

15. SHAMMAS, C.: The revolutionary impact of European demand for tropical goods. In McCUSKER, J.; MORGAN, K. (eds.): *The Early Modern Atlantic Economy*. Cambridge: Cambridge Univ. Press, 2000, s. 163–185, ISBN 0-521-78249-X.
16. THOMPSON, F. M. L.: *The Cambridge Social History of Britain, 1750–1950*. Cambridge: Cambridge Univ. Press, 1992. 512 s. ISBN 978-0521438148.
17. McCUSKER, J.: The business of distilling in the Old World and the New World during the seventeenth and eighteenth centuries: the rise of a new enterprise and its connection with colonial America. In McCUSKER, J.; MORGAN, K. (eds.): *The Early Modern Atlantic Economy*. Cambridge: Cambridge Univ. Press, 2000, s. 186–225, ISBN 0-521-78249-X.
18. ELTIS, D.; ENGERMAN, S. L.: The Importance of Slavery and the Slave Trade to Industrializing Britain. *J. Economic History*, 60, 2000 (1), s. 123–144.
19. KENNEDY, P.: *The Rise and Fall of the Great Powers*. London: Unwin Hyman, 1988, 704 s., ISBN 0-04-909019-4.
20. BRAUDEL, F.: The Perspective of the World. *Civilization and Capitalism, 15th–18th Century*. Vol. 3, London: William Collins & Sons, 1984, 699 s., ISBN 0-00-216133-8.
21. RYDEN, D. B.: Does Decline Make Sense? The West Indian Economy and the Abolition of the Slave Trade. *J. Interdisciplin. History*, 31, 2001 (3), s. 347–374.
22. BERGAD, L. W.: The Economic Viability of Sugar Production Based on Slave Labor in Cuba: 1859–1878. *Latin American Res. Rev.*, 24, 1989 (1), s. 95–113.

Lupták L., Naxera V.: Role of Sugar Cane in Formation of Modern World-System

The formation of the complex of power relations that constitute the modern world-system was to a large extent influenced by the production of and trade of specific market crops, especially tobacco, cotton and sugar. The modern „sugar revolution“, arising from the spread of the slave-plantation form into the New World, had a substantial impact on the integration of the American continent into the world economy and on the constitution of the so-called triangular trade. The sugar revolution and control of the lucrative transatlantic trade of cane sugar and other commodities necessary for the operation of sugar plantations were a significant resource of capital that was channelled by the structure of the world-system to Europe, facilitating the huge investments called for by the Industrial Revolution. In this article we focus on the development of transatlantic sugar trade from its beginnings during the early colonization of the New World, through the establishment of slave plantations as the dominant form of labour organization, allowing mass production of sugar cane and raising specific demands on the transatlantic trade, to the benefits that the new system has brought to European powers.

Key words: sugar, sugar cane, sugar revolution, triangular trade, world-system, slavery, plantation.

Kontaktní adresa – Contact address:

PhDr. Vladimír Naxera, Západočeská univerzita v Plzni, Fakulta filozofická, Katedra politologie a mezinárodních vztahů, Avalon Business Center, Poděbradova 2842/1, 301 00 Plzeň 3, Česká republika, e-mail: vnaxera@kap.zcu.cz

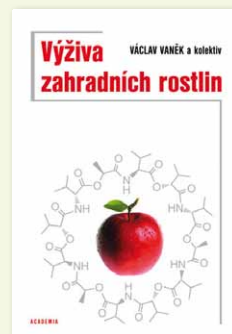
NOVÉ KNIHY

Václav Vaněk a kol.

Výživa zahradních rostlin

Vydalo Nakladatelství Academia, Praha, 2012, vydání 1., 568 stran, formát B5, cena 500 Kč, ISBN 9788020021472.

Koncem roku 2012 obohatila odborný knižní trh monografie „Výživa zahradních rostlin“, vydaná Nakladatelstvím Academia. Obsah recenzované publikace je členěn do čtrnácti tematicky navazujících kapitol. Shrnuje současné nejvýznamnější poznatky o výživě rostlin a je prokchnuta snahou chránit při hnojení životní prostředí a zohlednit při tom systém trvale udržitelného zemědělství. Popisuje úlohu jednotlivých živin a jejich vzájemné relace. Podrobně vysvětluje příjem živin kořeny a funkci rhizosféry. Výstižně pojednává o vlivu výživy na růst rostlin a kvalitu produkce a nechybí ani popis postupu při určení příčin poruch způsobených nevhodnou výživou. Zvlášť nutno ocenit výklad o půdní úrodnosti a o významu půdních vlastností v jejich vlivu na výživu rostlin. Nejnovějšími poznatky výzkumu i praxe jsou vybaveny kapitoly o hnojivech a jejich použití. Obsahově je monografie nepochybně na úrovni současného vědeckého poznání i pěstitelské praxe.



Úzce zaměřená 13. kapitola o hnojení a výživě zahradních plodin (tvořící 18 % spisu) by neměla odradit čtenáře Listů cukrovarnických a řepářských a pěstitelé cukrové řepy od zakoupení knihy, neboť řada zde uvedených informací o zahradních plodinách konvenuje v mnoha aspektech s náročnou pěstitelskou technologií cukrovky.

Kniha je napsána pěknou češtinou, čtivým jazykem, který nezapře mnohaletou pedagogickou erudici a experimentální zkušenosti sedmičlenného autorského kolektivu z Katedry agroenvironmentální chemie a výživy rostlin České zemědělské univerzity v Praze, vedeného prof. Ing. Václavem Vaňkem, CSc. Kniha má výbornou grafickou úpravu zvyšující přehlednost uvedených poznatků. Je vybavena množstvím názorných tabulek, grafů a barevných fotografií. V neposlední řadě možno ocenit i věcný rejstřík, který dnes v odborných knižních publikacích často chybí. Vítané a poučné jsou údaje o historii a současnosti výživy rostlin i o historii výroby minerálních hnojiv u nás a medailony autorů.

Monografii „Výživa zahradních rostlin“ lze plně doporučit především agronomům a řídicím pracovníkům v zemědělských i cukrovarnických provozech a v neposlední řadě samotným pěstitelům cukrové řepy jako vysoce aktuální moderní encyklopedii. Bude jistě využívána také studenty a učiteli středních i vysokých škol zemědělského, potravinářského a biologického zaměření i výzkumnými či vědeckými pracovníky příslušných oborů. Dílo však může posloužit rovněž široké veřejnosti jako zdroj informací a poučení.

Publikaci lze zakoupit v odborných knihkupectvích a na internetových adresách: www.academiaknihy.cz,

www.academiabooks.com,

www.eknihy.academia.cz

eshop.czu.cz.

Vladimír Švachula