



ĐẠI HỘI QUỐC HỘI VỀ MÔI TRƯỜNG
SỰ NGHIỆP PHÒNG CHỐNG THIÊN TAI



From
the People of Japan

XÂM NHẬP MẶN

TÁC HẠI VÀ BIỆN PHÁP BẢO VỆ NGUỒN NƯỚC

XÂM NHẬP MẶN LÀ GÌ?

Xâm nhập mặn là hiện tượng nước mặn với nồng độ mặn 4‰ xâm nhập sâu vào nội đồng khi xảy ra triều cường, nước biển dâng hoặc cạn kiệt nguồn nước ngọt.

Xâm nhập mặn xảy ra ở các khu vực ven biển, ảnh hưởng nặng nề đến các khu vực đồng bằng quanh đó.



TÁC HẠI CỦA XÂM NHẬP MẶN



Thiếu nước
ngọt sinh hoạt
và sản xuất.



Làm chết hoa
màu và thủy sản
nuôi trồng trên
đất liền.



Giảm năng suất
lúa, sản phẩm
nông nghiệp,
chăn nuôi.



Gây thoái hóa
đất, giảm năng
suất hoặc mất
khả năng
trồng trọt.



Làm hỏng các
công trình nhà
cửa, đường xá,
đê kè,...



Ảnh hưởng đến
hệ sinh thái và
đời sống
người dân.

BẢO VỆ NGUỒN NƯỚC KHI CÓ XÂM NHẬP MẶN

1 Khai thác nước ngầm hợp lý,
tránh bơm hút quá mức.



3 Trám lấp giếng khoan hư hỏng
hoặc không sử dụng.



5 Khơi thông, nạo vét kênh mương,
tu sửa hệ thống thủy lợi nội đồng.



7 Trồng cây chắn gió, rừng ngập
mặn bảo vệ bờ và hạn chế xâm
nhập mặn.



2 Không đào giếng ở nơi đã có hệ
thống cấp nước tập trung.



4 Chủ động tìm kiếm, tích trữ nước:
xây hồ, ao, bồn chứa để trữ nước
mưa, nước ngọt.



6 Sử dụng tiết kiệm và tái sử dụng
nước; ưu tiên sinh hoạt và sản
xuất nông nghiệp.



THAM KHẢO
MINI APP PCTT
TRÊN ZALO



TỔNG ĐÀI TIẾP NHẬN
THÔNG TIN SỰ CỐ,
THIÊN TAI, THAM HỌA

THAM KHẢO TÀI LIỆU TRUYỀN THÔNG
PHÒNG, CHỐNG THIÊN TAI

<http://phongchongthientai.mard.gov.vn>





BỘ NÔNG NGHIỆP VÀ MÔI TRƯỜNG
PHÒNG CHỐNG THIÊN TAI



From
the People of Japan

Những việc cần làm để ứng phó với XÂM NHẬP MẶN

TRƯỚC MÙA KHÔ VÀ XÂM NHẬP MẶN

Theo dõi thông tin dự báo về tình hình xâm nhập mặn từ nguồn chính thống để chủ động ứng phó.

Cùng cộng đồng tham gia tu sửa bờ bao, cống đập, mương dẫn nước để ngăn mặn, giữ ngọt.



Chuẩn bị các dụng cụ chứa nước ngọt như lu, bồn, bể, túi nhựa lớn để trữ nước sinh hoạt và sản xuất.



Chủ động trữ nước mưa, nước sông khi độ mặn còn thấp, lót bể hoặc ao để dùng dần.



Chọn giống cây trồng, vật nuôi có khả năng chịu mặn, chịu hạn tốt.



Thực hiện theo hướng dẫn của các cơ quan chức năng.



KHI CÓ XÂM NHẬP MẶN

Không lấy nước nhiễm mặn tưới cây hoặc cho vật nuôi uống.



Tiết kiệm nước ngọt, ưu tiên dùng cho ăn uống, sinh hoạt và cây trồng, vật nuôi thiết yếu.



Đo độ mặn trước khi lấy nước, chỉ sử dụng khi độ mặn dưới ngưỡng an toàn.



Không xả nước nhiễm mặn ra ruộng lúa, ao nuôi cá nước ngọt.



Đóng các cống, bông, nắp bể khi triều lên cao để tránh nước mặn xâm nhập.



Không tự ý mở, tháo bờ bao hoặc xẻ kênh nối vùng ngọt mặn khi chưa có hướng dẫn của cơ quan chức năng.



SAU XÂM NHẬP MẶN



Rửa mặn đất, ao, kênh bằng nước ngọt nhiều lần trước khi tái sản xuất.



Bón vôi bột hoặc thạch cao nông nghiệp để trung hòa độ mặn trong đất.



Theo dõi chặt chẽ sức khỏe vật nuôi, bổ sung vitamin và chất điện giải để hồi phục.



Khôi phục sản xuất theo hướng an toàn, lựa chọn giống phù hợp, rút kinh nghiệm điều chỉnh lịch thời vụ phù hợp cho vụ sau.



THAM KHẢO
MINI APP PCTT
TRÊN ZALO



TỔNG ĐÀI TIẾP NHẬN
THÔNG TIN SỰ CỐ,
THIÊN TAI, THAM HỌA

THAM KHẢO TÀI LIỆU TRUYỀN THÔNG
PHÒNG, CHỐNG THIÊN TAI

<http://phongchongthientai.mard.gov.vn>





BỘ NÔNG NGHIỆP VÀ MÔI TRƯỜNG
CỤC QUẢN LÝ ĐỀ ĐIỀU VÀ PHÒNG, CHỐNG THIÊN TAI



From
the People of Japan

GIẢI PHÁP CHỐNG XÂM NHẬP MẶN CHO CÂY TRỒNG - VẬT NUÔI

1 CÂY LÚA



- Theo dõi chặt chẽ diễn biến thời tiết, mực nước, độ mặn và chủ động kế hoạch trữ nước ngọt để tưới lúa.
- Chỉ xuống giống lúa khi chủ động được nước.
- Ưu tiên giống lúa có khả năng chịu hạn mặn phù hợp với điều kiện sinh thái của địa phương.
- Tận dụng mọi dụng cụ để chứa nước ngọt (túi nhựa lớn, bể, ao, mương...).
- Tranh thủ nguồn nước ngọt để tưới cho lúa, nhất là giai đoạn đồng - trổ.
- Khi độ mặn vượt ngưỡng cho phép, ngừng bơm tưới, chỉ giữ ẩm bằng nước ngọt còn lại.

2 RAU MÀU

- Tuyệt đối không dùng nước nhiễm mặn tưới rau.
- Sửa chữa cống, bọng, đắp bờ bao giữ nước ngọt trên ruộng, rẫy, ao trữ.
- Khi cần, chuyển đổi cơ cấu cây trồng ngăn ngày hoặc gieo trồng khi nguồn nước ngọt đảm bảo.



3 CÂY ĂN TRÁI



- Khi nước bị nhiễm mặn, không tưới và không xử lý ra hoa trái vụ.
- Phủ gốc, giữ ẩm bằng rơm rạ, lá khô, cỏ khô, lục bình; tránh để mặt liếp trồng bị khô nứt.
- Tỉa cành, tạo tán gọn để hạn chế thoát hơi nước.
- Bón bổ sung phân hữu cơ, lân và kali để tăng sức đề kháng cho cây và các chế phẩm tăng cường khả năng chịu mặn.

4 THỦY SẢN

- Hạn chế thả giống ở những vùng có độ mặn vượt quá ngưỡng cho phép.
- Chủ động bổ sung nước ngọt để điều chỉnh độ mặn phù hợp trước khi thả giống và trong quá trình nuôi.
- Kiểm soát chặt chẽ chất lượng nguồn nước ao nuôi, bổ sung chế phẩm sinh học giúp cải thiện môi trường nước, hạn chế dịch bệnh trên tôm, cá.



5 VẬT NUÔI

- Đảm bảo vệ sinh chuồng trại, tiêm phòng đầy đủ các loại vaccine cần thiết.
- Bổ sung khoáng chất, vitamin để tăng sức đề kháng cho gia súc, gia cầm.



THAM KHẢO
MINI APP PCTT
TRÊN ZALO



TỔNG ĐÀI TIẾP NHẬN
THÔNG TIN SỰ CỐ,
THIÊN TAI, THAM HỌA

THAM KHẢO TÀI LIỆU TRUYỀN THÔNG
PHÒNG, CHỐNG THIÊN TAI

<http://phongchongthientai.mard.gov.vn>

