

Maatilan monimuotoisuustekoja

Biomassat



Eliöt	Lajeja kpl/g	Lukumäärä kpl/m ²	Paino kg/ha
Bakteerit ja arkit	1-9000	100 000 000 000 000	400-5000
Sädebakteerit	?	1 000 000 000 000	400-5000
Sienet	1-300	10 000 000	100-1500
Alkueläimet	1-5000	10 000 000 000	20-300
Sukkulamadot	10-1000/m ²	1 000 000	10-300
Punkit	100-500/m ²	10 000	2-500
Lierot	2-10/m ²	100	100-4000
Hyppyhäntäiset	10-100/m ²	10 000	2-500
Muut eläimet	30-3000/m ²	1000	10-100

Weil ja Brady, 2016. Nature and properties of soils.



Monimuotoisuustoimia

- Ruokaa: Jatkuva kasvipeite
- Suojaa: Minimimuokkaus, karikepeite
- Monimuotoisuutta: aluskasvit, nurmet
- Kytkeytyneisyyttä: kukkakujat, puukujat
- Monimuotoisuutta: omenatarha, puustoinen suojavyöhyke

- Puuttuu: laiduntavat eläimet, hakamaat, niityt
- Metsissä: lehtipuiden suosiminen, erirakenteisuus