

# Stanje, mogućnosti i problemi proizvodnje ljekovitog, aromatičnog i medonosnog bilja u Hrvatskoj

Ivan Kolak, Zlatko Šatović, Klaudija Carović, Martina Grdiša, Stjepan Pliestic

<sup>1</sup>Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Svetošimunska 25, 10000 Zagreb, Hrvatska, (e-mail: ikolak@agr.hr)

## Sažetak

Proizvodnja, prikupljanje, dorada, prerada te izvoz ljekovitog, aromatičnog i medonosnog bilja u Republici Hrvatskoj ukorijenjena je u povijest ovih prostora. Tako npr. 1939. godine izvoz arnike, borovice, buhača, kadulje, kamilice, velebilja, borova lišća, lincure, lipe, pelina, sljeza i ružmarina iznosio je 2.649.857 kg. Ukupan otkup ovog bilja u 2001. godini bio je 12.396.263 kg što je vrijedilo 12.396.263 kn. Kao izvozni program ljekovito, aromatično i medonosno bilje ima izvanredne mogućnosti i prednosti jer u pregovorima s EU nemamo ograničenja. Naše okruženje ulaže značajna financijska sredstva u ljekovito, aromatično i medonosno bilje a mi smo tek na početku s 5-10.000 ha oranične proizvodnje 95% usmjerene na izvoz. Bogatstvo vrsta i njihove genetske raznolikosti prikupljene unutar projekta "Hrvatska banka biljnih gena" tvore polazište za razvitak ljekovitog, aromatičnog i medonosnog bilja ali uz poticaje Vlade Republike Hrvatske. Svaka proizvodnja za vlastito tržište, a napose za izvoz, ima potrebu za subvencijama i poticajima. Uz to treba raditi na znanstvenim i stručnim projektima ovih vrsta na isti način kako se to radi i kod glavnih oraničnih vrsta. Prikupljenih 200 vrsta i oko 1500 primki ljekovitog, aromatičnog i medonosnog bilja unutar HBBG-a dobar su temelj za razvitak sjemenarstva i rasadničarstva te tehnologije proizvodnje ovih zapostavljenih i zaboravljenih ljekovitih, aromatičnih i medonosnih biljnih vrsta.

Ključne riječi: biljnih genetski izvori, ljekovito, aromatično i medonosno bilje, proizvodnja, prerada, izvoz



## Current situation, possibilities and problems concerning the production of medicinal, aromatic and honey plants in Croatia

Ivan Kolak, Zlatko Šatović, Klaudija Carović, Martina Grdiša, Stjepan Pliestić

<sup>1</sup>Faculty of Agriculture, University of Zagreb, Svetošimunska 25, 10000 Zagreb, Croatia,  
(e-mail: ikolak@agr.hr)

### Abstract

Production, collection, conditioning, processing and export of medicinal, aromatic and honey plants have traditional value in Croatia. In 1939 export of arnica, cowberry, pyrethrum, sage, chamomile, deadly nightshade, pine leaves, yellow gentian, lime, wormwood, marsh mallow and rosemary was 2.649.857 kg. Redemption of these plants in 2001 was 12.396.263 kg with a total value of 12.396.263 kn. Medicinal, aromatic and honey plants have a great export opportunities and possibilities because there are no limits in export to EU. Our neighboring countries financially encourage this type of production while we are still at the beginning with 5 – 10.000 ha of production area. 95% of our total production is exported. Great number of species and their genetic diversity collected in the framework of “Croatian Bank of Plant Genes” represents the basis for production of medicinal, aromatic and honey plants but they need the support of the Government. Every production either for domestic market or export must be financially supported as well as investigated through different scientific and professional projects. Collection of Aromatic and Medicinal Plants of Croatian Bank of Plant Genes consists of around 1500 accessions and around 200 different species. This collection could be the base for the higher production of these valuable plants.

Key words: export, medicinal, aromatic and honey plants, plant genetic resources, processing, production