



kragten

kragten



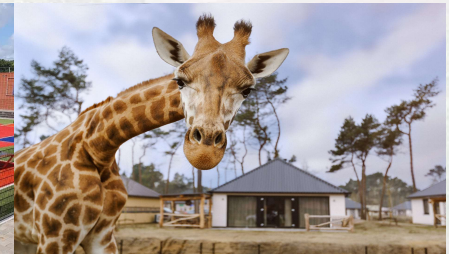
Klimaatplein Horst



Olifantenverblijf



Skills Garden



Safaripark Beekse Bergen



Participatie



Norbertijnenstraat Sittard



Grote Braeck Schijndel



N280 Leudal

Sport en Stedelijk Groen
Natuur en Landschap
Water en Ecologie

GeoDataManagement
Ondergrondse Infra
Infrastructuur

Milieu
Ruimte
Mobiliteit

📍 Herten
📍 Rosmalen

Groen is waardevol

Sociaal

Economisch

Ecologisch



krachten



kragten

Bos als inspiratie



Vegetatie

Bodemleven



Bodemopbouw



kragten

Bos als inspiratie



Vegetatie

Bodemleven



Bodemopbouw



Plantconcept

MultYlayer©

krachten

MultYlayer©

Simuleert alle positieve eigenschappen van bosgrond

- ▶ In een bos blijft geen water staan
- ▶ Vermindert sprake van droogte
- ▶ Gezond bodemleven



Bosgrond



kragten



MultYlayer

MultYlayer© met Plantconcept



kragten



Planten onderdeel van een samenleving

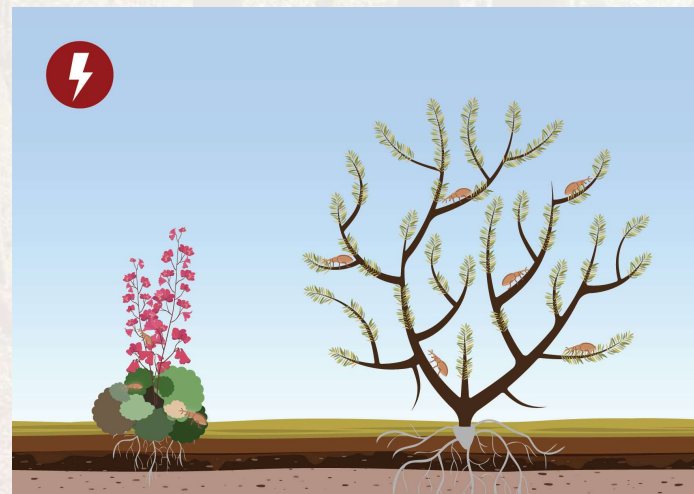
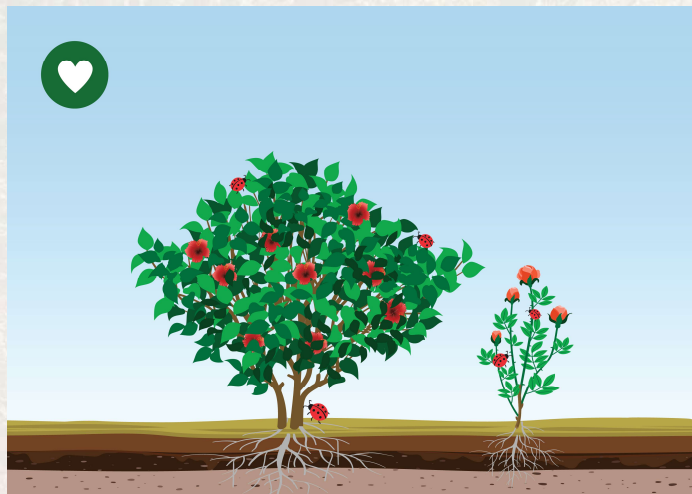
- ▶ Ze wisselen voedingsstoffen uit
- ▶ Ze waarschuwen elkaar bij gevaar
- ▶ Ze 'drijven handel' met andere organismen zoals schimmels
- ▶ Ze helpen elkaar bij ziekte en plagen

kragten



Plantconcept

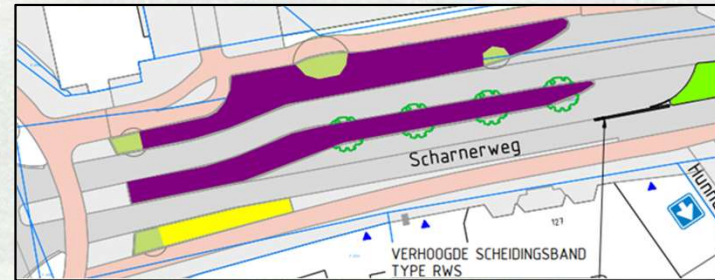
→ *Bepantingsplannen met companion planting*



Maatwerk



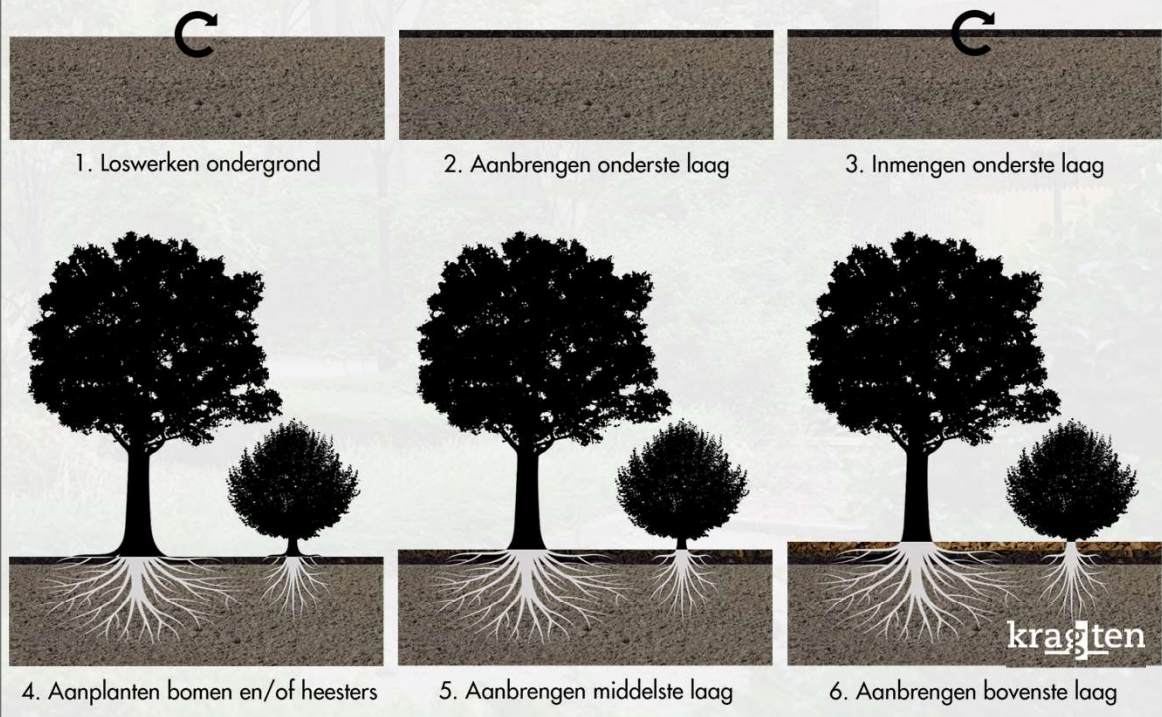
- Lagenopbouw
- Beplantingsplan



| Behandeling | Substraat | Totaalopp. (m ²) | Laagdikte (m) | Benodigd (m ³) |
|-------------|-----------|------------------------------|---------------|----------------------------|
| MultiLayer | X1 | 405 | 0,07 | 28,4 |
| | Y2 | 405 | 0,07 | 28,4 |
| | Z1 | 405 | 0,07 | 28,4 |
| Regulier | Bladmulch | 40 | 0,21 | 8,4 |

Uitvoering

Methode A: Drielagensysteem voor bomen en heesters



Proefopstellingen

Interreg
Vlaanderen-Nederland



Gefinancierd door
de Europese Unie

Klimaatrobuust StadsGroen



's-Hertogenbosch

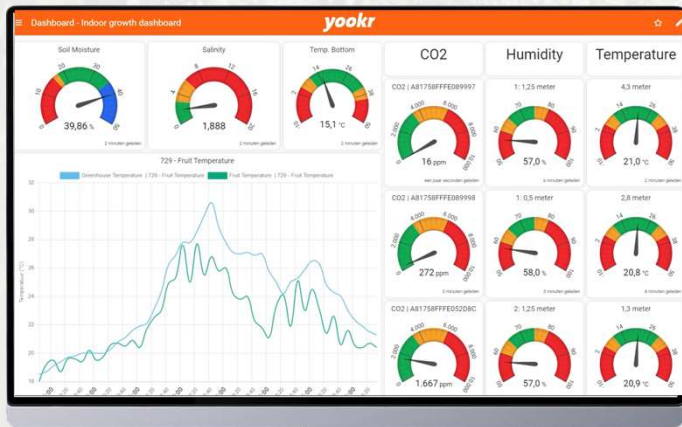
BRUGGE



MECHELEN



Monitoring



Voordelen

- ▶ MultYlayer houdt meer vocht vast dan reguliere behandeling
- ▶ MultYlayer buffert bodemtemperatuur
- ▶ MultYlayer zorgt voor vitale beplanting



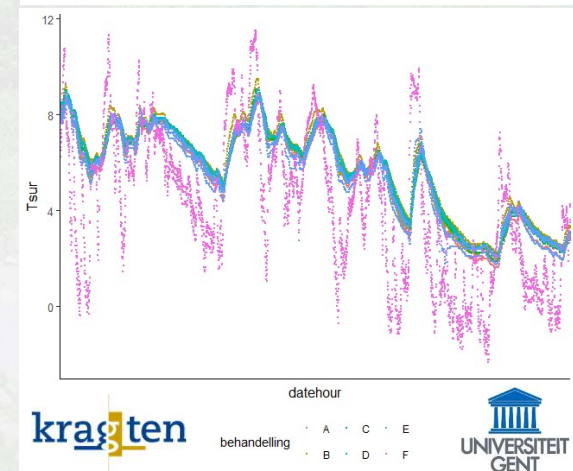
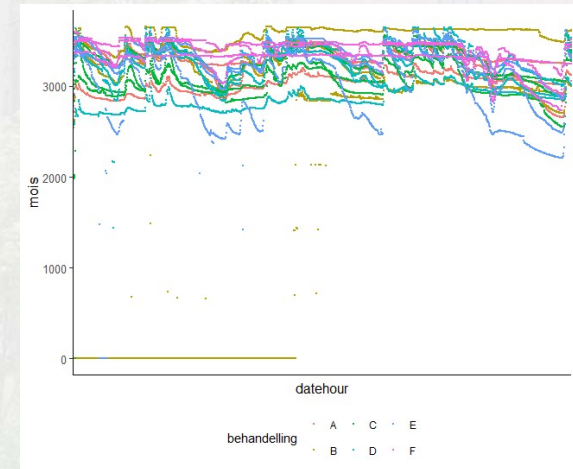
Geen



Bladmulch



MultYlayer



Proefopstelling Curio



Regulier



MultYlayer



kragten

Start je eerste plantvak!

Vragen?

os@kragten.nl ema@kragten.nl

+31 88 3366 333