

## Wat is een voedselbos

Een voedselbos stimuleert biodiversiteit en functioneert zonder externe inputs zoals, mest en kunstmest, pesticiden, grondbewerking, gewasbeschermingsmiddel etc.

Alleen in de beginjaren net na de aanplant als het systeem nog onvoldoende ontwikkeld is, is in droge periodes irrigatie nodig.

Een voedselbos is een door mensen ontworpen systeem.

Het bestaat uit 7 lagen. Een kroonlaag met hoge bomen, die zeer belangrijk is in het systeem, lage bomen, struiken, kruiden, bodembedekkers, wortelgewassen en klimmers.

Deze lagen structuur zorgt voor maximale fotosynthese.

Normaal staan er tussen 50-80 verschillende soorten bomen en struiken in een voedselbos.

Deze leveren groentes, hardfruit, kleinfruit en noten.

van de 60 meest veelbelovende voedselbos plantensoorten.

jaren gewenst om het plantgoed te irrigeren. In een voedselbos kan 52 weken per jaar worden geoogst met een piek in augustus en september.



Figuur 1: De verschillende lagen in

## Waarom een voedselbos

Een vakkundig ontworpen voedselbos:

- verzoent landbouw en natuur
- levert rijke oogsten op met veel nieuwe, lekkere en gezonde producten
- vraagt heel weinig onderhoud en beheer
- groeit het best zónder (kunst-)mest en bestrijdingsmiddelen
- verrijkt landschap en natuur met een grote biodiversiteit
- heeft een hoge wateropslagcapaciteit zowel in droge als natte periodes
- legt zeer veel CO<sub>2</sub> vast in bomen en bodem
- bevordert de transitie naar een duurzaam voedselsysteem.

Als Rotary in Nederland vinden wij het fantastisch dat wij op deze manier een hele mooie bijdrage kunnen leveren aan het leefmilieu in Sluiskil. Wij zien er naar uit om samen met de inwoners een prachtig voedselbos te ontwikkelen waarin over 5 jaar heel veel te oogsten en te beleven is.

## Meedoen?

**Wil je als inwoner van Sluiskil meedoen of ben je op een andere manier geïnteresseerd in deze bijzondere en inspirerende manier van samen op verantwoorde manier voedsel verbouwen? Meld je dan aan via [economie@terneuzen.nl](mailto:economie@terneuzen.nl)**

