

Orgapower potgrondmix + trichoderma.

Fagus. 1+0

Geplant: 21-04-2008

Aantal planten per object: 50

Maatvoering: 3 liter potgrond per pot 19 cm potjes.

Potgrond: geen extra toevoegingen.

Objecten: Onbehandeld en Orgapower potgrondmix. Dosering: 10 liter op 100 liter potgrond = 9% doorgemengd.

Quercus 1+0

Geplant: 21-04-2008

Aantal planten per object: 100

Maatvoering: 2 liter potgrond per pot.

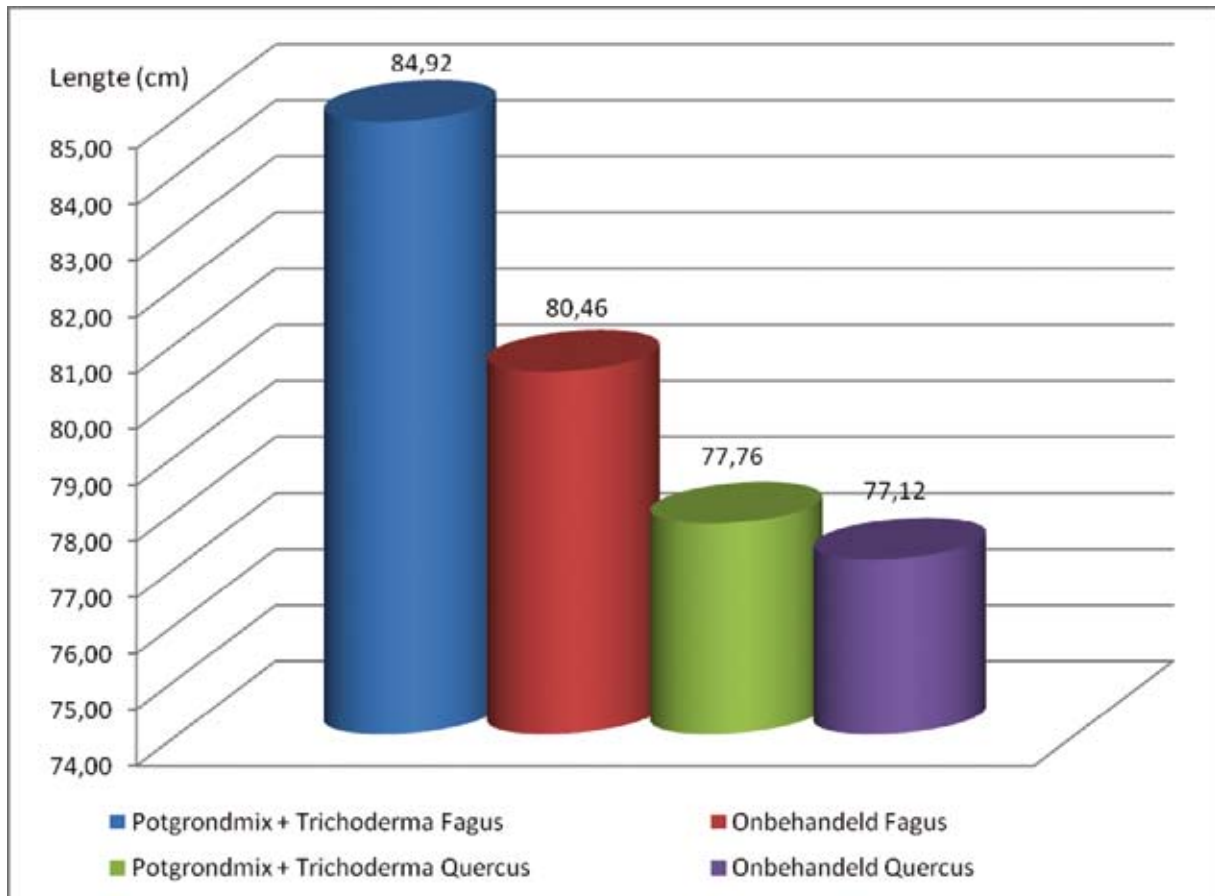
Potgrond: geen extra toevoegingen.

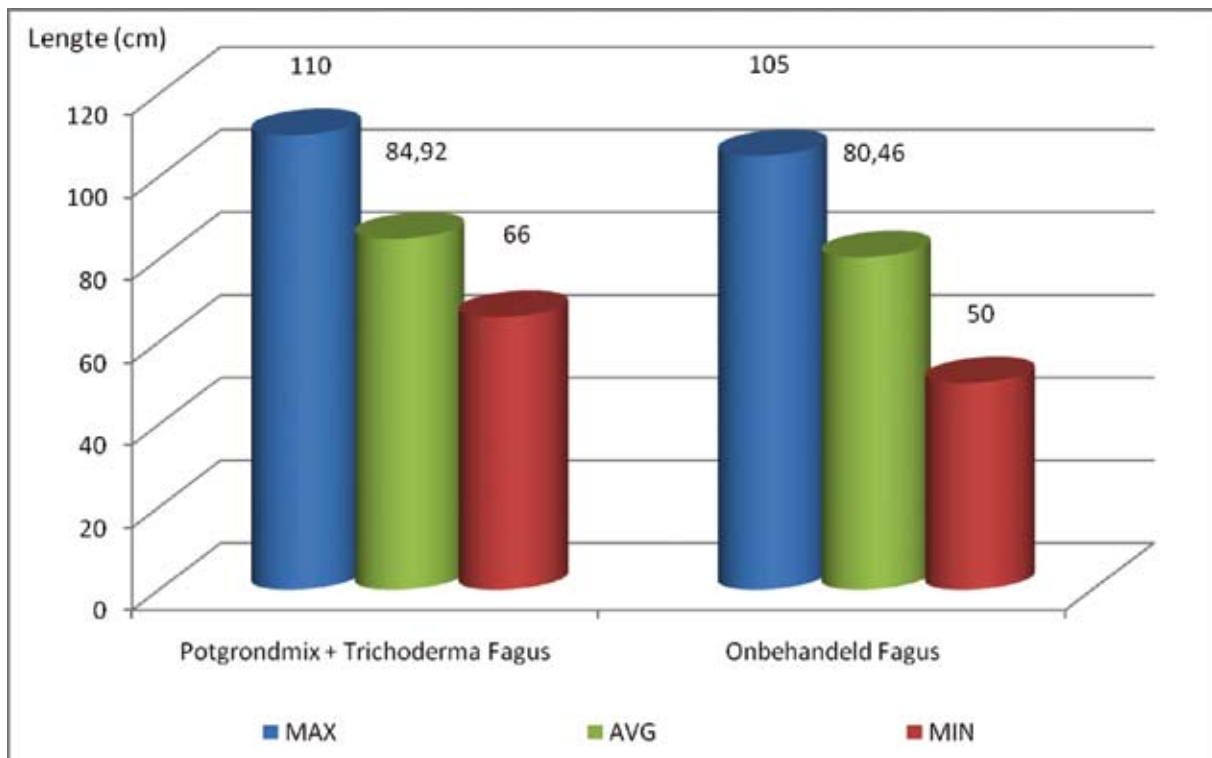
Objecten: Onbehandeld en Orgapower potgrondmix. Dosering: 10 liter op 100 liter potgrond = 9% doorgemengd.

Resultaten

Lengtemeting:

Vanaf wortelhals tot aan de top.

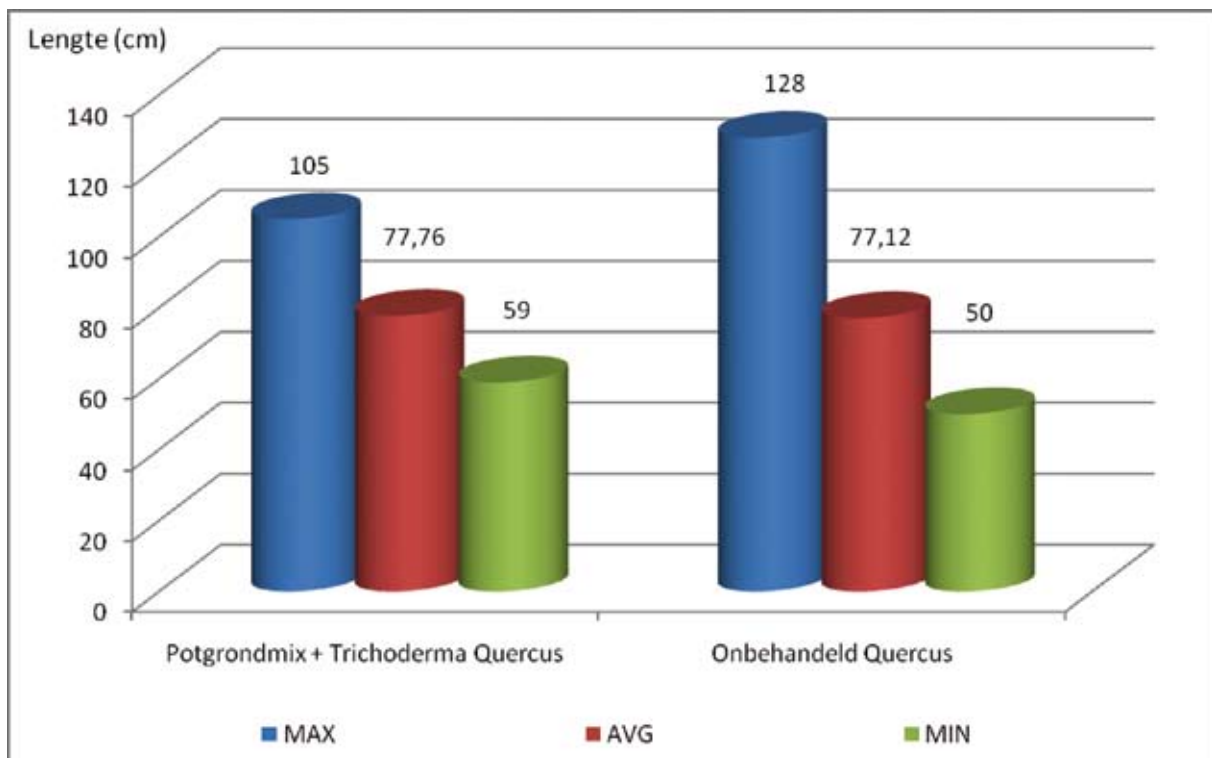




De standaarddeviatie geeft aan in hoeverre waarden afwijken van het gemiddelde.

STDEV Behandeld = 11,60

STDEV Onbehandeld = 14,80



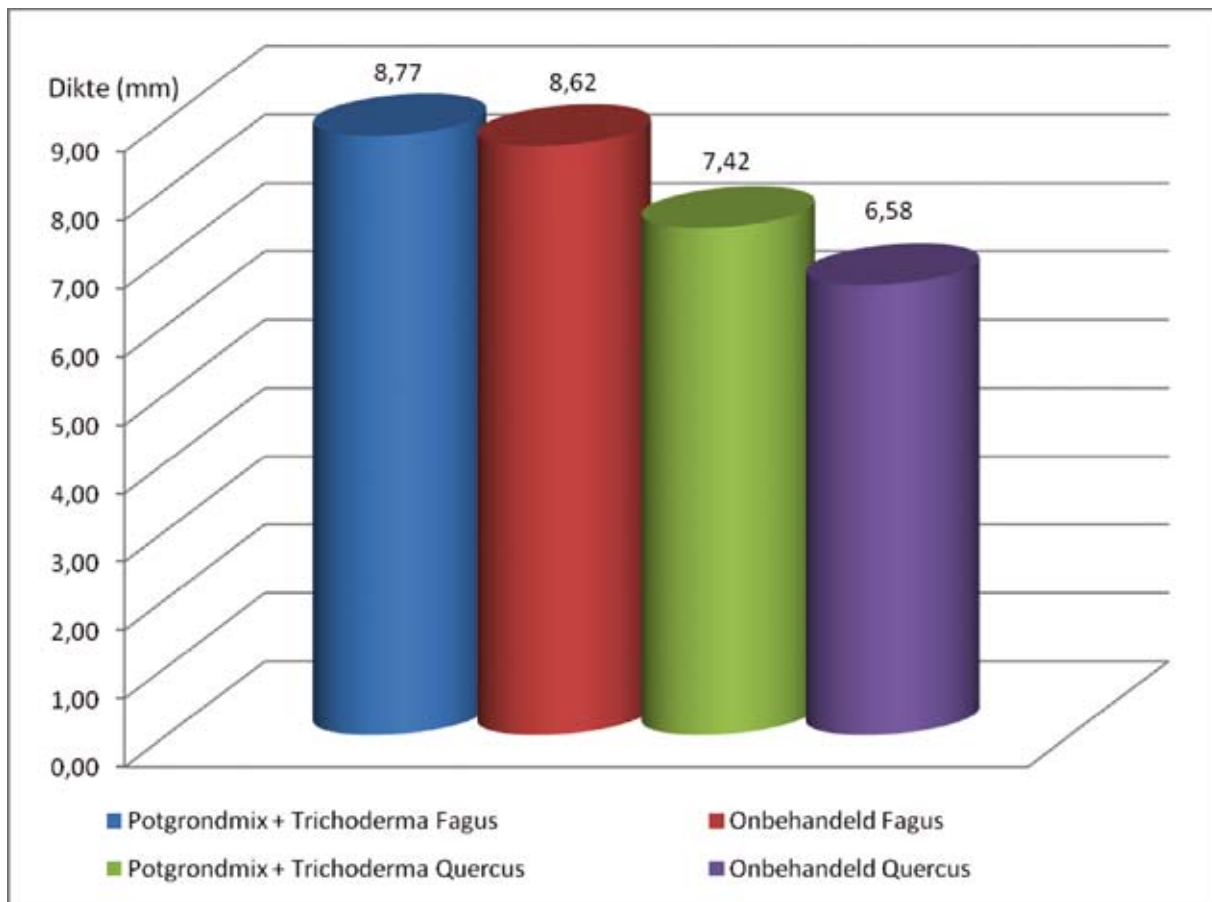
De standaarddeviatie geeft aan in hoeverre waarden afwijken van het gemiddelde.

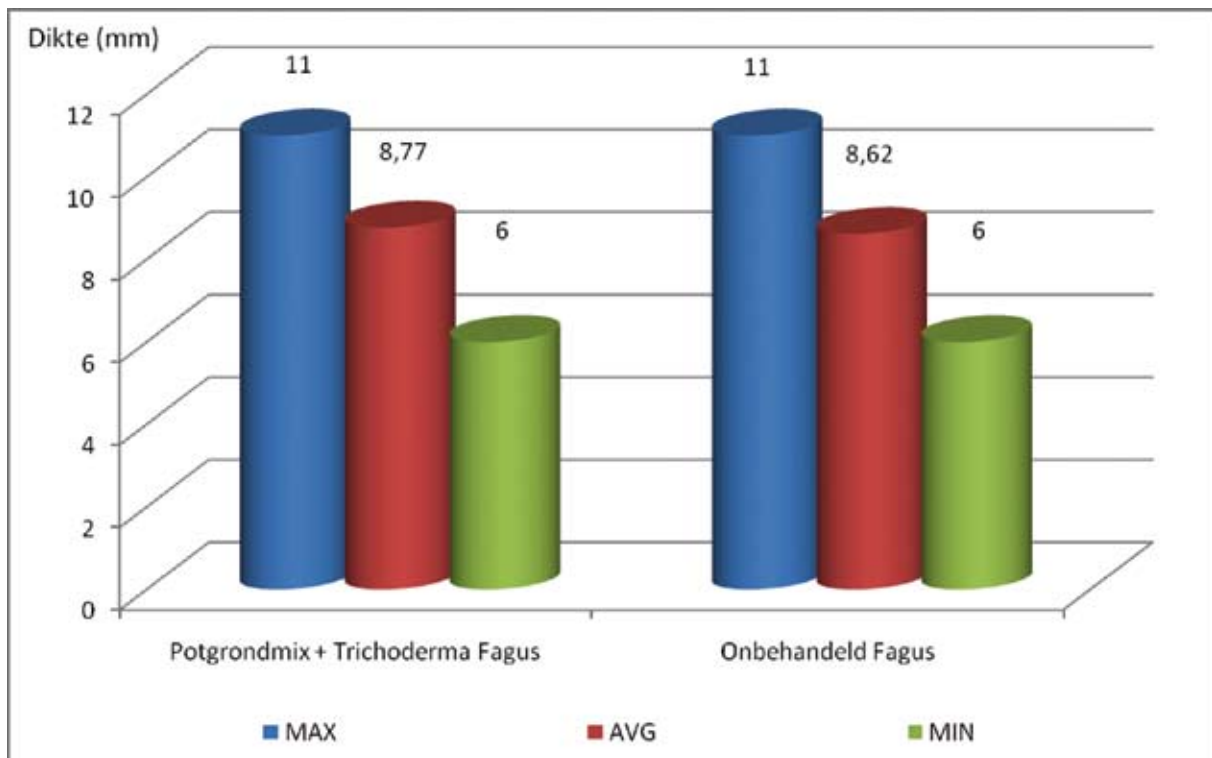
STDEV Behandeld = 12,62

STDEV Onbehandeld = 17,50

Diktemeting

Methode: met elektronische schuifmaat de dikte gemeten op 10 cm boven wortelhals.

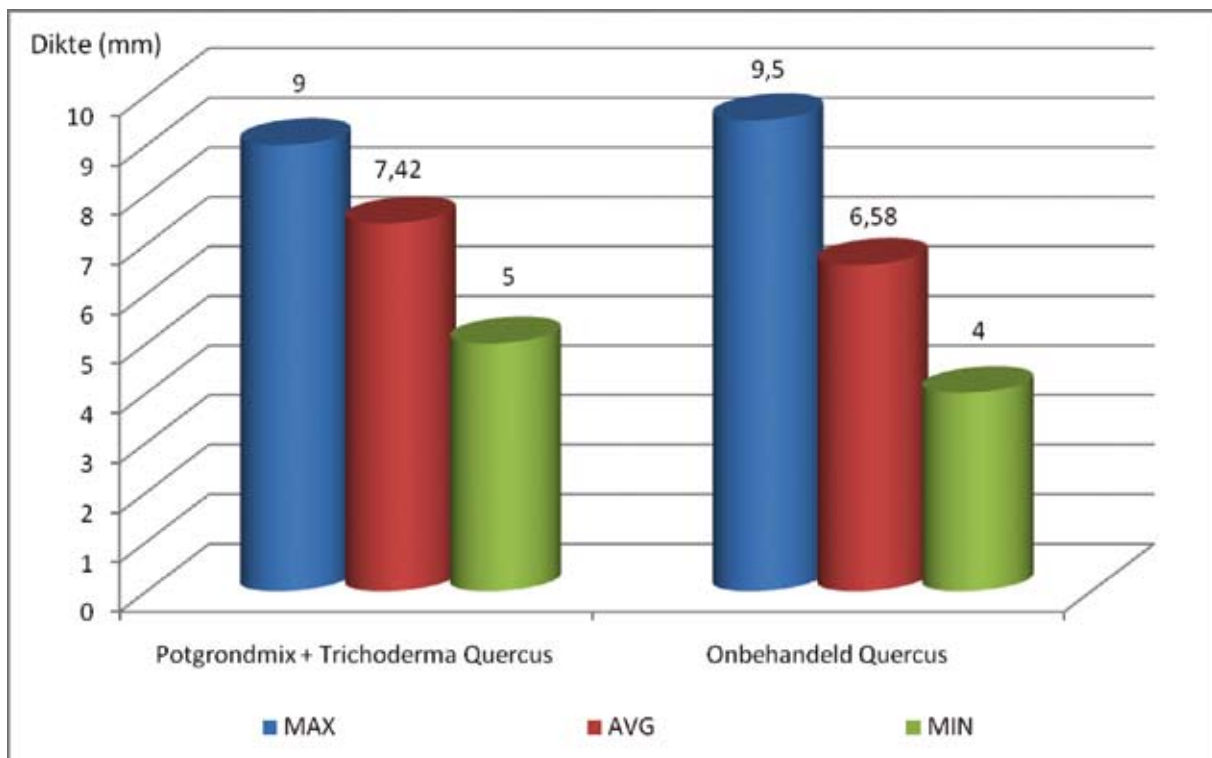




De standaarddeviatie geeft aan in hoeverre waarden afwijken van het gemiddelde.

STDEV Behandeld = 1,64

STDEV Onbehandeld = 1,26



De standaarddeviatie geeft aan in hoeverre waarden afwijken van het gemiddelde.

STDEV Behandeld = 1,20

STDEV Onbehandeld = 1,41

Wortelvolumen

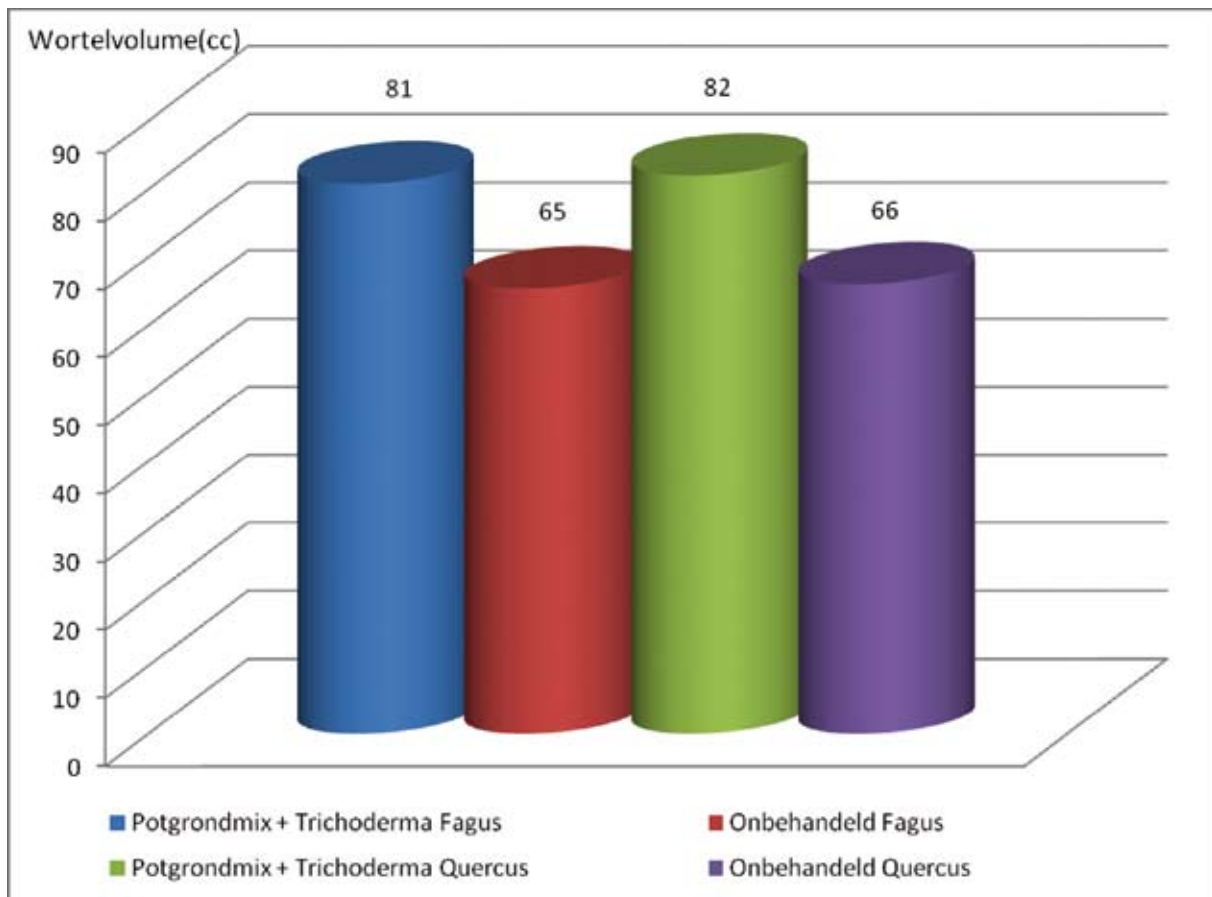
Methode:

Planten vlak wortelhals afgeknipt.

Wortels in maatbeker van 12 liter verzameld.

Water bijgegoten tot 12 liter.

Maximale maat = 12 liter – hoeveelheid bijgegoten water = wortelvolumen.





Quercus Onbehandeld



Quercus behandeld



Quercus onbehandeld versus Quercus behandeld