

Rhizoctoniaversuch Maria Pfarr 2007

Standort: Maria Pfarr
 5,7°C Durchschnittstemperatur;
 833 mm Jahresniederschlag
Klima
Bodentyp: Braunerde
Aussaart: 03.05.07
 1. Termin 25.09.07; 2. Termin
 08.10.07
Ernte:
Vorfrucht: Triticale mit Kleeegraseinsaat
Versuchsanlage: Exaktversuch, 3 Wiederholungen/Variante
Bodenbearbeitung: Pflug
Beikrautregulierung: mehrmaliges Häufeln
Versuchsbetreuung: LFZ Raumberg - Gumpenstein

Varianten	KNER (abs.)	KNER (rel%)	STG%	STER (kg/ha)
1.Ernte nicht befallen	22815,81	105,6	13,3	3034,50
1.Ernte befallen	22601,32	104,6	13,3	3005,98
2.Ernte nicht befallen	20670,91	95,7	13,2	2728,56
2.Ernte befallen	20351,66	94,2	13,2	2686,42
Mittelwert	21609,93	100	13,3	2863,9
GD 95%	2471,00	10,90		

Tab. 1: Knollen- und Stärkeerträge sowie Stärkegehalt

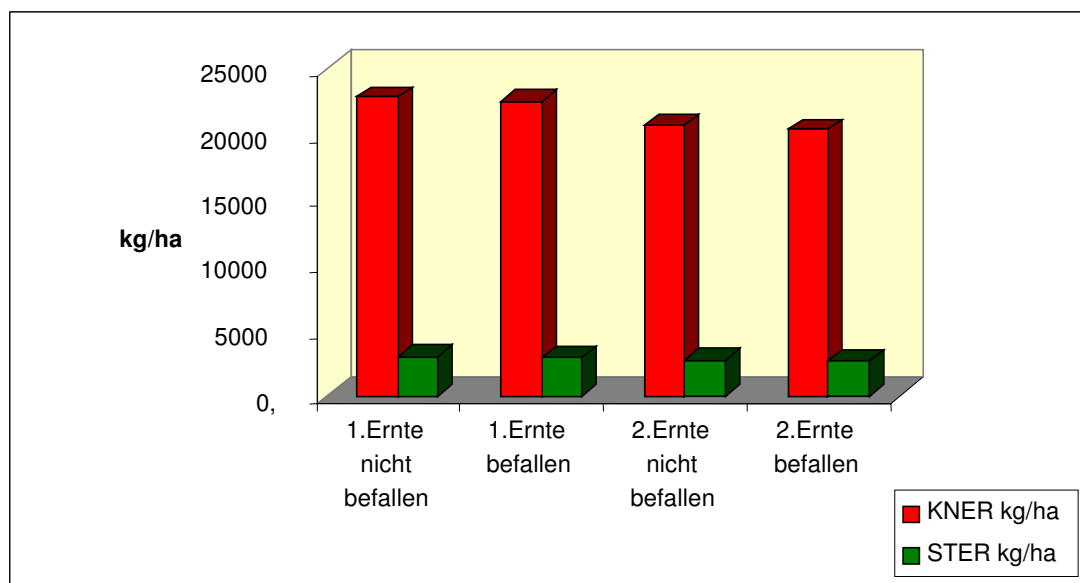


Abb. 1: Knollen- und Stärkeerträge der einzelnen Varianten

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	Erdräupen	
1. Erntetermin, 1. Bonitur																							
nicht befallen	13,3	2,67	2	2	2,33	2,33	1	1	3,67	3	1	1	2	1	1	1	1	2,33	1	1	1		
befallen	13,3	2,67	1,67	2,33	2	2,67	1	1	3,67	3	1	1,33	2	1	1	1	1	2,67	1	1	1		
2. Erntetermin, 1. Bonitur																							
nicht befallen	13,2	2,67	1,83	2,17	2,17	2,5	1	1	3,67	3	1	1,17	2	1	1	1	1	2,50	1	1	1		
befallen	13,2	3,33	2	2	2,33	2	1	1	3,33	3,33	1	1	2,67	1	1	1	1	2,67	1	1	1		
1. Erntetermin, 2. Bonitur																							
nicht befallen	13,9	4	2	3	3	3	1	1	6,33	3	1,33	1	2	1	1	1	1,33	1	2	1	1	1	
befallen	13,9	3	2	2,33	3	2	1	1	5,33	3	1,33	1	1,67	1	1	1	1	1,67	1	1	1		
2. Erntetermin, 2. Bonitur																							
nicht befallen	13,7	3,67	1,67	2	2,33	2,33	1	1	4,33	3,33	1	1	2	1	1	1,33	1,33	1	2	1	1	1	
befallen	13,8	4	2	2	2,67	3	1	1	4,67	3	1	1	2	1	1	1	1	2,67	1	1	1		

Tab. 2: Kellerbonituren zum Rhizoctonia-Versuch Maria Pfarr 2007