

O B S A H.

	str.
I. Opakování některých věcí z „Průpravy“ o potravních látkách rostlin, výkonech prvotných života rostlinného z listu XI. a XII. Absorbce či vsákavost půdy, její důležitost pro živost rostlin a její spojení se zakořeněním rostlin	1
II. Jak látky potravné, v půdě obsažené se rozpouštějí; zjevy chemické při tom, zjevy fysikální; ještě jednou pohled na zvětrání	16
III. Zevnější podmínky zdatu rostlin: vláha, teplo, světlo, provětrávání, elektrina a jiné síly přírodní; podnebí či klima; činnost půdy	27
IV. Doby života rostlin: 1. doba klíčení, 2. rostění či vzrůstu, 3. semena tvoření či zrání; účinkující při tom síly přírodní jakož i látky potravné	42
V. Chemické složení těla (sloučenství) nejhlavnějších plodin hospodářských: plodiny listnaté a pící; plodiny hlizulové čili bambuliny a řepy; plodiny olejovité; plodiny luštinaté; plodiny stébelnaté či obilné; plodiny vláknité	55
VI. Hnůj co vlastně jest; úrodnost a výnosnost; výkaly lidské a zvířecí; potrava rostlin úplná; hnůj chlévský dle účinku a sloučenství	74
VII. Ostatní hnojiva tak zvaná uměle strojená: guano, moučka z kosti, záboje řepkové, superfosfáty, popel, vápno, mrhel, komposty, sádra atd.	85
VIII. Mylné náhledy o působivosti hnojiv dusičnatých; v čem spočívá jejich oprávněnost, přehledné tabulky sloučenství hnojiv	94
IX. Co všecko vysiluje a seslabuje naše pole, a jak se jim za všechny tyto ztráty náhrada poskytnouti má, aby úrodnost a výnosnost zůstaly vždy v stejné váze	101
Závěrek	118

