

## Obsah.

	Str.
Úvod . . . . .	1
Kapitola I. Aereboeovo »Nové hospodaření hnojivy bez zahraničních fosfátů« . . . . .	5
Kapitola II. Stanovisko agrikulturchemiků k novému hnojařskému systému . . . . .	22
Kapitola III. Wagnerova obhajoba dosavadního hnojařského systému .	36
Kapitola IV. Reakce půdní a reakce fyziologická . . . . .	62
Kapitola V. Význam vápna v půdě a jeho poměr k ostatním živinám rostlinným, zvláště kyselině fosforečné . . . . .	74
Kapitola VI. Hnojení kulturních rostlin kyselinou fosforečnou ve formě koncentrovaných hnojiv a surových fosfátů. Lze nahraditi kyselinou fosforečnou koncentrovaných hnojiv půdní kyselinou fosforečnou, která se má vytěsniti hnojením dusíkato-draselným? . .	88
Kapitola VII. Hnojení kulturních rostlin koncentrovanými hnojivy dusíkatými. Čilský ledek a síran ammonný. Lemmermannovy pokusy nahraditi kyselinu fosforečnou koloidální kyselinou křemičitou. Dusíkatá výživa leguminos . . . . .	110
Kapitola VIII. Půdní mikroflora, její funkce při koloběhu fosfát-ionu. Biologická absorpce a reakce půdní. Chemickou cestou zjištěný obsah půdních živin a skutečná jejich přístupnost pro rostlinu. Hnojařský pokus jedině spolehlivým prostředkem k zjištění výhodnosti toho kterého hnojení . . . . .	137
Kapitola IX. Závěrečná . . . . .	144
Literatura . . . . .	155

