

Terms and Conditions

The Library provides access to digitized documents strictly for noncommercial educational, research and private purposes and makes no warranty with regard to their use for other purposes. Some of our collections are protected by copyright. Publication and/or broadcast in any form (including electronic) requires prior written permission from the Library.

Each copy of any part of this document must contain there Terms and Conditions. With the usage of the library's online system to access or download a digitized document you accept there Terms and Conditions.

Reproductions of material on the web site may not be made for or donated to other repositories, nor may be further reproduced without written permission from the Library

For reproduction requests and permissions, please contact us. If citing materials, please give proper attribution of the source.

Imprint:

Director: Mag. Renate Plöchl

Deputy director: Mag. Julian Sagmeister

Owner of medium: Oberösterreichische Landesbibliothek

Publisher: Oberösterreichische Landesbibliothek, 4021 Linz, Schillerplatz 2

Contact:

Email: [landesbibliothek\(at\)ooe.gv.at](mailto:landesbibliothek(at)ooe.gv.at)

Telephone: +43(732) 7720-53100

| Geerntete Früchte | Ohne künstl. Dün- gung | Voll- dün- gung | Volldüngung ohne | | | Bemer- kungen |
|----------------------------|---------------------------------|-----------------------|------------------|-------------------------|-----------------|---|
| | | | Kali | Phos- phor- säure | Stick- stoff | |
| Doppelzentner auf 1 Hektar | | | | | | |
| Zuckerrüben . | 320,8 | 416,2 | 406,3 | 372,2 | 339,2 | ohne Stall- dünger |
| Kartoffeln . . | 141,0 | 221,1 | 158,4 | 186,6 | 198,7 | |
| Weizenförner . | 30,55 | 37,07 | 32,13 | 34,42 | 31,97 | |
| Gerstenförner | 22,56 | 32,80 | 31,72 | 30,02 | 24,57 | neben Stall- dünger, der den Vorfrüchten gegeben wurde |
| Zuckerrüben . | 398,2 | 436,3 | 434,55 | 422,7 | 402,6 | |
| Kartoffeln . . | 238,5 | 259,3 | 245,1 | 247,5 | 250,4 | |
| Weizenförner . | 36,37 | 38,23 | 39,11 | 37,90 | 35,80 | |
| Gerstenförner | 28,36 | 33,35 | 33,35 | 32,15 | 29,51 | |

Auch auf leichteren Böden in verschiedenen Gegenden der Provinz Brandenburg hat sich nach neueren Versuchen von Professor L e m m e r m a n n in Berlin und seinen Mitarbeitern ein ganz ähnliches Ergebnis bezüglich der Düngewirkung der stickstoffhaltigen Düngemittel herausgestellt.

| Geerntete Früchte | Ohne | Voll- | Volldüngung ohne | | | Bemerkungen |
|--------------------|----------------------------|--------|------------------|--------|--------|-------------|
| | Dün- | dün- | Kali | Phos- | Stick- | |
| | gung | gung | | phor- | stoff | |
| | Doppelzentner auf 1 Hektar | | | | | |
| Winterroggentörner | 23,59 | 28,33 | 23,60 | 25,04 | 23,60 | Perleberg |
| " | 12,07 | 17,56 | 16,72 | 14,85 | 10,15 | Schwiebus |
| " | 20,95 | 29,65 | 26,35 | 25,10 | 20,06 | Seelow |
| Kartoffeln . . . | 307,5 | 351,8 | 334,7 | 334,7 | 310,6 | Friedeberg |
| " . . . | 123,5 | 195,2 | 196,7 | 196,8 | 119,6 | Wittstock |
| " . . . | 152,12 | 185,08 | 176,25 | 176,25 | 166,48 | Zielenzig |

Die Abhängigkeit der deutschen Landwirtschaft in der Versorgung mit gebundenem Stickstoff, von dem im Kriege außer dem Stalldünger nur Ammoniaksalze und Kalstickstoff in größeren Mengen in Frage kommen, hat natürlich gewisse Veränderungen in der Betriebsweise notwendig gemacht. Besonders gilt das für die zweckmäßige Verwendung von Kopfdünger, wozu im Frieden besonders der hierfür ganz hervorragend geeignete Salpeter gedient hat. Daß diese ganze Erbschaftswirtschaft eine Reihe von allerdings überwindlichen Unbequemlichkeiten mit sich gebracht hat, wozu besonders das von jeher beklagte höchst lästige Stäuben und die durch maschinelle Einrichtungen allerdings wohl abstellbare aggressive Wirkung des Kalstickstoffs auf das mit der Düngung betraute Personal zu