



DOSSIER EXPERIMENTAL

Nema 300 Plus - Calabacín

Objetivo: comprobar la eficacia de la biopromoción del producto **Nema 300 Plus** sobre la producción y el desarrollo radicular en el cultivo del calabacín.

Cultivo Calabacín (cv. Amorgos F1)

Centro de ensayo Sele Agresearch srl

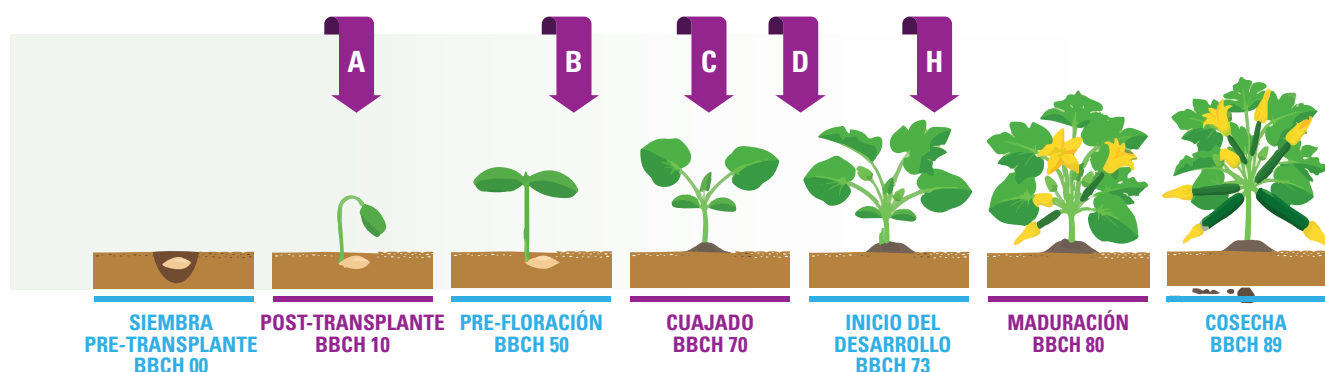
Lugar del ensayo Via Torre dei Mussi 84091 – Battipaglia (SA)

Notas Ensayo realizado en 2022, cultivo en convencional, protegido, trasplante en agosto.

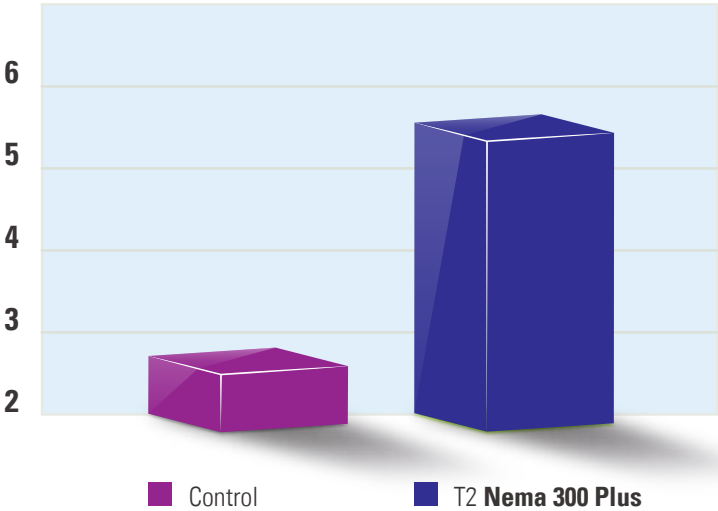
Encuestas Evaluación de parámetros de producción y calidad, efecto sobre el enraizamiento.

Tesis	Producto	Ingredientes activos	Dosis/ha	Método de aplicación	Fase de aplicación	Timing
T1	Control	----	----	----	----	----
T2	Nema 300 Plus	Extracto fluido de levadura con algas pardas	15 l	Fertirrigación	BBCH13 BBCH51 BBCH71 BBCH72 BBCH73	A B C D H

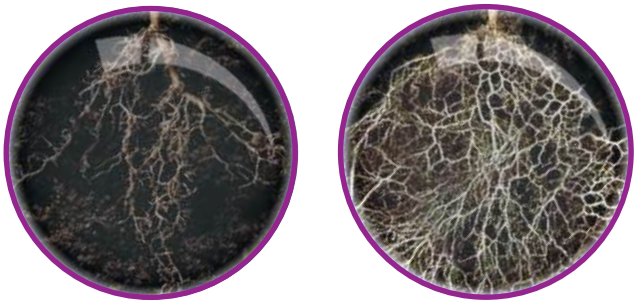
Fase de aplicación: A post-transplante (BBCH13), B pre-floración (BBCH51), C D cuajado (BBCH71-72), H desarrollo del fruto (BBCH73).



Resultados a escala desarrollo radicular a los 8 DA-C

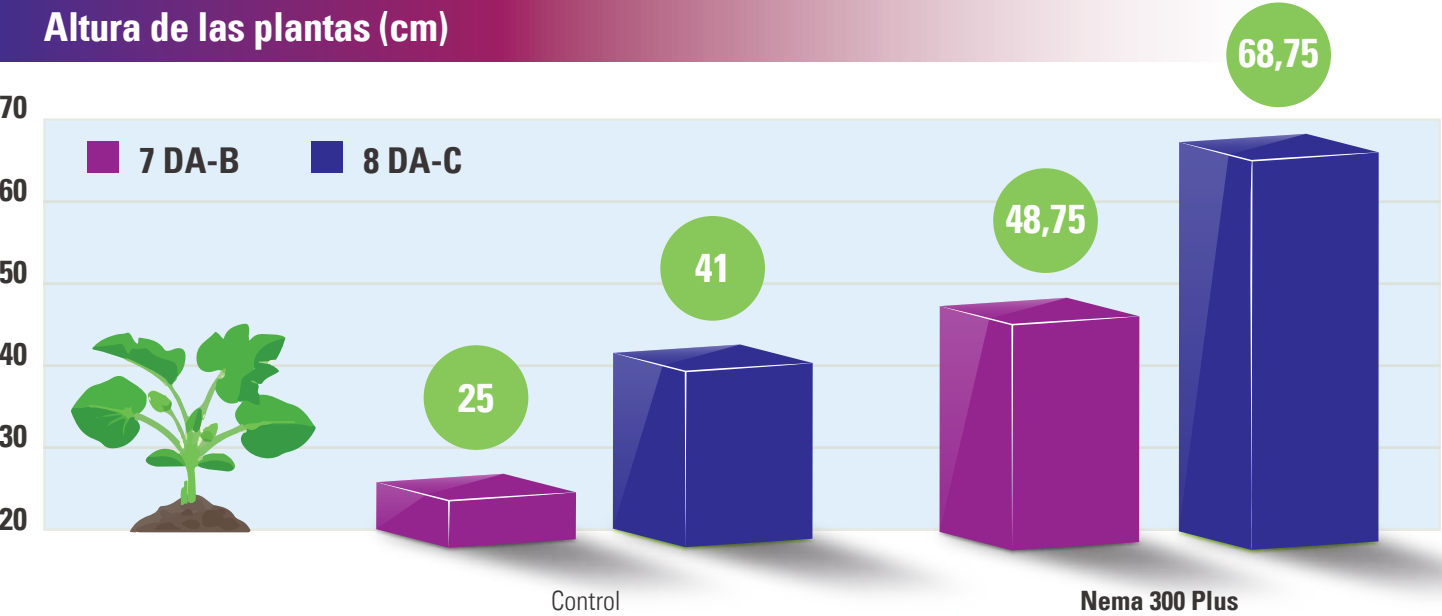


Sistema radicular a escala 1:9

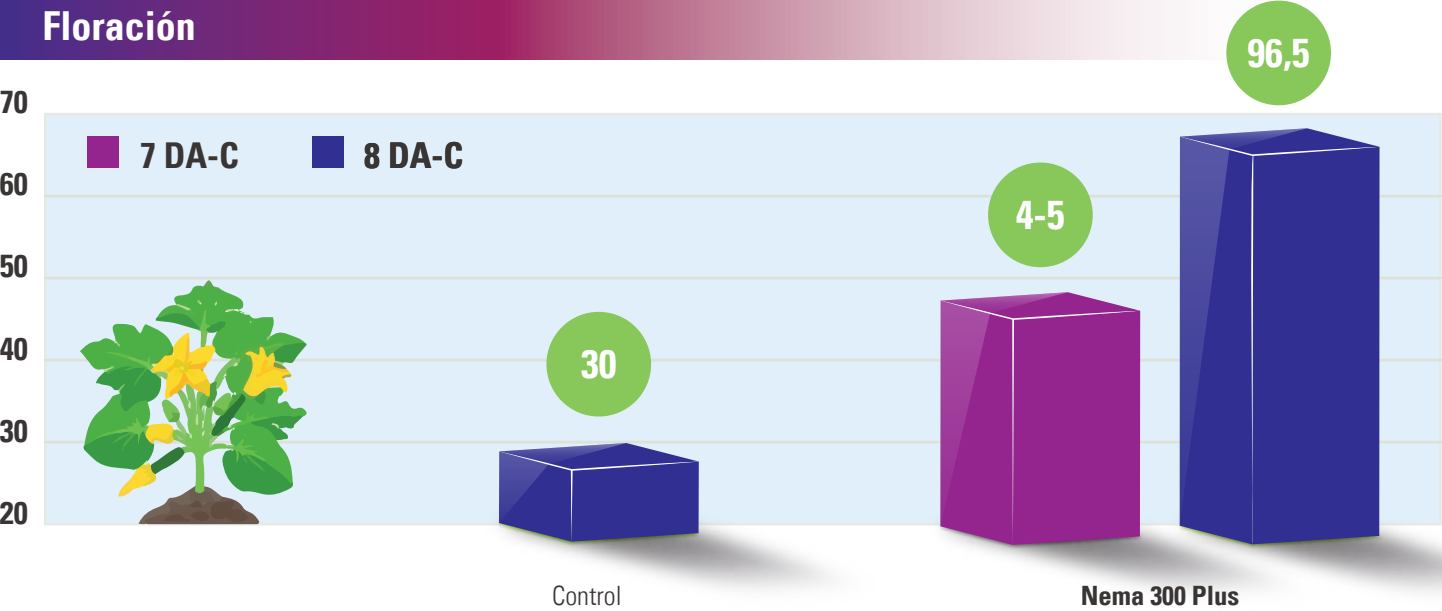


*8 días después del segundo tratamiento, la tesis tratada con **Nema 300 Plus** mostró plantas con un sistema radicular mucho más desarrollado que el control.

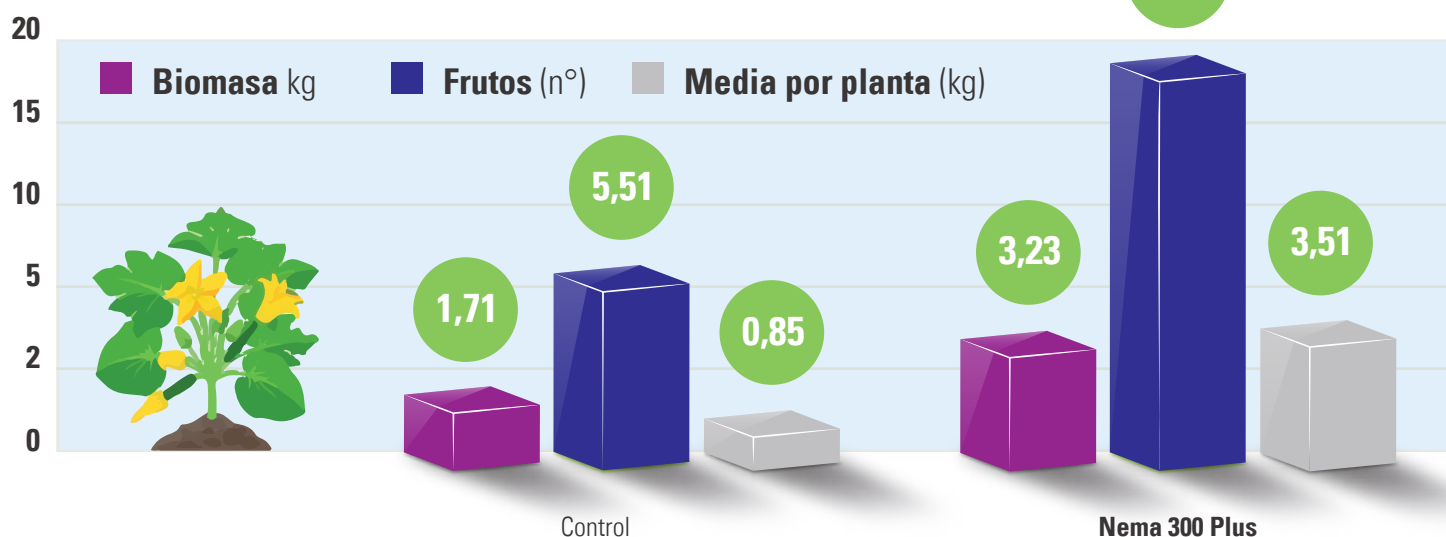
Altura de las plantas (cm)



Floración



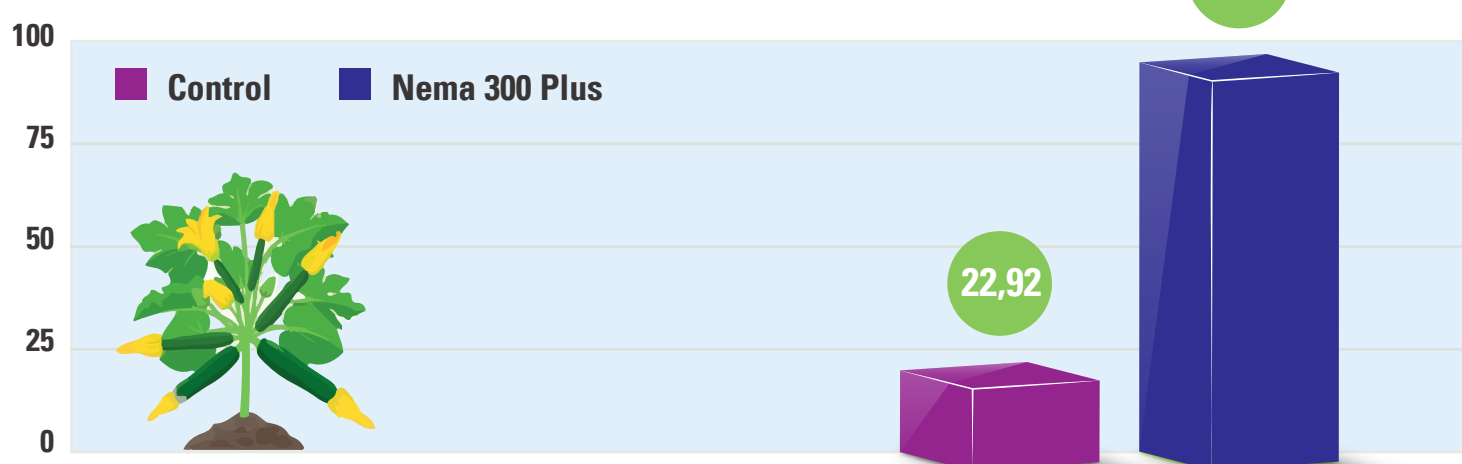
Biomasa vegetal - Producción



Peso de los frutos (gr)



Rendimiento (t)



Resultados: El uso del producto **NEMA 300 PLUS** mejoró la fisiología de la planta en todas las fases fenológicas de su ciclo estimulando fuertemente el desarrollo radicular. En definitiva, se consiguió una mejora cualitativa-cuantitativa de la producción.