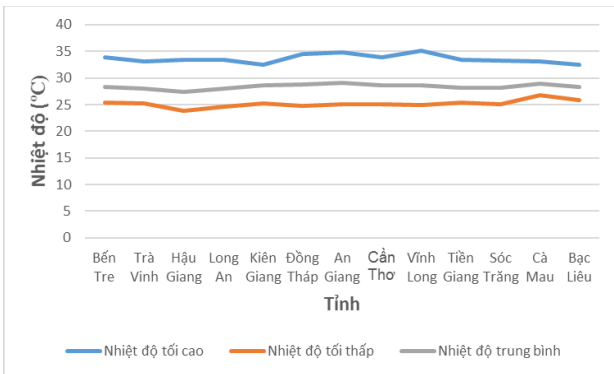


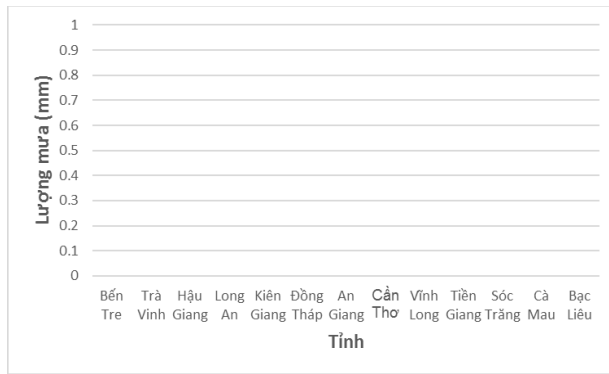
**BẢN TIN DỰ BÁO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN
PHỤC VỤ NÔNG NGHIỆP KHU VỰC ĐỒNG BẰNG SÔNG CỬU LONG
THỜI HẠN TUẦN**

(Từ ngày 08/03/2024 đến ngày 14/03/2024)

1. Thông báo tình hình khí tượng nông nghiệp tuần qua



a) Diễn biến nhiệt độ tuần qua



b) Diễn biến lượng mưa tuần qua

Hình 1: Diễn biến nhiệt độ và lượng mưa tuần (từ ngày 01-07/03/2024)

Trong tuần từ ngày 01-07/03/2024, độ ẩm không khí trong khu vực đạt 73,4%; tích ôn hữu hiệu tuần 135,8°C; lượng bốc thoát hơi tiềm năng 22,0mm; lượng mưa hữu hiệu 0,0mm. Trong tuần qua, khu vực ngày có nắng, có nơi có nắng nóng, không mưa. Nhiệt độ không khí trong tuần dao động trong khoảng 24 - 35°C; tổng lượng mưa trong tuần 0mm.

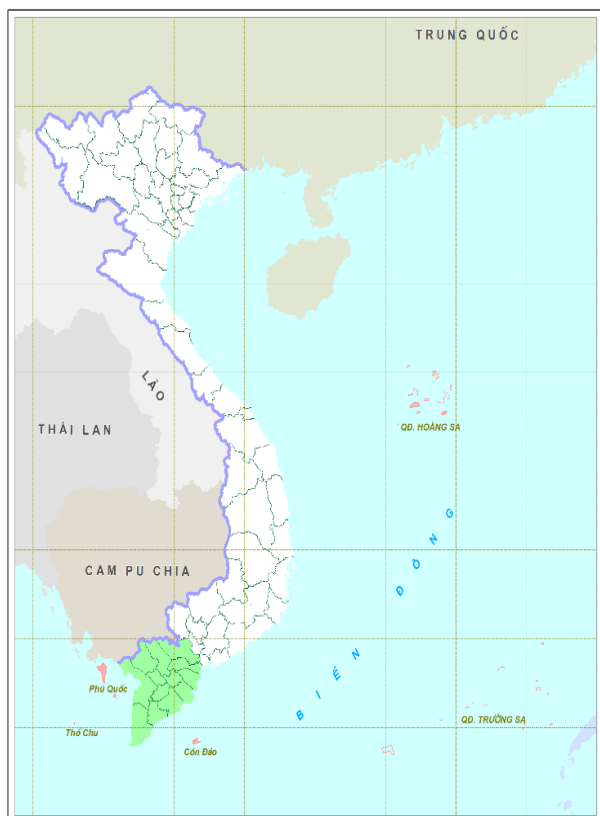
Bảng 1. Tình hình khí tượng nông nghiệp (từ ngày 01-07/03/2024)

Yếu tố	Thời gian		
	3 ngày đầu	4 ngày cuối	Trong tuần
Độ ẩm không khí (%)	70,6	75,5	73,4
Tích ôn hữu hiệu (°C)	57,8	78,0	135,8
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	9,3	12,7	22,0
Mưa hữu hiệu (mm)	0,0	0,0	0,0

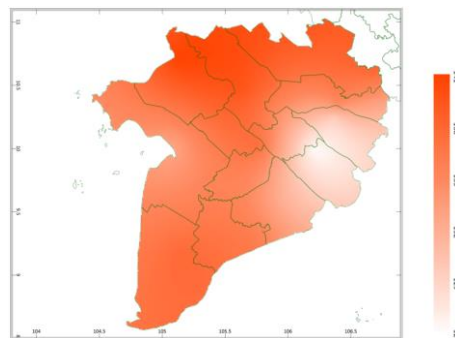
Tuần qua, thời tiết khu vực có nắng nóng, không có mưa. Đồng thời, tình hình xâm nhập mặn ở khu vực tháng 3 có xu thế tăng dần, kết hợp mực nước trên các kênh rạch đang ở mức thấp, đã gây thiếu nước phục vụ tưới tiêu, nhu cầu đảm bảo nước cho lúa vụ Đông Xuân đang trong giai đoạn làm đòng - trở không được đảm bảo, cây sinh trưởng kém, ảnh hưởng đến năng suất và sản lượng lúa khu vực. Rầy nâu, bệnh vàng lá chín sớm, bệnh cháy bìa lá, đạo ôn,... tiếp tục gia tăng mức độ gây hại cho lúa.

Cây sầu riêng đang trong giai đoạn ra hoa-đậu quả – dưỡng quả. Tuần qua, khu vực không mưa, nắng nóng, khô hạn kéo dài và thiếu nước ngọt tưới cho sầu riêng đã ảnh hưởng đến cây trong quá trình đậu quả, gây ra tình trạng rụng hoa, rụng quả non trên nhiều diện tích sầu riêng trong khu vực. Sâu bệnh hại chủ yếu trên cây sầu riêng là: nhện hại, rầy phấn, sâu đục thân...

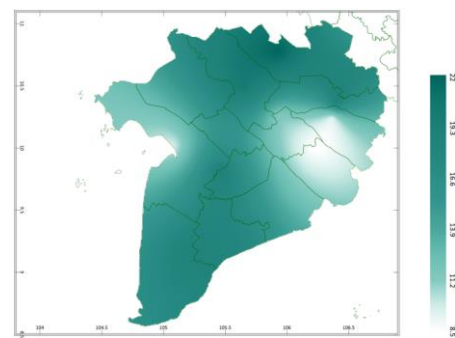
2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (Từ ngày 08/03/2024 đến ngày 14/03/2024)



Hình 1: Bản đồ vị trí khu vực dự báo

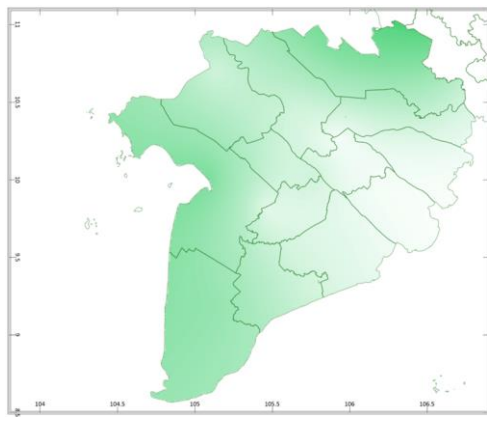


a) Tổng tích ôn hữu hiệu tuần

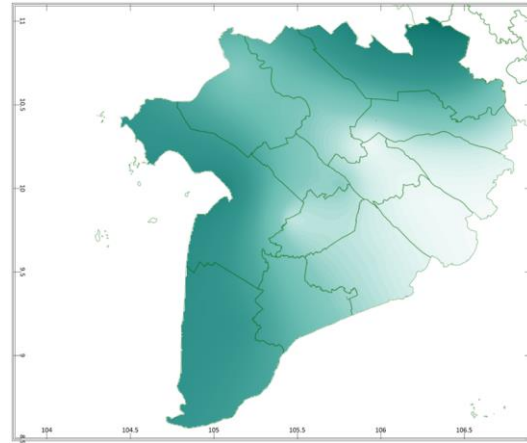


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

Hình 2: Bản đồ tổng tích ôn hữu hiệu

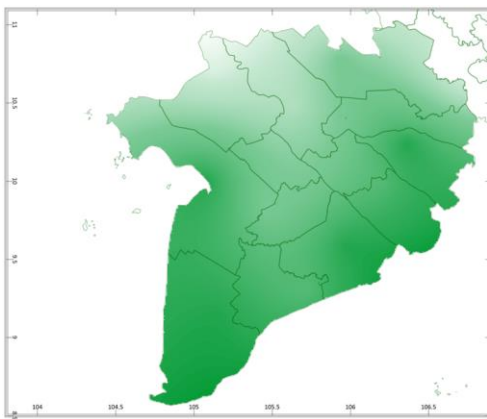


a) Tổng lượng mưa hữu hiệu tuần

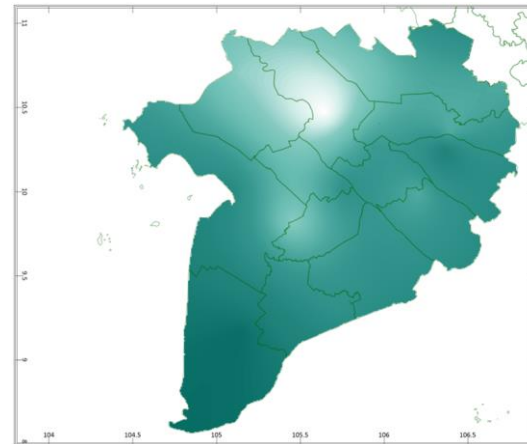


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

Hình 3: Bản đồ tổng lượng mưa hữu hiệu

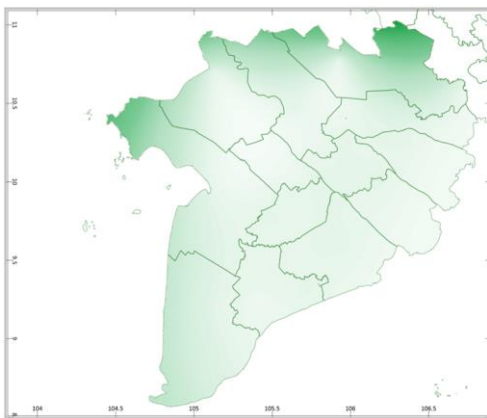


a) Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng

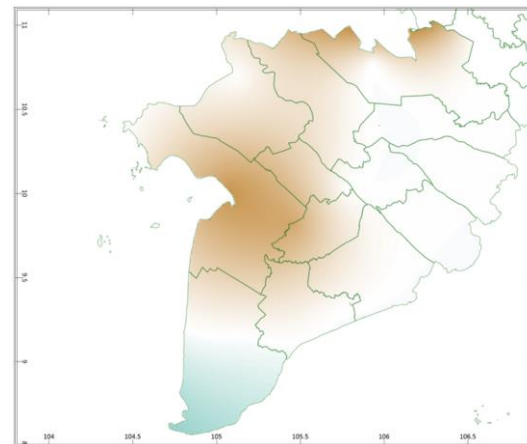


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

Hình 4: Bản đồ bốc thoát hơi tiềm năng



a) Cân bằng nước trong đất



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

Hình 5: Bản đồ cân bằng nước trong đất

Dự báo tuần tới, tích ôn hữu hiệu (tổng nhiệt độ tích lũy) dự báo trong 03 ngày đầu tuần dao động trong khoảng 54 - 60°C, tích ôn hữu hiệu dự báo trong 04 ngày sau dao động trong khoảng 72 - 81°C. So với cùng kỳ năm trước, tổng tích ôn

hữu hiệu tại tất cả các tỉnh trên khu vực có xu thế cao hơn, dao động trong khoảng từ 8,5 - 22°C.

Tổng lượng mưa hữu hiệu dự báo 03 ngày đầu ở mức khoảng 0 - 4mm, trong 04 ngày cuối dao động trong khoảng 1 - 7mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng mưa hữu hiệu tại tất cả các tỉnh trên khu vực có xu thế cao hơn, dao động trong khoảng từ 0,5-13mm.

Cân bằng nước trong đất dự báo tuần tới ở mức 0%. So với cùng kỳ năm trước, cân bằng nước trong đất tại vùng phía nam của tỉnh Cà Mau có xu thế cao hơn, dao động từ 0,24-1%; Các tỉnh còn lại trong khu vực có xu thế thấp hơn so với cùng kỳ ở mức 0,52-2,8%.

Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng dao động trong khoảng 22mm. So với cùng kỳ năm trước, lượng bốc thoát hơi tiềm năng tại hầu hết các tỉnh trên khu vực có xu thế cao hơn, dao động từ 0,21-1,05mm; chỉ riêng vùng phía tây của tỉnh Đồng Tháp có xu thế không đổi so với cùng kỳ.

Độ ẩm không khí tuần tới dao động trong khoảng 65 - 80%.

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

Yếu tố	Thời gian		
	3 ngày đầu	4 ngày cuối	Trong tuần
Độ ẩm không khí (%)	65,0-79,3	65,3-81,3	65,1-80,4
Tích ôn hữu hiệu (°C)	54,1-60,0	72,3-81,0	126,4-141,0
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	9,3-9,5	12,5-12,8	21,8-22,2
Mưa hữu hiệu (mm)	0,0-4,0	1,0-7,0	1,0-9,0
Cân bằng nước trong đất (%)	0,0 - 0,0		

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

Dự báo tuần tới, từ ngày 08-14/03 khu vực chiều tối và đêm có mưa rào vài nơi, ngày nắng. Nhiệt độ không khí dự báo dao động trong khoảng 25 - 35°C, tổng lượng mưa dự báo dao động trong khoảng 1 - 9mm. (Nguồn: TT DB KTTV QG).

Trong tuần dự báo từ 08/03 - 14/03, vùng giữa và khu vực ven Biển Đông ĐBSCL, dự báo mặn có xu thế tăng dần, mặn kéo dài và đạt đỉnh (từ ngày 10-

13/03), ranh mặn 4g/l vào sâu trong đất liền; khu vực sông Cái Lớn, Cái Bé, dự báo mặn tăng cao vào ngày đầu tuần sau đó giảm nhẹ đến 11/3 và tăng trở lại đến cuối tuần.

Lúa Đông Xuân ở giai đoạn làm đòng – trổ bông – chín sữa. Dự báo tuần tới, khu vực ngày nắng, có nơi nắng nóng, nhiệt độ phổ biến ở mức 25-35°C; tuần tới khu vực có mưa nhưng lượng mưa không đáng kể với tổng lượng mưa hữu hiệu dự báo dao động trong khoảng từ 1-9mm, cân bằng nước trong đất ở mức 0%, mức độ đáp ứng nước cho cây lúa không được đảm bảo. Đồng thời, tình hình xâm nhập mặn trong tuần tới có chiều hướng tăng, xâm nhập mặn vào sâu trong nội đồng, mực nước trên kênh rạch ở mức thấp, vì vậy người dân cần thường xuyên cập nhật thông tin về dự báo tình hình xâm nhập mặn, nồng độ mặn trên các sông, rạch, kênh nội đồng; củng cố hệ thống bờ bao và kênh mương nội đồng nhằm đảm bảo khả năng tưới nước, giữ nước và thoát nước khi cần thiết, khi đất bị khô chỉ cần đảm bảo đủ độ ẩm cho lúa sinh trưởng bình thường, không đưa nước đã bị nhiễm mặn vào ruộng. Đặc biệt, trong thời kỳ trổ bông - chín là thời kỳ quyết định năng suất của lúa, cần chú ý chăm sóc để nâng cao tỷ lệ hạt chắc và trọng lượng hạt, do đó, cần đảm bảo đủ nước trong ruộng (khoảng 5cm) để lúa trổ bông làm hạt. Thời kỳ này xâm nhập mặn vào sâu, khô hạn kéo dài, cần áp dụng tăng cường áp dụng các biện pháp kỹ thuật canh tác tiết kiệm nước như: “Tưới ngập - khô xen kẽ”, “Ba giảm - ba tăng”, “Một phải - năm giảm”, hệ thống canh tác lúa cải tiến (SRI) tiết kiệm nước. Điều kiện thời tiết nắng nóng như hiện nay sẽ tạo điều kiện cho một số sâu bệnh gây hại phát sinh và gia tăng tỷ lệ nhiễm như: rầy nâu, bệnh cháy bìa lá, bệnh, đạo ôn, lem lép hạt, vàng lá chín sớm... Cần thăm đồng thường xuyên, khi phát hiện đối tượng gây hại tiến hành phun thuốc đặc trị để phòng trừ bệnh (áp dụng nguyên tắc 4 đúng khi phun). Ngoài ra, cần lưu ý sự xuất hiện và gây hại của chuột ở những cánh đồng có lúa đang trong giai đoạn trổ - chín, nên ưu tiên sử dụng các loại bẫy cơ học và thuốc sinh học để diệt chuột.

Cây sầu riêng tuần tới ở giai đoạn đậu quả - quả non, độ ẩm đất thích hợp của cây sầu riêng trong giai đoạn này dao động trong khoảng từ 50-60%. Dự báo

khu vực tưới, thời tiết tiếp tục xảy ra nắng nóng, khô hạn, có mưa nhưng không đáng kể, tổng lượng mưa hữu hiệu dự báo dao động từ 1-9mm, cân bằng nước trong đất ở mức 0%, không đáp ứng đủ độ ẩm đất thích hợp cho sinh trưởng của cây sầu riêng trong giai đoạn này; tình hình xâm nhập mặn trong tuần có xu thế tăng và diễn biến phức tạp. Vì vậy, đối với sầu riêng là loại cây nhạy cảm nhất đối với mặn, nên cần củng cố hệ thống đê bao của mỗi vườn cho chắc chắn để tránh nước xâm nhập vào vườn. Đồng thời cải tạo mương chứa để dự trữ nước ngọt, hoặc trữ trong những túi nylon dày để tưới cho cây; ứng dụng hệ thống tưới tiết kiệm như: tưới nhỏ giọt, tưới phun xung quanh gốc,...(chú ý không tưới nước có độ mặn > 0,5‰); tủ gốc giữ ẩm cho cây bằng lá dừa nước, rơm rạ, lục bình, cỏ khô,...; bón phân lân, vôi để hạn chế sự hút các ion Cl, Ca vào trong cây; thường xuyên cập nhật thông tin dự báo tình hình xâm nhập mặn, nồng độ mặn trên các sông, rạch để có hướng xử lý kịp thời ngăn chặn nước mặn hoặc lấy nước ngọt vào vườn. Tiến hành tia các quả đậu dày đặc trên chùm, quả bị méo mó, quả bị sâu bệnh giúp cây tập trung nuôi quả chất lượng. Sâu bệnh cần lưu ý trên cây sầu riêng trong giai đoạn này là: rầy phấn, sâu đục trái, nhện đỏ,... Nhằm hạn chế tác động của sâu bệnh hại, cần thường xuyên kiểm tra vườn, nhận biết các loại sâu bệnh hại, phòng trừ kịp thời; khuyến khích sử dụng các thuốc trừ sâu bệnh vi sinh, bảo tồn các loại thiên địch có ích.

Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: 16h45 ngày 15/03/2024

Tin phát lúc: 16h45

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

Phạm Thị Kim Phụng