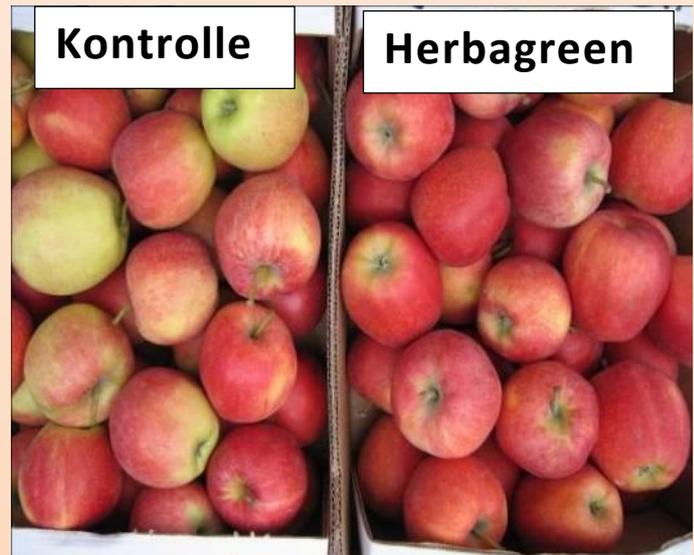


Wissenschaftliche Studien und Feldversuche bei Äpfeln

Feldversuch zur Färbung und Kalibrierung von Äpfeln

Land: Polen - Grojec
Jahr: 2011
Kultur: Äpfel – Sorte: Ligol
Versuch: Feldversuch
Realisiert: Natural Crop Poland
Parameter: **Färbung, Kalibrierung**
Ergebnis: **Gleichmäßige Färbung und Kalibrierung**



Schäden an Äpfeln nach massivem Hagelschlag

Land: Indien – HP - Ratnari
Jahr: 2016
Kultur: Äpfel
Versuch: Feldversuch
Realisiert: Prof. S.P. Bhardwaj
Prof. Dilawari
Parameter: **Besserung nach Hagelschaden**



Besserung der Hagelschäden nach der Herbagreen Anwendung

Wissenschaftliche Studien und Feldversuche bei Äpfeln

Laborergebnisse bei Äpfeln Kontrolle und Äpfel mit Herbagreen

Deutschland 2012

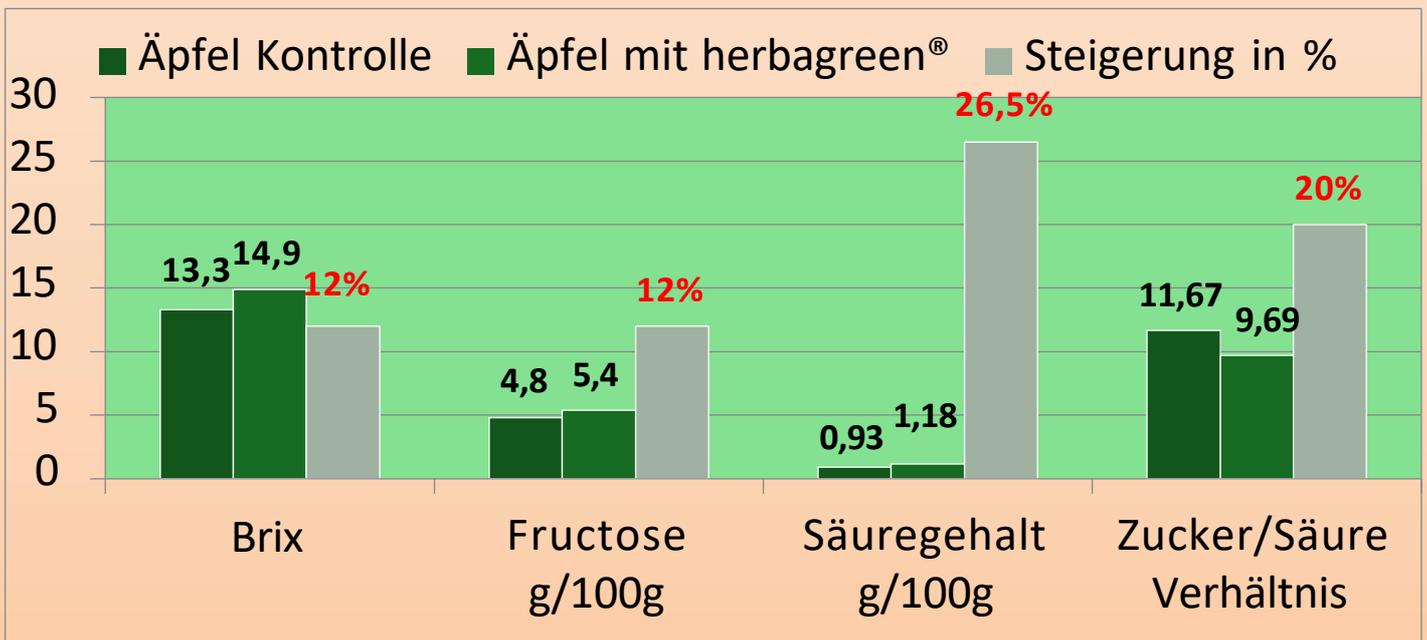
SGS Intitute Fresenius GmbH Freiburg/Germany

Brix: +12%

Fructose: + 12 %

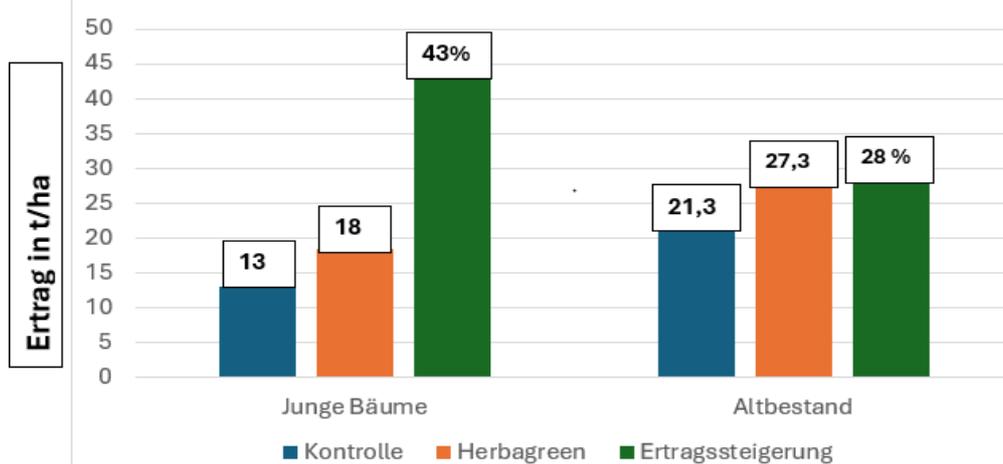
Säuregehalt. +26,5 %

Zucker/Säure Verhältnis + 20%



Studie bei Äpfeln Neuanpflanzungen und Altbestand in Marokko

Ermittlung der Ertragssteigerung bei jungen Bäumen und Altbestand



Wissenschaftliche Studien und Feldversuche bei Äpfeln

Langzeitstudie bei Äpfeln Kontrolle und Apfel mit Herbagreen

Land: Italien
 Jahr: 2013/2015
 Kultur: Äpfel
 Versuch: herbaland®
 Realisiert: Dr. Dr. E. Mayer / R. Klauser
**Parameter: Ertragssteigerung
 Div. Sorten**

Sorte	Jahr 2013	Jahr 2014	Jahr 2015	Jahre 2013-2015 Ø
Modi	+ 11%	+ 30%	+ 11%	+ 17.3%
Gala	+ 16%	+ 17%	+ 20%	+ 17,6%
Braeburn	+ 29%	+ 22%	+ 18%	+ 23,0%
Granny	+ 13%	+ 20%	+ 20%	+ 17,6%

Sorte	Ø Ertrag/ha Kontrolle	Ø Ertrag/ha herbagreen®	Kosten/Nutzen Verhältnis
Modi	40 t /ha	46,9 t/ha	€ 1 - € 3,27
Gala	55 t/ha	64,7 t/ha	€ 1 - € 5,89
Braeburn	75 t/ha	92,2 t/ha	€ 1 - € 8,83
Granny	80 t/ha	94,1 t/ha	€ 1 - € 7,62

Kosten / Nutzen Verhältnis Kontrolle und Apfel mit Herbagreen

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)
25 t/ha	30 t/ha	€450/ha	€ 2.000	1:45

Die in den o.g. Berechnungen ermittelten Daten basieren auf Erfahrungswerten aus über 10 Jahren optimiertem und nachhaltigem Anbau mit SanoVita Produkten.