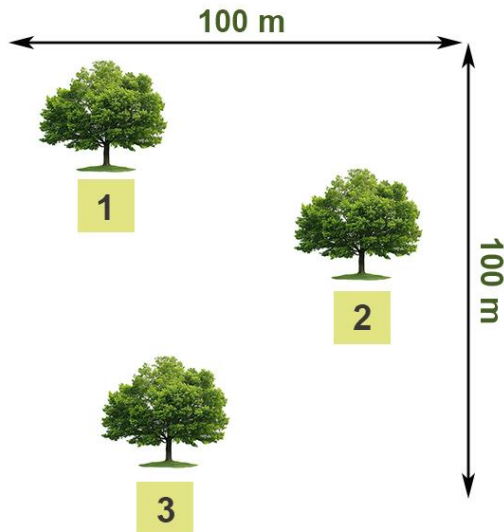


Resultaten onderzoek roze bladgisten



- Je hebt in je groepje een wetenschappelijk onderzoek uitgevoerd op de bladeren van de es of esdoorn.
- Je was op zoek naar het aantal roze bladgistkolonies op deze bladeren.
- Je onderzocht in totaal 3 bomen in een gebied van 1 ha
- Geef nu je resultaten in.

Enkele verduidelijking bij het invullen:

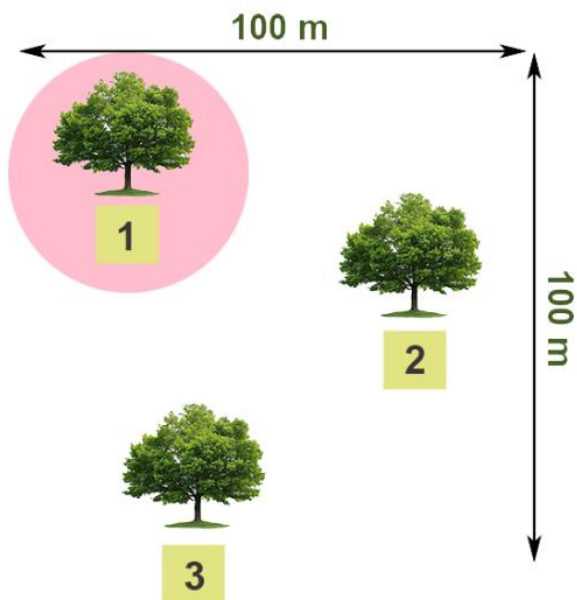
1. GPS coördinaten:

- **NB:**
 - Dit is de breedtegraad van de locatie van de onderzochte boom in *decimale* graden.
 - Invoerformaat 'xx.xxxxxx'. Voorbeeld 50.974036'.
 - De waarde moet liggen tussen 49.475000 en 51.509000
- **OL:**
 - Dit is de lengtegraad van de locatie van de onderzochte boom in *decimale* graden
 - Invoerformaat 'x.xxxxxx'. Voorbeeld '4.640739'.
 - De waarde moet liggen tussen 2.540020 en 6.470050
- Bereken de gemiddelde GPS-coördinaten van de 3 bomen

2. Roze bladgistkolonies

- Tel het aantal roze bladgistkolonies in elk aangeduid segment op elk onderzocht blad
- Bereken de gemiddelde waarde van het aantal roze bladgistkolonies per blad
- Bereken daarna de gemiddelde waarde van de 3 onderzochte bladeren

BOOM 1



1. GPS coördinaten

NB:

OL:

2. Roze bladgistkolonies

Segment 1:

Segment 2:

Segment 3:

Segment 4:

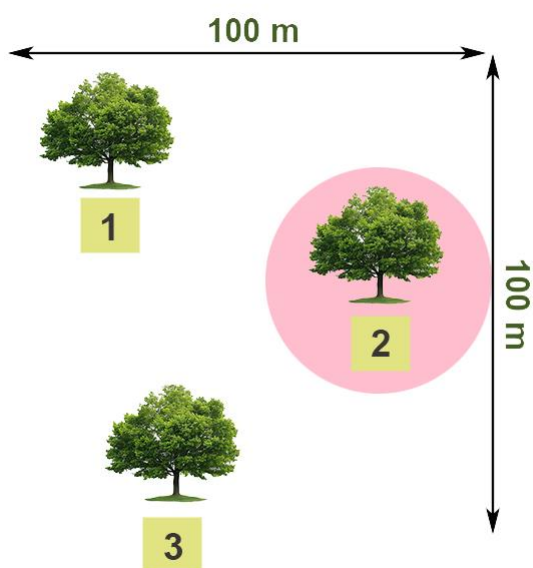
Segment 5:

Segment 6:

Gemiddelde waarde van deze boom:

.....

BOOM 2



1. GPS coördinaten

NB:

OL:

2. Roze bladgistkolonies

Segment 1:

Segment 2:

Segment 3:

Segment 4:

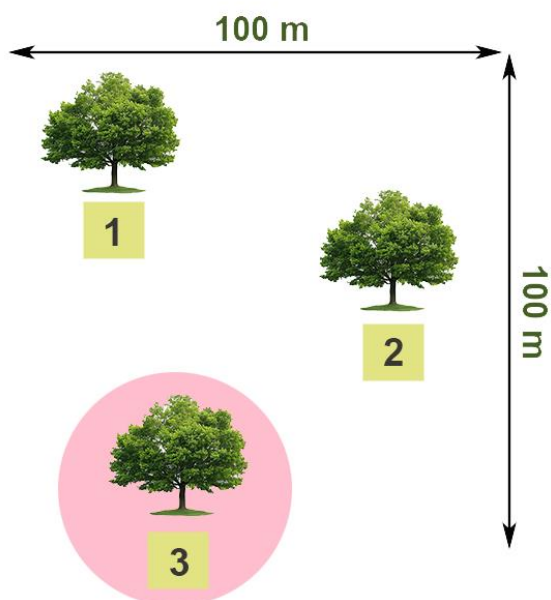
Segment 5:

Segment 6:

Gemiddelde waarde van deze boom:

.....

BOOM 3



1. GPS coördinaten

NB:

OL:

2. Roze bladgistikolonies

Segment 1:

Segment 2:

Segment 3:

Segment 4:

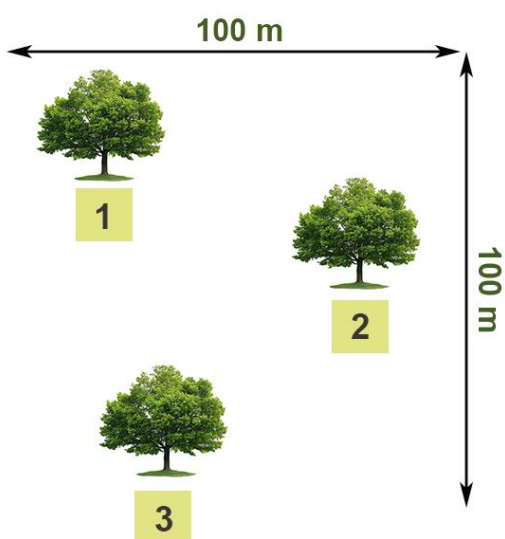
Segment 5:

Segment 6:

Gemiddelde waarde van deze boom:

.....

Maak nu de gemiddelden over de 3 bomen



1. Gemiddelde GPS coördinaten van de 3 bomen:

NB:

OL:

2. Roze bladgistikolonies

Gemiddelde waarde van het aantal roze
bladgisten van de 3 bomen

.....



Deze waarden geef in je op de website <https://eclass.brigtlab.be> in module 6 deel 1.