Knihovna Antonína Švehly

Obsah:

Předmluva — — — — — — — — — — — — — — — — — — 3

Kapitola I.: Úvod do výživy rostlin. Rostlina a její potrava. Zákon minima a škodlivého maxima. Význam jednotlivých živin pro rostlinu. Biogenní a užitečné prvky. Zvláštní postavení motýlokvětých rostlin ve výživě rostlin. Koloběh energie a hmoty (živin) v zemědělství — — — — — — — — — — — — — 6

Kapitola II.: Hnojiva, jejich výroba, vlastnosti a použití. Co jsou hnojiva? Hnojiva přirozená, domácí. Mrva chlévská. Močůvka. Výkaly menších hospodářských zvířat a fekalie. Komposty. Zelené hnojení. Hnojiva obchodní. Dusíkatá. Fosforečná. Draselná. Vápenatá. Katalytická (stimulační) a radioaktivní. Hnojiva bakterielní (očkování osiva). Všeobecné pokyny pro používání hnojiv. Volba hnojiva podle půdy a doba jejich použití. Půdní kyselost a fysiologická reakce hnojiv. Míchání hnojiv. K technice hnojení. Hnojení do řádků. Označení, nákup, kontrola a uchovávání hnojiv 20

Kapitola III.: Hnojení hospodářských plodin. Okopaniny. Řepa cukrová a krmná, semenačka, brambory, čekanka, mrkev krmná, tuřín. Obiloviny. Ječmen pivovarský, pšenice ozimá a jarní, žito, oves, kukuřice, proso, pohanka. Luskoviny. Hrách, čočka, bob koňský, vikev. Jeteloviny. Jetel červený, vojtěška. Olejné plodiny. Řepka, mák, hořčice. Rostliny přádné. Len a konopí. Louky a pastviny. Tabák. Chmel. Zelenina a ovocné stromy. Hnojiva jako prostředek k hubení plevelů a škůdců rostlin — — — — — — 41

Kapitola IV.: Stanovení nároků půdy na hnojení a o hnojařském pokusnictví. Hospodářská hlediska při používání hnojiv. Hnojařský pokus. Zákon o ubývajících výtěžcích půdních — — — — — — — 59

ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÉ EKONOMIKY A INFORMACÍ
Knihovna Antonína Švehly
přírůstkové číslo 837 / 2014

LZE0904