

Von der letzten Sorte soll die Hälfte, zur Fortsetzung früherer Versuche, mit Kupfervitriolkalkmischung behandelt werden, um die Wirkung dieses Mittels gegen die Kartoffel-Blatt-Krankheit noch weiter zu beobachten.

Feld H (54 a). Hülsenfrüchte.

Düngung: 700 kg Kainit, 200 kg Superph. und 100 kg Chilisalp. pro ha.

Vorfrucht: Winterweizen.

Versuch über die Wirkung der Stickstoffdüngung auf verschiedene Hülsenfrüchte.

1. Viktoria-Erbfen	104 kg	} Jede Parzelle ist in verschiedener Stärke mit Chilisalpeter gedüngt.
2. Kleine grüne englische Erbsen	43 "	
3. Bietzbohnen	19 "	

Feld J (54 a). Hafer.

Düngung: 700 kg Kainit, 200 kg Chilisalpeter pro ha.

Vorfrucht: Runkeln.

Versuch über die züchterische Bedeutung verschiedener Halmstärke, über die Wirkung der Saatgutfortierung mit dem Cribleur, Akklimatisationsversuch mit Leutewiger Hafer und Vergleich verschiedener Haferarten.

1. Göttinger Hafer. Elite			
2. " " Versuch: Halmdicke	1. (unter 3,4 mm)	0,2 kg	5 Reihen
3. " " "	2. (3,4—4 ")	1,2 "	23 "
4. " " "	3. (4 —4,2 ")	1,6 "	29 "
5. " " "	4. (4,2—4,4 ")	1,3 "	23 "
6. " " "	5. (4,4—4,6 ")	1,2 "	23 "
7. " " "	6. (4,6—5 ")	1,3 "	23 "
8. " " Elite	. . . . .	1,5 "	20 "
9. " " Korn dick und schwer	. . . . .	1,7 "	29 "
10. " " " " leicht	. . . . .	1,6 "	29 "
11. Anbauversuch: Leutewiger Original I	. . . . .	1,6 "	29 "
12. " Leutewiger Original II	. . . . .	1,6 "	29 "
13. " Leutewiger Nachbau	. . . . .	2,1 "	29 "
14. " Heine's ertragreichster.	. . . . .	2 "	29 "
15. " Trauben	. . . . .	3,3 "	29 "
16. " Däneburger Rley	. . . . .	3,5 "	29 "
17. " Bestehorn's Überfluß	. . . . .	3,7 "	29 "
18. " Beseler's	. . . . .	1,7 "	29 "
19. " Probsteier	. . . . .	3,1 "	29 "