

HBBG KAO TEMELJ SJEMENARSTVA I RASADNIČARSTVA

I. KOLAK, Z. ŠATOVIĆ, Klaudija CAROVIĆ

Zavod za sjemenarstvo
Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu

Hrvatska banka biljnih gena (HBBG) nacionalni je projekt pri Ministarstvu znanosti obrazovanja i športa, te Ministarstvu poljoprivrede, šumarstva i vodnoga gospodarstva utemeljen 1991. godine. Utemeljenje, organizacija i znanstvena koncepcija HBBG plod su 110 godišnjeg rada hrvatskih biljnih genetičara, oplemenjivača, sjemenara i rasadničara na čuvanju biljnih genetskih izvora.

Glavna svrha HBBG-a je očuvanje biljnih genetskih izvora koji predstavljaju temelj poljodjelskog razvitka kao i zalihu genetske adaptabilnosti koja djeluje kao obrambeni sustav protiv štetnih posljedica promjene okoliša. Prikupljanje, opis, procjena svojstava primki, dokumentacija, očuvanje i uporaba biljnih genetskih izvora glavni su cilj HBBG-a koja je otvorena za suradnju sa svim znanstvenim i stručnim institucijama i djelatnicima u RH i u svijetu, a koji su na bilo koji način uključeni u prikupljanje, proučavanje, očuvanje ili uporabu biljnih genetskih izvora, pa je samim time temelj za sjemenarstvo i rasadničarstvo. HBBG održava međunarodnu suradnju na sub-regionalnoj, regionalnoj i svjetskoj razini i tako pridonosi očuvanju biljnih genetskih izvora R. Hrvatske i svijeta.

Ključne riječi: Hrvatska banka biljnih gena, banka gena, genetski izvori

CROATIAN BANK OF PLANT GENES THE BASIS FOR SEED AND SEEDLINGS PRODUCTION

I. KOLAK, Z. ŠATOVIĆ, Klaudija CAROVIĆ

Department for Seed Science and Technology
Faculty of Agriculture University of Zagreb

The Croatian Bank of Plant Genes (HBBG) as a national project of the Ministry of Science, Education and Sports and the Ministry of Agriculture, Forestry and Water Management was established in 1991. Its establishment, organization and scientific concept resulted from 110 years long-time efforts of Croatian geneticists, plant breeders and seed producers in preservation of plant genetic resources.

Main purpose of HBBG is preservation of plant genetic resources which represents base for the agricultural development. The aim of HBBG is collection, characterization, evaluation, documentation, maintenance and use of plant genetic resources. HBBG is open for co-operation with all interested scientific and professional Institutes and workers in Croatia and in the world. Collaborating on national and international levels HBBG is contributing in world's plant genetic resources protection and preservation.

Key words: Croatian Bank of Plant Genes, gene bank, genetic resources