

TP. Hồ Chí Minh, ngày 22 tháng 11 năm 2022

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 2022

**BẢN TIN ĐỘT XUẤT
NHẬN ĐỊNH NGUY CƠ ẢNH HƯỞNG CỦA ĐỢT TRIỀU CƯỜNG
CUỐI THÁNG 11 NĂM 2022 TRÊN VÙNG ĐBSCL
(BẢN TIN SỐ 10)**

I TÌNH HÌNH NGUỒN NƯỚC TRÊN VÙNG ĐBSCL ĐẾN NGÀY 21/11

1.1 Diễn biến lũ đầu nguồn sông Cửu Long

Mức nước chịu ảnh hưởng bởi cả lũ thượng nguồn và thủy triều. Hiện nay đã trong thời kỳ cuối mùa lũ, mực nước đầu nguồn sông Cửu Long tại trạm Tân Châu và Châu Đốc đã xuống ở mức thấp và có xu thế tiếp tục giảm đến hết mùa lũ. Mực nước lớn nhất ngày 21/11 tại Tân Châu đạt 2,11 m. So với cùng kỳ: thấp hơn TBNN (96-2021) 0,38 m; thấp hơn năm 2021 0,04 m; cao hơn năm 2020 0,02 m; cao hơn năm 2015 0,44 m; nhưng thấp hơn nhiều các năm 2000, và năm 2011. Mực nước lớn nhất ngày 21/11 tại Châu Đốc đạt 2,1 m. So với cùng kỳ: thấp hơn TBNN (96-2021) 0,23 m; thấp hơn năm 2021 0,07 m; thấp hơn năm 2020 0,02 m; cao hơn năm 2015 0,38 m; nhưng thấp hơn nhiều các năm 2000, và năm 2011.

1.2 Diễn biến lũ nội đồng ĐBSCL

Trên vùng Thượng: Mực nước lũ hiện nay đã xuống thấp hơn khá nhiều so với mức BĐ1 và có xu thế tiếp tục giảm đến hết mùa lũ.

Trên vùng Giữa và vùng Ven Biển: Mực nước hiện đang ở mức thấp và biến đổi mạnh theo triều. Mực nước có xu thế tăng trong 4 đến 5 ngày tới sau đó giảm trở lại và biến đổi theo triều.

**II NHẬN ĐỊNH MỨC ĐỘ ẢNH HƯỞNG CỦA ĐỢT TRIỀU CƯỜNG
CUỐI THÁNG 11 TRONG NĂM 2022**

1.3 Đánh giá kết quả dự báo triều

Theo số liệu dự báo triều của Viện Kỹ thuật Biển. Triều dự báo từ nay đến cuối năm ở mức cao và đỉnh triều trong các tháng 11 và 12 đạt đỉnh vào thời gian cuối tháng, cụ thể như sau:

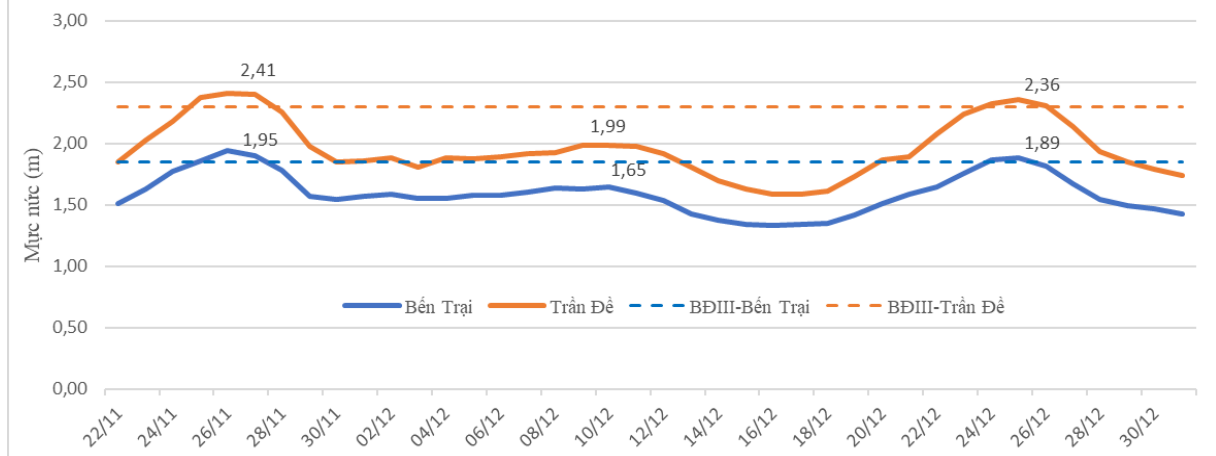
Trên khu vực ven Biển Đông, đỉnh triều dự báo cao nhất năm 2022 vào tháng 11, tại Trần Đề đạt 2,41 m (>BĐ III 0,11 m, = đỉnh triều năm 2019, > năm 2020

0,03 m, > năm 2021 0,35 m), tại Bến Trại đạt 1,95 m (>BĐ III 0,05 m, > đỉnh triều năm 2019 0,08 m, < năm 2020 0,03 m, > năm 2021 0,04 m). Đỉnh triều dự báo tháng 12 thấp hơn tháng 11, tại Trần Đề đạt 2,36 m vào ngày 25/12 (>BĐ III 0,06 m), tại trạm Bến Trại đạt 1,89 m (>BĐ III 0,03 m).

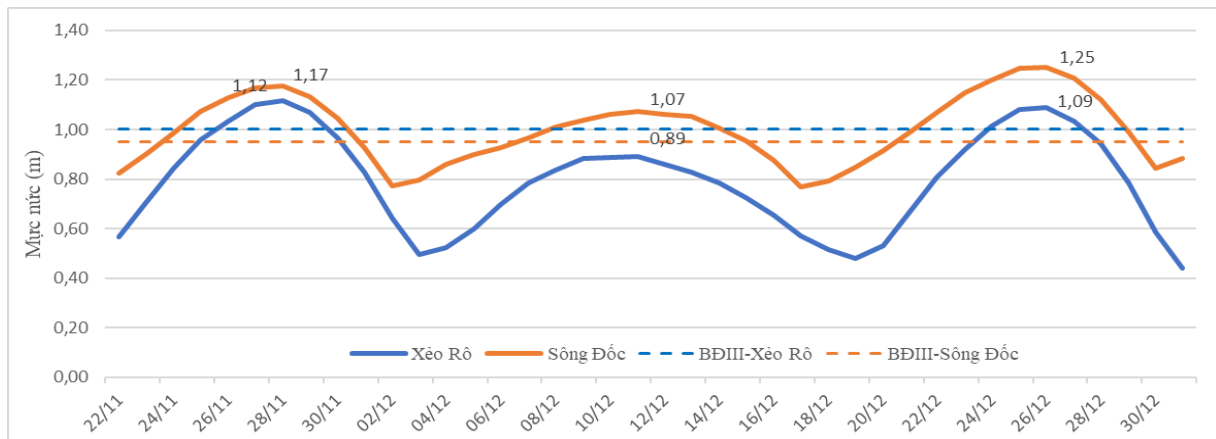
Trên khu vực biển Tây, đỉnh triều dự báo cao nhất năm 2022 tại Sông Đốc đạt 1,25 m vào ngày 25/12 (>BĐ III 0,30 m, > đỉnh triều năm 2019 0,23 m, > năm 2020 0,07 m, > năm 2021 0,01 m), tại Xẻo Rô đạt 1,12 m vào ngày 28/11 (>BĐ III 0,12 m, > đỉnh triều năm 2019 0,16 m, < năm 2020 0,10 m, > năm 2021 0,05 m).

Bảng 1. Dự báo đỉnh triều cường lớn nhất tháng 11, 12 năm 2022 tại các trạm triều biển Đông và biển Tây

Tháng	Triều biển Đông				Triều biển Tây			
	Trần Đề (BĐII 2,2m; BĐIII 2,3m)		Bến Trại (BĐII 1,75m; BĐIII 1,85m)		Xẻo Rô (BĐII 0,9m; BĐIII 1,0m)		Sông Đốc (BĐII 0,85m; BĐIII 0,95m)	
	Hmax	Ngày	Hmax	Ngày	Hmax	Ngày	Hmax	Ngày
11	2,41	26/11	1,95	26/11	1,12	28/11	1,17	27/11
12	2,36	25/12	1,89	25/12	1,09	26/12	1,25	25/12



Hình 1. Mức nước Max ngày dự báo tại trạm Bến Trại và trạm Trần Đề từ nay đến cuối năm 2022



Hình 2. Mức nước Max ngày dự báo tại trạm Sông Đốc và trạm Xẻo Rô từ nay đến cuối năm 2022

Kết quả triều dự báo ở trên mới chỉ xét trong điều kiện bình thường của thời tiết. Nếu trong điều kiện gió mạnh mực nước tại trạm Ven Biển Đông, đặc biệt là trạm Trần Đề có thể gia tăng thêm từ 5 – 20 cm.

1.4 Nhận định mực nước tại Cần Thơ và Mỹ Thuận trong kỳ triều cường cuối tháng 11

Dự báo mực nước tại Cần Thơ trong các kỳ triều cường cuối tháng 11 đạt 2,05 – 2,10 m vào ngày 25 – 26/11 (>BĐIII 0,05-0,10 m). Tại trạm Mỹ Thuận đạt khoảng 2,00 – 2,05 m vào ngày 25 – 26/11 (>BĐIII 0,20-0,25 m).

1.5 Cảnh báo nguy cơ ngập triều cường trong kỳ triều cường cuối tháng 11

Tuy lũ đầu nguồn sông Cửu Long đến nay đã xuống thấp hơn khá nhiều so với mức BĐ1, nhưng triều cường cuối tháng 11 được dự báo ở mức cao trên các trạm vùng Ven Biển và vùng Giữa ĐBSCL. Vì vậy nguy cơ xảy ra ngập do triều cường được nhận định ở mức cao trên địa bàn các tỉnh vùng Giữa và vùng Ven Biển ĐBSCL trong kỳ triều cường cuối tháng 11 khoảng từ ngày 24 – 27/11, đặc biệt trong trường hợp trong kỳ triều cường xảy ra mưa lớn.

- Đối với vùng Giữa, tình trạng ngập có thể xảy ra ở mức cao trên những khu vực có địa hình thấp thuộc các tỉnh gồm Tp. Cần Thơ, tỉnh Vĩnh Long, khu vực giữa 2 sông Tiền sông Hậu của tỉnh Đồng Tháp, tỉnh Hậu Giang, Bến Tre, Tiền Giang. Trong đó nguy cơ bị ngập cao nhất là trên địa bàn Tp. Cần Thơ, và tỉnh Vĩnh Long.

- Đối với khu vực ven Biển Đông tuy ít bị ảnh hưởng bởi lũ đầu nguồn nhưng do triều cường được dự báo ở mức khá cao, nên vẫn có nguy cơ cao xảy ra ngập triều trên những khu vực có địa hình thấp trên các huyện, thị xã, thành phố ven biển các tỉnh Tiền Giang, Bến Tre, Trà Vinh, Sóc Trăng, Bạc Liêu, một phần nằm phía gần biển Đông của tỉnh Cà Mau.

- Đối với khu vực ven Biển Tây là vùng ít bị ảnh hưởng bởi lũ đầu nguồn, nhưng triều cường được nhận định ở mức cao hơn BĐIII từ 12-22 cm, nên nguy cơ ngập do triều cường trên những vùng có địa hình thấp là không tránh khỏi, như trên địa bàn Tp. Cà Mau và các khu vực sản xuất và khu dân cư có địa hình trũng thấp thuộc HTTL Cái Lớn – Cái Bé gồm địa bàn các huyện An Minh, An Biên, Châu Thành, Tp. Rạch Giá, huyện Giồng Riềng, Gò Quao của tỉnh Kiên Giang trong kỳ triều 24 – 27/11. Ngoài ra, khu vực Trung tâm vùng BĐCM thuộc các tỉnh Sóc Trăng, Hậu Giang, Bạc Liêu, Cà Mau và Kiên Giang cần đặc biệt lưu ý nguy cơ ngập úng khi mưa lớn xảy ra trong kỳ triều cường.

Những địa phương cấp huyện, thị xã có nguy cơ cao bị ngập trong đợt triều cường cuối tháng 11 gồm:

Vùng Giữa: Vùng nội đô thành phố Cần Thơ, khu vực Tx. Bình Minh, huyện Tam Bình, Bình Tân, Long Hồ thuộc tỉnh Vĩnh Long, huyện Phụng Hiệp, Tp. Vị

Thanh, huyện Vị Thủy thuộc tỉnh Hậu Giang, huyện Cai Lậy, Cái Bè thuộc tỉnh Tiền Giang.

Vùng Ven Biển: Tp. Bạc Liêu, Huyện Hòa Bình, thị xã Giá Rai, thị trấn Gành Hào thuộc tỉnh Bạc Liêu, huyện Cầu Kè, huyện Tiểu Cần, Tx. Duyên Hải thuộc tỉnh Trà Vinh, Tp. Sóc Trăng, Tx. Vĩnh Châu thuộc tỉnh Sóc Trăng, huyện Năm Căn, Trần Văn Thời, Tp. Cà Mau thuộc tỉnh Cà Mau, huyện An Minh, An Biên, Gò Quao, Giồng Riềng thuộc tỉnh Kiên Giang.

III KẾT LUẬN VÀ KIẾN NGHỊ

Triều cường dự báo từ nay tới cuối năm ở mức cao đỉnh triều ven biển các tháng đều trên mức BĐIII. Nguy cơ ngập úng do triều cường vào các kỳ triều cao vào các ngày cuối tháng 11, tháng 12 là không tránh khỏi. ***Gần nhất là kỳ triều cường cuối tháng 11 từ ngày 24-27/11.*** Vì vậy, các địa phương trên vùng ĐBSCL, đặc biệt vùng Giữa và vùng Ven Biển cần hết sức đề phòng và xây dựng các giải pháp ứng phó kịp thời.

Viện Quy hoạch Thủy lợi Miền Nam kiến nghị các địa phương cần lưu ý một số điểm sau:

- Rà soát các tuyến bờ bao, ô bao xung yếu, các tuyến mới đắp, để xây dựng các giải pháp ứng phó kịp thời trên vùng Giữa ĐBSCL gồm Vĩnh Long, Tp. Cần Thơ, Hậu Giang, Tiền Giang, các huyện giữa 2 sông Tiền và sông Hậu thuộc tỉnh Đồng Tháp. Trên các tỉnh vùng Ven Biển ĐBSCL gồm các địa bàn tỉnh Cà Mau, Bạc Liêu, Bến Tre, Trà Vinh, Sóc Trăng và Kiên Giang.

- Các địa phương cần theo dõi chặt chẽ dự báo mưa và triều cường của các tổ chức như Trung tâm dự báo Khí tượng thủy văn Quốc gia, Đài khí tượng Thủy văn Nam Bộ, Viện Kỹ Thuật Biển, Viện Quy hoạch thủy lợi Miền Nam để có phương án vận hành tiêu thoát nước kịp thời, và chuẩn bị các phương án bơm tiêu nước khi xảy ra ngập úng.

- Thời tiết diễn biến ngày càng bất thường, vì vậy các địa phương cần theo dõi cập nhật thông tin dự báo khí tượng thủy văn hằng ngày của các tổ chức để có kế hoạch ứng phó kịp thời.

VIỆN TRƯỞNG

Nơi nhận:

- Bộ trưởng Lê Minh Hoan;
- Thứ trưởng Nguyễn Hoàng Hiệp;
- Tổng cục Thủy lợi;
- Tổng cục PCTT;
- Sở NN&PTNT 13 tỉnh vùng ĐBSCL;
- Ban lãnh đạo Viện QHTLMN;

- Website: www.siwrp.org.vn;
- Lưu P. KHCN&HTQT.

Thông tin chi tiết liên hệ:

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