

Zonne-energie van links reduceert CO2 tot **energierijke suikers**. De reductie vindt plaats in **symbiosen tussen planten en Mycorrhiza schimmels**, die **86% van het groene bladerdek** uitmaken, en jaarlijks 13 Gt CO2 omzetten in **energierijke suikers**. Deze CO2-omzetting bedraagt 26% van de uitstoot uit de mondiale industriële productie. Deze CO2 hoeveelheid is groot en bovendien input in een even grote productie van suikers, die gedistribueerd worden naar levende organismen via het **voedselweb**. Naarmate de efficiëntie in productie en distributie toenemen, nemen de reststromen af, komt **de koolstof cirkel in balans** en kan de **biodiversiteit** toenemen.

