

HRVATSKI SJEMENSKI PROGRAM JUČER I SUTRA

I. KOLAK, Z. ŠATOVIĆ, Klaudija CAROVIĆ

Zavod za sjemenarstvo
Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu

Sjeme i sadni materijal temelj su razvitka bilinogojstva i poljodjelstva svake države. Na našim prostorima stručno i znanstveno hrvatski sjemenski program kontinuirano se razvija od 1893. godine. Razvitak vlastitog sjemena i sadnog materijala kroz povijest imao je svoje sjajne ali i loše trenutke. Proizvodnja i tržišтво sjemena i sadnog materijala tijekom 110 godina zadovoljavala je domaće potrebe ali je i osiguravala izvoz u okolne države, Europu i svijet. U pojedinim razdobljima npr. 1970-1990. god. više se sjemena kukuruza, pšenice i krmnih kultura izvozilo nego se trošilo u domaćoj proizvodnji.

Privatizacija poljodjelstva imala je negativan trend na razvitak nacionalnog sjemenarstva i rasadničarstva. Nedostaju površine, izolacije, plodored, strategija, poticaji po ugledu na EZ, lokalne i nacionalne bilance za pojedine kulture i sl. pa se nepotrebno uvozi i sjeme i sadni materijal često upitne kakvoće (npr. genetski modificirano sjeme kukuruza – 2004. godine). U radu su prikazani dosadašnji rezultati i moguće smjernice razvitka hrvatskog sjemenskog programa prilagođene vremenu ispred nas.

Ključne riječi: nacionalni sjemenski program, sjeme, sadni materijal, stanje, budućnost

CROATIAN SEED PROGRAMME PAST AND THE FUTURE

I. KOLAK, Z. ŠATOVIĆ, Klaudija CAROVIĆ

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

Seed and seedlings are basis for developing of plant production and agriculture in every country. The Croatian Seed Programme is continuously developing from the year 1893. Development of the seed programme in Croatia through the past had its good, but also and bad moments. Seed production through 110 years was enough for our own needs and for export in surrounding countries. During some time periods, for example 1970-1990 export of corn and wheat seed was bigger than our own needs.

Privatization in agriculture was negative for developing of national seed production and nowadays we have lack of good conditions for production, like they are in EU, and the result is import of seed and seedlings usually inadequate quality (e.g. GM corn seed in 2004). In this review present results and some guideline for the future are discussed.

Key words: national seed program, seed, seedlings,