

Dự báo nguồn nước và xây dựng kế hoạch sử dụng nước,
phục vụ chỉ đạo điều hành cấp nước cho sản xuất nông nghiệp
mùa lũ vùng ĐBSCL năm 2025

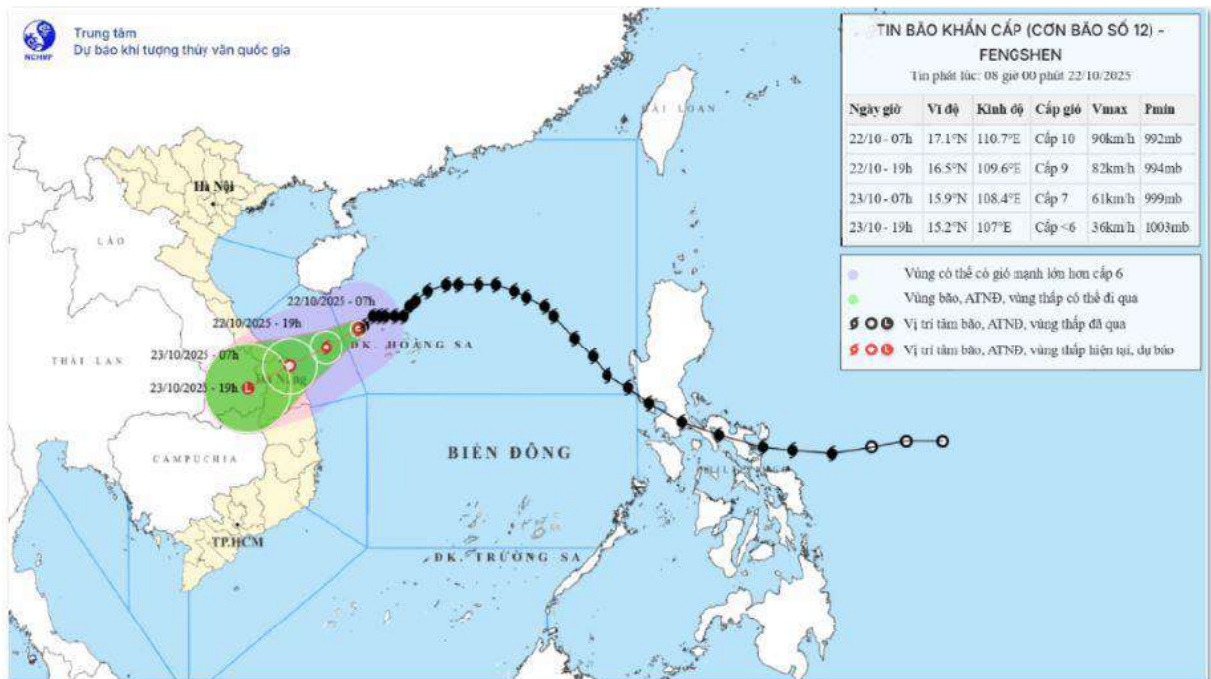
BẢN TIN ĐỘT XUẤT
NHẬN ĐỊNH MƯA LŨ TRÊN LƯU VỰC SÔNG MÊ CÔNG VÀ
VÙNG ĐBSCL DO ẢNH HƯỞNG CỦA CƠN BÃO SỐ 12
(BẢN TIN SỐ 09)

I THÔNG TIN VỀ CƠN BÃO SỐ 12

1.1 Hiện trạng bão

Theo tin bão khẩn cấp (cơn bão số 12) trên biển Đông phát lúc 8 giờ 00 phút ngày 22/10/2025 của Trung tâm Dự báo Khí tượng Thủy văn Quốc gia cho thấy:

Hồi 07 giờ ngày 22/10, vị trí tâm bão ở vào khoảng 17,1 độ Vĩ Bắc; 110,7 độ Kinh Đông, trên vùng biển phía Tây Bắc đặc khu Hoàng Sa, cách Tp. Đà Nẵng khoảng 280km về phía Đông Đông Bắc. Sức gió mạnh nhất vùng gần tâm bão mạnh cấp 10 (89-102km/giờ), giật cấp 12. Di chuyển theo hướng Tây Tây Nam, tốc độ khoảng 10km/h.



Hình 1. Bản đồ dự báo quỹ đạo và cường độ bão phát lúc 8h00 ngày 22/10/2025

1.2 Dự báo diễn biến bão (trong 24 đến 36 giờ tới)

<i>Thời điểm dự báo</i>	<i>Hướng, tốc độ</i>	<i>Vị trí</i>	<i>Cường độ</i>	<i>Vùng nguy hiểm</i>	<i>Cấp độ rủi ro thiên tai (Khu vực chịu ảnh hưởng)</i>
07 giờ ngày 23/10	Tây Tây Nam, 10- 15km/h	15,9 0N108,4 0E; trên vùng biển ven bờ Tp. Huế đến Quảng Ngãi	Suy yếu dần thành áp thấp nhiệt đới. Cấp 7, giật cấp 9	15,0 0N18,5 0N; phía Tây kinh tuyến 112,0 0E	Cấp 3: vùng biển phía Tây khu vực Bắc Biển Đông (bao gồm đặc khu Hoàng Sa), vùng biển từ Quảng Trị đến Quảng Ngãi (bao gồm đặc khu Cồn Cỏ, đảo Cù Lao Chàm và đặc khu Lý Sơn)
19 giờ ngày 23/10	Tây Tây Nam, 10- 15km/h	15,2 0N107,0 0E; trên khu vực Nam Lào	Suy yếu dần thành một vùng áp thấp < cấp 6	14,5 0N18,0 0N; phía Tây kinh tuyến 109,5 0E	Cấp 3: vùng biển từ Quảng Trị đến Quảng Ngãi (bao gồm đặc khu Cồn Cỏ, đảo Cù Lao Chàm và đặc khu Lý Sơn); đất liền ven biển các tỉnh từ Quảng Trị đến Tp. Đà Nẵng

1.3 Dự báo tác động của bão, nước dâng

Gió mạnh, sóng lớn

Trên biển:

- Vùng biển phía Tây khu vực Bắc Biển Đông (bao gồm đặc khu Hoàng Sa) có gió mạnh cấp 7-8; vùng gần tâm bão đi qua mạnh cấp 9-10, giật cấp 12; sóng biển cao 3,0-5,0m, vùng gần tâm bão cao 5,0-7,0m, biển động rất mạnh.

- Vùng biển từ Quảng Trị đến Quảng Ngãi (bao gồm đặc khu Cồn Cỏ, đảo Cù Lao Chàm và đặc khu Lý Sơn) có gió mạnh cấp 6-7, vùng gần tâm bão đi qua cấp 8, giật cấp 10, sóng biển cao 3,0-5,0m, biển động mạnh.

Nước dâng do bão vùng ven bờ: Ven biển các tỉnh từ Quảng Trị tới Tp. Đà Nẵng có nước dâng do bão cao từ 0,4-0,8m

Cảnh báo: Ven biển, cửa sông từ Quảng Trị tới Tp. Đà Nẵng cần đề phòng sóng lớn kết hợp với triều cường và nước dâng do bão gây ngập úng tại khu vực trũng thấp, sóng tràn đường giao thông ven biển ven sông, sạt lở bờ biển. Toàn bộ tàu, thuyền, khu nuôi trồng thủy sản trong các vùng nguy hiểm nói trên đều có khả năng chịu tác động của đông, lốc, gió mạnh, sóng lớn và triều cường.

Trên đất liền:

Do ảnh hưởng của hoàn lưu bão số 12 kết hợp với không khí lạnh tăng cường mạnh, từ chiều ngày 22/10 trên đất liền ven biển các tỉnh từ Quảng Trị đến Tp. Đà Nẵng có gió mạnh dần lên cấp 6, có lúc cấp 7, giạt cấp 8-9.

Mưa lớn

Do ảnh hưởng của hoàn lưu bão và không khí lạnh kết hợp nhiễu động gió Đông, hiệu ứng địa hình nên khoảng từ trưa ngày 22/10 đến ngày 27/10, khu vực từ Hà Tĩnh đến Quảng Ngãi có mưa lớn diện rộng (mưa cường độ lớn tập trung từ chiều ngày 22/10 đến hết ngày 23/10). Tổng lượng mưa phổ biến ở: Hà Tĩnh đến Bắc Quảng Trị và Quảng Ngãi khoảng 200-400mm, cục bộ có nơi trên 500mm; khu vực Nam Quảng Trị đến Tp. Đà Nẵng phổ biến 500-700mm, cục bộ có nơi trên 900mm. Cảnh báo mưa có cường độ lớn (>200mm/3giờ).

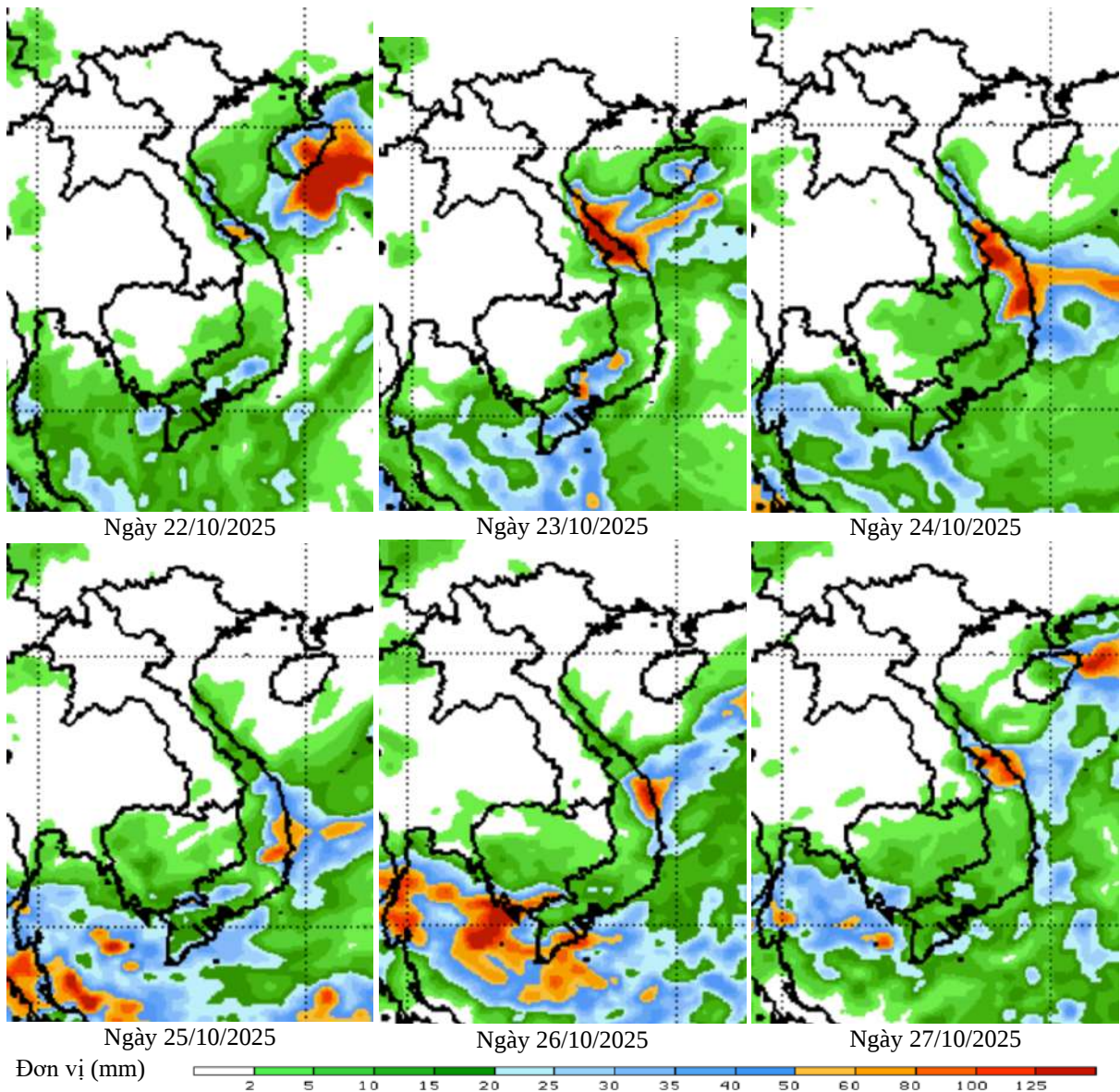
Mưa lớn trên khu vực Trung Bộ còn có khả năng kéo dài đến hết tháng 10/2025. Nguy cơ cao xảy ra lũ quét và sạt lở đất ở vùng núi, ngập lụt vùng trũng thấp và đô thị. Các địa phương cần lưu ý vận hành an toàn các hồ chứa thủy điện, thủy lợi trước, trong và sau bão, sẵn sàng phương án ứng phó với kịch bản lũ trên các sông từ Quảng Trị đến Quảng Ngãi có khả năng lên mức báo động 3 và vượt báo động 3. ***Dự báo cấp độ rủi ro thiên tai do lũ, ngập lụt: cấp 3.***

Đông, lốc xoáy

Đề phòng nguy cơ xuất hiện dông, lốc kèm gió giạt mạnh trong vùng ảnh hưởng hoàn lưu bão, cả trước và trong khi bão đổ bộ.

II DỰ BÁO MƯA TRÊN LƯU VỰC SÔNG MÊ CÔNG CÁC NGÀY TỚI

Theo kết quả dự báo của Trung tâm Đại dương và Khí quyển Quốc gia Hoa Kỳ (NOAA): Lượng mưa ngày dự báo tuần tới trên lưu vực hạ lưu sông Mê Công phổ biến ở mức thấp do ít bị ảnh hưởng của bão số 12. Chỉ riêng một số nơi trên khu vực hạ Lào vào ngày 23-24/10/2025 bị ảnh hưởng bão nên lượng mưa dự báo ở mức khá lớn từ 30-90 mm/ngày, các khu vực khác và các ngày khác lượng mưa thấp hơn phổ biến dưới 10 mm/ngày, nhiều nơi không mưa. Khu vực ĐBSCL do ảnh hưởng bởi hoàn lưu cơn bão số 12 làm gió mùa Tây Nam hoạt động mạnh gây mưa ở mức khá lớn vào các ngày 23, 25, 26/10/2025. Trong đó, mưa xảy ra lớn nhất vào ngày 26/10/2025 trên khu vực Ven Biển ĐBSCL và một số nơi trên vùng Thượng ĐBSCL phổ biến từ 20-90 mm/ngày, [xem Hình 2].



Nguồn: <http://www.cpc.ncep.noaa.gov>

Hình 2. Dự báo mưa từ ngày 22/10 - 27/10/2025 trên lưu vực hạ lưu sông Mê Công

III NHẬN ĐỊNH NGUỒN NƯỚC VỀ VÙNG ĐBSCL TRONG THỜI GIAN TỚI

Hiện nay lũ trên dòng chính sông Mê Công tại trạm Kratie đang giảm mạnh, nhưng vẫn đang ở mức cao hơn khá nhiều TBNN và năm 2024. Lũ đầu nguồn sông Cửu Long tại Tân Châu và Châu Đốc ***đã đạt đỉnh lũ chính vụ năm 2025 vào ngày 09/10 (Tân Châu: 3,91 m; Châu Đốc: 3,48 m)***, mực nước lũ sau đó có xu thế giảm đến nay. Đến ngày 21/10/2025, mực nước Hmax ngày tới Tân Châu đạt 3,67 m. So với cùng kỳ: cao hơn TBNN (1996-2024) 0,27 m; cao hơn nhiều năm các 2024 và năm 2018; nhưng thấp hơn nhiều các năm 2011 và 2018. Mực nước Hmax ngày tới Châu Đốc đạt 3,40 m. So với cùng kỳ: cao hơn TBNN (1996-

2024) 0,26 m; cao hơn nhiều năm các 2024 và năm 2018; nhưng thấp hơn nhiều các năm 2011 và 2018.

Mưa do ảnh hưởng của bão số 12 xảy ra trên lưu vực hạ lưu sông Mê Công ở mức thấp, nhận định mực nước trên dòng chính sông Mê Công tiếp tục giảm trong tuần tới. Lũ thượng nguồn giảm kết hợp triều có xu thế giảm trở lại nên mực nước đầu nguồn sông Cửu Long tại Tân Châu và Châu Đốc được nhận định tiếp tục có xu thế giảm trong tuần tới.

Mực nước nội đồng vùng Thượng ĐBSCL, đặc biệt khu vực trung tâm vùng ĐTM hiện đang ở mức cao và có xu thế tăng đến nay (Hmax ngày 21/10/2025 tại trạm Tân Hưng 2,88 m vượt BĐII 0,08 m; trạm Trường Xuân 2,51 m vượt BĐIII 0,01 m). Triều cường đang ở mức cao, tuy dự báo sẽ giảm trở lại trong tuần tới, nhưng do ảnh hưởng của hoàn lưu cơn bão số 12 mưa xảy ra khá lớn trên khu vực nội đồng vùng ĐBSCL nên nhận định mực nước lũ trên vùng ĐTM vẫn tiếp tục duy trì ở mức cao từ nay đến cuối tháng 10 năm 2025, nguy cơ cao xảy ra mất an toàn tại các tuyến ô bao, bờ bao có cao trình thấp hoặc bị xuống cấp trên vùng ĐTM. ***Kiến nghị các địa phương trên vùng Thượng ĐBSCL, đặc biệt khu vực trung tâm vùng ĐTM như các huyện Tháp Mười thuộc tỉnh Đồng Tháp (cũ) và huyện Tân Hưng, Tân Thạnh thuộc tỉnh Long An (cũ) cần theo dõi chặt chẽ diễn biến mực nước trong thời gian tới, đặc biệt từ nay đến cuối tháng 10 tại các vùng ô bao có cao trình thấp hoặc bị xuống cấp (đang còn canh tác) để có các giải pháp ứng phó kịp thời. Các địa phương cần khuyến cáo người dân thường xuyên thăm đồng để kịp thời phát hiện các nguy cơ, sự cố vỡ tràn bờ bao và xử lý giờ đầu hiệu quả.***

Mực nước trên các trạm vùng Giữa ĐBSCL hiện đang đạt đỉnh triều cường đầu tháng 9 âm lịch, mực nước phổ biến trên BĐIII từ 0,1-0,2 m, riêng trạm Mỹ Thuận (tỉnh Vĩnh Long) mực nước vượt mức BĐIII khoảng 0,30 m. Dự báo tuần tới tuy triều có xu thế giảm trở lại nhưng vẫn duy trì ở mức cao trong các ngày tới, kết hợp mưa dự báo xảy ra khá lớn do ảnh hưởng của hoàn lưu cơn bão số 12 nên nguy cơ ngập úng do mưa lớn kết hợp triều vẫn tiếp tục xảy ra trong các ngày tới. ***Kiến nghị các địa phương trên vùng Giữa cần đề phòng và chủ động các phương án ứng phó với nguy cơ ngập úng có thể xảy ra trong các ngày tới do mưa lũ kết hợp triều cường, đặc biệt từ nay đến hết ngày 24/10/2025. Trong đó, nguy cơ ngập nghiêm trọng nhất được nhận định sẽ xảy ra trên các khu vực đô thị trung tâm thuộc TP. Cần Thơ, tỉnh Vĩnh Long và khu vực giữa 2 sông Tiền sông Hậu thuộc tỉnh Đồng Tháp.***

Mực nước trên các trạm vùng Ven Biển ĐBSCL hiện đang đạt đỉnh triều cường đầu tháng 9 âm lịch, mực nước phổ biến từ BĐI-BĐII và trên BĐII, một số trạm trên BĐIII. Dự báo tuần tới tuy triều có xu thế giảm trở lại, nhưng mưa dự báo xảy ra khá lớn do ảnh hưởng của hoàn lưu cơn bão số 12 nên ngập úng do

mưa lớn kết hợp triều vẫn có nguy cơ cao sẽ xảy ra trong các ngày tới tại một số khu vực dân sinh và vùng sản xuất Tôm – Lúa có địa hình thấp trũng trên vùng Ven Biển ĐBSCL, như vùng trung tâm tỉnh Cà Mau, các tiểu vùng thủy lợi Bắc Cà Mau, khu vực bên trong HTTL Quản Lộ - Phụng Hiệp. **Kiến nghị các địa phương trên vùng Ven Biển ĐBSCL, đặc biệt các địa phương thuộc các khu vực nêu trên cần đề phòng và chủ động các phương án ứng phó với nguy cơ ngập úng có thể sẽ xảy ra trong các ngày tới.**

Thời tiết diễn biến ngày càng bất thường, theo nhận định của các Tổ chức trong và ngoài nước từ nay đến cuối mùa lũ vẫn còn xuất hiện các cơn bão/áp thấp nhiệt đới trên biển Đông có nguy cơ gây mưa lớn trên lưu vực hạ lưu sông Mê Công. Vì vậy, kiến nghị các địa phương phải theo dõi chặt chẽ các thông tin dự báo từ các tổ chức như MRC, Trung tâm Dự báo Khí tượng Thủy văn Trung ương, Đài Khí tượng Thủy văn tỉnh, Dự báo nguồn nước vùng ĐBSCL của Viện Quy hoạch Thủy lợi Miền Nam... để kịp thời xây dựng kế hoạch ứng phó phù hợp.

Nơi nhận:

- Q. Bộ trưởng Trần Đức Thắng (để b/c);
- Thứ trưởng Nguyễn Hoàng Hiệp (để b/c);
- Cục QL&XDCTTL;
- Cục Quản lý đê điều & PCTT;
- Sở NN&MT 6 tỉnh vùng ĐBSCL;
- Ban Lãnh đạo Viện QHTLMN;
- Website: www.siwrp.org.vn;
- Lưu P. KHCN&HTQT.

KT. VIỆN TRƯỞNG

PHÓ VIỆN TRƯỞNG



Phạm Văn Mạnh

Thông tin chi tiết liên hệ:

- | | | |
|-------------------------------------|---------------------|-----------------------------------|
| - Chủ nhiệm dự báo: Nguyễn Huy Khôi | - DD: 0913.106.641; | Email: nhkhoihl@yahoo.com |
| - Dự báo viên: Trần Mạnh Thứ | - DD: 0967.161.808; | Email: manhthuwru@gmail.com |
| Trần Đức Đông | - DD: 0989.872.205; | Email: tranducdongvn@yahoo.com.vn |