

O B S A H.

	Strana
A) Hnojiva fosforečná	4
I. Hnojiva fosforečná, jichžto základem jsou kosti z no- vější doby buďto přeměněné co vedlejší výrobky prů- myslu, aneb jeho odpadky	6
1. Spodiové odpadky	—
2. Popel z kostí	8
3. Dávnověké kosti a jejich zbytky	9
4. Fosforečnan vápenatý z klišáren	10
II. Guana	—
1. Guano bakerské	11
2. Mejillones (Medzio) Guano	12
III. Minerální fosfáty	13
1. „Curaçao“ fosfát	14
2. Apatit	—
3. Španělský fosforit (Estremadura)	15
4. Nassavské, ruské a j. fosfority	16
5. Koprolit	20
Kyselina sírová	21
I. Superfosfáty	23
Mechanická příprava superfosfátů	31
II. Hnojiva s těžko rozpustnou kyselinou fosforečnou	39
1. Bifosfát	—
2. Fosforečnan vápenatý vedlejší výrobek klišáren	—
3. Kladenský fosfát	40
Rozličné účinky kyseliny fosforečné, rozpustné, neroz- pustné v tak zvaných bifosfátech a kyseliny fosforečné zvratné	41
B) Hnojiva dusičnatá	42
I. Hnojiva obsahující dusík ve způsobě kyseliny dusičné	43
1. Chilský ledek ($\text{NaO} \cdot \text{NO}_5$)	—
2. Ledek draselnatý KONO_5	49
II. Hnojiva obsahující dusík ve způsobě čpavku	—
1. Siran čpavkový $\text{NH}_4\text{O}_5\text{O}_3$	—
III. Hnojiva obsahující dusík organický	53
1. Moučku z krve, z vlny, z hadrů a t. d.	—

	Strana
2. Agotin	54
3. Moučku z koží	—
C) Hnojiva dusičnato-fosforečná	55
1. Peruanské guano	—
2. Guano netopýří	58
3. Ichaboe-guano	59
4. Superfosfáty čpavkové	60
5. Superfosfát ledkový	61
6. Extrat Bisphosphate-guano	62
7. Kostní moučka (surová a pařená)	63
8. Rozložená kostní moučka	68
9. Moučka z rohů	71
10. Rybí moučka (mylně též rybí guano zvaná)	72
11. Moučka z masa. — Fray Bentos guano	76
12. Grant-guano	—
D) Hnojiva draselnatá	76
Výroba solí draselnatých	77
Výroba chloridu draselnatého	79
Výroba síranu draselnatého	80
E) Hnojiva smíšená	83
1. Z melasové šlempy	84
2. Hnojivo osmosové	—
Kterých hnojiv užití máme v rozličných půdách	86
Zadělávání strojených hnojiv	92
Lučební určování výživných látek v strojených hnojivech	94
Falšování strojených hnojiv	96
Ekvivalentní tabulka důležitějších prvků a jich slou- čenin	101