

Số: 18 /KB-SNN

Trà Vinh, ngày 05 tháng 3 năm 2020

KỊCH BẢN

Dự báo thiệt hại do xâm nhập mặn vụ Đông Xuân năm 2019-2020 trên địa bàn tỉnh

Căn cứ Chỉ thị số 04/CT-TTg ngày 22/01/2020 của Thủ tướng Chính phủ về việc triển khai các giải pháp cấp bách phòng, chống hạn hán, thiếu nước, xâm nhập mặn;

Căn cứ Công văn số 276/UBND-NN ngày 31/01/2020 của Ủy ban nhân dân tỉnh về việc triển khai thực hiện mục 1 Chỉ thị số 04/CT-TTg ngày 22/01/2020 của Thủ tướng Chính phủ trên địa bàn tỉnh;

Căn cứ Công văn số 364/UBND-NN ngày 07/02/2020 của Ủy ban nhân dân tỉnh về việc tăng cường các giải pháp ứng phó với ảnh hưởng của xâm nhập mặn trong thời kỳ cao điểm mùa khô trên địa bàn tỉnh;

Căn cứ các nhận định, dự báo của các ngành chuyên môn về tình hình xâm nhập mặn;

Sở Nông nghiệp và PTNT đã chỉ đạo các đơn vị chuyên môn rà soát, nghiên cứu, đánh giá tình hình nguồn nước, tình hình, khả năng cứu diện tích lúa có nguy cơ thiệt hại, cũng như diện tích cần bơm tát mà địa phương đề xuất.

Trên cơ sở nghiên cứu, đánh giá của các cơ quan chuyên môn, Sở Nông nghiệp và PTNT xây dựng kịch bản dự báo thiệt hại do xâm nhập mặn vụ Đông Xuân năm 2019-2020 trên địa bàn tỉnh, cụ thể như sau:

1. Nhận định tình hình hạn hán, xâm nhập mặn

Tình hình xâm nhập mặn trên địa bàn tỉnh vẫn đang diễn biến gay gắt, phức tạp. Độ mặn tại các sông chính của tỉnh vẫn đang ở mức vượt ngưỡng cho phép lấy nước vào. Số liệu quan trắc ngày 02/3/2020, phía sông Cổ Chiên tại vàm Trà Vinh là 4,1‰, vàm Láng Thè 1,5‰; vàm Đức Mỹ 0,5‰. Phía sông Hậu tại vàm Bông Bót là 0,55‰, vàm Tân Dinh là 0,26‰.

Theo nhận định của Viện Khoa học Thủy lợi miền Nam, thời điểm hiện tại, độ sâu xâm nhập mặn phía sông Cổ Chiên là 56km (tăng 14km so với tuần trước) và phía sông Hậu là 65km (tăng 30km so với tuần trước). Nguồn nước ngọt thượng nguồn vẫn đang ở mức thấp (thấp hơn năm 2016), dự báo mặn sẽ xâm nhập sâu trong tháng 3 và tháng 4, phạm vi ảnh hưởng ở cả hai phía sông Cổ Chiên và sông Hậu khoảng 70km, sâu hơn khoảng 2-4km so với đầu tháng 2.

Xâm nhập mặn đã và đang gây ra thiệt hại về sản xuất của người dân trên địa bàn tỉnh. Trước diễn biến mặn ngày càng gay gắt và chưa có khả năng đảm bảo nguồn nước, các địa phương đã đề nghị tỉnh hỗ trợ bơm tát lấy nước từ hệ thống kênh cấp 1, cấp 2 vào hệ thống kênh nội đồng để phục vụ sản xuất cho người dân.

2. Tình hình thiệt hại

Tính đến ngày 03/3/2020: Diện tích thiệt hại lũy kế là 8.480,83 ha, trong đó: vụ Mùa 381,87 ha và vụ Đông Xuân 8.098,96 ha (Châu Thành: 1.270,58 ha, Tiểu

Cần 158,65 ha, Trà Cú 3.902,90 ha, Cầu Ngang 2.168,7 ha, Duyên Hải 460,67 ha, Cầu Kè 137,5 ha).

(Chi tiết số liệu cây lúa bị thiệt hại do hạn, mặn vụ Mùa năm 2019 và vụ Đông – Xuân năm 2019-2020 theo các phụ lục 01 và 02 đính kèm).

3. Đánh giá tình hình nguồn nước trên các kênh trục có khả năng cấp nước

Hiện nay, hệ thống cống đầu mối hầu hết đều được đóng ngăn mặn. Do đó, nguồn nước hiện tại trên các kênh dự kiến cấp nước là không lớn. Nguồn nước ngọt cung cấp cho tỉnh hiện lấy từ các cống Tân Dinh, Bông Bót và lấy từ cống Vũng Liêm thông qua kênh Mai Phốp – Ngã Hậu khi độ mặn trong cống Vũng Liêm nhỏ hơn 1‰, các cống Cái Hóp, Láng Thè cũng tranh thủ lấy nước khi độ mặn cho phép. Tuy nhiên, nguồn nước này chưa thể cung cấp đến các vùng xa của tỉnh, do đó mực nước trong nội đồng một số nơi chưa đảm bảo phục vụ sản xuất (tại cống Trà Cú 0,12m, mức đảm bảo là từ 0,5m trở lên).

4. Xây dựng kịch bản dự báo thiệt hại

4.1. Giai đoạn 1: Thời gian từ 29/2 đến 14/3

Trong thời gian này, tình hình mặn vẫn diễn biến phức tạp, các cống đầu mối đều đóng ngăn mặn, nước được tiếp vào từ cống Tân Dinh, Bông Bót và Vũng Liêm vào nội đồng. Tuy nhiên, với tình hình mực nước hiện tại trên các kênh, rạch và diễn biến độ mặn trên các kênh nội đồng, nếu các địa phương tuân thủ quy trình bơm tát theo đúng kế hoạch của Sở Nông nghiệp và PTNT thì khả năng cứu được các trà lúa vụ Đông Xuân, chỉ thiệt hại 8.098,96 ha (trong tổng số 9.564,16ha lúa đang ở giai đoạn 43 – 53 ngày sau sạ).

4.2. Giai đoạn 2: Thời gian từ ngày 15/3 đến 31/3/2020

Từ ngày 15/3/2020 đến 21/3/2020 nếu có thể lấy nước ngọt, thì khả năng chỉ thiệt hại 8.098,96 ha như kịch bản ở giai đoạn 1.

Nếu đến ngày 21/3/2020 không thể lấy được nước sẽ bị ảnh hưởng thêm 7.396 ha lúa đang giai đoạn trổ, bao gồm: Cầu Kè 1.476 ha, Tiểu Cần 1.538 ha, Châu Thành 736 ha, Trà Cú 2.066,56 ha, Cầu Ngang 1.225 ha và Duyên Hải 84,6 ha (khả năng sẽ giảm năng suất).

Nếu có thể lấy được nước ngọt trong thời gian từ ngày 21/3/2020 đến 31/3/2020 thì có khả năng cứu được diện tích lúa là 8.861,2 ha, chỉ thiệt hại 8.098,96 ha.

Nếu từ ngày 21/3/2020 đến ngày 31/3/2020 không thể lấy được nước để cấp nước cho nội đồng thì sẽ bị thiệt hại thêm 1.465,2 ha, nâng tổng thiệt hại toàn vụ lên 9.564,16 ha (Gồm: Cầu Kè 2.774,5 ha, Tiểu Cần 766 ha, Châu Thành 344 ha, Trà Cú 3.245,86 ha, Cầu Ngang 1.620 ha và 368,8 ha và TP. Trà Vinh 445 ha) và 7.396 ha (gồm: Cầu kè 1.746 ha, Tiểu Cần 1.538 ha, Châu Thành 736 ha, Trà Cú 2.066,56 ha, Cầu Ngang 1.225 ha) sẽ bị giảm năng suất, do thời điểm này lúa đã trổ.

Sau ngày 31/3/2020 sẽ không còn thiệt hại thêm. Lý do, đến thời điểm này cây lúa đã đến giai đoạn ngâm sữa, chuẩn bị thu hoạch.

Đính kèm phụ lục 03: Dự báo thiệt hại vụ Đông Xuân 2019-2020

5. Tổ chức thực hiện.

5.1. Ủy ban nhân dân các huyện, thị xã, thành phố

- Các địa phương khẩn trương tổ chức trực vớt lục bình trên các tuyến kênh, rạch để khai thông dòng chảy.
- Khẩn trương thực hiện bơm tát để cứu lúa theo kế hoạch.
- Tiếp tục tuyên truyền, vận động người dân chủ động nguồn nước, chủ động gia cố các tuyến bờ bao để giữ nước.
- Đẩy nhanh tiến độ thủy lợi nội đồng ở các địa phương.
- Chỉ đạo các cơ quan chuyên môn, UBND các xã, phường, thị trấn phát động nhân dân tích cực tu bổ bờ bao, nạo vét kênh mương nội đồng để chống hạn, mặn. Khẩn trương bơm nước vào ruộng lúa ngay khi nhà nước bơm chuyên từ kênh trực vào các kênh nội đồng, đồng thời có biện pháp tích trữ, tránh hao hụt nguồn nước.

5.2. Công ty TNHH MTV QLKT công trình thủy lợi

Tiếp tục tăng cường công tác quan trắc độ mặn, dự báo nguồn nước. Khẩn trương vận hành công đầu mỗi ngày khi có khả năng lấy nước để cung cấp cho nội đồng khi độ mặn dưới 1‰.

5.3. Các phòng, đơn vị trực thuộc Sở

Theo chức năng và nhiệm vụ được giao, phối hợp chặt chẽ cùng chính quyền địa phương tiếp tục triển khai các giải pháp ứng phó hạn hán, xâm nhập mặn.

Sở Nông nghiệp và PTNT đề nghị các đơn vị có liên quan và địa phương khẩn trương, nghiêm túc thực hiện./.

Nơi nhận :

- TT Tỉnh ủy;
- UBND tỉnh;
- PCT UBND tỉnh Nguyễn Trung Hoàng (đ/b);
- UBND các huyện, thị xã, tp;
- Công ty TNHH MTV QLKT CTTL;
- Các Chi cục: Thủy lợi, Trồng trọt và BVTV;
- GD, các PGĐ Sở;
- Lưu: VT.



GIÁM ĐỐC

Phạm Minh Truyền