



# Weigi<sup>®</sup> 1

La nueva generación de portainjertos para cerezos

- VITALIDAD Y ROBUSTEZ
- VIGOR DE UN 10% MAYOR A GISELA<sup>®</sup> 5
- LA ALTERNATIVA PARA LOS SUELOS POBRES
- IDEAL PARA LAS VARIETADES DE BAJO CRECIMIENTO
- ADAPTADO AL CLIMA ÁRIDO-CALUROSO
- ALTO RENDIMIENTO Y FRUTAS DE GRAN CALIBRE
- BUENA ESTABILIDAD Y CAPACIDAD DE ENRAIZAMIENTO (BUEN ANCLAJE)

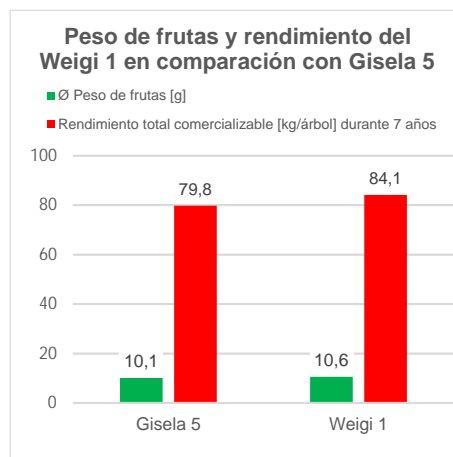
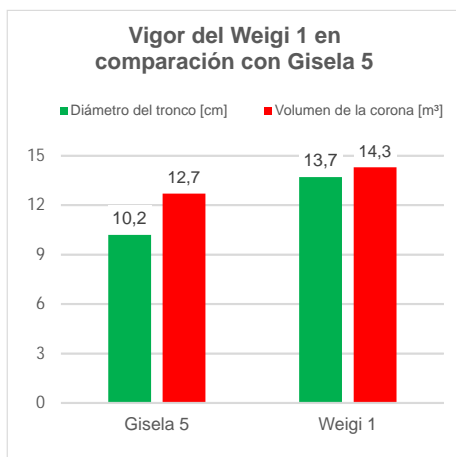


# Weigi® 1

- **Origen:** cruce entre una selección de Giessen y Weiroot
- **Vigor:** aproximadamente un 10% superior a Gisela® 5
- **Rendimiento por árbol y en volumen de corona:** mayor a Gisela® 5 produciendo frutas de mayor calibre
- **Compatibilidad:** excelente con una amplia gama de las variedades más comerciales de cerezo, unión del injerto generalmente liso
- Se adapta bien a los suelos pobres
- Buena alternativa para las variedades muy productivas y de bajo crecimiento
- Enraizamiento profundo y por lo tanto menos susceptible al estrés durante los períodos de aridez
- No influye sobre la época de floración ni la fecha de cosecha
- Ninguna formación de hijuelas o retoños; sólo es posible una ocurrencia esporádica durante el envejecimiento
- Muy buena estabilidad y buena capacidad de enraizamiento (buen anclaje)
- Vigor muy uniforme en todas las estaciones experimentales
- Según las experiencias anteriores de cultivo ninguna idoneidad al replante
- Ninguna recomendación para regiones lluviosas y suelos favorables al crecimiento

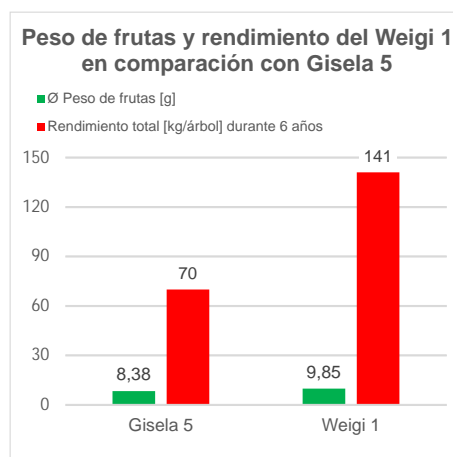
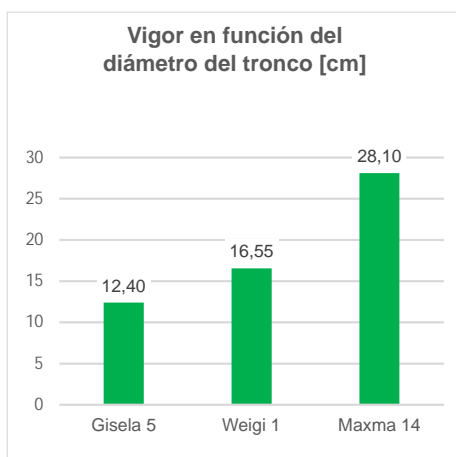
**Presentación de los ensayos de las plantaciones realizados entre 2003 y 2012 en las localidades siguientes: Veitshöchheim, Erfurt, Kressbronn, Freiburg, Altes Land, Hilpoltstein**

**Datos representativos de la localidad de Veitshöchheim entre 2005 y 2012 con la variedad Regina:**



Ensayos de las plantaciones realizados en el Sur de Europa en condiciones climáticas calurosas y áridas, entre 2003 y 2012 en las localidades de Aviñón (F) y Vignola (I).

**Resultados representativos de los ensayos realizados con la variedad Regina en Aviñón de 2007 hasta 2012 (suelo fértil y pH elevado):**



En dichas zonas calurosas Gisela® 5 muestra tendencia al envejecimiento y, por lo tanto, sólo es condicionalmente representativo. Al contrario, resulta que el Weigi® 1 parece estar muy robusto y vital en estas condiciones climáticas (temperaturas altas y pH alto) sin exhibir síntomas de clorosis o envejecimiento prematuro.