

Jord består av en rad olika ämnen som till exempel:

- Lera
- Sand
- Grus
- Mullämnen
- Näring och mineraler
- Organismer

För att växter ska trivas och växa bra kan denna sammansättning behöva justeras av odlaren. Vissa växter uppskattar tyngre jordar med mer lera, medan andra vill ha lättare jord med högre andel sand.

Att förändra sin jord är ett långsiktigt arbete som sker genom att blanda ner kompost, gödsel, mullämnen eller sand.

Växelbruk är en metod för att undvika att jorden utarmas. I fall samma grödor odlas på samma ställe år efter år kommer de näringsämnen och mineraler som den grödan använder mest till slut tas slut medan det blir ett överskott på andra näringsämnen. Genom att variera vilka grödor som odlas för var säsong minskar utarmningen, samtidigt som man minskar risken för odlingen ska drabbas av sjukdomar.