



Hyberol: mejor desarrollo de las raíces

Objetivo del ensayo

Demostrar mediante un bio ensayo in vitro que Hyberol tiene un efecto positivo en el desarrollo radicular de las plantas. En este ensayo se utilizó *Arabidopsis thaliana* como planta modelo.

Información general

Condiciones del ensayo:

Lugar del ensayo:

Bélgica - Limburg

En colaboración con:

Universidad de Hasselt – CMK (Centre for Environmental Sciences)

Diseño experimental:

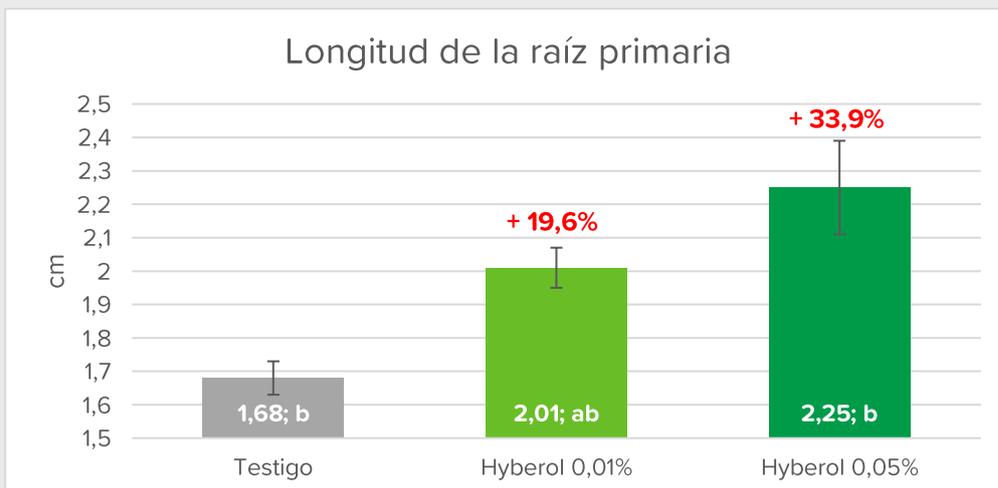
Ensayo de laboratorio realizada con 8 repeticiones por modalidad.

Tratamientos

3 modalidades:

- **Testigo**
- **Hyberol** a 0,01% (v/v) mezclado en el medio de cultivo
- **Hyberol** a 0,05% (v/v) mezclado en el medio de cultivo

Resultados



Conclusión: Existe un claro efecto significativo de Hyberol en el desarrollo de la raíz primaria de *Arabidopsis thaliana*.

Las concentraciones utilizadas en este ensayo in vitro no se pueden convertir 1 a 1 a condiciones prácticas, pero este ensayo muestra claramente que Hyberol tiene un efecto en el desarrollo de las raíces.