

Ergebnisse von Exaktversuchen mit Folium in Kartoffeln

- Mittelwerte 2019 bis 2022 -

AGRILIO
Pioniere für Agrarlösungen.

Exaktversuche durch die agro nord (Sanitz) mit dem Einsatz von Agrilio Folium haben in den vergangenen vier Jahren folgende Ergebnisse gezeigt:

- 🍅 **Ertragssteigerung + 18,1%**
- 🍅 **Knollenanzahl + 7,1%**
- 🍅 **Stängelanzahl + 8,7%**
- 🍅 **Stärkegehalt + 2,6%**
- 🍅 **Mehr verkaufsfähige Ware durch bessere Sortierung**



Nutzen Sie den Schlitteneffekt!

AGRILIO GmbH & Co. KG
Wienkamp rechts 13 - 46354 Südlohn
Tel. 02862 / 428 93-0
info@agrilio.de - www.agrilio.de



AGRILIO.DE

Exaktversuch Kartoffeln 2022

Sorte: Fontane | Standort: Sanitz

Agrilio GmbH & Co. KG | agro nord - Kürzinger GbR

Versuchs-Nummer: V19-2022



Versuchsplan			
VGL	T1	T2	T3
1	Kontrolle	Kontrolle	Kontrolle
2	Folium 2l	Folium 2l	Folium 2l
Termine der Applikation	50% der Erde abgedeckt	Wen Kartoffel in die Blüte kommt	Nach der Blüte

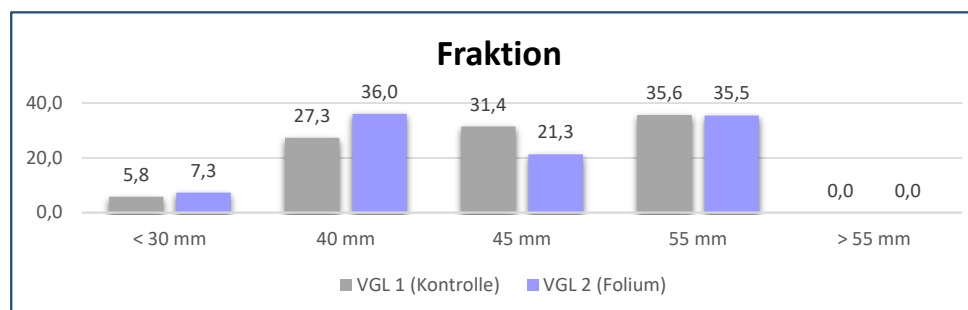
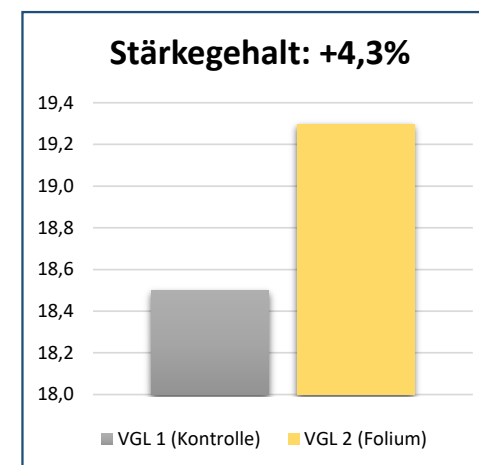
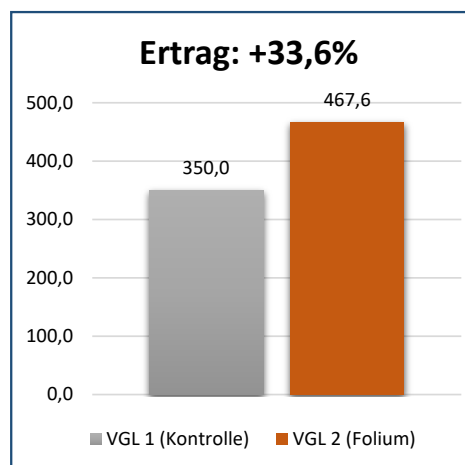
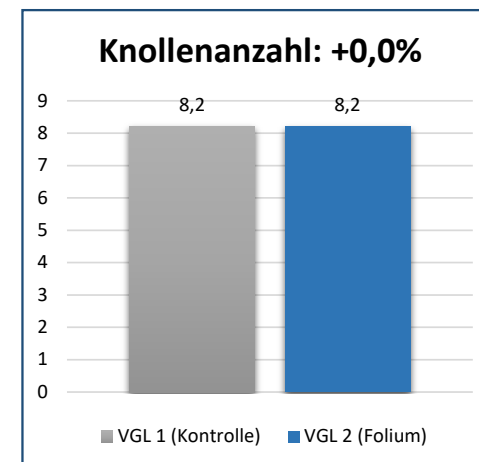
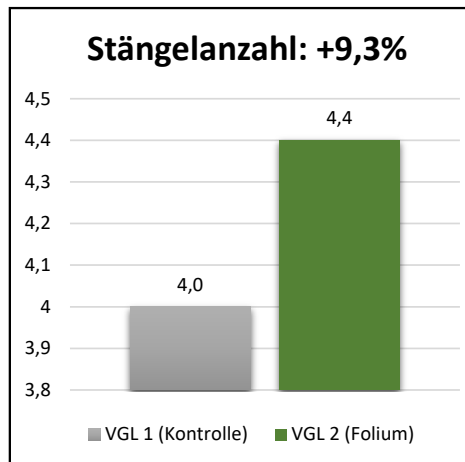
Stängelanzahl von 40 Pflanzen (Zusammenfassung)			
VGL	∅	relativ	
1	4,0	100,0	
2	4,4	109,3	

Knollenanzahl von 40 Pflanzen (Zusammenfassung)			
VGL	∅	relativ	
1	8,2	100,0	
2	8,2	100,0	

Ertrag (Zusammenfassung)			
VGL	∅	dt / ha	relativ
1	∅	350,0	100,0
2	∅	467,6	133,6

Stärkegehalt (Zusammenfassung)			
VGL	∅	%	relativ
1	∅	18,5	100,0
2	∅	19,3	104,3

Fraktion % (Zusammenfassung)						
VGL	∅	< 30 mm	40 mm	45 mm	55 mm	> 55 mm
1	∅	5,8	27,3	31,4	35,6	0,0
2	∅	7,3	36,0	21,3	35,5	0,0



Exaktversuch Kartoffeln 2021

Sorte: Goldmarie | Standort: Sanitz

Agriolo GmbH & Co. KG | agro nord - Kürzinger GbR

Versuchs-Nummer: D26-2021



Versuchsplan			
VGL	T1	T2	T3
1	Kontrolle	Kontrolle	Kontrolle
2	Folium 2l	Folium 2l	Folium 2l
Termine der Applikation	50% der Erde abgedeckt	Wen Kartoffel in die Blüte kommt	Nach der Blüte

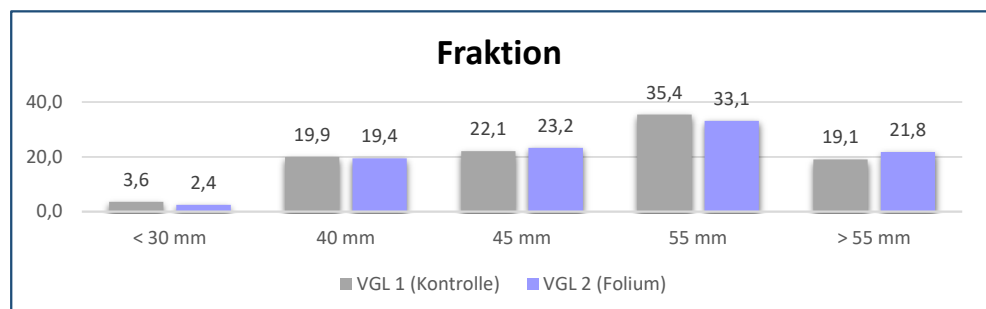
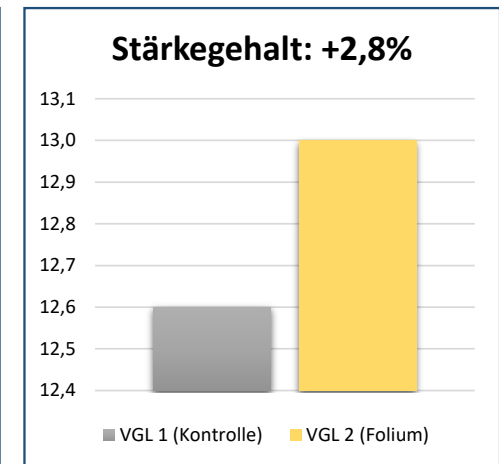
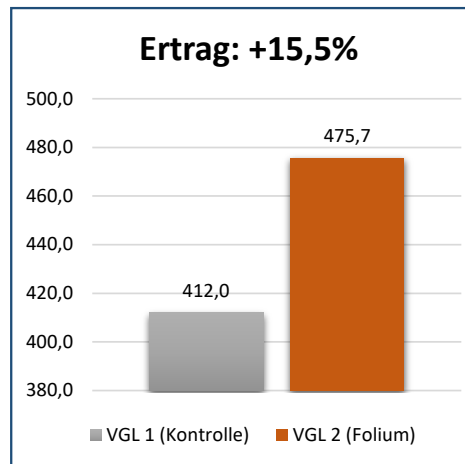
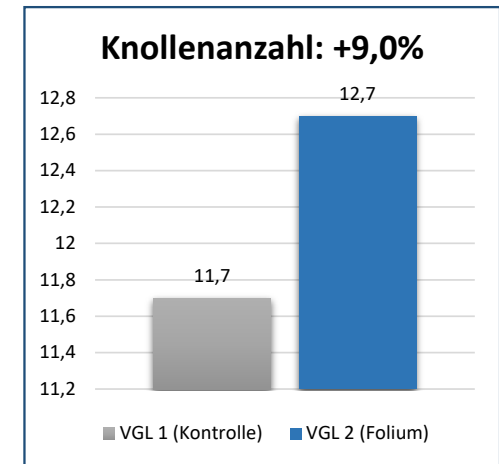
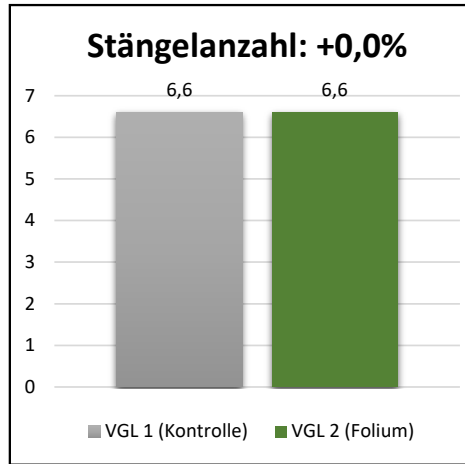
Stängelanzahl von 40 Pflanzen (Zusammenfassung)			
VGL	Ø	relativ	
1	6,6	100,0	
2	6,6	100,0	

Knollenanzahl von 40 Pflanzen (Zusammenfassung)			
VGL	Ø	relativ	
1	11,7	100,0	
2	12,7	109,0	

Ertrag (Zusammenfassung)			
VGL	Ø	dt / ha	relativ
1	Ø	412,0	100,0
2	Ø	475,7	115,5

Stärkegehalt (Zusammenfassung)			
VGL	Ø	%	relativ
1	Ø	12,6	100,0
2	Ø	13,0	102,8

Fraktion % (Zusammenfassung)						
VGL	Ø	< 30 mm	40 mm	45 mm	55 mm	> 55 mm
1	Ø	3,6	19,9	22,1	35,4	19,1
2	Ø	2,4	19,4	23,2	33,1	21,8



Exaktversuch Kartoffeln 2020

Sorte: Goldmarie | Standort: Sanitz

Agrilio GmbH & Co. KG | agro nord - Kürzinger GbR

Versuchs-Nummer: D14-2020



Versuchsplan			
VGL	T1	T2	T3
1	Kontrolle	Kontrolle	Kontrolle
2	Folium 2l	Folium 2l	Folium 2l
Termine der Applikation	50% der Erde abgedeckt	Wen Kartoffel in die Blüte kommt	Nach der Blüte

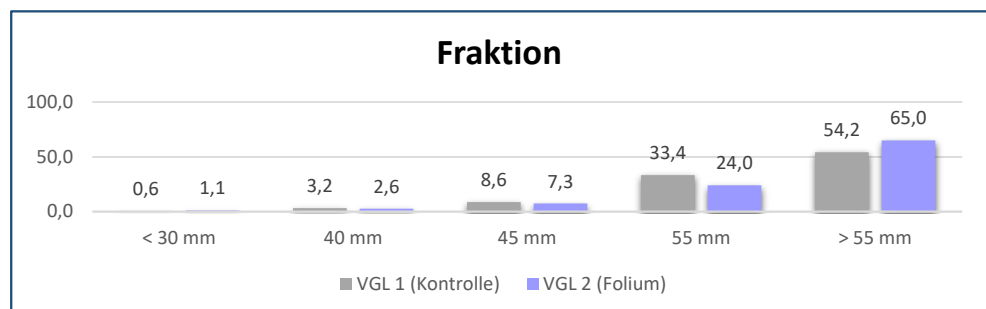
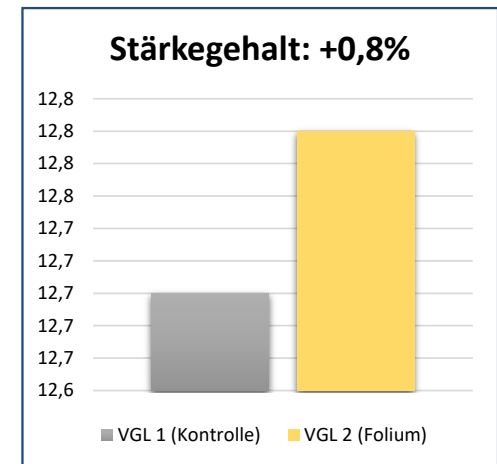
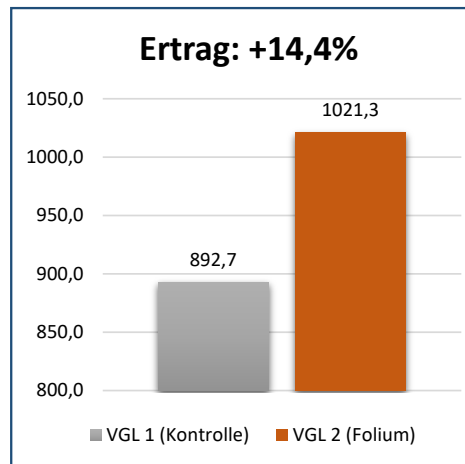
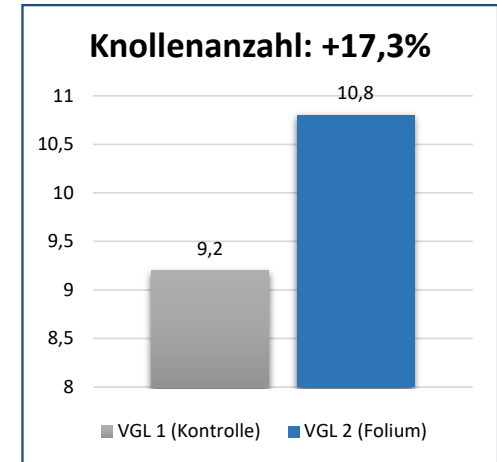
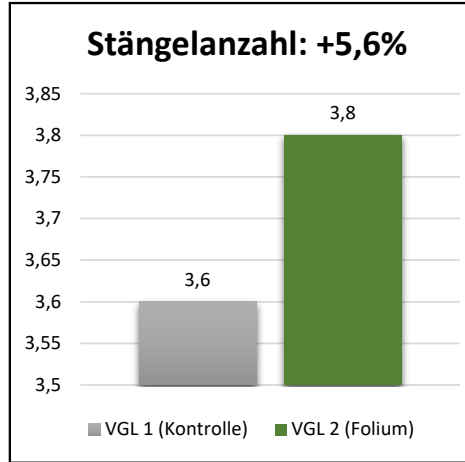
Stängelanzahl von 40 Pflanzen (Zusammenfassung)			
VGL	Ø	relativ	
1	3,6	100,0	
2	3,8	105,6	

Knollenanzahl von 40 Pflanzen (Zusammenfassung)			
VGL	Ø	relativ	
1	9,2	100,0	
2	10,8	117,3	

Ertrag (Zusammenfassung)			
VGL	Ø	dt / ha	relativ
1	Ø	892,7	100,0
2	Ø	1021,3	114,4

Stärkegehalt (Zusammenfassung)			
VGL	Ø	%	relativ
1	Ø	12,7	100,0
2	Ø	12,8	100,8

Fraktion % (Zusammenfassung)						
VGL	Ø	< 30 mm	40 mm	45 mm	55 mm	> 55 mm
1	Ø	0,6	3,2	8,6	33,4	54,2
2	Ø	1,1	2,6	7,3	24,0	65,0



Exaktversuch Kartoffeln 2019

Sorte: Goldmarie | Standort: Sanitz

Agrilio GmbH & Co. KG | agro nord - Kürzinger GbR

Versuchs-Nummer: D17-2019



Versuchsplan			
VGL	T1	T2	T3
1	Kontrolle	Kontrolle	Kontrolle
2	Folium 2l	Folium 2l	Folium 2l
Termine der Applikation	50% der Erde abgedeckt	Wen Kartoffel in die Blüte kommt	Nach der Blüte

Stängelanzahl von 40 Pflanzen (Zusammenfassung)			
VGL	∅	relativ	
1	7,1	100,0	
2	8,5	119,8	

Knollenanzahl von 40 Pflanzen (Zusammenfassung)			
VGL	∅	relativ	
1	13,8	100,0	
2	14,1	102,2	

Ertrag (Zusammenfassung)			
VGL	∅	dt / ha	relativ
1	∅	530,7	100,0
2	∅	577,3	108,8

Stärkegehalt (Zusammenfassung)			
VGL	∅	%	relativ
1	∅	10,6	100,0
2	∅	10,9	102,4

Fraktion % (Zusammenfassung)						
VGL	∅	< 30 mm	40 mm	45 mm	55 mm	> 55 mm
1	∅	4,4	25,7	30,4	38,9	0,5
2	∅	4,1	23,8	24,1	43,2	4,8

