

12-12-07

◆ **Comparación y valoración agronómica de especies de hoja en cultivo en bandeja en invernadero y en suelo al aire libre.**

Objetivos.

1. Comparar ciclos de cultivo y calidad.
2. Comparar costes y rendimientos.

2. Material y métodos.



Fecha de siembra 20/10/06

Variedades a ensayar.

1. Cilantro Santos(Tozer)
2. Espinaca Komatsuna (Sakata)

Aire libre:

Espinaca: Siembra directa con sembradora de precisión a razón de 30 plantas / m².

Cilantro: Siembra directa a golpes de 5 semillas por golpe.

Semillero:

Espinaca: bandeja de 54 alvéolos. 1 semilla por alvéolo.

Cilantro: bandeja de 54 alvéolos. 5 semillas por alvéolo.

3. Resultados.

PRODUCTO	Nº PLANTAS	PRODUCCION	Kg / m2 Kg / planta
Cilantro aire libre	3.000	97 kg	0.97 kg / m2 0.032 kg / planta
Espinaca aire libre	3.000	183 kg	1.83 kg / m2 0.061 kg / planta
<i>Semillero</i>			Kg / bandeja Kg / planta
Cilantro band 54	2.700 (50 band)	73 kg	1.46 kg / bandeja 0.027 kg / planta
Espinaca band 54	2.700 (50 band)	60.5 kg	1.21 kg / bandeja 0.022 kg / planta

3. Resultados.

PRODUCTO	Coste de producción €/kg	Coste recolección €/kg	Coste total / kg
Cilantro aire libre	0.92	0.14	1.06 €
Espinaca aire libre	0.49	0.12	0.61 €
<i>Semillero</i>			
Cilantro band 54	2.39	0.08	2.47 €
Espinaca band 54	1.91	0.08	1.99 €

- ◆ Todos los productos se vendieron en manojos de 100 gr.





4. Conclusiones

- ◆ Los producciones al aire libre siempre consiguen un mayor peso por planta que en el invernadero.
- ◆ Los costes de recolección son inferiores en el cultivo en bandeja.
- ◆ El cultivo en bandeja tiene unos elevados costes de producción.
- ◆ Todos los productos se venden en manojos de 100 gr. Sin existir diferencias de precios de venta.