



**AGROTICO**  
*Tecnología agrícola para crecer*

**Efecto Agcelence™ de Bellis 38 WG  
a dosis reducida sobre el cultivo de  
Vainica (*Phaseolus vulgaris* L) var  
Provider, Cartago, Costa Rica.**



**AGROTICO**  
Tecnología agrícola para crecer

*Metodología*

El ensayo se llevó a cabo en la Localidad de Santiago, a 1250 msnm. En la Finca propiedad del Sr. Berny Fallas, entre marzo y mayo de 2009.



**AGROTICO**  
Tecnología agrícola para crecer

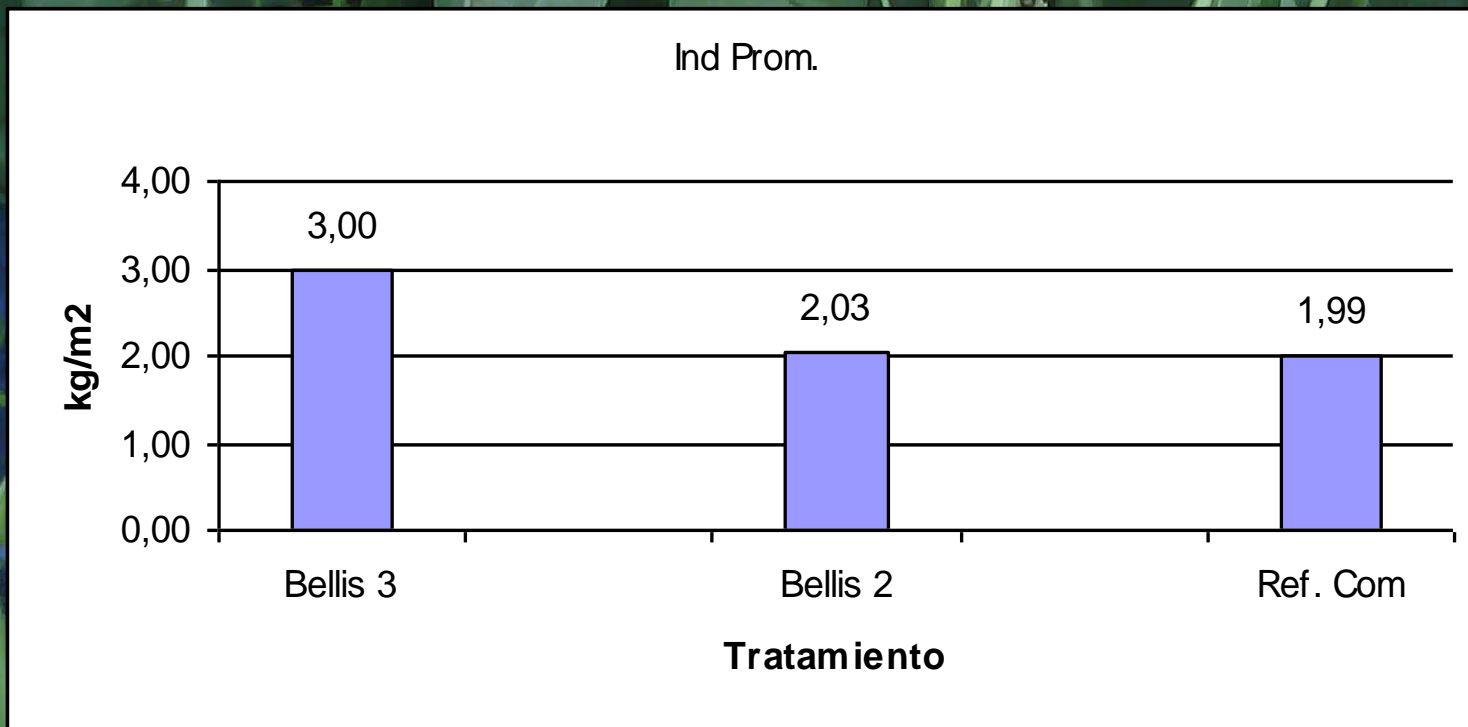
*Generalidades*

- En un área de topografía uniforme, se establecieron los 3 tratamientos:
  - Tres aplicaciones de Bellis 38 WG (22, 40, 48 ddg)
  - Dos aplicaciones de Bellis 38 WG (22, 40 ddg)
  - Referente comercial.



**AGROTICO**  
Tecnología agrícola para crecer

*Tratamientos*



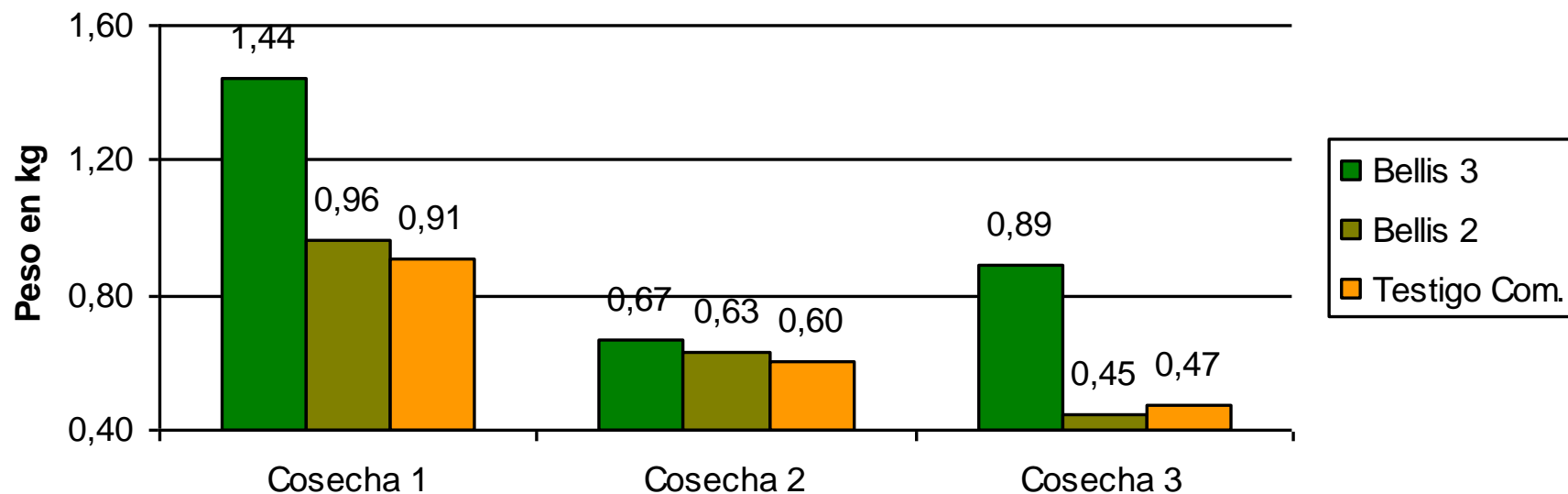
- Figura 1. Kilogramos totales de vainica cosechada por metro cuadrado de siembra



**AGROTICO**  
Tecnología agrícola para crecer

*Resultados*

### Cosecha de vainica por m2



- Figura 2. Cantidad de vainica obtenida por cosecha.



**AGROTICO**  
Tecnología agrícola para crecer

*Resultados*

- Minimiza el desgaste de la planta tras las cosechas.
- Mejora rendimientos. Bajo las condiciones del ensayo se reporta hasta un 50% de incremento.
- Efecto acumulado de las aplicaciones.
- Cercanía a cosecha es más eficaz. (hipótesis)



**AGROTICO**  
Tecnología agrícola para crecer

*Efecto AgCelence Observado*

A close-up photograph of several hands of different skin tones cupping a small amount of dark soil. A tiny green seedling with several leaves is growing out of the soil. The background is blurred, showing more hands and parts of blue shirts.

*Somos siembra,  
Somos futuro,  
Somos Agrotico.*



**AGROTICO**  
Tecnología agrícola para crecer