Carencias en ibiscus

Objetivo del ensayo

El objetivo recuperar las plantas de ibiscus cloróticas lo más rápido posible.

Información general

Condiciones del ensayo:

Lugar del ensayo: España – Cataluña
Sistema: Cultivo en invernadero

Tratamientos

Situación inicial:

- Parte 1:
  Sistema de fertirrigación con una única solución madre con un fertilizante mineral + Chelal Hydro NF + Chelal Mg. Ibiscus en perfectas condiciones.
- Parte 2:
  Sistema de fertirrigación completamente separado de la parte 1 (desde otro pozo). Con una solución madre con un fertilizante mineral + otro deposito para aplicar quelato de hierro ocasionalmente. Ibiscus con carencias.

Parte 1

Parte 2

Parte 2

Parte 1

Análisis foliar - Situación inicial:

Paramétro	Parte 1	Parte 2	Optimo
N (%)	3,69	3,01	2,5 – 5
P (%)	0,59	0,28	0,2 – 1
K (%)	3,07	1,68	2 – 5
Mg (%)	0,51	0,37	0,3 – 0,9
Ca (%)	2,58	1,19	1 – 4
Zn (ppm)	34	20	30-50
Cu (ppm)	4	3	3 – 20
Mn (ppm)	69	16	45 – 60
Fe (ppm)	110	26	80 – 175
B (ppm)	39	19	35 – 60
Na (ppm)	7849	5291	< 500

Tratamientos para la parte 2:

Fecha	Tratamiento	Dosis	Forma de aplicación
23/01/2019	Chelal Hydro NF Chelal Mg	2 kg/1000L 1,5 L/1000L	Fertirrigación Solución 1:100
31/01/2019	Chelal RD NF	1 gr/L	Foliar
06/02/2019	Chelal RD NF Primafer	1 gr/L 1,5 cc/L	Foliar

Resultados

Fotos parte 2:

23/01/2019

Conclusión:
El programa BMS MN con una nutrición foliar y fertirrigación adaptada fue capaz de resolver rápidamente los problemas de clorosis en el ibiscus en la parte 2.

15/02/2019