

## Bài 3 trang 35 SGK Công nghệ 10

### Đề bài:

Nêu những biện pháp thường dùng để cải tạo đất mặn, đất phèn ở địa phương em.

### Lời giải:

- Biện pháp cải tạo đất mặn:

- + Đắp đê ngăn nước biển tràn vào, xây dựng hệ thống máng tưới để rửa mặn.
- + Bón vôi để giải phóng cation  $\text{Na}^+$  ra khỏi keo đất làm cho quá trình rửa mặn dễ dàng hơn.
- + Trồng những cây chịu mặn để làm giảm độ mặn của đất trước khi trồng những cây trồng khác.

- Biện pháp cải tạo đất phèn:

- + Rửa phèn, rửa mặn, hạ thấp mạch nước ngầm bằng cách xây dựng kênh tưới, tiêu nước.
- + Khử chua, loại bỏ các cation  $\text{Al}^{3+}$  bằng cách bón vôi.
- + Tăng độ phì nhiêu bằng bón phân.
- + Hòa tan chất phèn hoặc làm phèn lắng xuống bằng cách lên luống.
- + Rửa phèn bằng nước mưa, nước tưới sau quá trình chua hóa diễn ra.