

Wissenschaftliche Studien und Feldversuche: Zuckerrüben

Land: Rumänien
 Jahr: 2010 - 2011
 Kultur: Zuckerrüben Sorte: Monorom 3 x behandelt mit je 2,5 kg herbagreen
 Studie: Wissenschaftliche Studie
 Realisiert: Institut für biologische Forschung
 Universität of Agricultural Science Iasi

Parameter: Erntesteigerung + 23%

	Kontrolle	Herbagreen 3 x 2,5 kg/ha
Ertrag in t/ha	13,741	16,879
Ertragssteigerung in %	100 %	123 %
Ertragsteigerung in t/ha	0	3,138

Land: Rumänien Ludus
 Jahr: 2015
 Kultur: Zuckerrüben
 Studie: Wissenschaftliche Studie
 Realisiert: Recolterra
Parameter: Erntesteigerung + 17,3

Land: Rumänien Turda
 Jahr: 2016
 Kultur: Zuckerrüben
 Studie: Wissenschaftliche Studie
 Realisiert: Recolterra
Parameter: Erntesteigerung + 27,9



**Ernteertrag Kontrolle
 Ludus 52,1 t/ha
 Turda 65,7 t/ha**



**Ernteertrag herbagreen
 Ludus 60,9 t/ha
 Turda 88,3 t/ha**

Land: Deutschland Wachtberg/Westfalen
 Jahr: 2012
 Kultur: Zuckerrüben
Studie: Wissenschaftliche Studie der Versuchsanstalt in Wachtberg



Auf der linken Seite ist eine Pflanze zu sehen, die nicht behandelt wurde, und auf der rechten Seite die Pflanzen, die nur einmal behandelt wurden. Auf dem Bild ist der Unterschied im Aussehen und im Wachstum der Wurzeln zu erkennen. Noch deutlicher ist der Unterschied in der Form und Struktur der grünen Blattbiomasse zu sehen.

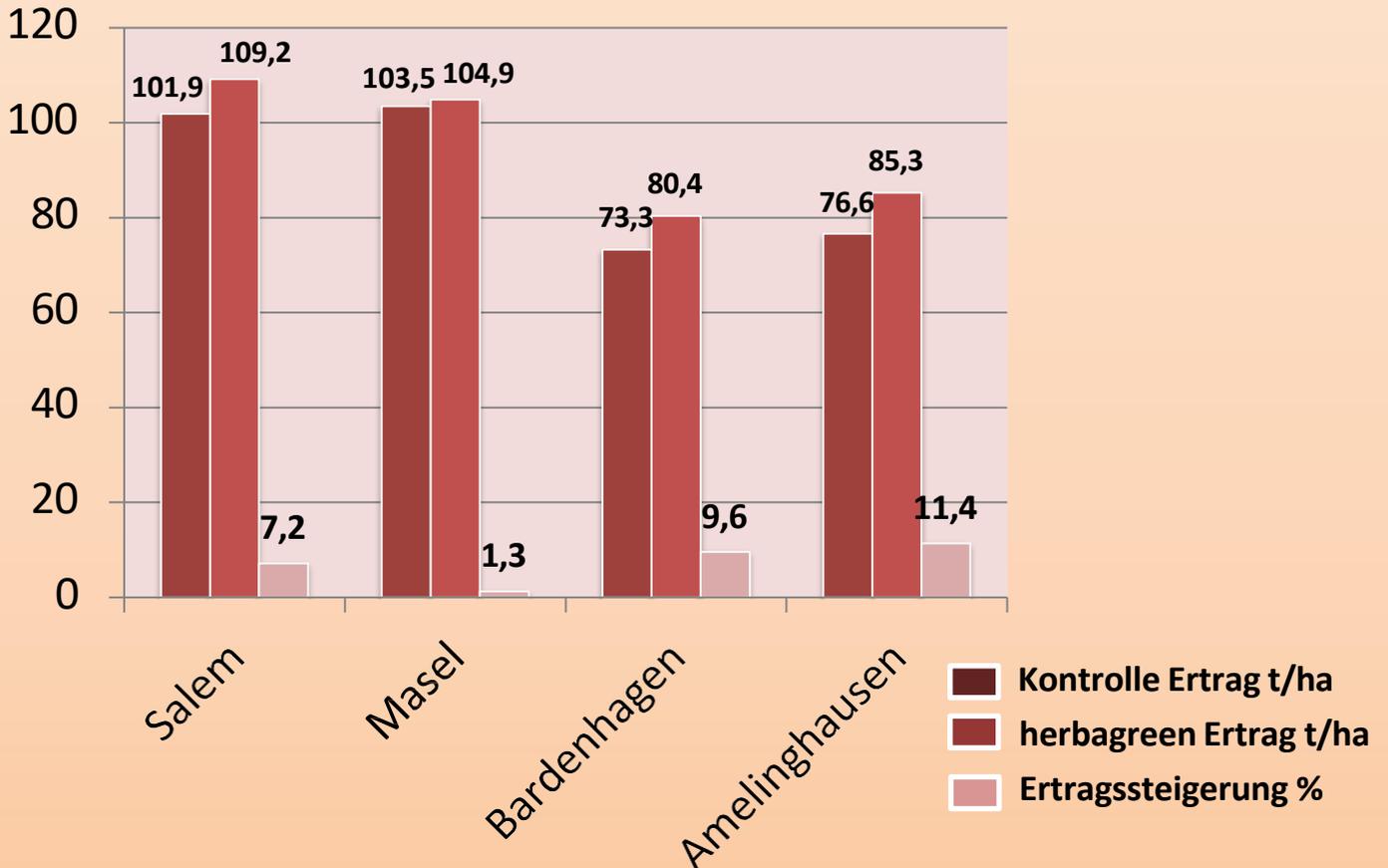


Der oberirdische Teil der Pflanzen ist bei den behandelten Pflanzen sehr üppig, dunkelgrün und sieht gesund aus.

Wissenschaftliche Studien und Feldversuche: Zuckerrüben

Land: Deutschland
 Jahr: 2013
 Kultur: Zuckerrüben
 Studie: Wissenschaftliche Studie
 Realisiert: Institut Staphyt aus Blaufelden

Parameter: Erntesteigerung



Land: Polen
 Jahr: 2014
 Kultur: Zuckerrüben
 Studie: Feldversuch in Szczutowo
 Realisiert: NCP Polen

Parameter: Erntesteigerung - Zuckergehalt - Steigerung des Zuckerertrag



Kontrolle



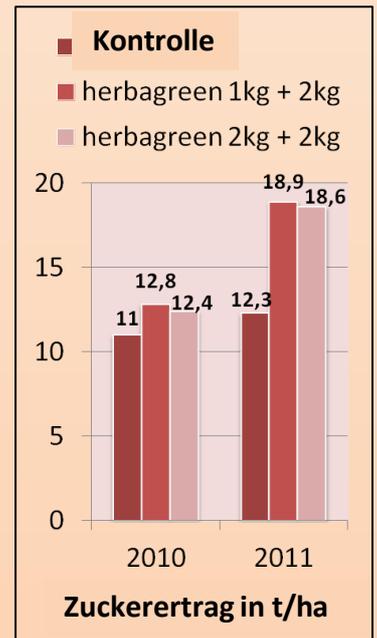
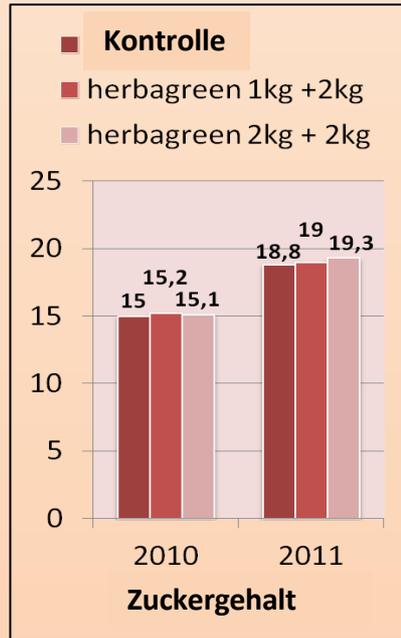
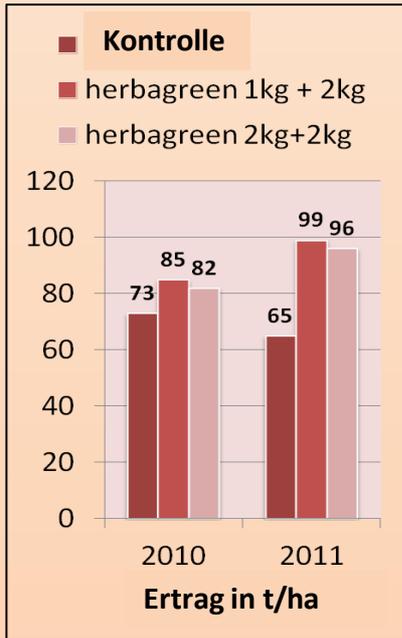
herbagreen



Wissenschaftliche Studien und Feldversuche: Zuckerrüben

Land: Polen - Sahryn
 Jahr: 2010 - 2011
 Kultur: Zuckerrüben
 Studie: Wissenschaftliche Studie
 Realisiert: NCP Poland

Parameter: Erntesteigerung – Zuckergehalt
Steigerung des Zuckerertrag



Ertrag/Kosten	Einheit	Ertrag Kontrolle (72,7 t)	10 % Ertragssteigerung (79,9 t)	Ertrag Rumänien (62 t) + 35%	Ertrag Polen (65,3 t) + 52,5%
Ertrag	t/ha	72,7	79,9	83,7	99,5
Preis Euro/Tonne	€/ton	Ø 38,30	Ø 38,30	Ø 38,30	Ø 38,30
Ertrag Einkommen	€/ha	2.785,90	3.060,17	3.205,71	3.810,85
Kosten – Arbeit, Saatgut, Dünger, Maschinen, Geräte Versicherung	€/ha	1.457,50	1.457,50	1.457,50	1.457,50
Ausgaben für Herbagegreen	€/ha		83,00	111,00	74,00
Ertrag Einnahmen-Kosten	€/ha	1.328,40	1.519,67	1.637,21	2.279,35
Ertrag mit Herbagegreen in %		= 100	+ 14,3	+ 23,2	+ 71,6
Gewinn/ha	€/ha		+ € 191,27/ha	+ € 308,81/ha	+ € 950,95/ha

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)
60 t/ha	70 t/ha	€75/ha	€ 175	1:2,25