



# Weigi<sup>®</sup> 1

La nouvelle génération de porte-greffe pour cerisiers

- VITALITÉ ET RUSTICITÉ
- VIGUEUR SUPÉRIEURE DE 10% A CELLE DU GISELA<sup>®</sup> 5
- L'ALTERNATIVE POUR LES SOLS PEU FERTILES
- IDÉAL POUR LES VARIÉTÉS A PLUS FAIBLE CROISSANCE
- ADAPTÉ AUX CLIMATS SECS ET CHAUDS
- RENDEMENTS ÉLEVÉS AVEC DES FRUITS DE GROS CALIBRE
- BONNES STABILITÉ ET APTITUDE D'ANCRAGE

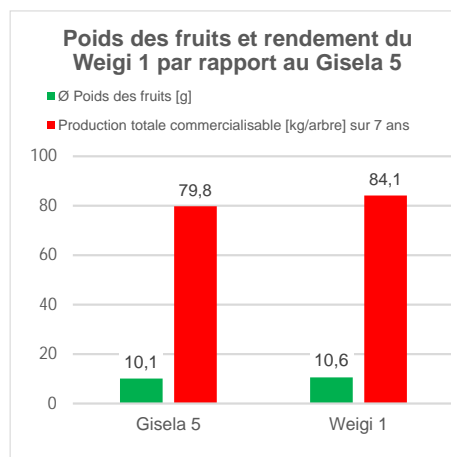
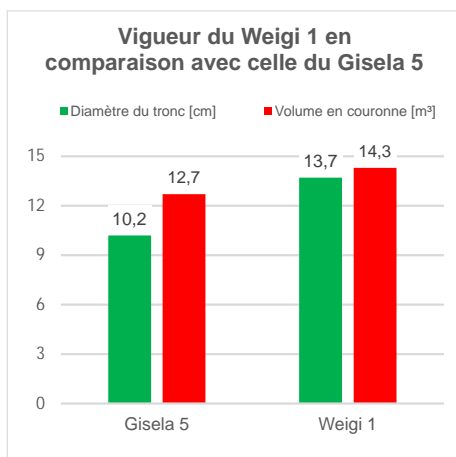


# Weigi® 1

- **Origine:** croisement entre une sélection de Giessen et Weiroot
- **Vigueur:** supérieure d'env. 10% à celle du Gisela® 5
- **Rendement par arbre et en volume de couronne:** supérieure à celle du Gisela® 5 avec des fruits de plus gros calibre
- **Compatibilité:** elle est excellente avec toutes les variétés courantes de cerises, point de greffe généralement lisse
- Bonne adaptation aux sols pauvres et peu fertiles
- Bonne alternative pour les variétés très productives et à faible croissance
- Enracinement profond et donc moins sensible au stress pendant les périodes de sécheresse
- Aucune influence sur la période de floraison et de récolte
- Aucune formation de drageon, en vieillissant possibilité d'apparition de ce phénomène de façon isolée
- Très bonne stabilité (Weigi 1 présente une bonne aptitude d'ancrage)
- Vigueur très uniforme sur tous les sites d'essais
- Selon les expériences de culture précédentes aucune aptitude à la replantation
- Aucune recommandation pour des régions pluvieuses et des sols favorables à la croissance

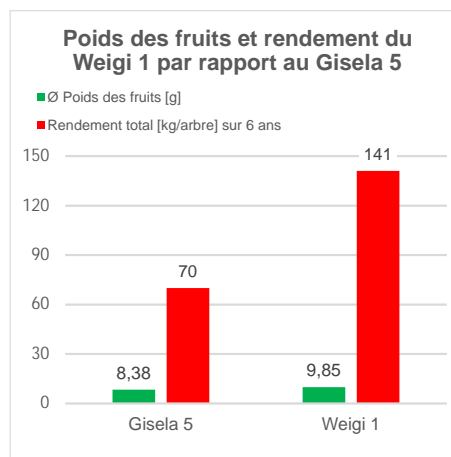
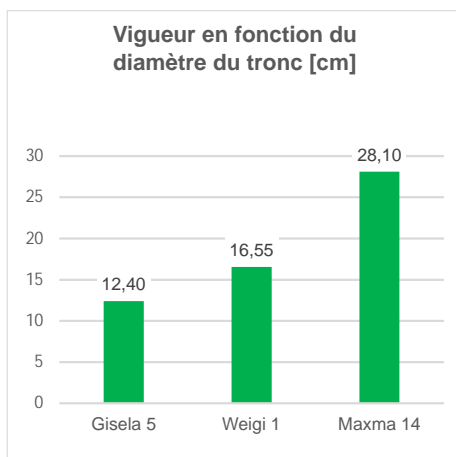
## Présentation des essais de plantations réalisés entre 2003 et 2012 dans les villes suivantes: Veitshöchheim, Erfurt, Kressbronn, Freiburg, Altes Land, Hilpoltstein

Données représentatives du site de Veitshöchheim entre 2005 et 2012 avec la variété Régina:



Essais de plantations réalisés en Europe méridionale sous un climat chaud et sec, entre 2003 et 2012 dans les villes d'Avignon (F) et Vignola (I).

Résultats représentatifs des essais réalisés à Avignon entre 2007 et 2012 (sol fertile à pH élevé) avec la variété Régina:



Le Gisela® 5 a tendance à être marqué par le vieillissement dans ces régions chaudes et est donc peu représentatif. Il s'avère que le Weigi® 1 est très robuste dans ces conditions de plantation (températures et pH élevés), a une très bonne croissance et ne présente aucun symptôme de chlorose.