**CÔNG NGHỆ 7**

**Năm học: 2021 - 2022**

**Tuần 3**

**BÀI 3: MỘT SỐ TÍNH CHẤT CHÍNH CỦA ĐẤT TRỒNG**

1. **Thành phần cơ giới của đất là gì?**

- Tỉ lệ phần trăm (%) các hạt cát, limon và sét trong đất tạo nên thành phần cơ giới của đất

- Căn cứ vào tỉ lệ các loại hạt trong đất chia làm 3 loại đất chính: Đất cát, đất thịt, đất sét

1. **Độ chua, độ kiềm của đất**

- Độ chua, độ kiềm của đất được đo bằng độ pH

- Căn cứ vào giá trị pH chia thành:

+ Đất chua (pH < 6,5)

+ Đất kiềm (pH > 7,5)

+ Đất trung tính (pH = 6,6 – 7,5)

1. **Khả năng giữ nước và chất dinh dưỡng của đất**

Nhờ có các hạt cát, sét và chất mùn mà đất giữ được nước và các chất dinh dưỡng.

**Tuần 4**

**BÀI 6: BIỆN PHÁP SỬ DỤNG, CẢI TẠO VÀ BẢO VỆ ĐẤT**

1. **Vì sao phải sừ dụng đất hợp lí?**

Tỉ lệ tăng dân số ở nước ta cao. Dân số tăng thì nhu cầu về lương thực, thực phẩm tăng theo, trong khi đó diện tích đất trồng có hạn. Do đó cần phải sử dụng đất hợp lí.

1. **Biện pháp cải tạo và bảo vệ đất**

- Cày sâu, bừa kĩ, bón phân hữu cơ

- Làm ruộng bậc thang

- Trồng xen cây nông nghiệp giữa các băng cây phân xanh

- Cày nông, bừa sục, giữ nước liên tục, thay nước thường xuyên

- Bón vôi