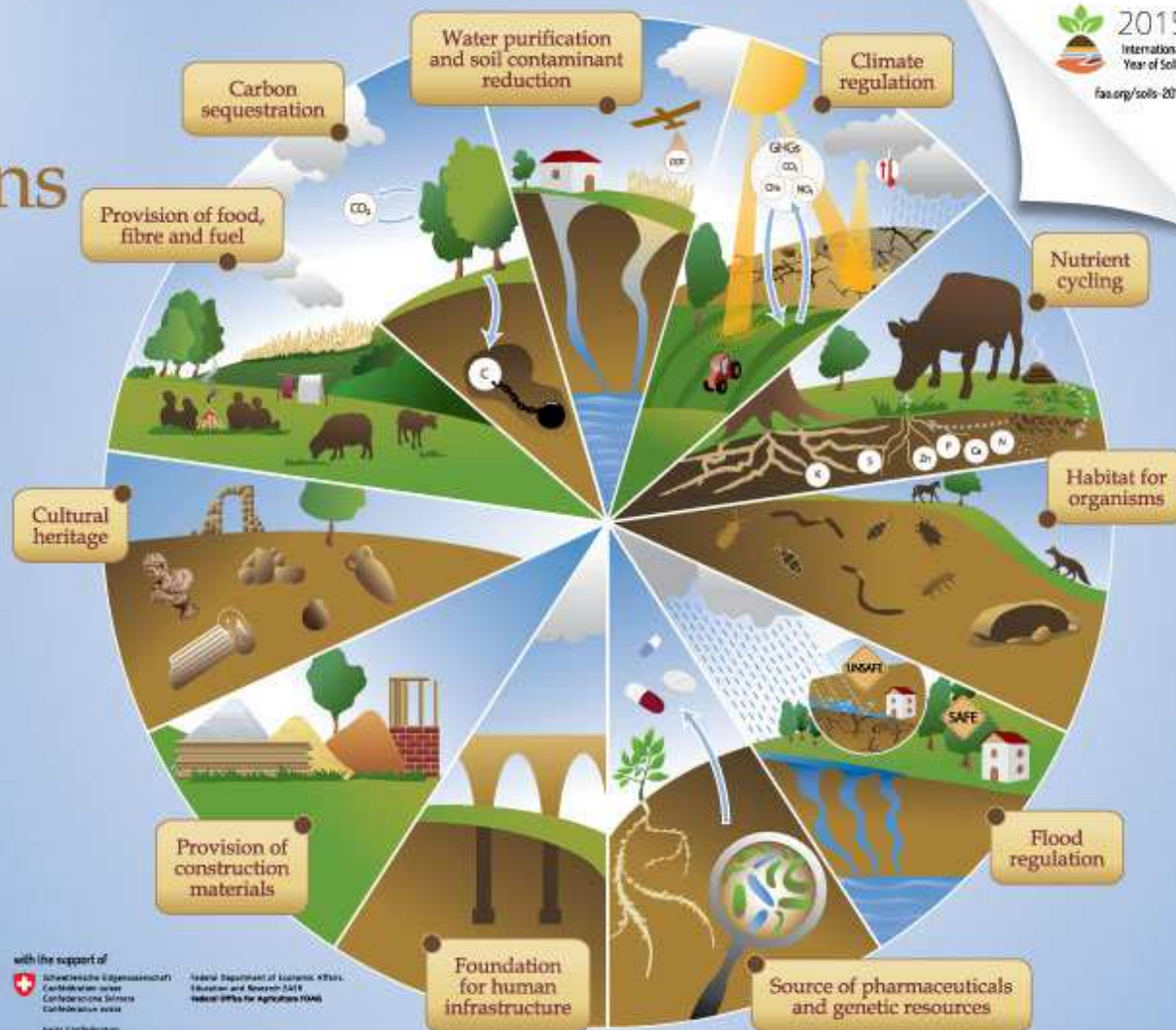



Soil functions

Soils deliver ecosystem services that enable life on Earth



2015
International
Year of Soils
fao.org/soils-2015

 Food and Agriculture
Organization of the
United Nations

with the support of
Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra
Swiss Confederation

Federal Department of Economic Affairs,
Education and Research (EAWG)
Federal Office for Agriculture (FOAG)



HOME TECHNOLOGY PRODUCTS PLANT-E UPDATE ABOUT US CONTACT

Welcome to Plant-e

Do you want to use your green roof to power your house? Would you like to see each wetland and rice paddy field in the world turned into a power plant without harvesting the plants? Plant-e is a company that develops and produces products in which living plants generate electricity.

The company was founded on September 14, 2009 as a spin-off from the sub-department of Environmental Technology of Wageningen University by Marjolein Helder and David Strik. Since her PhD-graduation in November 2012 Marjolein is working full-time as CEO of Plant-e. David works as an assistant professor at Wageningen University and still is an important link between scientific research and the research and development at Plant-e.

NEWS

- **Provincie Zuid-Holland en Hoogheemraadschap Delfland investeren in veldtesten Plant-e (28-08-2015)**
Langs de N470 in Zuid-Holland starten eind september de eerste veldtesten met het 'buissysteem' van Plant-e. Deze testen zijn essentieel voor het onderzoek en de ontwikkeling van het systeem waarmee bestaand, nat natuurgebied kan functioneren als 'elektriciteitscentrale'. Lees [hier](#) het volledige persbericht.
- **Dutch Province of Zuid-Holland and Waterboard Delfland invest in fieldpilot Plant-e (28-08-2015)**



[HOME](#)

[TECHNOLOGY](#)

[PRODUCTS](#)

[PLANT-E UPDATE](#)

[ABOUT US](#)

[CONTACT](#)

DIY at Home

Do you want to experiment with Plant-e in your own home?

The 'DIY at Home' package contains material for 5 plantbatteries, excluding plants.

When these plantbatteries are assembled and linked to each other they provide enough electricity to power a LED light.

For whom:

The DIY at Home box is fit for everyone from the age of 10. The box is perfectly suitable for home/individual use*.

Content of the box:

- Materials for 5 DIY-kits
- LED light
- Multimeter
- Comprehensive construction and user manual

Price:

€179,99 (Incl. VAT, excl. shipping)*



programma

- 9u35 De grond van de zaak is grond Karen Vancampenhout - KU Leuven
- 10u Bodem als basis voor ecosysteemdiensten Jan Staes - UAntwerpen
- 10u25 Het belang van bodem voor landbouw An Schellekens - Gert Van de Ven - Hooibeekhoeve
-
- 10u45 Koffiepauze
-
- 11u15 Heath4Peat: het verhogen van organische stof in teeltbodems Audrey Miserez – KU Leuven
- 11u30 Tuinbodems en de bijdrage van tuinen aan ecosysteemdiensten Annemie Elsen – Bodemkundige dienst België
- 11u45 Hoeve De Ploeg, bodem als onderdeel van een doordacht evenwicht tussen landbouw en natuur Ronny Aerts - De Ploeg
- 12u Over knuffelbodems en celeb-soils: hoe sexy kan een bodem zijn? Bas Vanderveken, Regionaal landschap Kleine en Grote Nete
-
- 12u15 Netwerklunch