# Pera: aumentar el calibre con Chelal Noor

## Objetivo del ensayo

Investigar la influencia de Chelal Noor en el calibre de la fruta de Conferencia.

## Información general

Condiciones del ensayo:

| | |
|---|---|
| Lugar del ensayo: | Bélgica – Limburg |
| Variedad: | Conferencia, 20 años |
| Portainjerto: | Kwee Adams |
| En colaboración con: | pcfruit |

Diseño experimental:
Ensayo aleatorizado con micro parcelas; 3 repeticiones.

## Tratamientos

**2 modalidades:**

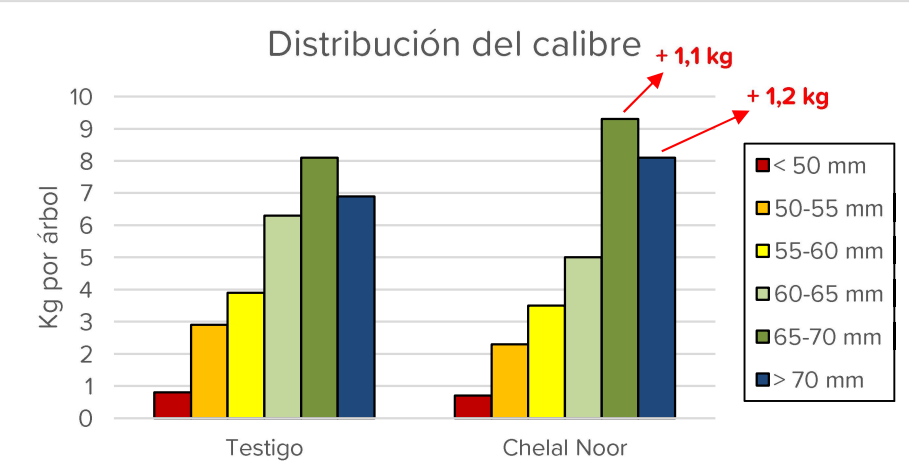
- **Testigo**
- **Chelal Noor:**
  - 2 kg/ha en la etapa "fruto diámetro 30 mm" – 20/07/21
  - 2 kg/ha – 18/08/21
  - 2 kg/ha – 24/08/21

No se utilizaron otros fertilizantes foliares que contengan potasio o zinc en toda la parcela.

## Resultados

Cifras de producción y parámetros de calidad:

| Modalidad | Kg/árbol | Peso de la fruta (g) | Número de peras/árbol | Dureza (kg/0,5 cm²) | Contenido de azúcar (°Brix) | Rugosidad Índice Th5 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Testigo | 28,9 a | 221 a | 133 a | 5,9 a | 13,4 a | 53 a |
| Chelal Noor | 29,0 a | 218 a | 134 a | 5,7 a | 13,5 a | 57 a |




**Conclusión:** A pesar de un peso promedio de la fruta, igual en las 2 modalidades, observamos una distribución del calibre bastante differente. Gracias a las aplicaciones con Chelal Noor, vemos un aumento en las clases 65-70 y > 70 mm de más de 1 kg/árbol cada vez. Estas son las clases con los precios más favorables.

**BMS Micro-Nutrients NV** - Rijksweg 32 – 2880 Bornem – Belgium
www.chelal.com – info@chelal.com – Tel: 00.32.3.899.10.10