

Feld G (54 a). Kartoffeln.

Düngung: 400 kg Chilisalpeter pro ha, außerdem verschiedene Kalidüngung (siehe unten).

Vorfrucht: Erbsen.

Versuch: Wirkung starker Kalidüngung in verschiedener Form und zu verschiedenen Anwendungszeiten auf den Ertrag verschiedener Kartoffelsorten, sowie Versuch über die Bekämpfung der Kartoffelkrankheit.

- 12 Parzellen à 4,3 a.
1. 85 kg kohlenf. Kalimagnesia im Herbst
 2. 85 " " " " Frühjahr
 3. ohne Kalidüngung
 4. 50 kg Kainit im Frühjahr
 5. 85 " kohlenf. Kalimagnesia im Herbst
 6. 34 " " " " Frühjahr
 7. ohne Kalidüngung
 8. 170 kg kohlenf. Kalimagnesia im Herbst
 9. 34 kg " " " " Frühjahr
 10. 50 kg Kainit im Frühjahr
 11. 85 " kohlenf. Kalimagnesia im Herbst
 12. ohne Kalidüngung.

Die Kartoffelsorten sind quer über sämtliche Düngungsversuchsparzellen gepflanzt

1. Magnum bonum . . .	95	kg	—	4	Reihen
2. Athene	37,5	"	—	1	"
3. Juno	39	"	—	2	"
4. Prof. Kühn	103	"	—	4	"
5. Lucius	84	"	—	4	"
6. Aspasia	82	"	—	4	"
7. Fürst v. Lippe . .	77	"	—	4	"
8. Simson	62,5	"	—	4	"
9. Reichsfanzler . . .	71	"	—	4	"
10. Dr. von Eckenbrecher .	82	"	—	4	"
11. Imperator	87	"	—	4	"
12. Blaue Riesen . . .	80	"	—	4	"
13. Saxonia	69	"	—	4	"
14. Braunschweiger Zucker	96	"	—	4	"
15. Prof. Ohmichen . .	86	"	—	4	"
16. Schneerose	222	"	—	10	"
17. Magnum bonum . .	620,5	"	—	25	"