

# Fungizidversuch - Kartoffeln 2005

<b>Auftraggeber</b>	Klaus-Hinrich Schulz Katzen Nr.1 29571 Rosche
<b>Prüfeinrichtung</b>	agro nord Prüfstelle für Phytodiagnostik, Feldversuchswesen und Pflanzenschutz 18190 Groß Lüsewitz
<b>Versuchsleiter</b>	R. Kürzinger
<b>Versuchsort</b>	Sanitz (Versuchsfläche von agro nord)
<b>Kultur</b>	Kartoffel
<b>Sorte</b>	Sieglinde
<b>Anfälligkeit für Krautfäule</b>	5 = mittel
<b>Versuchsglieder</b>	4
<b>Wiederholungen</b>	4
<b>Parzellengröße</b>	3reihig, 30 Pflanzstellen / Reihe (9,00 m x 2,25 m = 20,25 m <sup>2</sup> ) <small>*3 EPPO-RL PP ½ (3)</small>
<b>Reihenabstand</b>	75 cm
<b>Knollenabstand in der Reihe</b>	30 cm
<b>Versuchsanlage</b>	randomisierte Blockanlage (siehe Lageplan)
<b>Vorfrucht</b>	Mais
<b>Vor – Vorfrucht</b>	Stillegungsfläche

<b>Bodenart</b>	Ls
-----------------	----

<b>N-Düngung</b>	120 kg N (KAS)
<b>Pflanztermin</b>	27.04.2005 (Handpflanzung)
<b>Auflauftermin</b>	25.05.2005
<b>Krautfäule-Warmmeldung</b>	27.06.2005
<b>Applikationsgerät</b>	Parzellenspritzgerät PL 1
<b>Düsentyp</b>	Flachstrahldüsen TJ 800 15
<b>Betriebsdruck</b>	3,2 kp/cm <sup>2</sup>
<b>Applikationsmethode</b>	Spritzen
<b>Wasseraufwandmenge</b>	300 l/ha
<b>Mittelaufwandmenge</b>	entsprechend Prüfplan
<b>Pflanzenschutz</b>	1 Herbizidbehandlung - Sencor WG 0,5 kg/ha + Bandur 1,0 l/ha 7 tägige Insektizidbehandlungen - Tamaron 1,0 l/ha bzw. - Ripcord 40 0,225 l/ha
<b>Krautabtötung</b>	natürlich abgestorben
<b>Erntetermin</b>	30.08.2005

<b>Applikationen und Witterungsbedingungen</b>				
<b>Behandlung</b>	<b>Datum</b>	<b>Temperatur</b> ° C	<b>Luftfeuchte</b> %	<b>Windgeschwindigkeit</b> m / s

1.	30.06.	16,1	61	0,0
2.	07.07.	14,0	95	0,0
3.	15.07.	17,7	95	0,0
4.	22.07.	17,5	96	0,0
5.	29.07.	24,2	92	0,0
6.	05.08.	10,7	95	0,3
7.	12.08.	14,2	84	2,4

<b>Versuchsdurchführung</b>	<b>EPPO Richtlinie PP 1/2 (3) Phytophthora infestans an Kartoffeln bzw. nach Prüfplan - Vorgabe</b>	
<b>Bonituren</b>	<b>Kraut- und Stängelfäulebefall und Phytotoxizität</b>	
	1. 17.06.2005 2. 24.06.2005 3. 01.07.2005 4. 08.07.2005 5. 15.07.2005 6. 22.07.2005 7. 29.07.2005 8. 05.08.2005 9. 12.08.2005	
<b>Ertrag, Fraktionierung,</b>	31.08.2005	
<b>Braunfäulebonitur</b>	bei Einlagerung	31.08.2005
	nach Auslagerung	07.10.2005