

**BẢN TIN DỰ BÁO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN
PHỤC VỤ NÔNG NGHIỆP KHU VỰC ĐỒNG BẰNG SÔNG CỬU LONG
THỜI HẠN THÁNG**

(Từ ngày 01/8/2023 đến ngày 31/8/2023)

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

Trong tháng 7/2023, độ ẩm không khí trung bình trong khu vực dao động trong khoảng 80-88%; Tổng tích ôn hữu hiệu (tổng nhiệt độ tích lũy) trong tháng dao động trong khoảng 575-608°C; Bốc thoát hơi tiềm năng dao động trong khoảng 100-102mm; Tổng lượng mưa hữu hiệu trong tháng dao động trong khoảng 152-247mm; Nhiệt độ tối cao trung bình từ 31-33°C, nhiệt độ tối thấp trung bình từ 25-26°C; Trong tháng 7/2023 nhiệt độ trung bình tại khu vực Đồng Bằng Sông Cửu Long (ĐBSCL) phổ biến cao hơn TBNN từ 0,5-1,0°C (một số nơi thấp hơn khoảng 0,5°C). Tổng lượng mưa phổ biến cao hơn từ 50-100% so với TBNN cùng thời kỳ; đáng chú ý, một số nơi đã quan trắc được giá trị lượng mưa ngày và tổng lượng mưa tháng vượt GTLS so với cùng thời kỳ tháng 7.

Trong tháng 7/2023, khu vực xảy ra mưa to, dông lốc nhiều nơi: Ngày 16/7 tại tỉnh Kiên Giang, Sóc Trăng, Cà Mau, Hậu Giang xảy ra lốc; ngày 17/7 tại tỉnh Vĩnh Long, Bến Tre xảy ra mưa lớn kèm dông lốc; ngày 18/7 tại Sóc Trăng, Bạc Liêu xảy ra dông lốc; ngày 29/7 tại Kiên Giang xảy ra lốc. (Nguồn: Trung tâm DB KTTV QG).

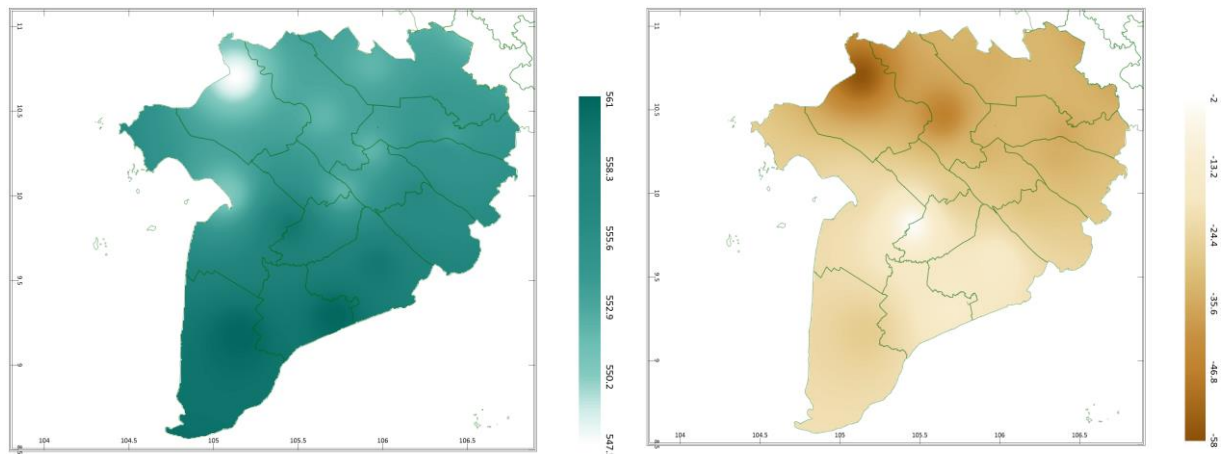
Bảng 1: Tình hình khí tượng nông nghiệp tháng qua (01-31/7/2023)

Yếu tố	Thời gian			
	Tuần 1	Tuần 2	Tuần 3	Tháng 7
Độ ẩm không khí (%)	79-88	79-88	83-90	80-88
Nhiệt độ tối cao (°C)	32-34	31-33	30-32	31-33
Nhiệt độ tối thấp (°C)	24-26	25-27	25-26	25-26
Tích ôn hữu hiệu (°C)	194-206	189-207	187-198	575-608
Mưa hữu hiệu (mm)	11-65	41-70	46-76	152-247
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	33-34	33-34	33-34	100-102

Trong tháng 7/2023, lúa Hè Thu phổ biến trong giai đoạn chín – thu hoạch; lúa vụ Thu Đông tập trung ở giai đoạn đẻ nhánh – đứng cái - làm đòng. Trong tháng, một số tỉnh trong khu vực xảy ra mưa to, dông lốc, mưa đá đã gây đổ ngã những diện tích lúa đang trong thời kỳ chín, đồng thời ảnh hưởng đến năng suất thu hoạch lúa Hè Thu. Bệnh đạo ôn cổ bông, lem lép hạt, chuột,... tiếp tục gây hại trên trà lúa Hè Thu giai đoạn chín; Bệnh đạo ôn lá, sâu cuốn lá nhỏ, ốc bươu vàng,... phát sinh gây hại trên lúa Thu Đông

Cây rau màu trong khu vực trong nhiều giai đoạn khác nhau: nhóm bầu-bí-dưa đang trong giai đoạn xuống giống – đậu quả - thu hoạch; nhóm họ cải trong giai đoạn xuống giống - phát triển thân lá – thu hoạch. Tháng qua thời tiết diễn biến bất lợi, mưa nhiều, cục bộ mưa to đã gây hư hại cho một số diện tích rau màu. Đối tượng sâu bệnh gây hại trên cây rau màu trong tháng là: Sâu tơ, bọ nhảy, rầy mềm tiếp tục gây hại trên rau họ cải; Sâu xanh, bệnh thán thư gây hại trên nhóm dưa-bầu-bí

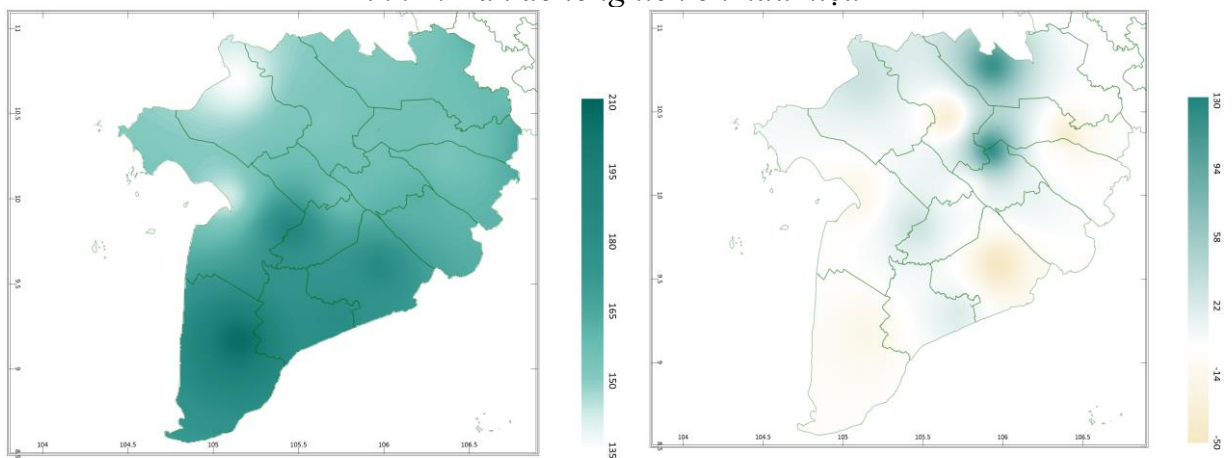
2. Dự báo



a) Tổng tích ôn hữu hiệu tháng

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

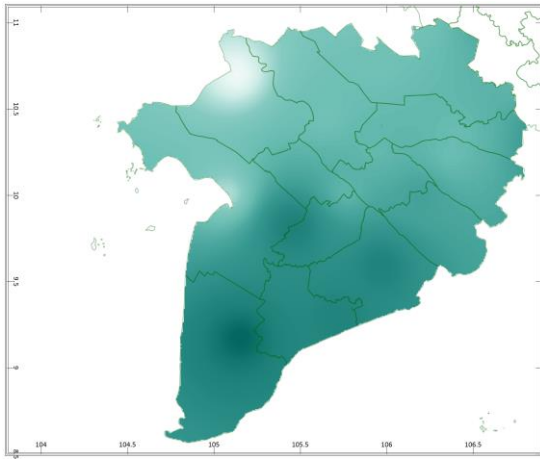
Hình 1: Bản đồ tổng tích ôn hữu hiệu



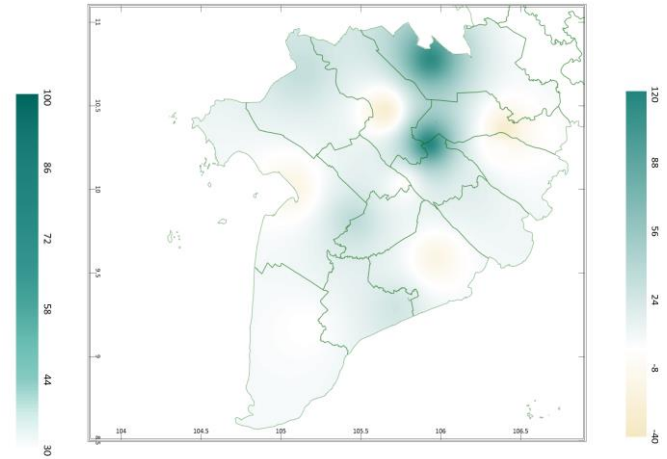
a) Tổng lượng mưa hữu hiệu tháng

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

Hình 2: Bản đồ tổng lượng mưa hữu hiệu



a) Cân bằng nước



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

Hình 3: Bản đồ cân bằng nước

Trong tháng tới, nhiệt độ tối cao trung bình khoảng 29°C , nhiệt độ tối thấp trung bình từ $25-27^{\circ}\text{C}$, tích ôn hữu hiệu (tổng nhiệt độ tích lũy) trong tuần đầu của tháng dao động trong khoảng $183-190^{\circ}\text{C}$, trong tuần giữa tháng dao động trong khoảng $182-186^{\circ}\text{C}$, trong tuần cuối của tháng dao động trong khoảng $183-187^{\circ}\text{C}$. So với cùng kỳ năm trước, tổng tích ôn hữu hiệu (tổng nhiệt độ tích lũy trong tháng) tại tất cả các tỉnh trong khu vực có xu thế thấp hơn cùng kỳ trong khoảng từ $2-46,8^{\circ}\text{C}$, đặc biệt vùng phía bắc tỉnh An Giang có xu thế thấp hơn cùng kỳ ở mức 58°C .

Tổng lượng mưa hữu hiệu trong tuần đầu của tháng dao động trong khoảng $3-5\text{mm}$, trong tuần giữa tháng dao động trong khoảng $51-78\text{mm}$, trong tuần cuối của tháng ở mức $32-33\text{mm}$. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng mưa hữu hiệu tại các tỉnh Cà Mau, Kiên Giang, Sóc Trăng, Bến Tre, vùng phía đông tỉnh Tiền Giang, Long An, phía tây tỉnh Đồng Tháp có xu thế thấp hơn cùng kỳ ở mức $14-50\text{mm}$; Các tỉnh còn lại trong khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ dao động từ $22-130\text{mm}$.

Độ ẩm không khí tháng 8/2023 dao động trong khoảng $78-84\%$. Lượng bốc thoát hơi tiềm năng dao động trong khoảng $97-99\text{mm}$. Mức độ đáp ứng về cơ bản được đảm bảo (có thể cao hơn so với nhu cầu lên đến 100%).

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 8
Độ ẩm không khí (%)	77-83	79-85	77-83	78-84
Nhiệt độ tối cao (°C)	28-29	28-29	29	29
Nhiệt độ tối thấp (°C)	26-28	25-27	25-27	25-27
Tích ôn hữu hiệu (°C)	183-190	182-186	183-187	548-561
Mưa hữu hiệu (mm)	3-5	51-78	48-61	135-207
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	32-33	32-33	32-33	97-99
Cân bằng nước (%) (Cây trồng hàng năm)	$33 \div 100\%$			

3. Cảnh báo khả năng tác động

Nhiệt độ trung bình tháng 8/2023 tại khu vực Đồng Bằng Sông Cửu Long phổ biến ở mức cao hơn so với TBNN trong khoảng 0,5°C; Tổng lượng mưa trên khu vực phổ biến ở mức xấp xỉ so với TBNN cùng thời kỳ. Dự báo trong tháng 8, tại khu vực ĐBSCL, gió mùa Tây Nam ở phía Nam nhiều khả năng gây ra mưa rào và dông, cục bộ có ngày xuất hiện mưa dông mạnh kèm mưa lớn, mưa tập trung nhiều vào thời điểm chiều tối. (Nguồn: Trung tâm Dự báo KTTV Quốc gia).

Lúa Hè Thu ở giai đoạn làm thu hoạch; lúa Thu Đông chính vụ trong giai đoạn đẻ nhánh rộ – đứng cái – làm đòng – trổ; một số diện tích trà lúa muộn trong giai đoạn bén rễ - hồi xanh. Từ tuần giữa tháng đến cuối tháng, khu vực có khả năng xảy ra mưa diện rộng, có mưa vừa, mưa to, mức độ đáp ứng nước cho cây trồng có thể cao hơn so với nhu cầu lên tới 100%, do đó, người dân chú ý khẩn trương thu hoạch lúa Hè Thu trong tuần đầu tháng để tránh bị ảnh hưởng bởi những đợt mưa dài ngày. Đồng thời, đối với lúa Thu Đông muộn đang giai đoạn bén rễ - hồi xanh - đẻ nhánh, cần tháo nước kịp khi có mưa to, duy trì mực nước trong ruộng từ 2-3cm; sau gieo cấy từ 5-7 ngày, cần kịp thời bón thúc đẻ nhánh; những diện tích lúa đã bón thúc đẻ nhánh người dân cần phun bổ sung dinh dưỡng qua lá để kích thích bộ rễ phát triển kết hợp bón phân với làm cỏ sục bùn. Trà lúa Thu Đông chính vụ trong giai đoạn cuối đẻ nhánh - đứng cái, áp dụng biện pháp tưới nước ướt - khô xen kẽ, đặc biệt giai đoạn lúa cuối đẻ nhánh cần rút cạn nước (khoảng 7-10 ngày) nhằm hạn chế đẻ nhánh vô hiệu, tạo độ thông thoáng và tăng hàm lượng oxy cho đất, kích thích bộ rễ phát triển; giai

đoạn lúa làm đòng – trổ (giai đoạn cây lúa rất cần nước, không được để ruộng khô nước) duy trì mực nước trong ruộng ở mức 3-5cm. Điều kiện thời tiết tháng tới nắng mưa đan xen, ẩm độ cao thích hợp cho bệnh đạo ôn, cháy bìa lá, lem lép hạt,... tiếp tục phát sinh và gây hại, ngoài ra, rầy nâu có khả năng xuất hiện gây hại rải rác; người dân cần chú ý theo dõi chặt chẽ diễn biến của sâu bệnh hại để chủ động các biện pháp phòng trừ hiệu quả, tránh để sâu bệnh lây lan diện rộng.

Cây rau màu tháng tới phát triển ở nhiều giai đoạn: xuống giống - sinh trưởng – thu hoạch. Trong 02 tuần cuối của tháng tới, khu vực có mưa diện rộng, mưa to và dông lốc, người dân cần theo dõi diễn biến thời tiết để xuống giống rau cho hiệu quả, lên luống cao để tránh ngập úng, ngã đổ. Dự báo trong tháng 8, thời tiết mưa nhiều, ẩm độ cao là điều kiện thuận lợi cho sinh vật gây hại phát triển nhanh trên cây rau màu, như: sâu tơ, sâu khoang, bọ nhảy, bệnh thối nhũn, bệnh sương mai, thán thư... Do đó, người dân cần thường xuyên vệ sinh vườn và tiêu hủy tàn dư bệnh hại từ vụ trước; lên luống cao, phủ màng nilon và tiêu thoát nước hợp lý để vườn không bị ẩm thấp thường xuyên. Đối với diện tích vườn rau màu bị ngập úng, hư hại, người dân cần tận thu, tiến hành cắt tỉa những lá, quả già, bị nhiễm bệnh. Có biện pháp rút nước cho vườn nhanh chóng khi có mưa lớn; sau mưa, khi đất ráo, se mặt tiến hành xới xáo nhẹ, bón bổ sung lân, kali và vi lượng kết hợp vun luống để cây tiếp tục sinh trưởng phát triển. Những diện tích rau không có khả năng phục hồi, cần xử lý đất, phơi đất và tiến hành gieo trồng lại.

Tin phát ngày: 01/8/2023

Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: ngày 01/9/2023

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



Phạm Thị Kim Phụng