

**Journal of Central European Agriculture, Volume 6 (2005) Number 1****THE FINANCIAL EFFICIENCY OF THE APPLE PRODUCTION IN BOSNIA AND HERZEGOVINA**
FINANCIJSKA OCJENA UČINKOVITOSTI PROIZVODNJE JABUKA U BOSNI I HERCEGOVINI
ČEJVANOVIĆ¹ F., ROVČANIN² A., ROZMAN³ Č.

¹Vlada Brčko Distrikta BiH, Bulevar mira 1, 76100 Brčko, Bosna i Hercegovina, e-mail: poljopom@teol.net, telefon: +38749216011, telefon/fax: +38749217591

²Ekonomski fakultet u Sarajevu, Trg oslobođenja 1, 71000 Sarajevo Bosna i Hecegovina, e-mail: adnan.rovcanin@efas.unsa.ba, telefon/fax: +38733275949

³Univerza v Mariboru, Fakulteta za kmetijstvo Vrbanska 30, 2000 Maribor, Slovenija, e-mail: crt.rozman@uni-mb.si, telefon: +38622505848, fax: +38622296071

Manuscript received: March 25, 2004; Reviewed: February 13, 2005; Accepted for publication: March 12, 2005

ABSTRACT

General trend of decreasing agricultural land area and global population increase sets new challenges for apple producers. This basically calls for more efficient apple production. The integrated apple production is based on principles that combine financially viable intensive production and simultaneously consider environment standards could be a solution to emerging problems in apple production. For implementation of this systems new technology standards and orchard management must be applied. The aim of this paper is the cost benefit analysis of integrated apple production in BIH. The result show that integrated apple production in BIH is economically viable, assuming that expected yield and prices would be achieved.

KEY WORDS: The technology production apples, integral pomology production, analysis, net present value, profitability

SAŽETAK

Opća tendencija smanjenja poljoprivrednih zemljišnih površina i globalnog povećanja broja stanovnika postavlja pred proizvođača jabuka zadatak, kako na manjim površinama proizvesti veće količine jabuka i kod toga uzeti u obzir i sve važnije ekološke standarde. Taj zadatak se može riješiti primjenom suvremenih uzgojnih oblika na načelima integrirane voćarske proizvodnje jabuka. Ova načela polaze od pretpostavke zaštite čovjekove okoline i postizanje visokih prinosa i visokih ekonomsko-financijskih rezultata. Za primjenu ovih načela potrebno je usvajanje novih tehnologija uzgoja jabuka i prihvatanje suvremenih upravljačkih sustava menadžmenta u voćarstvu. U radu je prikazana Cost/benefit analiza integrirane proizvodnje jabuke. Rezultati pokazuju, da je integrirana proizvodnja jabuke u Bosni i Hercegovini ekonomski i financijski opravdana, pod pretpostavkom postizanja očekivanih prinosa i cijena.

KLJUČNE RIJEČI: Tehnologija proizvodnje jabuka, integrirana voćarska proizvodnja, analiza neto sadašnja vrijednost, rentabilnost

[Back to contents](#) | [Full paper \(PDF file\)](#)

Copyright © 1999-2004 JCEA - Journal of Central European Agriculture (ISSN 1332-9049). All rights reserved. [Legal information](#).