

Hà Nội, ngày 01 tháng 12 năm 2023

Số: NNHD-12/DNBO/TTCN

**BẢN TIN DỰ BÁO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN
PHỤC VỤ NÔNG NGHIỆP KHU VỰC ĐÔNG NAM BỘ
THỜI HẠN THÁNG**
(Từ ngày 01/12/2023 đến ngày 31/12/2023)

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

Trong tháng 11/2023, độ ẩm không khí trung bình trong khu vực dao động trong khoảng 74 - 80%; Tổng tích ôn hữu hiệu (tổng nhiệt độ tích lũy) trong tháng dao động trong khoảng 518 - 584°C; Bốc thoát hơi tiềm năng dao động trong khoảng 79 - 83mm; Tổng lượng mưa hữu hiệu trong tháng dao động trong khoảng 34 - 62mm; Nhiệt độ tối cao trung bình từ 32 - 33°C, nhiệt độ tối thấp trung bình từ 23 - 26°C, nhiệt độ trung bình xấp xỉ đến cao hơn từ 0,5-1,0 °C so với trung bình nhiều năm (TBNN) cùng thời kỳ. Tổng lượng mưa phổ biến xấp xỉ đến cao hơn từ 30-60%, có nơi trên 80% so với TBNN cùng thời kỳ.

Tháng 11, khu vực Đông Nam Bộ liên tục nhiều ngày có mưa diện rộng, cuối tháng lượng mưa có xu thế giảm. Ngoài ra, ngày 9/11 tại Thành phố Tây Ninh, huyện Châu Thành, huyện Dương Minh Châu, Tỉnh Tây Ninh đã xảy ra hiện tượng dông, lốc, sét. Tại trạm Côn Đảo (Bà Rịa – Vũng Tàu), Cần Thơ, Long Khánh (Đồng Nai), Trị An (Đồng Nai) đã ghi nhận được giá trị nhiệt độ cao nhất tuyệt đối ngày vượt giá trị lịch sử. (Nguồn: Trung tâm DB KTTV QG).

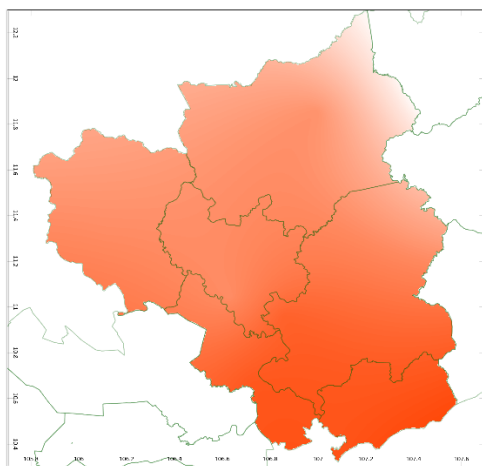
Bảng 1: Tình hình khí tượng nông nghiệp tháng qua (01 – 30/11/2023)

Yếu tố	Thời gian			
	Tuần 1	Tuần 2	Tuần 3	Tháng 11
Độ ẩm không khí (%)	76,5 - 83,6	71,8 - 76,9	73,4 - 80,6	74,1 - 79,5
Nhiệt độ tối cao (°C)	32,1 - 34,1	31,6 - 33,4	30,9 - 32,7	31,6 - 33,3
Nhiệt độ tối thấp (°C)	22,8 - 26,1	22,0 - 25,7	22,6 - 25,6	22,5 - 25,8
Tích ôn hữu hiệu (°C)	190,3 - 219,5	170,4 - 193,8	156,8 - 170,4	517,5 - 583,7
Mưa hữu hiệu (mm)	8,9 - 29,8	0,1 - 12,0	7,1 - 44,2	34,4 - 61,7
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	30,8 - 31,6	25,9 - 27,1	22,6 - 24,0	79,3 - 82,7

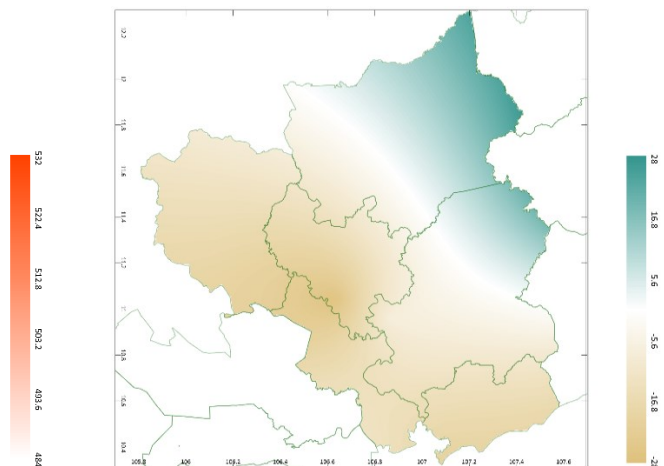
Tháng qua, khu vực Đông Nam Bộ ngày có nắng đã tạo điều kiện thuận lợi cho tiến độ thu hoạch và chất lượng mủ cao su, đồng thời, thuận lợi cho công tác thu hoạch và bảo quản cây ăn quả có múi. Tuy nhiên, nửa đầu tháng thời tiết khu vực Đông Nam Bộ có mưa rào, cục bộ có mưa to - rất to đã làm ảnh hưởng đến rau màu, một số diện tích rau màu bị đổ ngã, thối nhũn (đặc biệt là rau ở giai đoạn cây con và rau ăn lá); một số vườn cây ăn quả có múi bị rụng quả, gãy cành. Nửa cuối tháng, lượng mưa trên khu vực có xu hướng giảm tương rõ rệt, thời tiết hầu như không có mưa đã ảnh hưởng tới quá trình sinh trưởng và phát triển của một số diện tích rau màu trên khu vực, do thiếu nước.

Bên cạnh đó, thời tiết khu vực Đông Nam Bộ có nắng mưa đan xen tạo điều kiện thuận lợi cho rệp xo trắng phát sinh, lây lan gây hại nặng trên một số diện tích mía đang bước vào giai đoạn vươn lóng; trên rau màu bọ nhảy, sâu xanh bướm trắng, sâu khoang gây hại tăng, sâu tơ, rệp, bệnh sương mai tiếp tục hại cục bộ trên một số diện tích rau; bọ xít muỗi, sâu đục thân/ cành bệnh thán thư,... tiếp tục gây hại, mức độ hại chủ yếu từ nhẹ - trung bình, hại nặng cục bộ trên diện tích trồng điều; trên cây hồ tiêu bệnh chết nhanh, bệnh chết chậm, tuyến trùng hại rễ... tiếp tục gây hại phổ biến từ nhẹ - trung bình, hại nặng cục bộ trên những vườn cây lâu năm chăm sóc kém.

2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (Từ ngày 01/12/2023 đến ngày 31/12/2023)

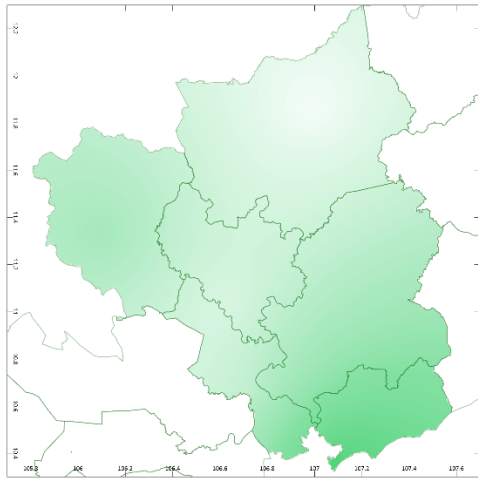


a) Tổng tích ôn hữu hiệu tháng

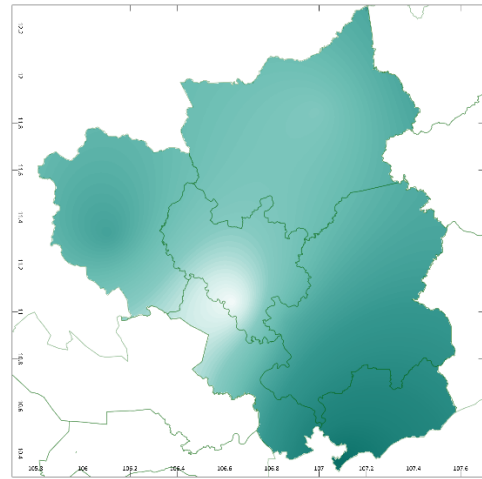


b) Mức độ sai khác so với cùng kì năm trước

Hình 1: Bản đồ tổng tích ôn hữu hiệu

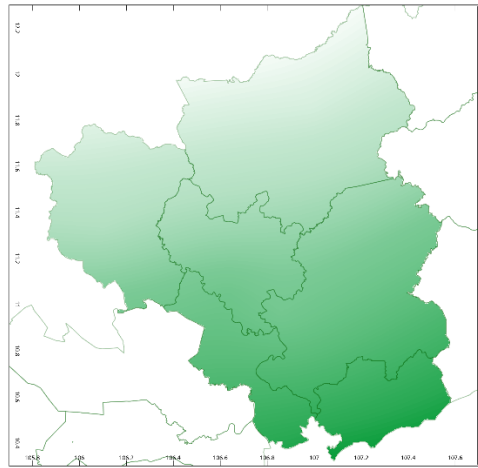


a) Tổng lượng mưa hữu hiệu tháng

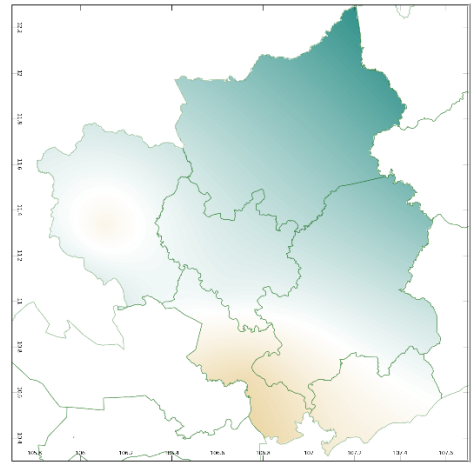


b) Mức độ sai khác so với cùng kì năm trước

Hình 2: Bản đồ tổng lượng mưa hữu hiệu

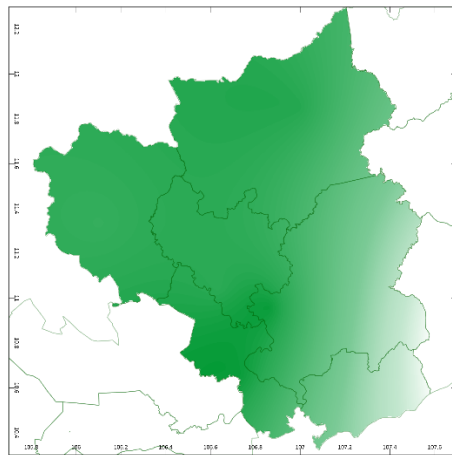


a) Bốc thoát hơi tiềm năng tháng

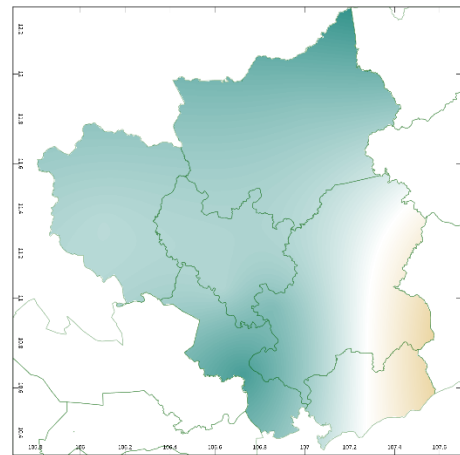


b) Mức độ sai khác so với cùng kì năm trước

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 xung quanh 28°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 192 - 195°C, trong tuần giữa tháng dao động trong khoảng 163 - 171°C, trong tuần cuối của tháng dao động trong khoảng 154 - 166°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 12 - 30°C; riêng phần trung tâm và phía Đông tỉnh Bình Phước, phía Đông Bắc tỉnh Đồng Nai có xu thế cao hơn so với cùng kỳ năm trước ở mức tương ứng từ 6 - 60°C

Tổng lượng mưa hữu hiệu trong tuần đầu của tháng dao động trong khoảng 42 - 76mm, trong tuần giữa tháng dao động trong khoảng 15 - 39mm, trong tuần cuối của tháng dao động trong khoảng 28 - 41mm. Một phần trung tâm của tỉnh Bình Phước có khả năng nhận được tổng lượng mưa hữu hiệu thấp hơn so với phía Nam của khu vực. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng mưa hữu hiệu tại các tỉnh trên khu vực Đông Nam Bộ có xu thế cao hơn so với cùng kỳ, dao động trong khoảng 10 - 118mm.

Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng tháng dao động trong khoảng 76 - 78mm. 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 hoặc cao hơn không đáng kể so với cùng kỳ, dao động trong khoảng 0,28 - 2,8mm; riêng khu vực trung tâm tỉnh Tây Ninh, hầu hết TP. Hồ Chí Minh, khu vực phía Tây của tỉnh Đồng Nai và hầu hết tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu có xu thế thấp hơn hoặc thấp hơn không đáng kể so với cùng kỳ năm trước ở mức khoảng 0,56 - 1,4mm.

Độ ẩm đất dự báo trong khoảng từ 78 - 95%. So với cùng kỳ năm trước, độ ẩm đất tại hầu hết các tỉnh trên khu vực Đông Nam Bộ có xu thế cao hơn so với cùng kỳ, dao động trong khoảng 2 - 32%; riêng khu vực tiếp giáp với tỉnh Bình Phước của tỉnh Đồng Nai và phía Đông của tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu có xu thế thấp hơn so với cùng kỳ năm trước ở mức khoảng 8 - 18%.

Độ ẩm không khí tháng 12/2023 dao động trong khoảng 77 - 86%.

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 12
Độ ẩm không khí (%)	81,5 - 82,4	75,7 - 77,4	73,9 - 75,3	77,2 - 78,5
Nhiệt độ tối cao (°C)	29,2 - 30,2	27,2 - 27,5	26,7 - 27,1	27,8 - 28,3
Nhiệt độ tối thấp (°C)	24,3 - 24,9	23,1 - 24,9	21,4 - 23,9	23,0 - 24,5
Tích ôn hữu hiệu (°C)	191,5 - 195,4	163,0 - 170,6	154,2 - 165,6	510,8 - 527,7
Mưa hữu hiệu (mm)	42,2 - 76,4	14,6 - 38,6	27,7 - 40,7	88,6 - 155,7
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	27,9 - 28,5	24,0 - 24,8	23,6 - 24,5	75,5 - 77,9
Độ ẩm đất (%)	78 - 95			

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

Nhiệt độ trung bình tháng 12/2023 tại khu vực Đông Nam Bộ phổ biến ở mức cao hơn so với TBNN khoảng 0,5-1,0°C, có nơi cao hơn; Tổng lượng mưa trên khu vực phổ biến thấp hơn từ 5-15mm so với TBNN cùng thời kỳ. Trong tháng 12, khu vực Đông Nam Bộ mưa giảm, tuy nhiên vẫn cần đề phòng có ngày xuất hiện mưa rào và dông. Hiện tượng dông, lốc và sét có thể kèm theo mưa đá vẫn tiếp tục xuất hiện trên toàn khu vực. (Nguồn: Trung tâm Dự báo KTTV Quốc gia).

Trên khu vực Đông Nam Bộ, trong tháng 12 cây hồ tiêu chủ yếu trong giai đoạn nuôi quả - chắc quả. Giai đoạn này cây tiêu khá mẫn cảm với nấm bệnh gây hại, cũng là giai đoạn quan trọng quyết định đến chất lượng và năng suất của hạt tiêu, do đó, người dân cần lưu ý đảm bảo đủ nước và chất dinh dưỡng cho cây tiêu, đồng thời đảm bảo duy trì độ ẩm đất dao động trong khoảng 70 – 90% cho tiêu nuôi quả. Dự báo tháng tới, độ ẩm đất dao động trong khoảng 78 - 95% (trong đó tỉnh Bà Rịa – Vũng Tàu và tỉnh Tây Ninh có độ ẩm đất lần lượt là 78 và 90%; các tỉnh còn lại có độ ẩm đất cao hơn 90%). Do đó, tháng tới nhiệt độ và độ ẩm đất tại tỉnh Bà Rịa – Vũng Tàu và Tây Ninh thuận lợi cho hồ tiêu sinh trưởng và phát triển; các tỉnh còn lại có độ ẩm đất cao hơn so với nhu cầu của cây trồng. Dự báo thời tiết, khu vực Đông Nam Bộ trong tháng 12 vẫn có khả năng xuất hiện mưa rào và dông, do đó, đối với những tỉnh có độ ẩm đất cao hơn so với nhu cầu của cây tiêu, người dân cần chú ý khơi thông hệ thống kênh mương, rãnh thoát nước để nhanh chóng thoát nước khi thời tiết có mưa, hạn chế tối đa ngập úng và không để nước đọng ở gốc tiêu gây rụng quả và phát sinh nấm bệnh ở gốc, rễ; không để nước mưa chảy tràn từ vườn tiêu bị bệnh sang vườn tiêu khỏe, mở đường cho nấm bệnh lây lan gây hại. Đồng thời, trên toàn khu vực cần lưu ý bón phân đầy đủ và cân đối dinh dưỡng đa, trung và vi lượng cho tiêu đủ sức nuôi quả. Điều kiện thời tiết thuận lợi cho một số sâu bệnh

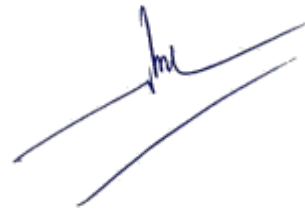
gia tăng gây hại trên tiêu như: bệnh tuyến trùng, bệnh chết chậm, bệnh chết nhanh, rệp sáp,... Người dân cần thường xuyên kiểm tra vườn tiêu để phát hiện sớm bệnh, thu gom và tiêu hủy triệt để các tàn dư cây bị bệnh, xử lý ngay các gốc tiêu bị bệnh bằng vôi bột; dùng thuốc BVTV xử lý các ổ bệnh chết nhanh, chết chậm từ vụ trước và các ổ bệnh mới xuất hiện, hạn chế lây lan trên diện rộng.

Tháng 12, cây điều trên khu vực Đông Nam Bộ đang trong giai đoạn phân hóa mầm hoa – ra hoa. Trước khi cây phân hóa mầm hoa cần thực hiện hãm nước (trước khoảng 7 – 14 ngày) để cây ra hoa đồng loạt. Đồng thời, thời kỳ phân hóa mầm hoa cũng là thời kỳ quyết định đến số chùm hoa/cây, số hoa/chùm, do đó, cần cung cấp đầy đủ dinh dưỡng cho cây, đặc biệt là đạm và lân để giúp cây phân hóa mầm hoa và tăng tính chịu hạn cho cây trồng. Sau khi phân hóa mầm hoa, cây điều sẽ trở hoa, trong quá trình ra hoa, độ ẩm không khí và độ ẩm đất ảnh hưởng đến khả năng thụ phấn và tỉ lệ đậu trái của hoa. Để tăng tỉ lệ hoa lưỡng tính, hoa cái và tăng tỉ lệ thụ phấn cho cây, trong đợt bón phân cuối mùa mưa 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 thời kỳ này khoảng 50 - 60%. Dự báo tháng tới, khu vực Đông Nam Bộ có mưa rào và dông, độ ẩm đất trên toàn khu vực dao động trong khoảng 78 - 95%, cho thấy độ ẩm đất trên toàn khu vực cao hơn so với độ ẩm thích hợp cho cây điều sinh trưởng. Do đó, cần lưu ý vệ sinh vườn, khơi thông mương rãnh để thoát nước tốt khi xảy ra mưa to, hạn chế tối đa tình trạng bị đọng nước trong vườn, mở đường cho nấm khuẩn phát sinh gây hại cây điều. Thời tiết tạo điều kiện thuận lợi cho một số sâu bệnh có khả năng phát sinh gây hại trên điều như: bệnh cháy lá khô cành, rệp muội, bọ xít muỗi... người dân cần thường xuyên kiểm tra vườn, phát hiện sớm sâu bệnh và chủ động các biện pháp phòng trừ có hiệu quả.

Tin phát ngày: 01/12/2023

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

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



Phạm Thị Kim Phụng