

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

(Từ ngày 01/9/2023 đến ngày 30/9/2023)

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

Trong tháng 8/2023, độ ẩm không khí trung bình trong khu vực dao động trong khoảng 77-85%; Tổng tích ôn hữu hiệu (tổng nhiệt độ tích lũy) trong tháng dao động trong khoảng 609-635°C; Bốc thoát hơi tiềm năng dao động trong khoảng 98-101mm; Tổng lượng mưa hữu hiệu trong tháng dao động trong khoảng 31-249mm; Nhiệt độ tối cao trung bình từ 32-34°C, nhiệt độ tối thấp trung bình từ 26-28°C; Trong tháng 8/2023 nhiệt độ trung bình tại khu vực Đồng Bằng Sông Cửu Long (ĐBSCL) phổ biến cao hơn TBNN từ 0,5-1,0°C. Tổng lượng mưa phổ biến cao hơn từ 20-40% so với TBNN cùng thời kỳ, có nơi cao hơn 80%.

Trong tháng 8/2023, khu vực ĐBSCL liên tục có mưa trong nhiều ngày từ 21/7-05/8 và từ 13/8 đến nay, đặc biệt, ngày 18/8 tại tỉnh An Giang, Long An đã xảy ra mưa to đi kèm lốc, sét. (Nguồn: Trung tâm DB KTTV QG).

Bảng 1: Tình hình khí tượng nông nghiệp tháng qua (01-31/8/2023)

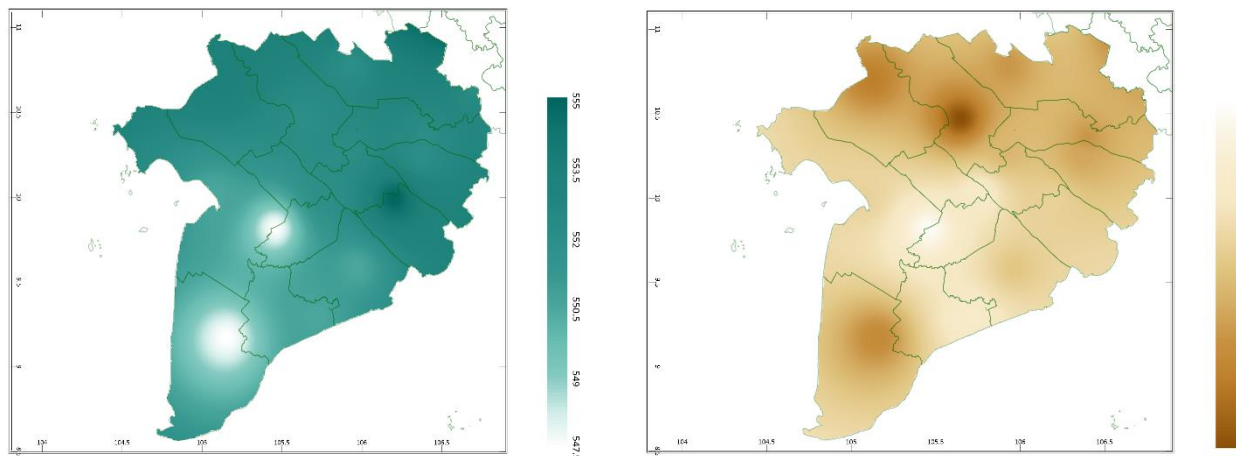
Yếu tố	Thời gian			
	Tuần 1	Tuần 2	Tuần 3	Tháng 8
Độ ẩm không khí (%)	76-83	78-87	77-85	77-85
Nhiệt độ tối cao (°C)	32-34	32-34	32-34	32-34
Nhiệt độ tối thấp (°C)	26-28	25-28	26-28	26-28
Tích ôn hữu hiệu (°C)	204-212	198-213	203-213	609-635
Mưa hữu hiệu (mm)	2-36	10-74	9-61	31-249
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	33-34	33-34	33-34	98-101

Trong tháng 8/2023, lúa vụ Thu Đông tập trung ở giai đoạn đẻ nhánh – đứng cái - làm đòng – trổ, lúa Hè Thu đang thời điểm cho thu hoạch. Trong tháng, khu vực có mưa lớn diện rộng đã gây ngã đổ một số diện tích lúa Thu

Đông trong giai đoạn đòng – trổ; đồng thời, ảnh hưởng trực tiếp đến công tác thu hoạch lúa Hè Thu. Thời tiết mưa nhiều, ẩm độ cao đã tạo điều kiện thuận lợi cho: bệnh đạo ôn, sâu cuốn lá nhỏ, ốc brou vàng, vàng lá chín sớm, chuột,... tiếp tục phát sinh gây hại trên lúa.

Rau màu trong khu vực trong nhiều giai đoạn khác nhau: nhóm bầu-bí-dưa đang trong giai đoạn thu hoạch – xuống giống – đậu quả; nhóm họ cải trong giai đoạn thu hoạch – xuống giống – phát triển thân lá. Tháng qua, thời tiết diễn biến bất lợi, mưa diện rộng kéo dài tập trung vào 2 tuần cuối tháng đã gây ngập úng, dập nát, hư hại nhiều diện tích rau, đồng thời, ảnh hưởng đến sinh trưởng và năng suất của rau màu. Đối tượng sâu bệnh gây hại chủ yếu trên rau màu trong tháng là: bệnh giả sương mai, thán thư, sâu xanh gây hại trên nhóm dưa-bầu-bí; sâu khoang, sâu xanh da láng trên nhóm rau họ cải.

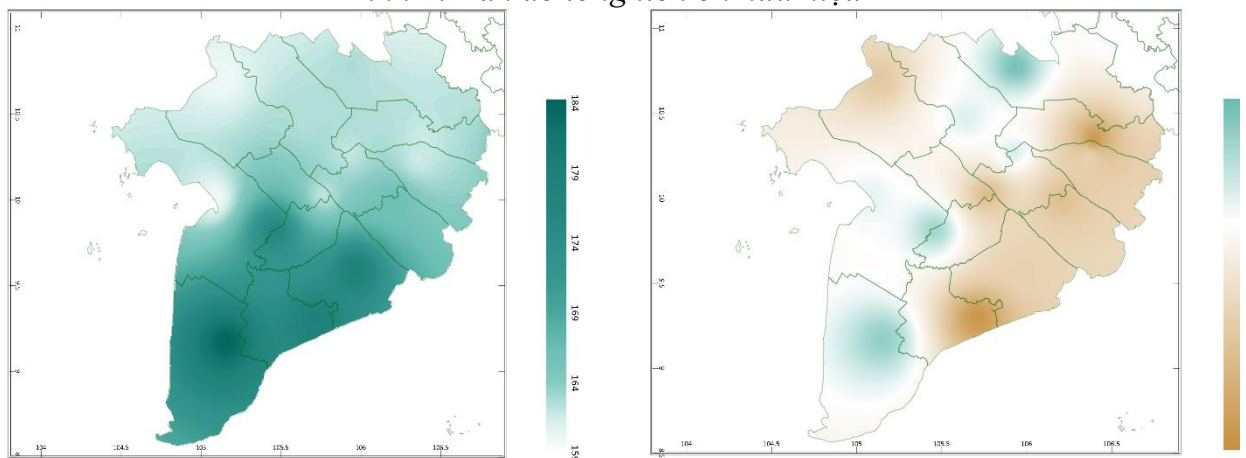
2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (Từ ngày 1/9/2023 đến ngày 30/9/2023)



a) Tổng tích ôn hữu hiệu tháng

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

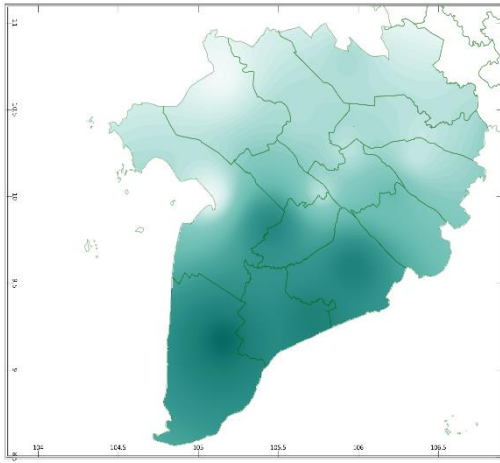
Hình 1: Bản đồ tổng tích ôn hữu hiệu



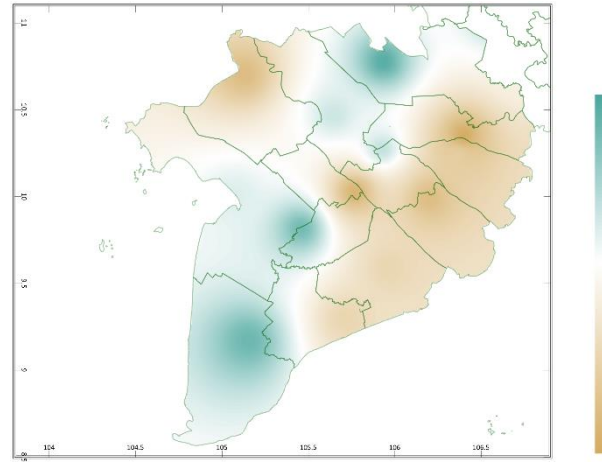
a) Tổng lượng mưa hữu hiệu tháng

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

Hình 2: Bản đồ tổng lượng mưa hữu hiệu



a) 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 dao động trong khoảng 29-30°C, nhiệt độ tối thấp trung bình từ 25-26°C, tích ôn hữu hiệu (tổng nhiệt độ tích lũy) trong tuần đầu của tháng dao động trong khoảng 182-184°C, trong tuần giữa tháng dao động trong khoảng 179-182°C, trong tuần cuối của tháng dao động trong khoảng 186-188°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 22-40°C, đặc biệt vùng trung tâm tỉnh Đồng Tháp có xu thế thấp hơn cùng kỳ ở mức 45°C.

Tổng lượng mưa hữu hiệu trong tuần đầu của tháng dao động trong khoảng 56-70mm, trong tuần giữa tháng dao động trong khoảng 58-70mm, trong tuần cuối của tháng ở mức 11-37mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng mưa hữu hiệu tại các tỉnh Cà Mau, phía tây tỉnh Long An, Hậu Giang, phía đông tỉnh Kiên Giang, vùng tiếp giáp nhau của các tỉnh Vĩnh Long Cần Thơ, Đồng Tháp có xu thế cao hơn cùng kỳ ở mức 15-35mm; Các tỉnh còn lại trong khu vực có xu thế thấp hơn cùng kỳ dao động từ 5-65mm.

Độ ẩm không khí tháng 9/2023 dao động trong khoảng 80-85%. Lượng bốc thoát hơi tiềm năng dao động trong khoảng 96-98mm. Mức độ đáp ứng về cơ bản được đảm bảo (có thể cao hơn so với nhu cầu lên đến 85%).

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 9
Độ ẩm không khí (%)	81-86	82-87	77-82	80-85
Nhiệt độ tối cao (°C)	29	28-29	29-30	29-30
Nhiệt độ tối thấp (°C)	26	25-26	25-27	25-26
Tích ôn hữu hiệu (°C)	182-184	179-182	186-188	548-555
Mưa hữu hiệu (mm)	56-70	58-70	11-37	160-184
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	32-33	32-33	32	96-98
Cân bằng nước (%) (Cây trồng hàng năm)	59 ÷ 85%			

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

Nhiệt độ trung bình tháng 9/2023 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 cao hơn từ 5-15% so với TBNN cùng thời kỳ. Dự báo trong tháng 9, tại khu vực ĐBSCL, gió mùa Tây Nam hoạt động với cường độ trung bình đến mạnh nên 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).

Trong tháng 9, lúa Thu Đông chính vụ trong giai đoạn cuối đẻ nhánh - đứng cái - làm đòng - trở bông - ngâm sữa. Khu vực tiếp tục xảy ra mưa diện rộng, có mưa vừa, mưa to, mưa tập trung nhiều vào thời điểm chiều tối, mức độ đáp ứng nước cho cây trồng có thể cao hơn so với nhu cầu lên tới 85%, do đó, cần kịp thời tháo nước khi có mưa to, đối với trà lúa Thu Đông 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; đối với các diện tích lúa ở giai đoạn làm đòng - trở bông, duy trì mực nước trong ruộng ở mức 5cm, trong giai đoạn này, cần kết hợp bón thúc đón đòng cho lúa để cây lúa đủ dinh dưỡng nuôi đòng. Sang đến tuần cuối tháng 9, tại các tỉnh phía Nam của khu vực có mưa không đáng kể, mức độ đáp ứng nước cho cây trồng có thể không đảm bảo (thiếu hụt lên đến 68% so với nhu cầu), tại các vùng này, cần chú ý bổ sung nước cho lúa, duy trì mực nước đảm bảo cho lúa sinh trưởng phát triển. Điều kiện thời tiết trong tháng tới nắng mưa đan xen, ẩm độ cao thích hợp cho bệnh đạo ôn, lem lép hạt, vàng lá chín sớm, cháy bìa lá, sâu cuốn lá,.. tiếp tục gia tăng diện tích và tỉ lệ nhiễm; ngoài ra chuột có khả năng xuất hiện và gây hại diện rộng, đặc biệt trên những mảnh ruộng gần chân vườn, rẫy, ruộng có gò cao, gần khu dân cư, bãi hoang. Do đó,

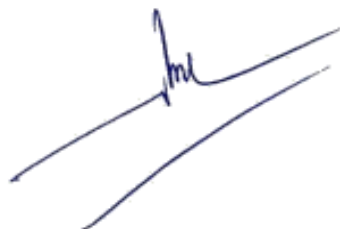
người dân cần theo dõi chặt chẽ tình hình sâu bệnh, khi thấy có dấu hiệu chớm bệnh cần ngưng bón phân đạm, phun thuốc đặc trị kịp thời, không pha chung với phân bón lá, riêng đối với đạo ôn cổ bông, lem lép hạt phải phun ngừa 2 lần khi lúa trở lẹt xẹt và sau khi lúa đã trở đều.

Rau màu tháng tới phát triển ở nhiều giai đoạn: xuống giống - sinh trưởng – thu hoạch. Dự báo trong 2 tuần đầu của tháng khu vực có mưa lớn diện rộng, mưa tập trung vào buổi chiều tối, có thể gây ngã đổ, ngập úng, ảnh hưởng đến năng suất thu hoạch của rau màu (đặc biệt với các loại rau lá mỏng, thân mềm). Do đó, người dân cần tranh thủ thời gian sáng sớm, tiến hành thu hoạch rau màu, đồng thời đào rãnh, lên luống lên liếp cao, kịp thời thoát nước khi có mưa lớn; sau khi nước rút cần vệ sinh vườn, phun phân bón lá, các chế phẩm vi lượng... cho cây nhanh phục hồi, khi đất khô ráo xới xáo phá váng, vun gốc để tạo độ thông thoáng cho đất tránh bị nghẹt rễ, kết hợp bón bổ sung cho rau. Mưa nhiều, ẩm độ cao là điều kiện thuận lợi cho bệnh thán thư, héo xanh,.. gây hại trên nhóm dưa-bầu-bí; sâu khoang, sâu xanh,.. phát sinh trên rau họ cải. Để hạn chế tác động của sâu bệnh hại, người dân cần thăm vườn thường xuyên, vệ sinh vườn sạch cỏ dại, sử dụng màng phủ nông nghiệp để phủ liếp trồng, nhổ bỏ và tiêu hủy cây bị bệnh, tiến hành phun phòng trừ khi thấy mật độ và tỷ lệ nhiễm vượt ngưỡng cho phép (chú ý đảm bảo tuân thủ thời gian cách ly trước khi thu hoạch), dọn sạch tàn dư cây trồng sau khi thu hoạch, luân canh cây trồng khác họ để hạn chế sâu bệnh.

Tin phát ngày: 01/9/2023

Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: ngày 01/10/2023

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



Phạm Thị Kim Phụng