

# Süßkirschen-Unterlage



## GiSelA 5

Ertragreiche wuchsreduzierte Unterlage

Zur Zeit wichtigste Unterlage für den Erwerbsobstbau in Mitteleuropa

**Wuchsstärke:** 50-60% gegenüber *Prunus avium*

**Herkunft:** Prof. Gruppe und Schmidt, Gießen, 1981

**Abstammung:** *Prunus cerasus* 'Schattenmorelle' x *Prunus canescens*

**Eigenschaften:** Mittelstarker Wuchs. Die Wuchsstärke ist standortabhängig. Auf trockenen, leichten Böden ist eine deutliche Wuchsreduktion sichtbar. Trotz hoher und regelmäßiger Erträge werden gute bis sehr gute Fruchtgrößen erreicht. Früher Ertragsbeginn mit zügigem Übergang in die Vollertragsphase. Die frühen und hohen Erträge können jedoch bei sehr fruchtbaren Sorten zu Überbehang führen und damit die Fruchtgröße negativ beeinflussen. Regelmäßiger Schnitt, Düngung und gegebenenfalls Bewässerung sind Voraussetzung für eine hohe Fruchtqualität. Durch die reduzierte Wuchsleistung sind gute Pflückleistungen möglich.

**Pflanzabstand:** 2-3m x 4-5m

**Standort:** Anbau nur auf guten und nicht zu schweren Böden ohne Neigung zu Staunässe. Bei trockenen Standorten wird eine Zusatzbewässerung empfohlen. Gute Winterhärte.