

BẢN TIN DỰ BÁO THÁNG 5/2025

DỰ BÁO NGUỒN NƯỚC VÙNG ĐỒNG BẰNG SÔNG CỬU LONG PHỤC VỤ CHỈ ĐẠO SẢN XUẤT VÀ ĐIỀU HÀNH CẤP NƯỚC MÙA KIẾT NĂM 2025

(Tháng từ 01/5 đến 31/5/2025)

1. DIỄN BIẾN NGUỒN NƯỚC SÔNG MÊ CÔNG VÀ SẢN XUẤT TRONG THÁNG

1.1. Nguồn nước thượng lưu

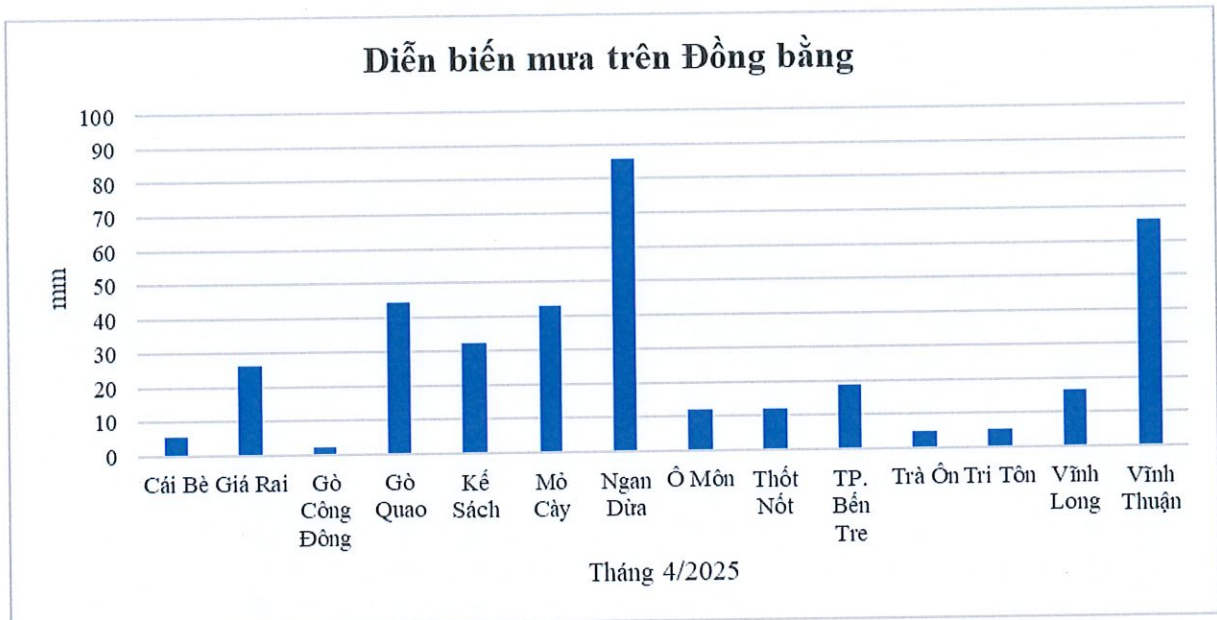
Diễn biến nguồn nước trung bình thượng nguồn Đồng bằng sông Cửu Long trong tháng 4/2025 tại trạm Kratie khoảng 4.272 m³/s. So với cùng kỳ, cao hơn khoảng 1.242 m³/s so với năm 2024 và cao hơn khoảng 851 m³/s so với năm 2023.



Hình 1. Diễn biến lưu lượng tại Kratie đến tháng 4/2025 và một số năm cùng kỳ

1.2. Diễn biến mưa trên đồng bằng

Diễn biến mưa trên đồng bằng được thống kê ở Hình 2. Tổng lượng mưa trung bình tháng ở Đồng bằng trong tháng 4/2025 khoảng 10-20mm tùy nơi.



Hình 2: Diễn biến mưa trên đồng bằng sông Cửu Long trong tháng 4/2025

1.3. Tình hình sản xuất trên đồng bằng

Theo số liệu điều tra của Cục Trồng trọt, tính đến ngày 18/4/2025, Đồng bằng sông Cửu Long đang trong thời gian thu hoạch lúa vụ Đông-Xuân với diện tích ước đạt 1.411.014 ha, tương đương 96,3% diện tích gieo sạ toàn vùng.

Hiện nay, ĐBSCL đã và đang gieo sạ lúa vụ Hè-Thu được 684.834 ha trên 1.456.713 ha kế hoạch thực hiện năm 2025.

Bảng 1: Diện tích xuống giống vụ Hè-Thu (2025) ở các tỉnh ĐBSCL

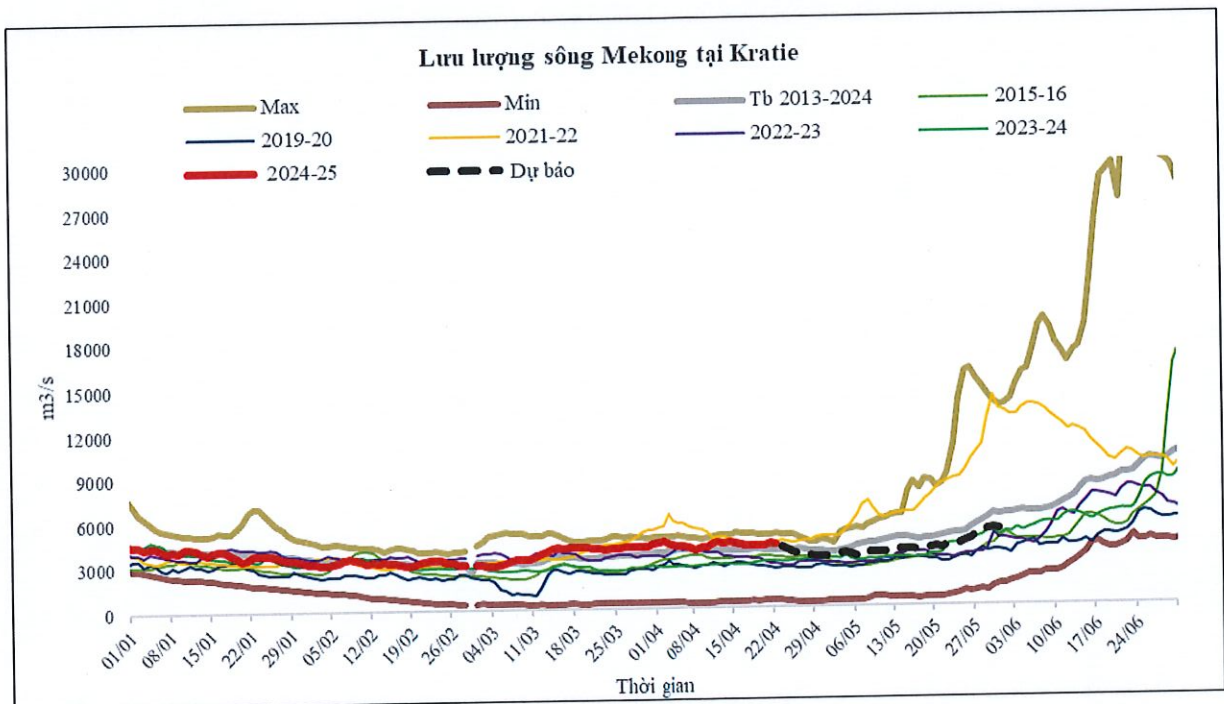
TT	Theo tỉnh	Diện tích theo kế hoạch (ha)	Tiến độ xuống giống theo tháng (ha)			
			01/2025	02/2025	3/2025	4/2025
1	Long An	215.000	27.308	29.054	29,923	58,590
2	Tiền Giang	65.170	0	14.250	19,068	19,068
3	Bến Tre	7.718	0	0	0	0
4	Trà Vinh	68.000	0	0	0	0
5	Vĩnh Long	35.000	1.035	1.855	7,904	31,485
6	Đồng Tháp	186.500	730	65.569	89,620	150,498
7	An Giang	228.009	0	0	22,731	162,672
8	Kiên Giang	276.000	0	10.651	54,532	113,575
9	Cần Thơ	70.177	0	24.934	61,964	70,765
10	Hậu Giang	73.000	0	365	14,532	53,230
11	Sóc Trăng	138.000	0	0	447	18,822
12	Bạc Liêu	58.895	0	0	0	6,130
13	Cà Mau	35.244	0	0	0	0
Tổng ĐBSCL		1,456,713	29.073	146.678	300.720	684.834

2. DỰ BÁO NGUỒN NƯỚC VÀ KẾ HOẠCH SỬ DỤNG NƯỚC THÁNG 5/2025

2.1. Dự báo nguồn nước thượng lưu về đồng bằng

Theo dự báo cập nhật ENSO ngày 21/4/2025 của IRI/CPC, khả năng ENSO trung tính là rất cao (96%) trong giai đoạn tháng 4 - tháng 6/2025, điều kiện ENSO trung tính tiếp tục duy trì cao hơn 50% đến giai đoạn tháng 8 – tháng 10 sau đó giảm xuống còn 40%. Khả năng xảy ra El Niño và La Nina vẫn rất thấp trong suốt thời gian dự báo. Nguồn nước về ĐBSCL phụ thuộc hoàn toàn vào điều tiết của các hồ chứa thượng lưu.

Dự báo nguồn nước về ĐBSCL, lưu lượng bình quân tại trạm Kratie trong Tháng 5 (từ ngày 01/5 đến 31/5/2025) vào khoảng 4.020 m³/s. Giảm khoảng 252 m³/s so với tháng 4/2025, thấp hơn khoảng 687 m³/s so với cùng kỳ TBNN và cao hơn khoảng 282 m³/s với năm 2024.



Hình 3: Dự báo diễn biến lưu lượng tháng tiếp theo tại trạm Kratie

Khả năng nguồn nước về các tiểu vùng và xâm nhập mặn ĐBSCL:

- Vùng thượng ĐBSCL: bao gồm phần đất tỉnh An Giang, Đồng Tháp, thượng nguồn Long An, Kiên Giang và TP. Cần Thơ nguồn nước đảm bảo.

- Vùng giữa ĐBSCL: bao gồm phần đất thuộc TP. Cần Thơ, tỉnh Tiền Giang, Long An, Kiên Giang, Hậu Giang, Đồng Tháp, tỉnh Vĩnh Long và vùng được kiểm soát mặn ở Bạc Liêu, Sóc Trăng, Trà Vinh, Bến Tre. Xâm nhập mặn nằm trong khả năng kiểm soát bởi các công trình thủy lợi.

- Vùng ven biển ĐBSCL: bao gồm ven biển các tỉnh ven biển ĐBSCL (Long An, Bến Tre, Trà Vinh, Sóc Trăng, Bạc Liêu, Cà Mau và tỉnh Kiên Giang). Dự báo mặn còn diễn biến tăng khu vực Bán Đảo Cà Mau và ven biển Tây.

2.2. Dự báo dòng chảy trên Đồng bằng

Các hồ chứa trên lưu vực sông Mê Công thuộc Trung Quốc đến cuối tháng 4 có dung tích điều tiết là 13,22 tỷ m³, tương đương với 55,6% tổng dung tích hữu ích. Các hồ chứa hạ lưu vực Mê Công có 42,8% tổng dung tích hữu ích. Tổng dung tích nước có thể điều tiết cho mùa kiệt năm 2024-2025 trên lưu vực sông Mê Công ở hiện tại vào khoảng 31,0 tỷ m³.

Dự báo dòng chảy bình quân về ĐBSCL, lưu lượng bình quân tháng 5/2025 (4.020 m³/s) ở mức ứng với tần suất 53,6%, là xấp xỉ so với trung bình nhiều năm, xâm nhập mặn nằm được kiểm soát bởi hệ thống công trình thủy lợi.

2.3. Kế hoạch sử dụng nước

Tích nước ở các thủy điện trên lưu vực Mê Công cao hơn so với cùng thời kỳ ở các năm trước, hiện mức trữ bình quân các hồ chứa trên lưu vực đạt 42,3%, là cao hơn so với cùng kỳ ở năm 2024 đến 7,09 tỷ m³. Trong thời gian qua, xả nước tăng cường ở các thủy điện Trung Quốc từ 21/2 đến nay được xem là có tác động tích cực đến giảm xâm nhập mặn các vùng cửa sông Cửu Long từ giữa tháng 3 đến nay. Các thông tin về nguồn nước sẽ liên tục được cập nhật hàng tuần giúp các địa phương chủ động tăng cường các biện pháp trữ nước khi cần để đảm bảo an toàn cho sản xuất.

Diện tích lúa Đông Xuân đã thu hoạch tính đến 18/4 đã đạt 96,3% diện tích. Diện tích xuống giống vụ Hè Thu đã đạt 684,8 ngàn ha, tương đương khoảng 47% diện tích so với kế hoạch, tập chung chủ yếu ở các vùng ngọt. Vùng ven biển, khu vực cách biển dưới 35km việc xuống giống cần chờ mưa xuống ổn định. Dưới đây là kiến nghị kế hoạch sử dụng nước cho các địa phương ĐBSCL:

- Vùng thượng ĐBSCL: nguồn nước đủ, khó khăn chủ yếu ở vùng núi cao Tịnh Biên, Tri Tôn, thực hiện các biện pháp trữ nước và tưới tiết kiệm nước.

- Vùng giữa ĐBSCL: nguồn nước cơ bản đảm bảo, vận hành hợp lý các công trình kiểm soát mặn và tích nước, khi lấy ngọt hoặc tưới cho cây trồng cần kiểm tra chặt chẽ độ mặn, nhất là đối với cây ăn quả. Tranh thủ thời gian ngọt những ngày cuối tháng 4 để tích trữ nước vào các hệ thống thủy lợi khi có thể, đề phòng mặn cao trở lại các ngày 28-30/4.

- Vùng ven biển ĐBSCL: xâm nhập mặn bất thường có thể làm ảnh hưởng đến nguồn nước và sản xuất ở các hệ thống thủy lợi ven biển như Gò Công, Bắc Bến Tre, vùng ven biển Trà Vinh. Do vậy, cần chuẩn bị các phương án ứng phó, tích trữ và sử dụng nước hợp lý, đặc biệt là nước đảm bảo cho các vùng ăn Trái thuộc huyện Châu Thành, Chợ Lách, Mỏ Cày Bắc – Nam thuộc tỉnh Bến Tre; huyện Kế Sách - tỉnh Sóc Trăng.

3. KẾT LUẬN - KIẾN NGHỊ

Đợt xả nước tăng cường ở các thủy điện Trung Quốc từ 21/2 đến 7/4 được xem là có tác động tích cực đến giảm xâm nhập mặn từ giữa tháng 3 đến nay. Thời gian từ 7/4

đến 17/4 các thủy điện Trung Quốc giảm xả nước phục vụ lễ hội Tết. Hiện việc xả nước đã tăng trở lại từ 904 m³/s đến 1.286 m³/s tiếp tục góp phần làm giảm xâm nhập mặn trong tháng 5.

Nguồn nước về ĐBSCL mùa khô 2024-2025 thuộc nhóm năm có tần suất xuất hiện vào khoảng 60-75%, tuy nhiên do điều tiết thủy điện làm nguồn nước về gia tăng hơn so với điều kiện tự nhiên làm xâm nhập mặn các tháng 3 đến tháng 5 giảm. Sắp tới 2 đợt mặn cao đáng chú ý là từ 28-30/4 và 26-29/5 với ranh giới mặn 4g/l từ 35-45km.

Chi tiết diễn biến nguồn nước sẽ tiếp tục dự báo cập nhật trong các bản tin tuần và tháng tiếp theo, đề nghị các địa phương tiếp tục theo dõi./.

VIỆN KHOA HỌC THỦY LỢI MIỀN NAM



PHÓ VIỆN TRƯỞNG
Nguyễn Nghĩa Hùng

Ghi chú :

Bản tin sẽ tiếp tục được cập nhật theo từng tuần. Để phục vụ kịp thời cho sản xuất chủ động điều hành cấp và tích trữ nước nhằm giảm thiểu thiệt hại có thể, kính đề nghị địa phương, các đơn vị sử dụng nếu có ý kiến, đề nghị phản hồi lại Tổng cục Thủy lợi và Viện Khoa học Thủy lợi miền Nam theo địa chỉ email: vkhtlmm@gmail.com; dbnn.dbscl19@gmail.com để cập nhật trong các bản tin tiếp theo.