

Wissenschaftliche Studien und Feldversuche: Kirschen

Land: Schweiz
 Jahr: 2018
 Kultur: Kirschen
 Versuch: Feldversuch
 Realisiert: P. Hungerbühler
Parameter: Ertragssteigerung Größe und Qualität

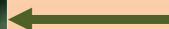


Land: Ungarn - Nemesnadudvar
 Jahr: 2014
 Kultur: Kirschen
 Versuch: Feldversuch
 Realisiert: Valter Zsolt
Parameter: Ertragssteigerung Größe und Qualität

Parameter	Kontrolle	herbageen
Ertrag	7,2 t/ha	7,9 t/ha
Steigerung %		9,7 %
Ertrag €	€ 7.200	€ 7.900
Brix Wert	16,3	19,9
Gewinn/ha		€ 580,50



Kontrolle



herbageen



Realisiert: Valter Zsolt
Parameter: Größe – 2 Tage vor der Ernte



Min. 16 mm



Kontrolle Ø 18,5 mm



Max. 21 mm



Min. 20 mm



herbageen Ø 22 mm



Max. 24 mm



Wissenschaftliche Studien und Feldversuche: Kirschen

Land: Ungarn - Kecel
Jahr: 2013
Kultur: Kirschen
Versuch: Feldversuch
Realisiert: Valter Zsolt

Parameter: Ertragssteigerung Größe und Qualität



Optischer Vergleich:
Zwei Tage vor der Ernte
Kontrolle: Kleine Früchte
Alle Früchte wurden zur Verarbeitung zu Saft usw. verkauft.



Kontrolle

herbageen

Optischer Vergleich:
herbageen® Größere Früchte
Mehr Früchte pro Baum
Bessere Qualität 60 % wurden als Frischobst auf dem Markt verkauft.
Bessere Preise – höheres Einkommen



Land: China
Jahr: 2013
Kultur: Kirschen
Versuch: Wissenschaftlicher Versuch
Realisiert: Tongchuan gardening workstation
Parameter: Ertragssteigerung, Größe, Qualität und Färbung



Kontrolle



herbageen

Die Fruchtansatzrate der Blütenstände stieg um 2,3 %, die Fruchtansatzrate der Blüten stieg um 2,3 %, das Wachstum neuer Triebe stieg um 7,7 cm, die Blattfläche stieg um 5,4 cm², das Gewicht von hundert Blättern stieg um 11,3 g, das Fruchtgewicht stieg um 46 g. Der Brix-Wert steigt um 1,25 %, der Ertrag um 227 kg/mu und die Anzahl der Früchte von ausgezeichneter Qualität um 3,3 %.

Ertragssteigerung 3.400 kg/ha = 212,5 kg/mu (1 mu = 660 m²)

Wissenschaftliche Studien und Feldversuche: Kirschen

Land: Deutschland – Kümmertsweiler/Bodensee
 Jahr: 2018
 Kultur: Kirschen
 Versuch: Feldversuch
 Realisiert: P. Stoppel
 Parameter: Lagerfähigkeit – Schimmelbildung bei der Kontrollmenge



Kontrolle



herbagegreen

Land: Chile
 Jahr: 2013
 Kultur: Kirschen
 Versuch: Feldversuch
 Realisiert: E. Moura de Paula
 Parameter: Ertrag und Qualität



Ø Kosten/Nutzen Verhältnis

Ø Konventioneller Anbau Ernteertrag in Tonnen/ha	Ø Kombination konventioneller Anbau + Sanovita Produkte Ertrag in Tonnen/ha	Kosten für Sanovita Produkte/ha	Höheres Einkommen €/ha	Aufwand/Ertrag (Verhältnis 1 : X)
5 t/ha	5,5 t/ha	€250/ha	€ 1.250	1:5