



Hiili-typpi-suhde

- Kompostoinnin kannalta optimi C/N-suhde 25-35
- Esimerkkejä suuruusluokista:
 - Turvekuivitettu broilerinlanta 11
 - Tuore ruoho 12
 - Turvekuivitettu hevosenlanta 25
 - Perunankuori 25
 - Loppukesällä niitetty järviruoko 29
 - Purukuivitettu hevosenlanta 42
 - Turve 50-90
 - Murskattu puunkuori 75
 - Talvella niitetty järviruoko 120
 - Sahanpuru 400-500



Happi

- Kompostimassan ilmavuudesta on huolehdittava
- Mahdollinen seosaine
- Massan kääntäminen





Lämpö ja pH

- Kompostoitumisprosessi tuottaa lämpöä
- Mitä korkeampi lämpötila, sitä nopeampi prosessi
- Kompostiauman tulee olla riittävän iso, jotta on muutakin kuin reunaa
- Kompostimassan pH-optimi 6-10
- Kompostin pH-arvo riippuu kompostoitavasta materiaalista ja mahdollisista seosaineista
- Kypsän kompostin pH-arvo tyypillisesti 7-8



Komposti maanparannusaineena

- Ravinnepitoisuus riippuu kompostin raaka-aineista
- Ravinteet hidasliukoisia ja vaikuttavat maassa pitkään
- Komposti aktivoi maaperän pieneliötoimintaa ja tuo maahan eloperäistä ainesta
- **Soveltuu parhaiten pitkäkestoiseen maanparannukseen**



Kiitos!