

Hà Nội, ngày 15 tháng 10 năm 2023

Số: NNHM-05/DNBO/TTCN

**BẢN TIN DỰ BÁO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN  
PHỤC VỤ NÔNG NGHIỆP KHU VỰC ĐÔNG NAM BỘ  
THỜI HẠN MÙA  
(Từ tháng 10/2023 đến tháng 12/2023)**

**1. Tình hình khí tượng thủy văn nông nghiệp trong 02 tháng qua**

Trong tháng 8/2023, độ ẩm không khí trung bình trong khu vực dao động trong khoảng 75 - 85%; Tổng tích ôn hữu hiệu (tổng nhiệt độ tích lũy) trong tháng dao động trong khoảng 561 - 632°C; Bốc thoát hơi tiềm năng dao động trong khoảng 103 - 107mm; Tổng lượng mưa hữu hiệu trong tháng dao động trong khoảng 104 - 111mm; Nhiệt độ tối cao trung bình từ 32 - 35°C, nhiệt độ tối thấp trung bình từ 24 - 27°C, nhiệt độ trung bình hầu hết cao hơn từ 0,5-1,0°C so với TBNN cùng thời kỳ. Tổng lượng mưa cao hơn so với TBNN cùng thời kỳ từ 20-40%, có nơi cao hơn 80%.

Trong tháng 9/2023, độ ẩm không khí trung bình trong khu vực dao động trong khoảng 80 - 87%; Tổng tích ôn hữu hiệu (tổng nhiệt độ tích lũy) trong tháng dao động trong khoảng 514 - 572°C; Bốc thoát hơi tiềm năng dao động trong khoảng 98 - 99mm; Tổng lượng mưa hữu hiệu trong tháng dao động trong khoảng 98 - 99mm; Nhiệt độ tối cao trung bình từ 31 - 33°C, nhiệt độ tối thấp trung bình từ 23 - 26°C, nhiệt độ trung bình hầu hết cao hơn từ 0,5-1,0°C so với TBNN cùng thời kỳ. Tổng lượng mưa thấp hơn so với TBNN cùng thời kỳ từ 20-40%.

Tháng 8, khu vực Đông Nam Bộ liên tục có mưa trong nhiều ngày từ 01-05/8 và 13/8 đến nay; ngày 01/8 tại tỉnh Đồng Nai xảy ra mưa to - rất to; ngày 4/8 tại huyện Bù Gia Mập, tỉnh Bình Phước đã xảy ra lốc, gió mạnh. Ngoài ra, một số nơi đã xuất hiện nhiệt độ cao nhất tuyệt đối ngày (°C) vượt giá trị lịch sử (GTLS) như: Nhà Bè (Tp. Hồ Chí Minh) xảy ra vào ngày 11/8, Trị An (Đồng

Nai) xảy ra vào ngày 14/8. Tháng 9, gió mùa Tây Nam tiếp tục hoạt động tại phía Nam, do đó, khu vực Đông Nam Bộ có mưa diện rộng trong nhiều ngày, cục bộ có mưa to – rất to. (Nguồn: Trung tâm DB KTTV QG).

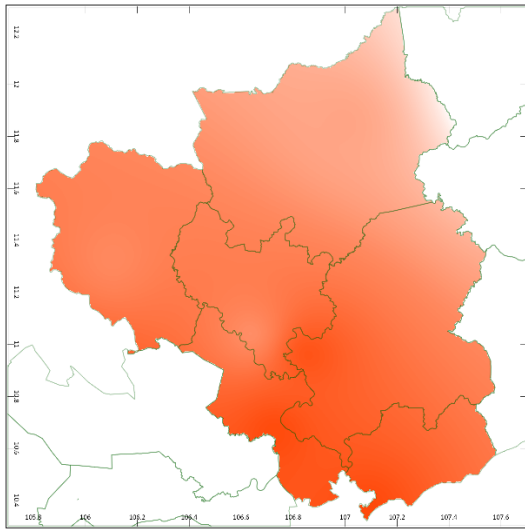
*Bảng 1: Tình hình khí tượng nông nghiệp trong 02 tháng qua*

Yếu tố	Thời gian	
	Tháng 8/2023	Tháng 9/2023
Độ ẩm không khí (%)	75 - 85	80 - 87
Nhiệt độ tối cao (°C)	32 - 35	31 - 33
Nhiệt độ tối thấp (°C)	24 - 27	23 - 26
Tích ôn hữu hiệu (°C)	561 - 632	514 - 572
Mưa hữu hiệu (mm)	104 - 111	98 - 99
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	103 - 107	98 - 99

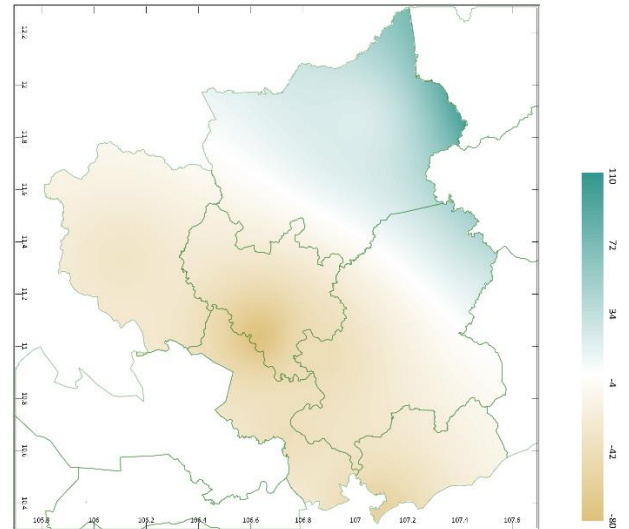
Thời kỳ đầu tháng 8, khu vực có mưa diện rộng, cục bộ có mưa to đến rất to gây thiệt hại nhiều diện tích nông nghiệp, đáng chú ý: ngày 01/8 tại tỉnh Đồng Nai đã xảy ra mưa to - rất to gây đổ ngã, ngập úng, thiệt hại một số diện tích lúa và rau màu; từ 01 – 05/8, cục bộ có mưa vừa - mưa to, có nơi mưa rất to trong nhiều ngày tại nhiều tỉnh trong khu vực đã ảnh hưởng đến một số vườn cây ăn quả gây úng gốc, gãy cành, ngã đổ vài; một số vườn rau bị ngã dập, ngập úng, thiệt hại do mưa to, đồng thời ảnh hưởng đến công tác thu hoạch cũng như năng suất, sản lượng mủ cao su.

Trong 2 tháng qua, hầu hết khu vực Đông Nam Bộ có nắng mưa đan xen đã tạo điều kiện thuận lợi cho sâu keo mùa thu, sâu khoang, sâu xám, bệnh đốm lá, bệnh rỉ sắt... phát sinh và gây hại trên ngô; sâu đầu đen bọ vòi voi, bọ cánh cứng tiếp tục phát sinh và gây hại trên cây dứa; rệp sáp, nhện, bệnh greening, bệnh vàng lá thối rễ, sâu đục quả...gây hại trên các vườn cây ăn quả có múi. Ngoài ra, thời tiết mưa nhiều, độ ẩm cao đã tạo điều kiện thuận lợi cho một số sâu bệnh phát sinh gây hại như: bệnh nứt thân xì mủ trên cây sầu riêng gia tăng diện tích nhiễm, nhất là trên những vườn chăm sóc kém, không thoát nước tốt; trên cây điều sâu róm, bọ xít muỗi, bệnh thán thư,... tiếp tục gây hại, mức độ hại chủ yếu từ nhẹ - trung bình, hại nặng cục bộ.

## 2. Dự báo (Từ tháng 10/2023 đến tháng 12/2023)

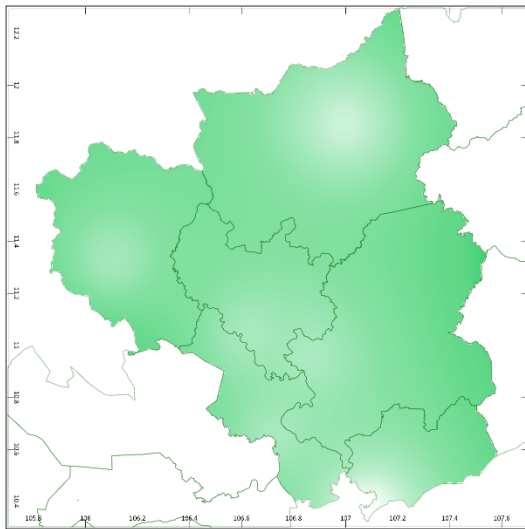


a) Tổng tích ôn hữu hiệu mùa

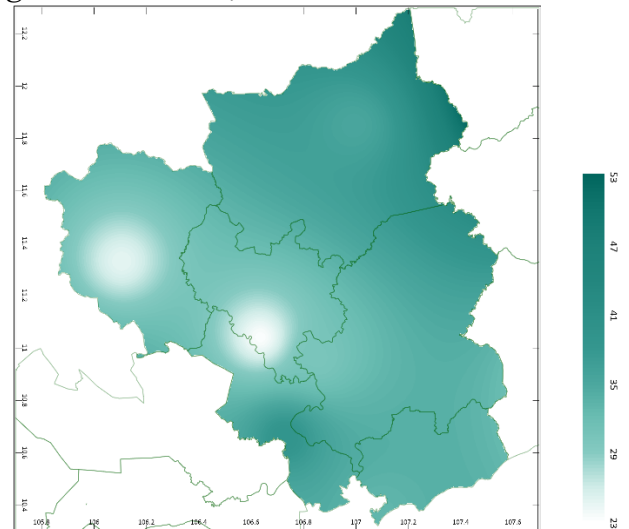


b) Mức độ sai khác so với cùng kì năm trước

Hình 1: Bản đồ tổng tích ôn hữu hiệu

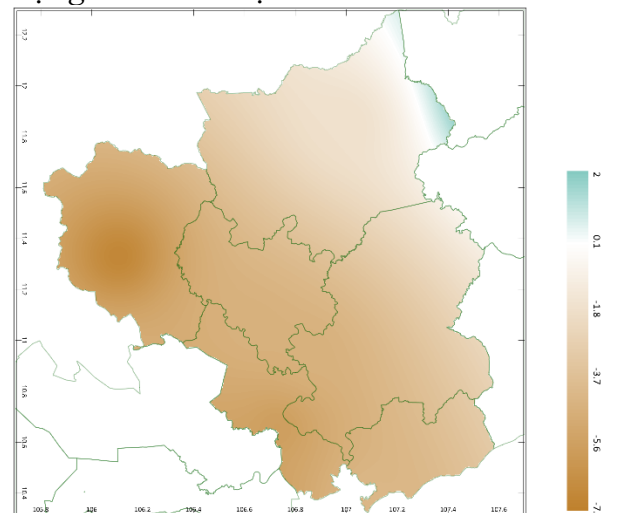
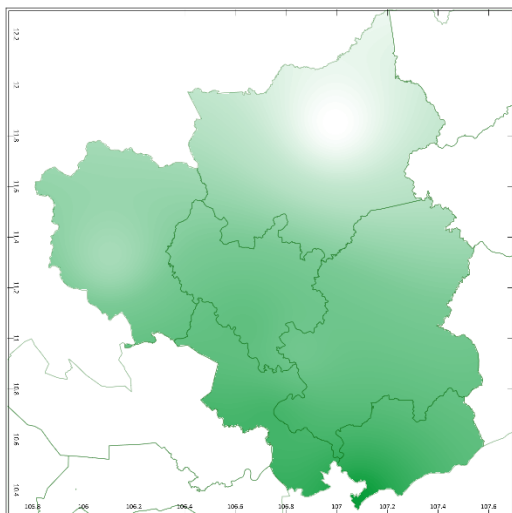


a) Tổng lượng mưa hữu hiệu mùa



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

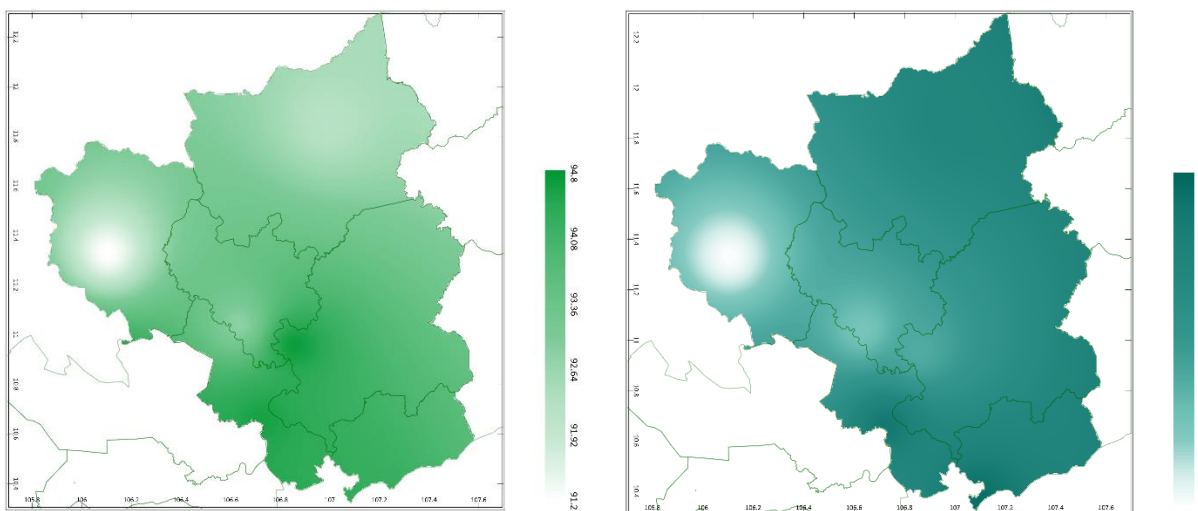
Hình 2: Bản đồ tổng lượng mưa hữu hiệu



a) Bốc thoát hơi tiềm năng mùa

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

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



a) Độ ẩm đất mùa

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

Hình 4: Bản đồ độ ẩm đất

Trong 03 tháng tới, nhiệt độ tối cao trung bình từ 27-31°C, nhiệt độ tối thấp trung bình từ 23-26°C; tích ôn hữu hiệu (tổng nhiệt độ tích lũy) trong tháng 10 dao động trong khoảng 545 - 570°C; trong tháng 11 dao động trong khoảng 507 - 529°C; trong tháng 12 dao động trong khoảng 508 - 528°C. So với cùng kỳ năm trước, tích ôn hữu hiệu trên hầu hết khu vực Đông Nam Bộ có xu thế thấp hơn so với cùng kỳ, dao động trong khoảng 4 - 80 °C; riêng phía Đông Bắc tỉnh Đồng Nai và tỉnh Bình Phước (ngoại trừ khu vực phía Tây) có xu thế cao hơn so với cùng kỳ năm trước, dao động trong khoảng 34 - 110 °C.

Tổng lượng mưa hữu hiệu trong tháng 10 dao động trong khoảng 93 - 94mm; trong tháng 11 dao động trong khoảng 56 - 69mm; trong tháng 12 dao động trong khoảng 50 - 68mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng mưa hữu hiệu trên toàn khu vực Đông Nam Bộ có xu thế cao hơn so với cùng kỳ, dao động trong khoảng 23 - 53mm.

Độ ẩm đất dự báo tháng 10 dao động trong khoảng 97 - 99%; tháng 11 dao động trong khoảng 89 - 96%; tháng 12 dao động trong khoảng 87 - 99%. So với cùng kỳ năm trước, độ ẩm đất trên toàn khu vực Đông Nam Bộ có xu thế cao hơn so với cùng kỳ, dao động trong khoảng 3 - 13%.

Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng tháng 10 dao động trong khoảng 93 - 94mm; tháng 11 dao động trong khoảng 77 - 79mm; tháng 12 dao động trong khoảng 74 - 77mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng trên toàn khu vực Đông Nam Bộ có xu thế thấp hơn so với cùng kỳ, dao

động trong khoảng 1,8 – 7,5mm; riêng khu vực tiếp giáp với tỉnh Đắk Lắk của tỉnh Bình Phước có xu thế cao hơn hoặc cao hơn không đáng kể so với cùng kỳ năm trước ở mức khoảng 0,1 – 2mm.

Độ ẩm không khí 03 tháng tới dao động trong khoảng 74-85%.

Tháng 10/2023, nhiệt độ trung bình (NĐTĐ) phổ biến cao hơn khoảng 0,5-1,0 °C so với trung bình nhiều năm (TBNN); Từ tháng 11-12/2023, nhiệt độ trung bình phổ biến cao hơn từ 0,5-1,5 °C với TBNN. Tổng lượng mưa (TLM) tháng 10/2023 ở mức xấp xỉ TBNN; Tháng 11-12/2023 ở khu vực Đông Nam Bộ ở mức xấp xỉ so với TBNN cùng thời kỳ. Khu vực Đông Nam Bộ do chịu ảnh hưởng của gió mùa Tây Nam hoạt động với cường độ trung bình đến mạnh nên tiếp tục xuất hiện nhiều ngày có mưa rào và dông. Trong cơn dông cần đề phòng lốc, sét, mưa đá và gió giật mạnh, đặc biệt trong giai đoạn chuyển mùa, tháng 10 và tháng 11/2023. (Nguồn: Trung tâm Dự báo KTTV Quốc gia).

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

Yếu tố	Thời gian		
	Tháng 10/2023	Tháng 11/2023	Tháng 12/2023
Độ ẩm không khí (%)	82 - 85	74 - 76	75 - 76
Nhiệt độ tối cao (°C)	30 - 31	28 - 29	27 - 28
Nhiệt độ tối thấp (°C)	24 - 26	23 - 25	23 - 25
Tích ôn hữu hiệu (°C)	545 - 570	507 - 529	508 - 528
Mưa hữu hiệu (mm)	93 - 94	56 - 69	50 - 68
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	93 - 94	77 - 79	74 - 77
Độ ẩm đất (%)	97 - 99	89 - 96	87 - 99

Trong thời kỳ này, trên khu vực Đông Nam Bộ cây hồ tiêu đang trong giai đoạn nuôi quả - chắc quả. Giai đoạn này cây tiêu cần đủ nước và dinh dưỡng để nuôi quả, cũng là thời kỳ quyết định năng suất và chất lượng của hạt tiêu, tuy nhiên, đây cũng là giai đoạn tiêu rất nhạy cảm với nấm bệnh gây hại; độ ẩm đất thích hợp cho hồ tiêu sinh trưởng và phát triển trong giai đoạn này khoảng 70%, nhiệt độ không khí thích hợp trong khoảng 20-32°C. Dự báo thời tiết khu vực Đông Nam Bộ thời gian tới tiếp tục bị chi phối và ảnh hưởng bởi gió mùa Tây Nam hoạt động với cường độ trung bình đến mạnh nên tiếp tục xuất hiện nhiều ngày có mưa rào và dông, cục bộ có mưa vừa - mưa to, độ ẩm đất trong suốt thời kỳ dự báo dao động trong khoảng 87 – 99% cao hơn so với độ ẩm đất thích hợp cho hồ tiêu sinh trưởng và phát triển trong giai đoạn này. Do đó, người dân cần đặc biệt chú ý khơi thông hệ thống kênh mương, rãnh thoát nước để nhanh chóng thoát nước kịp thời khi có mưa to, 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. Điều kiện thời tiết thuận lợi cho nấm bệnh phát triển gây hại trên tiêu gia tăng như: bệnh chết nhanh, bệnh chết chậm do nấm, bệnh nấm hồng, rệp sáp, bệnh tuyến trùng, ... cần thường xuyên theo dõi nấm bệnh để kịp thời phòng trừ, đồng thời, bổ sung cân đối, đầy đủ chất dinh dưỡng, giúp tiêu tăng cường sức đề kháng, hạn chế nguy cơ nhiễm bệnh lây lan trên diện rộng. Đối với những vườn hồ tiêu đã bị nhiễm bệnh cần xử lý bằng các loại thuốc BVTV đặc hiệu với liều lượng và cách sử dụng theo khuyến cáo của nhà sản xuất. Những trụ tiêu bị bệnh nặng cần thu gom, tiêu hủy cây bệnh hoặc cây chết, vệ sinh vườn; xử lý thuốc trừ nấm bệnh trên vùng đất có cây bị chết.

Rau màu phổ biến trong các giai đoạn sinh trưởng và phát triển. Độ ẩm đồng ruộng thích hợp cho rau màu sinh trưởng và phát triển trong các giai đoạn khoảng 75 - 80%. Dự báo thời kỳ tới, khu vực tiếp tục có nhiều ngày mưa rào và dông, cục bộ có mưa vừa – mưa to; trong tháng 10, độ ẩm duy trì ở mức cao đạt 97 – 99%; sang tháng 11 và tháng 12, lượng mưa hữu hiệu có xu thế giảm đáng kể, tuy nhiên, độ ẩm đất vẫn duy trì ở mức cao dao động trong khoảng 87-99% cao hơn so với nhau của rau màu. Do đó, người dân cần chú ý khơi thông mương rãnh, lên luống cao để kịp thời thoát nước cho rau khi có mưa to, đặc biệt các vùng trũng thấp, không để ngập úng gây đổ ngã, thối rễ, chết cây và tạo điều kiện cho sâu bệnh phát sinh, phát triển và gây hại. Thời kỳ này hạn chế bón phân có hàm lượng đạm cao, nên bón các loại phân vi lượng, bón phân đúng thời điểm, đúng cách để tăng sức đề kháng cho cây, hạn chế tối đa sự xâm nhập của sâu bệnh. Thời tiết tạo điều kiện thuận lợi cho một số sâu bệnh phát sinh gây hại cho rau như: bệnh mốc sương, bệnh virus, thán thư, đốm lá, ruồi hại lá, ... gây hại trên rau họ cà; trên cây rau họ thập tự chú ý sâu tơ, sâu xanh, sâu khoang, bọ nhảy, bệnh phấn trắng, bọ trĩ, nhện đỏ.

**Tin phát ngày: 15/10/2023**

**Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: ngày 15/12/2023**

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



**Phạm Thị Kim Phụng**