bệnh loét sọc miệng cạo, bệnh khô mủ, bệnh nấm hồng... gia tăng gây hại. Do đó, người dân cần thường xuyên theo dõi diễn biến của bệnh, hạn chế tối đa tình trạng bị khô miệng cạo, chặt bỏ những cành thấp, cành bị bệnh đưa ra khỏi vườn nhằm tránh lây lan diện rộng.

Tin phát ngày: 01/9/2024

Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: ngày 01/10/2024

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



Phạm Thị Kim Phụng