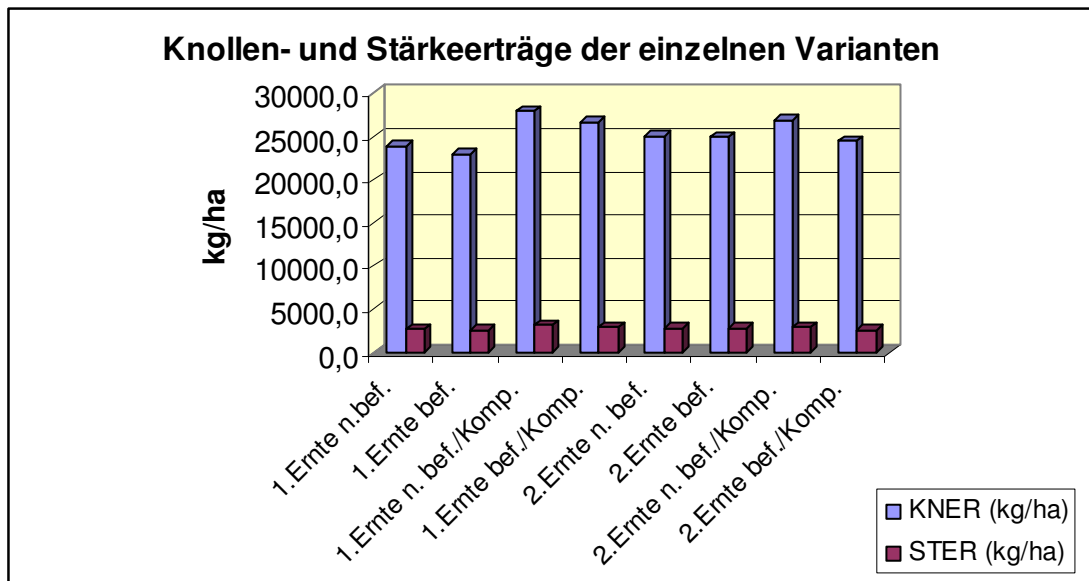


Rhizoctoniaversuch Trautenfels 2007

Standort:	Trautenfels (Liesen)
Klima	6,9°C Durchschnittstemperatur; 1010 mm Jahresniederschlag
Bodentyp:	Pararendsina
Aussaat:	27.04.07 1. Termin 14.09.07; 2. Termin
Ernte:	01.10.07
Vorfrucht:	Dauerwiese
Versuchsanlage:	Exaktversuch, 4 Wiederholungen/Variante
Bodenbearbeitung:	Pflug
Beikrautregulierung:	mehrmaliges Häufeln
Versuchsbetreuung:	LFZ Raumberg - Gumpenstein

Varianten	KNER kg/ha	KNER rel%	STG% %	STER kg/ha
1.Ernte nicht befallen	23942,8	94,2	11,4	2729,5
1.Ernte befallen	22986,5	90,4	11,2	2574,5
1.Ernte nicht befallen/Kompost	28077,4	110,5	11,2	3144,7
1.Ernte befallen/Kompost	26747,5	105,2	10,9	2915,5
2.Ernte nicht befallen	25131,3	98,9	11,2	2814,7
2.Ernte befallen	24946,1	98,2	11,3	2818,9
2.Ernte nicht befallen/Kompost	26976,4	106,1	10,6	2859,5
2.Ernte befallen/Kompost	24521,9	96,5	10,4	2550,3
Mittelwert	25416,2	100,0	11,03	2800,9
GD 95%	3218,0	12,7		

Tab. 1: Knollen- und Stärkeerträge sowie Stärkegehalt



Varianten	Rhizoctonia					Schorf																	
	Stärke	Pocken	dry core	Deform.	untyp. Rausch.	Gewöhnlicher	Pulver	Tiefen	Silber	Schalenrissigk.	Knollenrissigk.	Auswüchse	Eisenfleckigk.	Hohlherzigk.	Knollenfäule	Braunmarkigk.	Innenfäule	Nassfäule	Trockenfäule	Bakt. Fäule	Drahtwurm	Erdräusen	
1. Erntetermin, 1. Bonitur																							
nicht bef.	11,4	2	2	2	2	2,25	1	1	3,5	2	1,25	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
bef.	11,2	1,75	1,75	2	2	2,25	1	1	3,25	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1,75	1	1	1	1
n.bef./Kompost	11,2	2	2	2	1,75	2,75	1	1	4	2	1	1	2,25	1	1,25	1,25	1	1	1	1	1	1	1
bef./Kompost	10,9	2,5	1,75	2	1,75	2,75	1	1	3,75	3	1,25	1	2,25	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2. Erntetermin, 1. Bonitur																							
nicht bef.	11,2	1,5	2,5	2	2,25	3	1	1	3,25	2	1	1	2,25	1	1	1	1	1	1,5	1	1	1	1
bef.	11,3	2,25	2	2	2	2,75	1	1	3,5	3	1	1,25	2	1	1	1	1	1	1,75	1	1	1	1
n.bef./Kompost	10,6	2	2	1,75	2	2,5	1	1	4,25	2	1	1	2	1	1,25	1	1	1	1,5	1	1	1	1
bef./Kompost	10,4	2	1,75	2	2,25	2,75	1	1	4,5	2,75	1	1	2	1	1,25	1	1	1	1,75	1	1	1	1
1. Erntetermin, 2. Bonitur																							
nicht bef.	11,7	2	2,25	2	2	2	1	1	4	3	1	1,25	2,25	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1
bef.	11,7	2,25	2,5	2,5	2	2,25	1	1	3,75	3,25	1,25	1,25	2,25	1	1	1	1	1	1,75	1	1	1	1
n.bef./Kompost	11,5	2,5	2,5	2	2,5	2	1	1	5,25	3	1	1	2	1	1	1,25	1	1	1	1	1	1	1
bef./Kompost	11,2	2,5	3	3	2,5	3	1	1	6,25	3	1	1,75	2	1	1	1	1	1	2	1	1,25	1	1
2. Erntetermin, 2. Bonitur																							
nicht bef.	11,7	2	2,5	2	2,5	2,25	1	1	4,75	2,75	1,5	1	2	1	1	1	1	1	1,5	1	1,25	1	1
befallen	11,7	2,25	2,25	2	2	2,25	1	1	5	3	1	1	1,5	1	1	1	1	1	1,5	1	1,25	1,25	1,25
n.bef./Kompost	11,1	2,25	2,25	2,75	2,75	2	1	1	6	3	1,25	1	2	1	1	1	1	1	1,25	1	1,25	1	1
bef./Kompost	11,2	2	2,5	2,5	2	2,25	1	1	5,5	2,5	1,25	1	2	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1

Tab. 2: Kellerbonituren zum Rhizoctonia-Versuch Moarhof 2007