

Stofomsætning: autotrof

KULDIOXID + VAND

GLUCOSE + ILT

Bruttoproduktion

Aminosyrer/
proteiner,
fedt,
kulhydrater,
nukleinsyrer,
vitaminer
og andre org. stoffer

Nettoproduktion

Stofskifte

ATP

KULDIOXID + VAND
+ VARME

Respiration

Næringsioner:
nitrat/ammonium,
fosfat, sulfat,
jern, kobber,
magnesium, etc

NP = BP - R