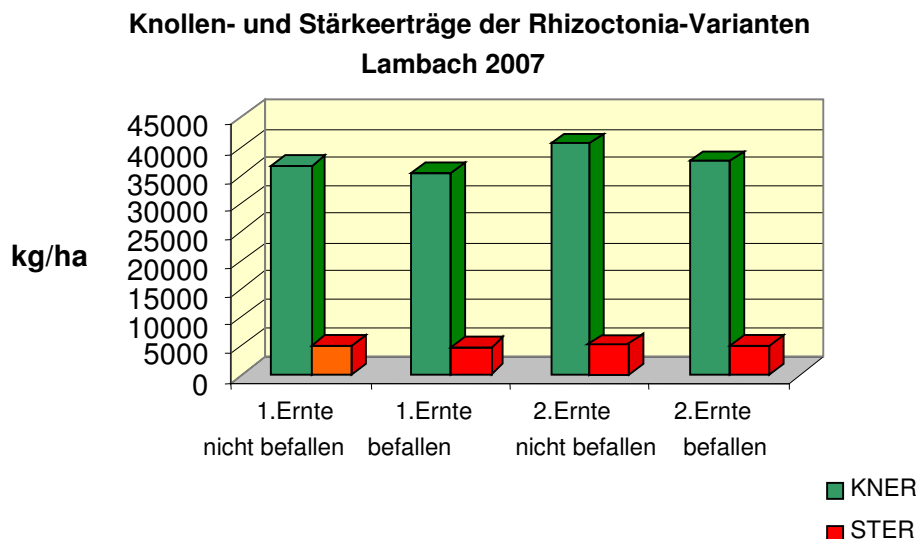


Rhizoctoniaversuch Lambach 2007

Standort: Lambach
 8,2°C Durchschnittstemperatur;
Klima 957 mm Jahresniederschlag
Bodentyp: Pararendsina
Aussaat: 02.05.07
 1. Termin 21.09.07; 2. Termin
Ernte: 09.10.07
Vorfrucht: Brache
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 | 36740,74 | 98,0 | 13,8 | 5070,22 |
| 1.Ernte befallen | 35329,63 | 94,2 | 13,6 | 4804,83 |
| 2.Ernte nicht befallen | 40507,41 | 108,0 | 13,4 | 5427,96 |
| 2.Ernte befallen | 37455,56 | 99,9 | 13,6 | 5093,96 |
| Mittelwert | 37508,33 | 100 | 13,6 | 5099,3 |
| GD 95% | 3985,00 | 10,6 | | |

Tab. 1: Knollen- und Stärkeerträge sowie Stärkegehalt



| Varianten | Rhizoctonia | | | | | | | Schorf | | Schalenrissig. | Knollenrissig. | Auswüchse | Eisenfleckig. | Hohlherzig. | Knollenfäule | Braunmarkig. | Innenfäule | Nassfäule | Trockenfäule | Bakt. Fäule | Drahtwurm | Erdräusen |
|-----------------------------------|-------------|--------|----------|---------|----------------|--------------|--------|--------|--------|----------------|----------------|-----------|---------------|-------------|--------------|--------------|------------|-----------|--------------|-------------|-----------|-----------|
| | Stärke | Pocken | dry core | Deform. | untyp. Rausch. | Gewöhnlicher | Pulver | Tiefen | Silber | | | | | | | | | | | | | |
| 1. Erntetermin, 1. Bonitur | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nicht bef. | 13,8 | 2 | 3,75 | 3,5 | 4,5 | 3,75 | 1 | 1,25 | 5 | 4 | 1,75 | 1,75 | 2,5 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1,5 | 1 | 2 | 1 | |
| befallen | 13,6 | 3 | 3,75 | 3,25 | 4 | 4,25 | 1 | 1 | 4,5 | 4,25 | 1,25 | 2 | 2,25 | 1 | 1,25 | 1,25 | 1 | 1,5 | 1 | 2 | 1 | |
| 2. Erntetermin, 1. Bonitur | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nicht bef. | 13,4 | 2,5 | 3,75 | 3 | 4,25 | 4 | 1 | 1,25 | 4,75 | 4,25 | 1 | 1 | 2,5 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1,75 | 1 | |
| befallen | 13,6 | 2,75 | 4 | 3,5 | 4 | 4 | 1 | 1 | 5 | 4,5 | 1 | 1,25 | 3 | 1 | 1,25 | 1,25 | 1 | 2,25 | 1 | 1,75 | 1 | |
| 1. Erntetermin, 2. Bonitur | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nicht bef. | 13,9 | 2,25 | 2,75 | 2,75 | 4 | 3 | 1,25 | 1 | 6 | 3,5 | 1 | 1,25 | 2,25 | 1,25 | 1,5 | 1 | 1 | 3 | 1 | 1,75 | 1,5 | |
| befallen | 13,9 | 2,75 | 3,25 | 3,25 | 4,25 | 3 | 1 | 1 | 5,5 | 3,75 | 1,75 | 1 | 2,75 | 1 | 1,25 | 1,75 | 1 | 2,5 | 1 | 1,5 | 1,25 | |
| 2. Erntetermin, 2. Bonitur | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nicht bef. | 14,1 | 2 | 3,75 | 3 | 4,5 | 2 | 1 | 1 | 6,5 | 4,25 | 1,25 | 1 | 2,5 | 1 | 1 | 1,25 | 1,25 | 2,5 | 1 | 1,5 | 1,5 | |
| befallen | 14,7 | 2,5 | 3,25 | 3,25 | 3,5 | 2 | 1 | 1 | 5,25 | 4 | 1,5 | 1,25 | 2 | 1 | 1 | 1,25 | 1 | 3 | 1 | 1,25 | 1,25 | |

Tab. 2: Kellerbonituren zum Rhizoctonia-Versuch Lambach 2007