

OBSAH.

	Strana
Předmluva	3
Literatura	5
I. O složení a výživě rostlin.	
Chemické složení těla rostlinného	9
Rostlinná asimilace živných látek	10
<i>a)</i> Asimilace uhlíku	10
<i>b)</i> Asimilace vody a minerálních solí	13
<i>c)</i> Asimilace dusíku vzdušného	16
<i>d)</i> Vnější podmínky asimilace	18
Zákon minima	18
Výběr živin	21
Účinek živin	23
II. O hnojivech.	
Důležitost a význam hnojení	27
Historický vývoj používání strojených hnojiv	28
Rozdělení hnojiv	38
A. <i>Hnojiva přirozená</i>	40
1. Mrva chlévská	41
2. Močůvka	49
3. Výkaly lidské	50
4. Komposty	52
5. Zelené hnojení	53

	Strana
B. <i>Hnojiva strojená</i>	54
I. <i>Hnojiva dusíkatá</i>	56
1. Ledek čilský	58
2. Ledek norský	60
3. Síran čpavkový	61
4. Vápnodusík	64
5. Moučka krevní a kožní	67
Přehled hnojiv dusíkatých	68
II. <i>Hnojiva fosforečná</i>	68
Fosfáty minerální a animální	70
1. Superfosfát	73
2. Superfosfát dvojitý	76
3. Thomasova struska	77
4. Precipitát	79
5. Agrikulturní fosfát	80
Přehled hnojiv fosforečných	80
III. <i>Hnojiva dusíkato-fosforečná</i>	81
1. Guana	81
2. Kostní moučky	83
3. Moučka rohová a masová	86
Přehled hnojiv dusíkato-fosforečných	87
IV. <i>Hnojiva draselnatá</i>	87
Surové soli draselnaté	88
Koncentrované soli draselnaté	89
1. Kainit	90
2. 40%ní draselnatá sůl	91
V. <i>Hnojiva vápenatá</i>	92
1. Vápno	93
2. Vápenec	95
3. Slín	95
4. Odpadky vápenaté	96
Přehled hnojiv vápenatých	97

	Strana
VI. Hnojiva kombinovaná a speciální	97
1. Hnojiva kombinovaná	97
2. Hnojiva speciální	100
VII. Hnojiva bakteriální	100
Nákup strojených hnojiv	102
Přechovávání strojených hnojiv	112
Míchání hnojiv	114
Rozmetávání a zadělávání hnojiv	117
Pokusy hnojařské	118
Spotřeba a náhrada živin	124
Světová výroba a spotřeba strojených hnojiv	128