



Exakt-Versuche in der Kartoffel 2015



2015 Exakt-Versuche in der Kartoffel  
Effizienznachweis bei  
Fungizidanwendungen  
mit CropCover CC-1000  
Versuchsdurchführung Agro Nord

Bernhard Sack

15.12.2015

## Versuchsstandort / Sorte

- Sanitz
- Albatros



## Versuchsanlage

VGL	Interval I		T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8
1		Kontrolle								
2	7-tägig	betriebsüblich 100%	Infinito 1,6	Revus Top 0,6	Dithane NeoTec 1,8	Vondac 2,0	Valis M 2,5	Tanos 0,7	Ranman Top 0,6	Ranman Top 0,6
3	7-tägig	betriebsüblich 100%	Infinito 1,6	Revus Top 0,6	Dithane NeoTec 1,8	Vondac 2,0	Valis M 2,5	Tanos 0,7	Ranman Top 0,6	Ranman Top 0,6
		TM CropCover-1000 (2 l/ha)								
4	7-tägig	betriebsüblich 50%	Infinito 0,8	Revus Top 0,3	Dithane NeoTec 0,9	Vondac 1,0	Valis M 1,25	Tanos 0,35	Ranman Top 0,3	Ranman Top 0,3
		TM CropCover-1000 (2 l/ha)								
5	10- tägig	betriebsüblich 100%	Infinito 1,6	Revus Top 0,6	Dithane NeoTec 1,8	Valis M 2,5	Tanos 0,7	Ranman Top 0,6		
		TM CropCover-1000 (2 l/ha)								

## Versuchsergebnis - Stärkeertrag

VGL+	Intervall		Ertrag		Stärkegehalt		Stärkeertrag	
			dt / ha	relativ	%	relativ	dt/ha	relativ
1		Kontrolle	439,1	100,0	22,5	100,0	98,7	100,0
2	7-tägig	betriebsüblich 100%	511,2	116,4	24,6	109,3	125,6	127,3
3	7-tägig	betriebsüblich 100%	569,5	129,7	25,6	113,8	145,6	147,6
		TM CropCover-1000 (2 l/ha)					<b>+ 20</b>	
4	7-tägig	betriebsüblich 50%	545,5	124,2	24,2	107,5	131,7	133,5
		TM CropCover-1000 (2 l/ha)					<b>+ 6</b>	
5	10-tägig	betriebsüblich 100%	555,6	126,5	24,8	110,5	137,9	139,8
		TM CropCover-1000 (2 l/ha)					<b>+ 12</b>	



2015 Exakt-Versuche in der Kartoffel  
Effizienznachweis bei  
Herbizid-/Fungizidanwendungen  
mit MulchCover MC-1000 und  
CropCover CC-1000  
Versuchsdurchführung  
Field Research Support

**Bernhard Sack**  
18.01.2016

## Versuchsstandort / Sorte

- Springe-Bockerode
- Innovator



## Versuchsanlage

V G L	A 18.05.15	B 04.06.15	C 25.06.15	D 02.07.15	E 10.07.15	F 17.07.15	G 22.07.15	H 31.07.15	I 06.08.15	J 18.08.15	K 21.08.15	L 24.08.15	M 31.08.15	N 04.09.15
1	Kontrolle													
2	Boxer 4,0 Sencor 0,5	Gramin 1,25 Boxer 1,25	Ridomil Gold MZ 2,0	Shirlan 0,4		Revus Top 0,6		Valis M 2,5 Proxanil 2,0	Valis M 2,5 Proxanil 2,0	Valis M 2,5 Proxanil 2,0		Revus 0,6 Ortiva 0,5		Revus 0,6 Ortiva 0,5
3	Boxer 4,0 Sencor 0,5 MC-1000 6,0	Gramin 1,25 Boxer 1,25 MC-1000 6,0	Ridomil Gold MZ 2,0 CC-1000 2,0	Shirlan 0,4 CC-1000 2,0		Revus Top 0,6 CC-1000 2,0		Valis M 2,5 Proxanil 2,0 CC-1000 2,0	Valis M 2,5 Proxanil 2,0 CC-1000 2,0	Valis M 2,5 Proxanil 2,0 CC-1000 2,0		Revus 0,6 Ortiva 0,5 CC-1000 2,0		Revus 0,6 Ortiva 0,5 CC-1000 2,0
4	Boxer 4,0 Sencor 0,5 MC-1000 6,0	Gramin 1,25 Boxer 1,25 MC-1000 6,0	Ridomil Gold MZ 2,0 CC-1000 2,0		Shirlan 0,4 CC-1000 2,0		Revus Top 0,6 CC-1000 2,0		Valis M 2,5 Proxanil 2,0 CC-1000 2,0		Valis M 2,5 Proxanil 2,0 CC-1000 2,0		Revus 0,6 Ortiva 0,5 CC-1000 2,0	

## Versuchsergebnis - Stärkeertrag

VGL	Ertrag		Stärkegehalt	
	t / ha	relativ	%	relativ
1	55,00	100,0	18,0	100,0
2	61,75	112,3	19,3	107,1
3	71,50	130,0	19,2	106,5
	<b>+9,75</b>			
4	72,97	132,7	19,2	106,5
	<b>+11,22</b>			



2015 Exakt-Versuche in der Kartoffel  
Effizienznachweis bei  
Fungizidanwendungen  
mit CropCover CC-1000  
Versuchsdurchführung  
amynova / Landwirtschaftlicher Betrieb

Bernhard Sack

15.12.2015

## Versuchsstandort / Sorte

- Roitzsch
- Agria



## Spritzbelag

nach lediglich 12 mm Niederschlag



ohne CropCover



mit CropCover

## Spritzbelag

nach insgesamt 18 mm Niederschlag



ohne CropCover



mit CropCover

## Versuchsanlage

V G L	A 16.06.15	B 24.06.15	C 29.06.15	D 12.07.15	E 22.07.15	F 28.07.15
1	Tridex DG 2,0					
2	Tridex DG 2,0					
	CC-1000 2,0	CC-1000 2,0	CC-1000 2,0	CC-1000 2,0	CC-1000 2,0	CC-1000 2,0

## Versuchsergebnis - Stärkeertrag

VGL	Ertrag		Stärkegehalt	
	t / ha	relativ %	%	relativ
1	31,1	100,0	13,0	100,0
2	35,0	112,5	13,9	106,9

## Versuchseinschätzung

- Signifikanter Mehrertrag in den CropCover behandelten Varianten mit höherem Stärkegehalt
- bessere Wirkstoffverfügbarkeit durch verbesserte Haftung spielt eine äußerst wichtige Rolle
- Einsatz von CropCover CC-1000 wirtschaftlich sinnvoll

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:

**amynova polymers GmbH**  
**ChemiePark Bitterfeld-Wolfen**  
**Areal A, OT Wolfen**  
**Kunstseidestraße 6**  
**06766 Bitterfeld-Wolfen**

**Tel.: +49 (0) 3494 637336**  
**Fax: +49 (0) 3494 638343**  
**bs@amynova.com**

**GF: Bernhard Sack**