

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

(Từ ngày 01/04/2024 đến ngày 30/04/2024)

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

Trong tháng 3/2024, độ ẩm không khí trung bình trong khu vực dao động trong khoảng 60 - 75%; Tổng tích ôn hữu hiệu (tổng nhiệt độ tích lũy) trong tháng dao động trong khoảng 604 - 643°C; Bốc thoát hơi tiềm năng dao động trong khoảng 96 - 99mm; Tổng lượng mưa hữu hiệu trong tháng khoảng 0 - 1mm; Cân bằng nước trong đất khoảng 0%; Nhiệt độ tối cao trung bình từ 32 - 37°C, nhiệt độ tối thấp trung bình từ 23 - 26°C, nhiệt độ trung bình tại phổ biến cao hơn từ 0,5-1,5°C so với trung bình nhiều năm (TBNN) cùng thời kỳ. Tổng lượng mưa (TLM) phổ biến xấp xỉ hoặc thiếu hụt từ 20-50mm so với TBNN cùng thời kỳ.

Trong tháng 03/2024, khu vực liên tục xảy ra nhiều ngày nắng nóng diện rộng, có nơi nắng nóng gay gắt, với nhiệt độ cao nhất ngày phổ biến từ 35-38°C, có nơi trên 38°C. Một số nơi nhiệt độ cao nhất ngày vượt GTLS như: tại Thủ Dầu Một (Bình Dương) vào ngày 11/3/2024; Trị An (Đồng Nai) ngày 22/3/2024; Phước Long (Bình Phước) ngày 26/3/2024. Tổng lượng mưa tương đối thấp hoặc không có mưa. Ngoài ra, ngày 28/3/2024 tại Xã Phú Sơn, huyện Phú Đăng, tỉnh Bình Phước đã xảy ra lốc. (Nguồn: Trung tâm DB KTTV QG).

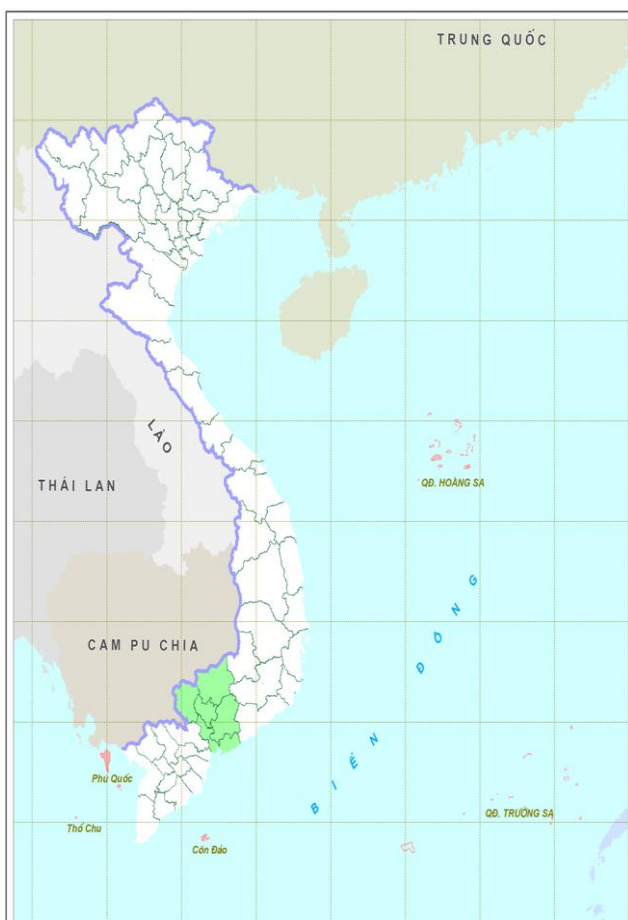
Bảng 1: Tình hình khí tượng nông nghiệp tháng qua (01 – 31/03/2024)

Yếu tố	Thời gian			
	Tuần 1	Tuần 2	Tuần 3	Tháng 3
Độ ẩm không khí (%)	61,2 - 72,2	54,9 - 74,6	62,9 - 76,9	59,8 - 74,5
Nhiệt độ tối cao (°C)	31,2 - 36,2	31,4 - 36,8	32,2 - 36,7	31,6 - 36,6
Nhiệt độ tối thấp (°C)	22,7 - 26,3	22,5 - 26,1	24,2 - 26,9	23,1 - 26,4
Tích ôn hữu hiệu (°C)	211,2 - 223,1	194,3 - 209,2	198,8 - 213,5	604,3 - 643,0
Mưa hữu hiệu (mm)	0,0 - 0,0	0,0 - 0,0	0,0 - 1,0	0,0 - 1,0
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	33,1 - 34,3	30,6 - 32,0	32,3 - 33,2	96,1 - 99,3
Cân bằng nước trong đất (%)	0			

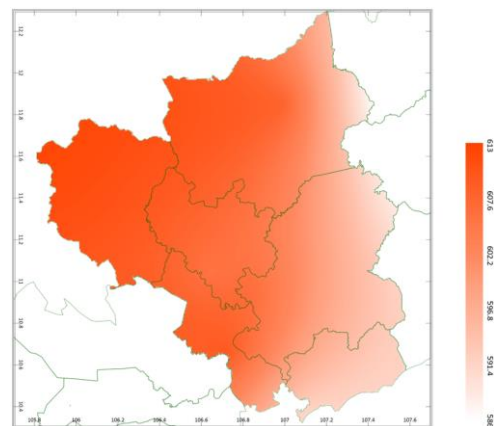
Cây điều tháng 3 đang trong giai đoạn quả non – nuôi quả - chín – thu hoạch, trong tháng 03/2024 khu vực Đông Nam Bộ đang trong giai đoạn mùa khô, hầu như không có mưa, tổng lượng mưa hữu hiệu khoảng 0 - 1mm, ngày có nắng thuận lợi công tác thu hoạch và bảo quản hạt điều. Tuy nhiên, nắng hạn kéo dài, không mưa khiến cho nhiều diện tích điều thiếu nước, khô cành, rụng quả. Thời tiết tháng qua thuận lợi cho Bọ xít muỗi, bệnh thán thư, sâu đục thân/cành ....phát sinh và gây hại tăng, hại nặng cục bộ.

Thời tiết khô nóng, không có mưa nhiều ngày, tổng lượng mưa hữu hiệu chỉ mức 0 - 1%, cân bằng nước trong đất thấp khoảng 0% đã ảnh hưởng đến quá trình ra hoa – quả non – nuôi quả của một số diện tích cây ăn quả trên khu vực, do thiếu nước, sốc nhiệt. Tháng 3, thời tiết thuận lợi cho một số sâu bệnh phát sinh gây hại như: Bệnh chổi rồng nhân tiếp tục phát sinh gây hại mạnh; bệnh sương mai phát sinh gây hại tăng trên một số diện tích cây vải giai đoạn ra hoa-đậu quả, mức độ hại phổ biến nhẹ - trung bình; trên một số diện tích thanh long bọ trĩ, bệnh đốm nâu, bệnh nám vàng cành, bệnh thối rễ, ốc,...gây hại cục bộ.

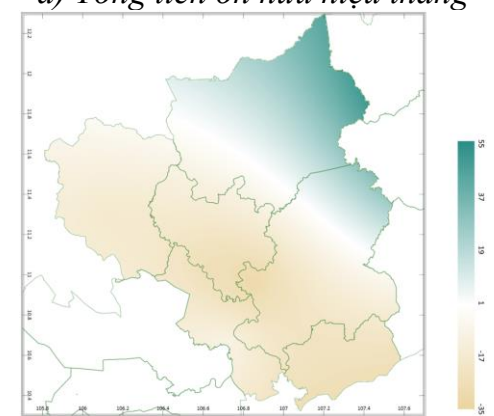
## 2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (Từ ngày 01/04/2024 đến ngày 30/04/2024)



Hình 1: Bản đồ vị trí khu vực dự báo

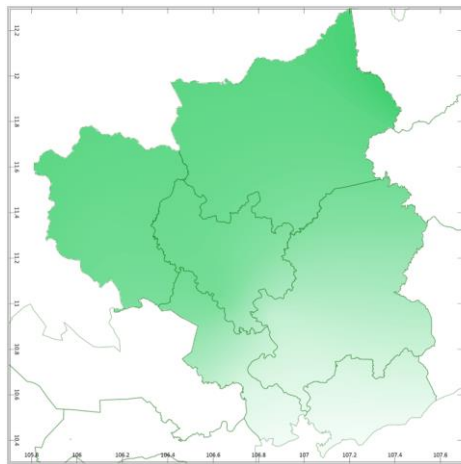


a) Tổng tích ôn hữu hiệu tháng

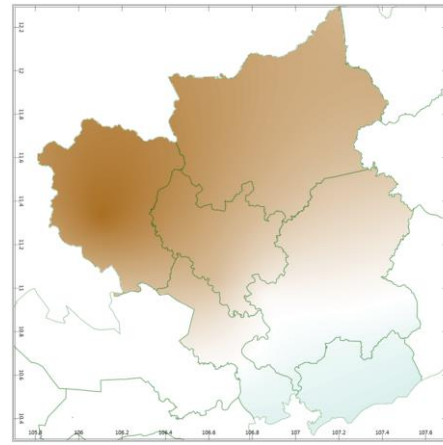


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

Hình 2: Bản đồ tổng tích ôn hữu hiệu

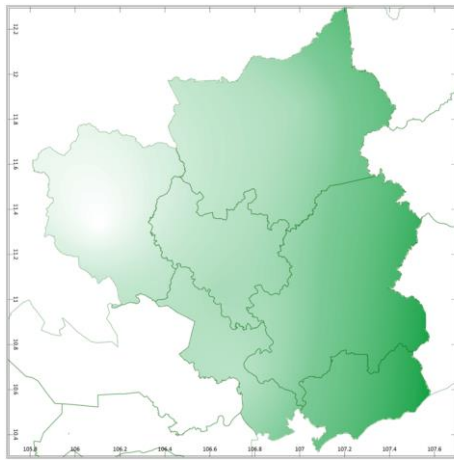


a) Tổng lượng mưa hữu hiệu tháng

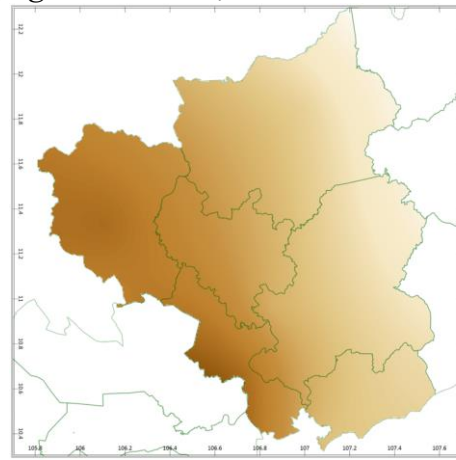


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

Hình 3: Bản đồ tổng lượng mưa hữu hiệu

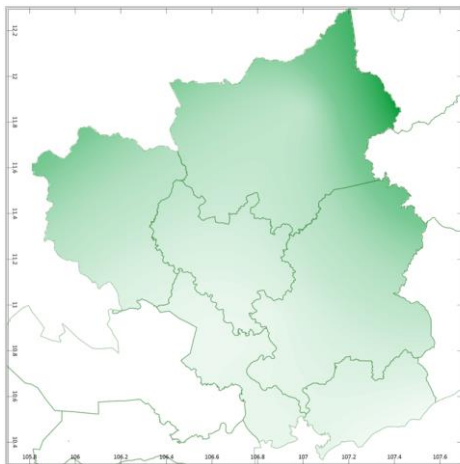


a) Bốc thoát hơi tiềm năng tháng

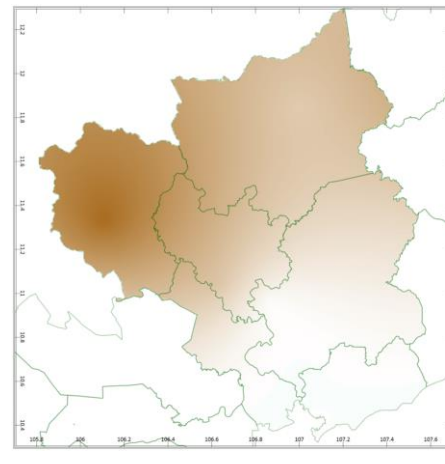


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

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



a) Độ ẩm đất tháng



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

Hình 5: Bản đồ cân bằng nước trong đất

Trong tháng tới, nhiệt độ tối cao trung bình dao động trong khoảng 31 - 33°C, nhiệt độ tối thấp trung bình khoảng 27°C. Tích ôn hữu hiệu (tổng nhiệt độ tích lũy) trong tuần đầu của tháng dao động trong khoảng 215 - 230°C, trong tuần giữa tháng dao động trong khoảng 196 - 200°C, trong tuần cuối của tháng dao động trong khoảng 180 - 182°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 ở mức tương ứng từ 17 - 35°C; riêng tỉnh Bình Phước (ngoại trừ phía Tây) và phía Đông Bắc của tỉnh Đồng Nai có xu thế cao hơn so với cùng kỳ năm trước, dao động trong khoảng 1 - 55°C.

Tổng lượng mưa hữu hiệu trong tuần đầu của tháng dao động trong khoảng 7 - 13mm, trong tuần giữa tháng dao động trong khoảng 7 - 17mm trong tuần cuối của tháng khoảng 2 - 14mm. Hầu hết tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu, phía Nam của TP.Hồ Chí Minh và một phần phía Tây Nam của tỉnh Đồng Nai 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 các tỉnh trên khu vực Đông Nam Bộ có xu thế thấp hơn so với cùng kỳ, dao động trong khoảng 5 - 105mm; riêng tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu, phía Nam của TP. Hồ Chí Minh và phần tiếp giáp với Bà Rịa - Vũng Tàu của tỉnh Đồng Nai có xu thế cao hơn so với cùng kỳ năm trước ở mức tương ứng khoảng 20mm.

Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng tháng dao động trong khoảng 97 - 98mm. 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 1,8 - 4,4mm.

Cân bằng nước trong đất dự báo đạt 0%. 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 6,8 - 42%; riêng phía Nam của Bà Rịa - Vũng Tàu và phía Nam của TP.Hồ Chí Minh có xu thế cao hơn so với cùng kỳ năm trước ở mức 2%.

Độ ẩm không khí tháng 04/2024 dao động trong khoảng 64 - 69%.

*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 4
Độ ẩm không khí (%)	64,3 - 71,8	65,3 - 68,5	62,5 - 66,2	64,1 - 69,0
Nhiệt độ tối cao (°C)	32,0 - 33,9	30,4 - 31,9	30,9 - 32,2	31,2 - 32,7
Nhiệt độ tối thấp (°C)	26,4 - 27,4	26,5 - 27,4	26,6 - 27,6	26,6 - 27,4
Tích ôn hữu hiệu (°C)	214,8 - 230,2	196,4 - 200,0	180,2 - 182,1	591,4 - 611
Mưa hữu hiệu (mm)	7,3 - 12,9	6,9 - 16,9	1,9 - 14,0	18,4 - 43,6
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	35,7 - 36,1	32,3 - 32,4	28,8 - 29,0	96,8 - 97,5
Cân bằng nước trong đất (%)	0			

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

Nhiệt độ trung bình tháng 04/2024 tại khu vực Đông Nam Bộ phổ biến ở mức cao hơn so với TBNN khoảng 1,0-2,0°C; Tổng lượng mưa trên khu vực phổ biến thấp hơn từ 30-60mm so với TBNN cùng thời kỳ. Trong tháng 04/2024, mùa mưa tại khu vực Đông Nam Bộ chưa có dấu hiệu bắt đầu và khu vực tiếp tục xuất hiện nhiều ngày nắng nóng diện rộng. (Nguồn: Trung tâm Dự báo KTTV Quốc gia).

Tháng 4, cây điều trong giai đoạn chín - thu hoạch. Thời tiết khu vực Đông Nam Bộ có nắng thuận lợi cho công tác thu hoạch và chăm sóc các diện tích đã thu hoạch xong. Độ ẩm đất thích hợp cho điều sinh trưởng trong thời kỳ này khoảng 65 - 80%. Dự báo tháng tới khu vực tiếp tục xuất hiện nhiều ngày nắng nóng diện rộng, bốc thoát hơi tiềm năng ở mức cao dao động trong khoảng 97 - 98mm, tổng lượng mưa hữu hiệu dao động trong khoảng 18 - 44mm, cân bằng nước trong đất dao động ở mức rất thấp 0%, không đáp ứng đủ nước cho cây sinh trưởng, đặc biệt những vườn điều đã thu hoạch xong cần đủ nước để phục hồi sau thu hoạch. Trong tháng 04/2024, mùa mưa tại khu vực Đông Nam Bộ chưa có dấu hiệu bắt đầu và khu vực tiếp tục xuất hiện nhiều ngày nắng nóng diện rộng, người dân cần chủ động nguồn nước, tưới bổ sung nước cho cây điều đủ ẩm cho cây sinh trưởng và phát triển. Đối với những vườn đã thu hoạch xong, cần thực hiện tia cành sát mặt đất, giao nhau, cành vượt trong thân, cành sâu bệnh, đồng thời, tiến hành rửa vườn để hạn chế nấm bệnh phát sinh gây hại ảnh hưởng đến mùa vụ sau. Một số sâu bệnh có khả năng phát sinh gây hại trong tháng tới như: bọ xít muỗi, bọ trĩ, sâu đục thân, bệnh khô cành...; cần chú ý vệ sinh vườn thường xuyên, áp dụng các biện pháp tia cành, tạo độ thông thoáng để bảo vệ vườn điều; phun xịt các loại thuốc trừ sâu bệnh kịp thời.

Trên khu vực Đông Nam Bộ, tháng 4 các diện tích cây ăn quả đang trong giai đoạn quả non - nuôi quả. Giai đoạn này cây ăn quả cần đủ dinh dưỡng và nước để nuôi quả; cần lưu ý cắt tia cành sâu bệnh, tia bỏ quả trong chùm, quả chen chúc, quả bị sâu bệnh... để cây tập trung dinh dưỡng nuôi quả, và đảm bảo

đủ nước và dinh dưỡng cho quả non phát triển tốt, độ ẩm đất thích hợp cho cây trong giai đoạn này khoảng 70 - 80%. Tháng 4, khu vực chưa có dấu hiệu bắt đầu mùa mưa, thời tiết vẫn tiếp tục có nhiều ngày nắng nóng diện rộng, tổng lượng mưa hữu hiệu dao động từ 18-44mm, cân bằng nước trong đất dự báo ở mức thấp 0%, không đáp ứng đủ nước cho cây ăn quả sinh trưởng và phát triển trong các giai đoạn của tháng tới. Người dân cần lưu ý chủ động nguồn nước, tưới bổ sung cho cây trồng: tưới đều nước từ bên ngoài tán vào bên trong cho đến khi nước vừa chảy tràn trên mặt đất; ưu tiên tưới bên dưới tán cây vì nơi đó tập trung rất nhiều rễ tơ hút nước, nếu xuất hiện mưa cục bộ thì rễ này không thể hút thêm nước nên hạn chế tình trạng sốc nước gây rụng quả non. Ngoài ra, thời kỳ này để hạn chế sâu bệnh tấn công quả non, có thể sử dụng biện pháp bọc quả: trước khi bọc quả cần cắt tia những đé hoa còn sót không đậu quả, cắt bỏ các cành tăm và những quả nhỏ rồi phun thuốc trừ sâu bệnh 1 lượt để diệt hết trứng, sâu non và nấm bệnh có sẵn trên mặt quả. Thời tiết tạo điều kiện thuận lợi cho bọ xít, bọ trĩ, nhện, rệp sáp, rầy mềm, sâu đục thân (xén tóc) và các loại bệnh do nấm + vi khuẩn gây ra...người dân cần thường xuyên thăm vườn, phát hiện và phòng trừ kịp thời các đối tượng sâu bệnh gây hại, kết hợp sử dụng bộ thuốc BVTV chuyên dùng trên cây ăn quả nằm trong danh mục thuốc BVTV được phép sử dụng tại Việt Nam.

**Tin phát ngày: 01/04/2024**

**Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: ngày 01/05/2024**

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

**Phạm Thị Kim Phụng**