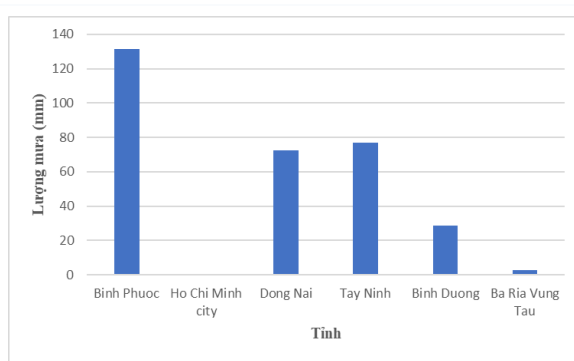
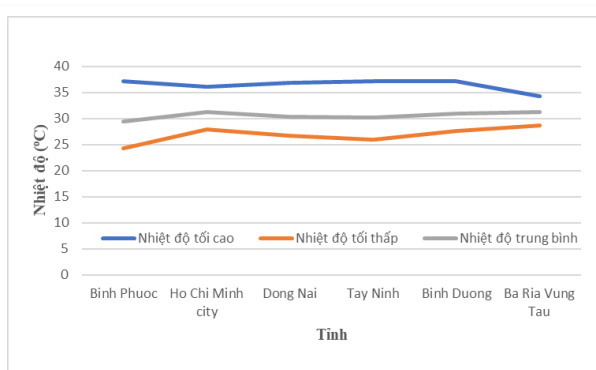


**BẢN TIN DỰ BÁO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN
PHỤC VỤ NÔNG NGHIỆP KHU VỰC ĐÔNG NAM BỘ
THỜI HẠN TUẦN**

(Từ ngày 10/5/2024 đến ngày 16/5/2024)

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 - 09/5/2024)

Trong tuần từ ngày 03 - 09/5/2024, độ ẩm không khí trung bình trong khu vực đạt 71,3%; tích ôn hữu hiệu tuần 150,8°C; bốc thoát hơi tiềm năng 23,8mm; lượng mưa hữu hiệu 52,0mm. Tuần qua, khu vực có mưa rào và dông rải rác, cục bộ có mưa to - rất to, ngày nắng nóng, có nơi nắng nóng gay gắt, tổng lượng mưa dao động từ 0,2 - 131,4mm, nhiệt độ không khí dao động từ 24,3 - 37,1°C.

Bảng 1. Tình hình khí tượng nông nghiệp (từ ngày 03 - 09/5/2024)

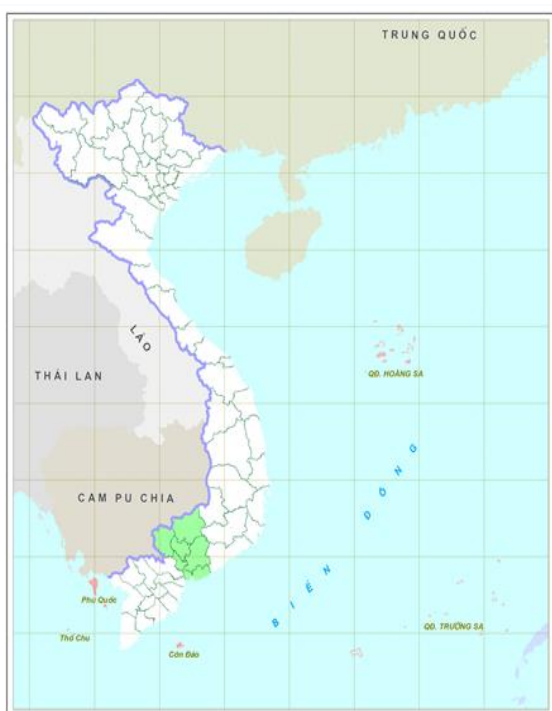
Yếu tố	Thời gian		
	3 ngày đầu	4 ngày cuối	Trong tuần
Độ ẩm không khí (%)	73,1	69,9	71,3
Tích ôn hữu hiệu (°C)	65,1	85,7	150,8
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	10,3	13,5	23,8
Mưa hữu hiệu (mm)	29,1	22,9	52,0

Tuần qua, cây cà phê chủ yếu trong giai đoạn quả non - nuôi quả. Thời tiết tuần qua khu vực có mưa rào và dông rải rác, cục bộ có mưa vừa, mưa to, có nơi mưa rất to. Riêng tỉnh Bình Phước có mưa rất to với tổng lượng mưa đo được đạt 131,4mm đã phần nào bổ sung đủ lượng nước thiếu hụt sau thời gian

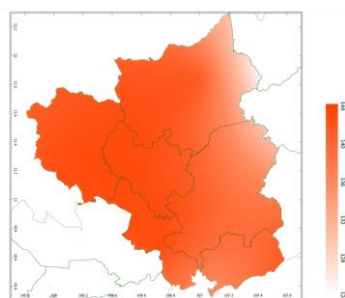
khô hạn để cho cây cà phê nuôi quả. Tuy nhiên, tuần qua khu vực vẫn tiếp tục có nắng nóng, có nơi nắng nóng gay gắt, tổng lượng mưa hữu hiệu tại TP. Hồ Chí Minh, Bình Dương và Bà Rịa - Vũng Tàu ở mức thấp khoảng 0 - 29mm, tổng lượng bốc thoát hơi duy trì ở mức cao 24mm, dẫn đến tình trạng nhiều diện tích cà phê bị thiếu nước tưới, héo lá, khô cành, rụng hoặc teo nhỏ quả, ảnh hưởng đến năng suất, chất lượng cà phê. Thời tiết tuần qua thuận lợi cho bệnh khô cành gây hại rải rác tại tỉnh Đồng Nai; bệnh gỉ sắt gia tăng diện tích gây hại, bệnh phân bố chủ yếu tại Bình Phước, Đồng Nai.

Cây ăn quả có múi (cam, quýt, bưởi) chủ yếu giai đoạn quả non-nuôi quả. Thời tiết khu vực tiếp tục có nắng nóng, có nơi có nắng nóng gay gắt với mức nhiệt độ cao nhất 37°C, ngoài ra, khu vực đã có mưa rào và dông rải rác, cục bộ có mưa vừa, mưa to, có nơi mưa rất to (tỉnh Bình Phước tổng lượng mưa đo được 131mm). Tuy nhiên, do nắng nóng, khô hạn kéo dài trong nhiều tuần qua, tổng lượng mưa hữu hiệu vẫn chưa đảm bảo đủ nước cung cấp cho cây có múi nuôi quả (riêng tỉnh Bình Phước có mưa rất to phần nào đã đảm bảo đủ nước cho cây có múi) dẫn đến thiếu nước tưới cho cây ăn quả có múi, gây héo lá, rụng quả non, quả chậm phát triển, ảnh hưởng tới năng suất của mùa vụ. Thời tiết tuần qua thuận lợi cho bệnh bệnh vàng lá thối rễ, bệnh Greening, sâu cuốn lá,.... gây hại rải rác tại các diện tích trồng cây ăn quả trên khu vực.

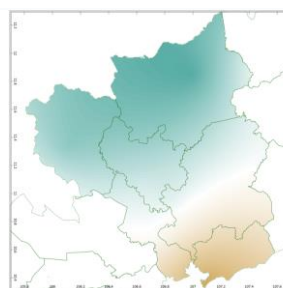
2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (Từ ngày 10/5/2024 đến ngày 16/5/2024)



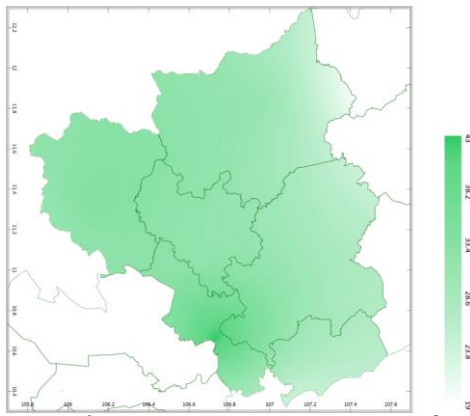
Hình 1: Bản đồ vị trí khu vực dự báo



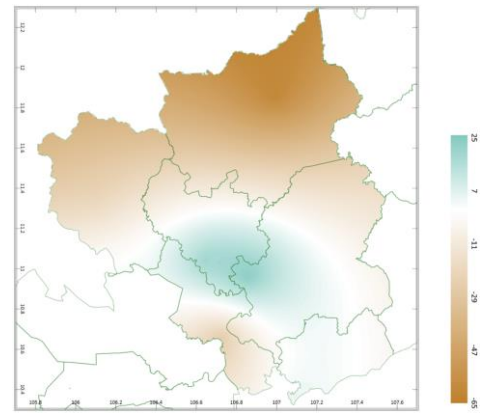
a) Tổng tích ôn hữu hiệu tuần



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

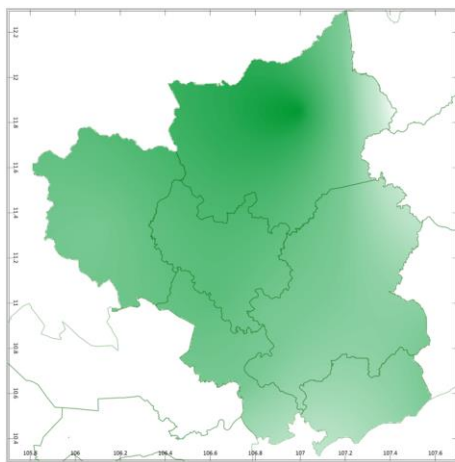


a) Tổng lượng mưa hữu hiệu tuần

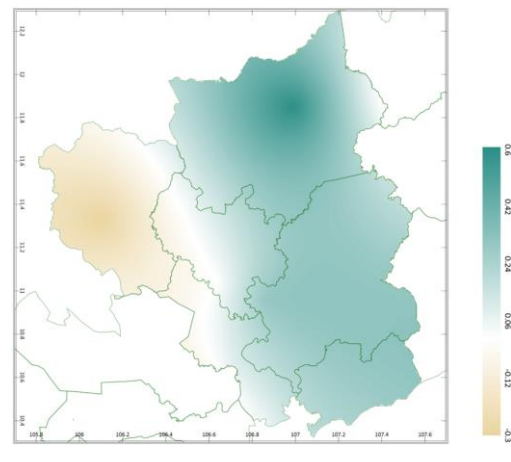


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

Hình 3: Bản đồ tổng lượng mưa hữu hiệu

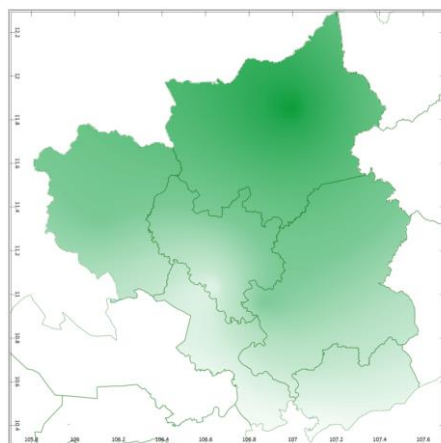


a) Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng tuần

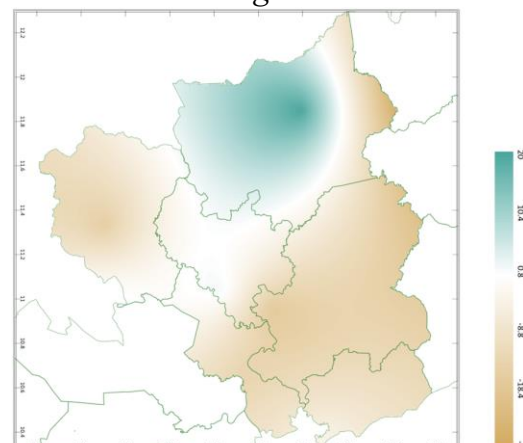


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ

Hình 4: Bản đồ tổng bốc thoát hơi tiềm năng



a) Cân bằng nước trong đất tuần



b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ

Hình 5: Bản đồ cân bằng nước trong đất

Tích ôn hữu hiệu (tổng nhiệt độ tích lũy) trong 03 ngày đầu tuần dao động trong khoảng 59 - 62°C, 04 ngày cuối dao động khoảng 77 - 81°C. So với cùng kỳ năm trước, tổng tích ôn hữu hiệu 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 0,6 - 9°C; riêng phía Nam tỉnh Đồng Nai, phía Nam TP. Hồ Chí Minh và tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu có xu thế thấp hơn so với cùng kỳ năm trước ở mức khoảng 3,6 - 12°C.

Tổng lượng mưa hữu hiệu 03 ngày đầu tuần đạt khoảng 7 - 12mm, 04 ngày cuối tuần dao động trong khoảng 17 - 34mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng mưa hữu hiệu tại hầu hết các tỉnh trên khu vực Đông Nam Bộ có xu thế thấp hơn so với cùng kỳ ở mức khoảng 11 - 65mm; riêng phía Nam tỉnh Bình Dương, phía Bắc TP. Hồ Chí Minh, trung tâm tỉnh Đồng Nai và hầu hết phía Tây của Bà Rịa - Vũng Tàu có xu thế cao hơn so với cùng kỳ năm trước, dao động trong khoảng 7 - 25mm.

Lượng bốc hơi tiềm năng tuần tới dao động khoảng 24mm. 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 cao hơn không đáng kể so với cùng kỳ, dao động trong khoảng 0,06 - 0,6mm; riêng hầu hết tỉnh Tây Ninh, phần tiếp giáp với Tây Ninh - TP. Hồ Chí Minh của tỉnh Bình Dương và phía Bắc của TP. Hồ Chí Minh có xu thế thấp hơn không đáng kể so với cùng kỳ năm trước ở mức khoảng 0,12 - 0,3mm.

Cân bằng nước trong đất tại hầu hết các tỉnh dự báo đạt 1 - 48% (riêng tỉnh Bình Phước đạt 93%) 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 thấp hơn so với cùng kỳ, dao động trong khoảng 8,8 - 28%; riêng phía Tây Bắc và trung tâm của tỉnh Bình Phước có xu thế cao hơn hoặc cao hơn không đáng kể so với cùng kỳ năm trước ở mức khoảng 0,8 - 20%.

Độ ẩm không khí trong tuần dao động trong khoảng 77 - 82%.

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 (%)	75,7 - 81,0	78,8 - 83,5	77,4 - 82,4
Tích ôn hữu hiệu (°C)	58,6 - 62,3	77,0 - 80,8	135,6 - 143,1
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	10,1 - 10,3	13,5 - 13,8	23,6 - 24,1
Mưa hữu hiệu (mm)	7,0 - 12,0	17,0 - 34,0	24,0 - 43,0
Cân bằng nước trong đất (%)	1 - 93		

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

Dự báo tuần tới, khu vực Đông Nam Bộ từ đêm 10-15/5, chiều tối và đêm có mưa rào và dông vài nơi, riêng ngày 09/5 chiều tối có mưa rào và dông rải

rác, ngày nắng nóng; từ ngày 16/5, chiều tối và đêm có mưa rào và dông vài nơi, ngày nắng. Nhiệt độ không khí trong khu vực dao động trong khoảng 26,3 - 34,5°C, tổng lượng mưa dao động khoảng 24,0 - 43,0mm (Nguồn: TT DB KTTV QG).

Tuần tới, cây cà phê trên khu vực Đông Nam Bộ tiếp tục giai đoạn quả non - phát triển quả. Giai đoạn này, nước và dinh dưỡng rất quan trọng cho cây nuôi quả, nếu không đảm bảo đủ nước quả sẽ bị rụng hoặc teo nhỏ, do đó, người dân cần chú ý đảm bảo đủ nước tưới và bón phân đầy đủ dinh dưỡng cho cà phê nuôi quả. Nhiệt độ thích hợp cho cà phê sinh trưởng và phát triển trong giai đoạn này dao động trong khoảng 24 - 25°C, độ ẩm không khí đạt khoảng 94 - 97%, lượng nước tưới cần đạt ở độ sâu khoảng 30 - 35cm từ mặt đất. Dự báo tuần tới, nhiệt độ khu vực có xu thế giảm so với tuần trước với nhiệt độ không khí dao động từ 26 - 35°C, lượng bốc thoát hơi tiềm năng vẫn duy trì ở mức cao 24mm, độ ẩm không khí khoảng 77 - 82%, đồng thời, khu vực chiều tối và đêm có mưa rào tổng lượng mưa hữu hiệu khoảng 24 - 43mm, cân bằng nước trong đất khoảng 1 - 93% (trong đó hầu hết các tỉnh dao động ở mức 1 - 48%, riêng tỉnh Bình Phước đạt 93%). Qua đó có thể thấy, ngoại trừ tỉnh Bình Phước có cân bằng nước trong đất đã đủ đáp ứng nước cho cây cà phê nuôi quả; các tỉnh còn lại trong khu vực có nhiệt độ không khí cao, độ ẩm không khí và cân bằng nước trong đất chưa đủ đáp ứng cho cà phê nuôi quả, do đó, cần thường xuyên kiểm tra vườn, chủ động nguồn nước, tưới đủ nước mỗi lần từ 400 - 500 lít/gốc chu kỳ tưới 20 - 25 ngày để cây nuôi quả, tùy vào điều kiện có thể thực hiện tưới theo cách: tưới gốc, tưới phun mưa (tưới béc) hoặc tưới nhỏ giọt, khi lượng mưa đạt 20mm thì không cần tưới. Bên cạnh đó, cần lưu ý bón phân đầy đủ, đúng quy trình kỹ thuật, bổ sung phân bón tan nhanh và đủ tỷ lệ đạm, lân, kali để cây nuôi quả. Thời tiết tuần tới tạo điều kiện cho một số sâu bệnh phát sinh gây hại như: rệp, bệnh nấm hồng, bệnh gỉ sắt...do đó, cần lưu ý nếu phát hiện cây cà phê bị bệnh thì cần phun phòng trừ sâu bệnh kịp thời, nên khoanh vùng phun phòng trừ những cây bị bệnh, không nên phun tràn lan cả vườn làm ảnh hưởng đến hệ sinh thái vườn cà phê, tiêu diệt thiên địch có ích, lãng phí, tốn công lao động và ô nhiễm môi trường.

Trên khu vực Đông Nam Bộ, cây ăn quả có múi (cam, quýt, bưởi) trong giai đoạn quả non-nuôi quả. Giai đoạn này cần tỉa bớt những quả non không phát triển, quả kém chất lượng để tập trung nuôi những quả chất lượng, đồng

thời, bổ sung dinh dưỡng cho cây để cây có đủ sức nuôi quả. Thời kỳ này cần đảm bảo đủ độ ẩm đất khoảng 55 - 80% cho cây sinh trưởng và phát triển. Dự báo tuần tới, tổng lượng mưa hữu hiệu khoảng 24 - 43mm, lượng bốc thoát hơi tiềm năng khoảng 24mm, cân bằng nước trong đất dao động trong khoảng 1-93% (trong đó hầu hết các tỉnh dao động ở mức 1 - 48%, riêng tỉnh Bình Phước đạt 93%). Qua đó có thể thấy, tỉnh Bình Phước lượng mưa đã đáp ứng đủ nước cho cây trồng, cần chú ý thoát nước khi có mưa to, tránh để đọng nước ở gốc gây thối rễ và phát sinh nấm vện; các tỉnh còn lại trong khu vực có lượng mưa không đáp ứng đủ độ ẩm đất cho cây ăn quả có múi ra nuôi quả, vì vậy, đối với những tỉnh này người dân cần tiếp tục cải tạo hệ thống kênh mương, ao hồ, chủ động nguồn nước tưới, tưới bổ sung nước đầy đủ cho cây, nên áp dụng biện pháp tưới tiết kiệm, hệ thống tưới phun mưa nhỏ (1 béc phun/1 cây), từ 4 lần/tháng đến 5 lần/tháng, mức tưới 55m³/lần/ha đến 65 m³/lần/ha. Đồng thời, giai đoạn này, cần bổ sung amino acid và đầy đủ các chất dinh dưỡng thiết yếu bao gồm cả đa, trung và vi lượng để cây nuôi quả; tận dụng các nguyên vật liệu có sẵn (rơm rạ, lá khô, cỏ khô, lục bình,...) để tủ gốc, liếp vườn nhằm hạn chế bốc thoát hơi nước, giữ ẩm cho cây. Sâu bệnh hại cần lưu ý trên cây ăn quả có múi trong giai đoạn này: Nhện đỏ, bệnh phấn trắng, bệnh loét và bệnh nứt thân sùi bọt...khi phát hiện bệnh sâu bệnh, người dân cần khoanh vùng, tỉa bỏ những cành lá bị nhiễm bệnh đem đi tiêu hủy để hạn chế xâm nhập của bệnh hại, sử dụng các biện pháp sinh học để chủ động phòng chống các loại sâu, bệnh theo định kỳ, trong đó, đặc biệt bảo vệ và phát triển các loài thiên địch trong vườn để phòng, chống sâu, côn trùng gây hại.

Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: 16h45 ngày 17/5/2024

Tin phát lúc: 16h45

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

Phạm Thị Kim Phụng