



Agroforestry; een hulpmiddel om dieren weerbaarder te maken tegen gezondheidsuitdagingen en omgevingsinvloeden.

Door: Marieke de Louw, Nederlandse SPARC ambassadeur en dierenarts

Elementen uit de bodem spelen een rol bij zowel planten als dieren. Planten nemen deze op uit een gezonde, voedingsrijke bodem waarna ze via het rantsoen in het dier terecht komen.

Voederhagen

-Voedingswaarde: Dit is de waarde die een bepaald voedingsmiddel heeft voor een specifiek dier. Bij grazende dieren maakt een BCS van 3-3,5 hen minder gevoelig voor worminfecties.

-De voedingswaarde van verschillende struiken en bomen voor de bodemtypen in Europa zijn te vinden op:

<https://www.voederbomen.nl/voederwaarden/>

-Elke boom- of struiksoort heeft een andere samenstelling en daardoor ook een andere voedingswaarde. Een gevarieerd dieet stelt dieren in staat om te voorzien in hun behoeften aan voedingsstoffen, vitaminen, mineralen en sporelementen. Het aanbieden van kruiden, struiken en bomen zorgt voor een afwisselend en voedzaam rantsoen.

Taninnes in de hoofdrol

-Bescherming van de plant zelf

-By-Pass voor pensbestendige eiwitten

-Meer eiwit beschikbaar voor het dier

-Snellere groei van jonge dieren

-Hogere dierlijke productie

-Bevordering van vruchtbaarheid

-Controle van maagdarmwormen

-Een aandeel van >5% kan problemen veroorzaken; er zijn grenzen aan de hoeveelheid die een dier kan verteren.

Flavonoïden zijn secundaire plantengestoffen met de volgende effecten:

Antioxidatieve werking: Ze beschermen cellen en weefsels tegen oxidatieve stress en vrije radicalen.

Ontstekingsremmend: Ze kunnen ontstekingsprocessen in het lichaam helpen reguleren en remmen.

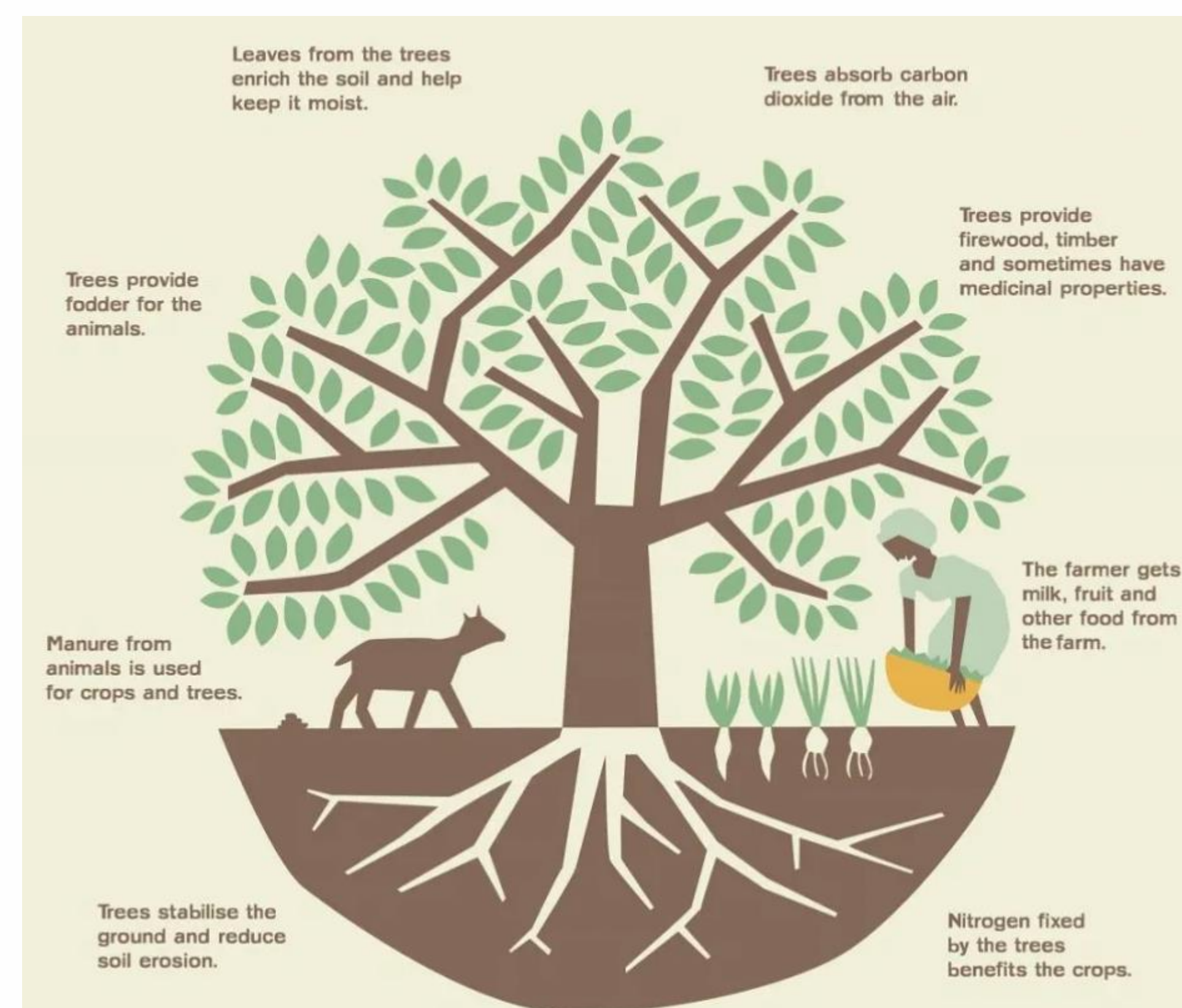
Zelfselectie

Dieren die hun eigen voer kunnen selecteren, nemen een gevarieerd dieet op. Hierdoor kan de microflora die verantwoordelijk is voor fermentatie optimaal functioneren. Bovendien eten deze dieren wat zij daadwerkelijk nodig hebben.

Stressvermindering

De vegetatie in de leefomgeving van dieren creëert een omgeving die bescherming biedt tegen weersomstandigheden. Hierdoor wordt de impact van koudestress, hittestress, wind en neerslag beperkt.

Meer informatie nodig? Bekijk de video's van Marieke de Louw en Anouk Vingerhoets.



“Elke boom- of struiksoort heeft een andere samenstelling en daardoor ook een andere voedingswaarde. Een gevarieerd dieet stelt dieren in staat om te voorzien in hun behoeften aan voedingsstoffen, vitaminen, mineralen en sporelementen. Het aanbieden van kruiden, struiken en bomen zorgt voor een afwisselend en voedzaam rantsoen.”