

**Ensayo
de campo**

MOBILE K

Para evaluar su efecto sobre
el peso, calibre y tamaño
en **lechuga**

Ensayo realizado por FS Trials
para ARTAL Smart Agriculture
www.artal.net

GENERATION 
LA CALIDAD DE LA EXPERIENCIA

Introducción
Objetivos
Material y métodos
Resultados y discusión
Conclusiones

MOBILE K es un bioestimulante líquido a base de Potasio orgánico de alta **movilidad** y **rápida absorción** y **asimilación** por la planta. Su exclusiva combinación bicarboxílica proporciona un mayor grado de translocación de los nutrientes y azúcares en la planta.



Objetivo

Evaluar y medir el efecto de **MOBILE K** sobre el **peso**, el **calibre** y el **tamaño** en lechuga

Localización: **Santomera (Murcia) - España**

Cultivo: **Lechuga, variedad Iceberg**

Tipo de suelo: **Franco**

Fecha de trasplante: **25 de Octubre**

Fecha de recolección: **11 de Enero**

Material y métodos

Nº de plantas con **MOBILE K** para T2: 25 plantas x 3 repeticiones = 75 plantas

Nº de plantas con **MOBILE K** para T3: 25 plantas x 3 repeticiones = 75 plantas

Nº de plantas Testigo: 25 plantas x 3 repeticiones = 75 plantas

Tipo de aplicación: **radicular**

Volumen y dosis de la aplicación:

T2: 2 aplicaciones a **5,0 l/ha a los 21 y 11 días antes de la recolección** (21 y 31 de Diciembre)

T3: 1 aplicación a **10,0 l/ha a los 11 días antes de la recolección** (31 de Diciembre)

Fecha de evaluación: la recolección (11 de Enero)

Fecha	Aplicación / Evaluación
21-12-18	Aplicación T2
31-12-18	Aplicación T2 y T3
11-1-19	Recolección y evaluación

Localidad: Santomera

Provincia: Murcia

Cultivo: Lechuga

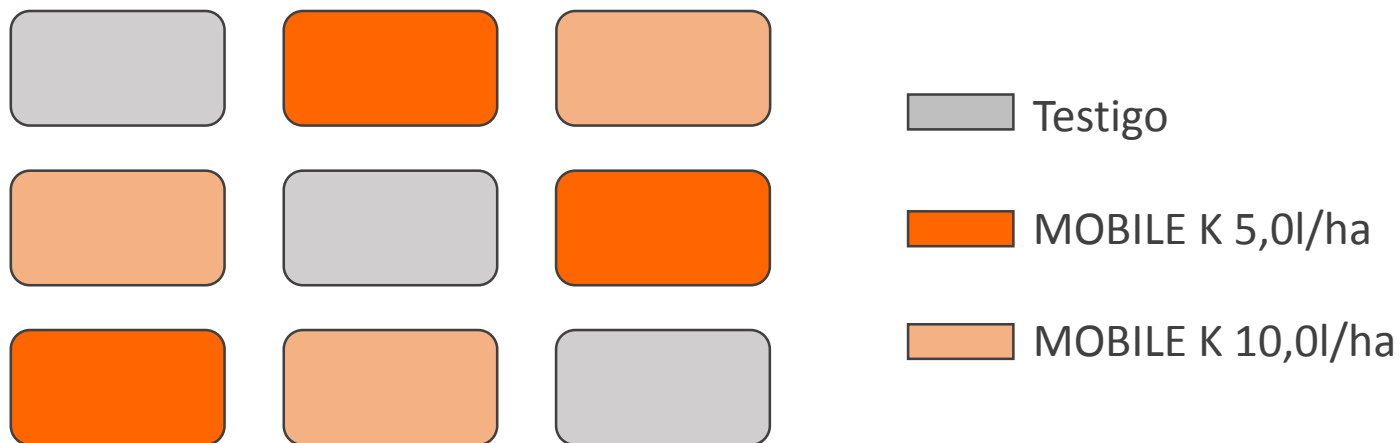
Variedad: Iceberg

Sistema de aplicación: Radicular

Marco de plantación: 0,7m x 0,4m

Número de plantas: 25

Número de réplicas: 3

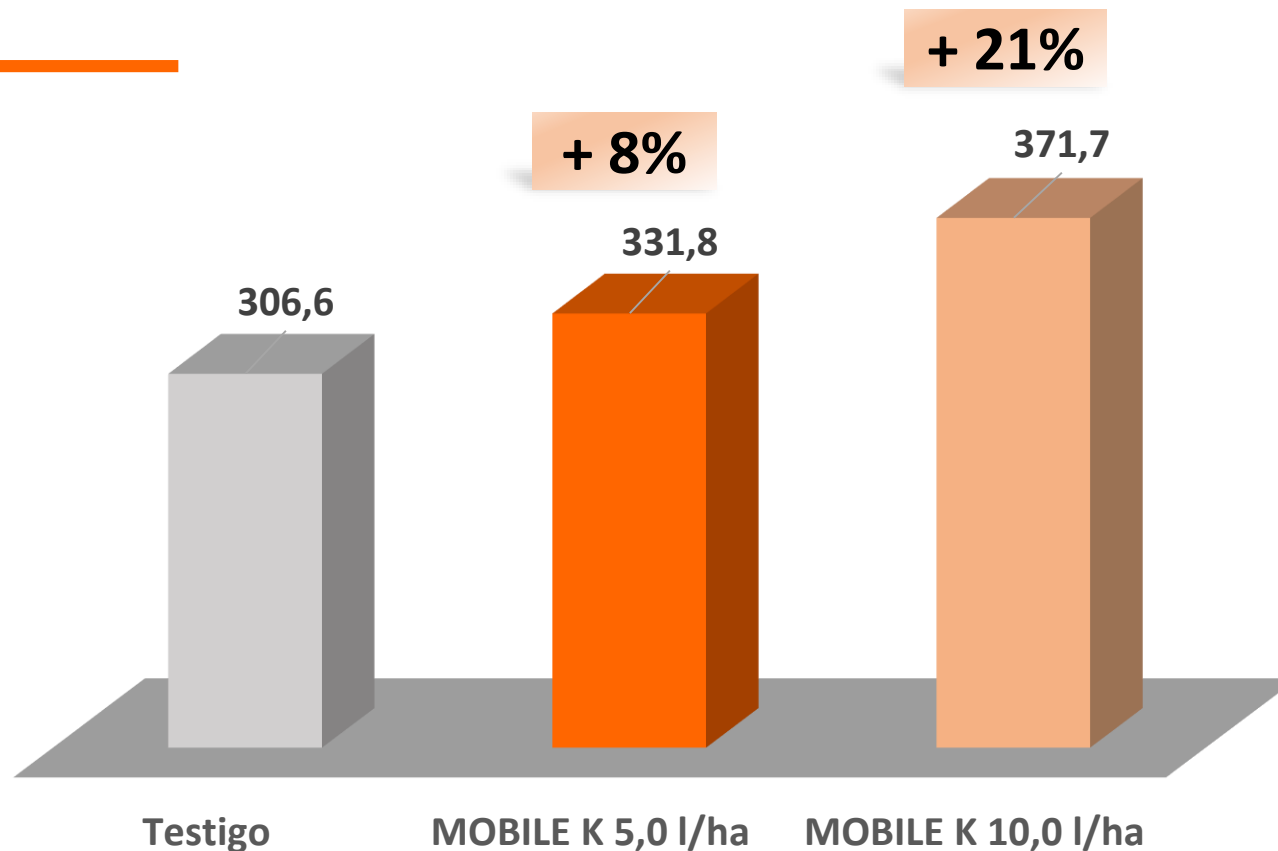


Parámetros evaluados

- ✓ **Peso**
- ✓ **Altura**
- ✓ **Calibre comercial**

Peso

Resultados y discusión



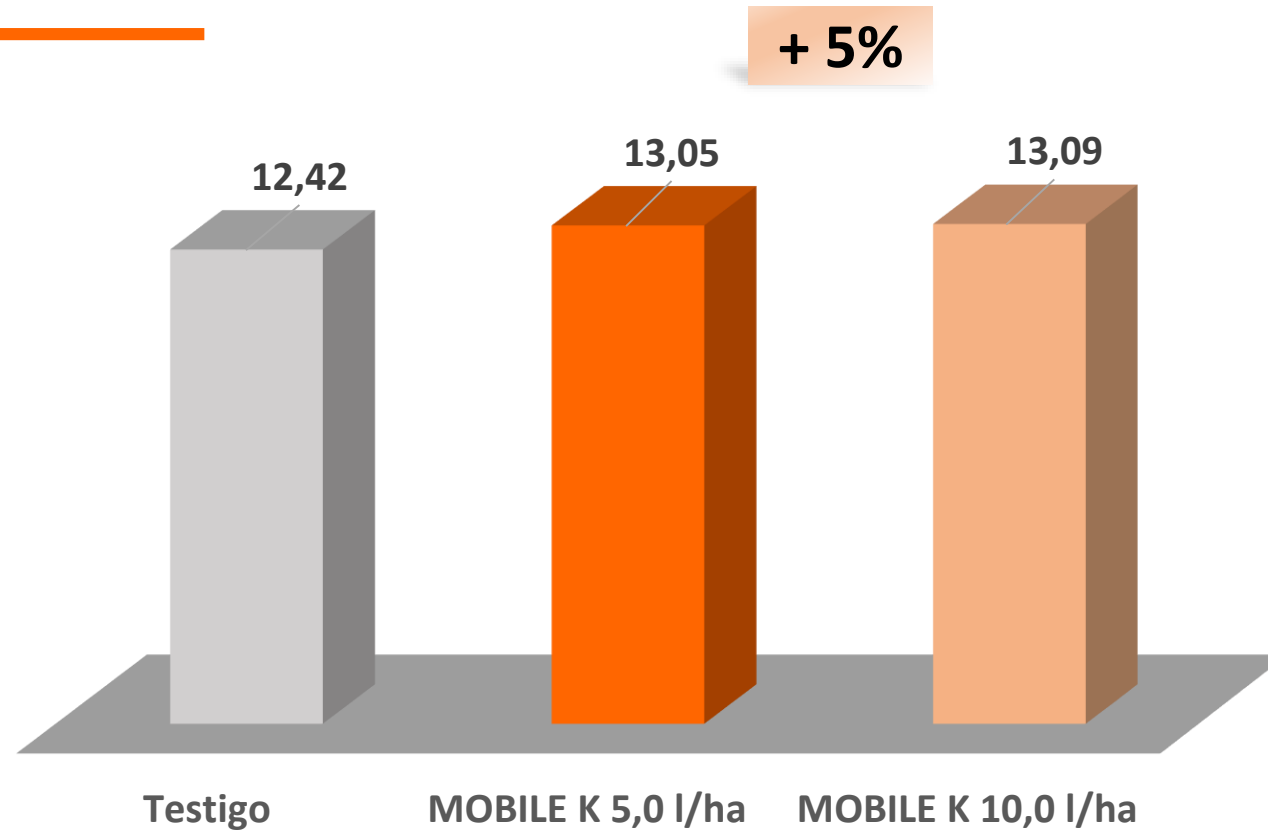
Gráfica 1: Promedio del **peso** de la planta (gr).

**Aplicando MOBILE K en lechuga
conseguimos:**

**Plantas de
mayor peso (gr/planta)**

Altura

Resultados y discusión



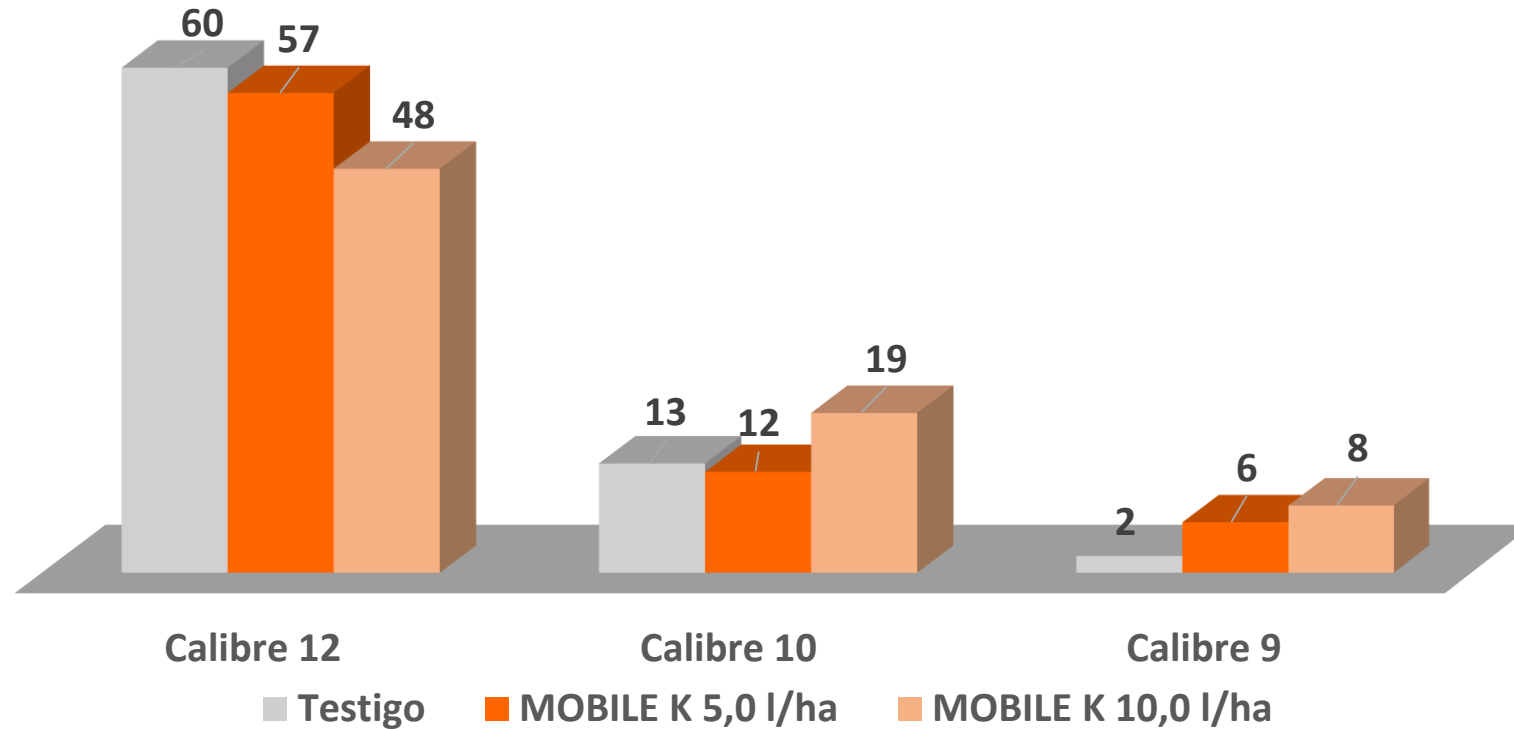
Gráfica 3: Promedio de la **altura** de la planta (cm).

Aplicando **MOBILE K** en lechuga
conseguimos:

**Plantas de
mayor altura (cm/planta)**

Calibre comercial

Resultados y discusión



Gráfica 4: Número de plantas obtenidas para cada clase de calibre.

**Aplicando MOBILE K en lechuga
conseguimos:**

**Más plantas con
calibre comercial**

Aplicando **MOBILE K** en lechuga conseguimos:

- Plantas con **mayor peso** (gr/planta)
- **Más rendimiento**
- Plantas de **mayor altura** (cm/planta)
- Plantas con **más calibre comercial**