



DRUŠTVO SELEKCIONERA
I SEMENARA
REPUBLIKE SRBIJE



ПРИВРЕДНА
КОМОРА
СРБИЈЕ
ГРУПАЦИЈА ЗА СЕМЕНАРСТВО

ZBORNİK APSTRAKATA

VIII NAUČNO-STRUČNOG SKUPA IZ SELEKCIJE I SEMENARSTVA
DRUŠTVA SELEKCIONERA I SEMENARA REPUBLIKE SRBIJE

*„GENETIČKI RESURSI, OPLEMENJIVANJE I SEMENARSTVO U
POLJOPRIVREDI SRBIJE-STANJE I PERSPEKTIVE“*



Privredna komora Srbije, Beograd
28. i 29. Maj 2015.

ISBN: 978-86-918859-0-8



Naučni odbor skupa

Dr Nenad Delić, Institut za kukuruz „Zemun Polje“, Beograd
Dr Svetlana Balešević-Tubić, Institut za ratarstvo i povrtarstvo, Novi Sad
Prof. dr Tomislav Živanović, Poljoprivredni fakultet, Univerzitet u Beogradu
Dr Jasmina Zdravković, Institut za povrtarstvo, Smederevska Palanka
Prof. dr Slaven Prodanović, Poljoprivredni fakultet, Univerzitet u Beogradu
Dr Lana Đukanović, Institut za zaštitu bilja i životnu sredinu, Beograd
Dr Vladimir Filipović, Institut za proučavanje lekovitog bilja „dr Josif Pančić“, Beograd
Dr Vladan Ugrešević, Institut „Tamiš“, Pančevo
Prof. dr Miodrag Dimitrijević, Poljoprivredni fakultet, Univerzitet u Novom Sadu
Dr Jasmina Radović, Institut za krmno bilje, Kruševac
Dr Dragana Miladinović, Institut za ratarstvo i povrtarstvo, Novi Sad
Dr Milomir Filipović, Institut za kukuruz „Zemun Polje“, Beograd
Dr Goran Bekavac, Institut za ratarstvo i povrtarstvo, Novi Sad
Prof. dr Sofija Petrović, Poljoprivredni fakultet, Univerzitet u Novom Sadu
Dr Nikola Hristov, Institut za ratarstvo i povrtarstvo, Novi Sad
Prof. dr Jan Bočanski, Poljoprivredni fakultet, Univerzitet u Novom Sadu
Dr Jelena Srđić, Institut za kukuruz „Zemun Polje“, Beograd
Dr Dragan Terzić, naučni saradnik, Institut za krmno bilje, Kruševac
Dr Vladimir Miklič, Institut za ratarstvo i povrtarstvo, Novi Sad

Izdavač

Društvo selekcionera i semenara Republike Srbije
Slobodana Bajića 1, 11185 Zemun-Beograd, Srbija
URL: <http://www.dsss.org.rs/>
imejl-adresa: office@dsss.org.rs
telefon: (011) 37-56-704, lok-607; uslužni faks: (011) 37-56-707
žiro-račun: 200-2349780101873-09; Banka POŠTANSKA ŠTEDIONICA A.D., Beograd

Glavni i odgovorni urednici

dr Vladimir Miklič (Institut za ratarstvo i povrtarstvo, Novi Sad)
dr Vojka Babić (Institut za kukuruz „Zemun Polje“, Beograd)

Tehnički urednici

dr Jelena Srđić (Institut za kukuruz „Zemun Polje“, Beograd)
dr Sandra Cvejić (Institut za ratarstvo i povrtarstvo, Novi Sad)

Tehnička priprema:

Dragana Savin
Tiraž 150

ISBN: 978-86-918859-0-8

Štampa:

S.R. Akademska izdanja, Zemun, Beograd

SEMENARSTVO U ORGANSKOJ PROIZVODNJI SRBIJE

Vladan Ugrenović¹, Vladimir Sikora², Vladimir Filipović³, Stojan Jevremović¹

¹PSS Institut Tamiš, Novoseljanski put 33, Pančevo, Srbija

²Institut za Ratarstvo i povrtarstvo, Maksima Gorkog 30, Novi Sad, Srbija

³Institut za proučavanje lekovitog bilja “Dr Josif Pančić”, Tadeuša Koščuška 1, Beograd, Srbija

Organska poljoprivreda predstavlja zatvoren sistem potpuno odvojen od konvencionalne proizvodnje i u najvećoj meri isključuje upotrebu inputa van farme (FAO). Ova važna načela određuju i pitanje proizvodnje i upotrebe semena u organskoj proizvodnji. U Republici Srbiji, prema važećem Zakonu o organskoj proizvodnji („*Službeni glasnik RS*“, br. 30/10 od 7. 5. 2010.) materijal za reprodukciju (seme, rasad) u organskoj proizvodnji mora biti proizveden po metodama ove proizvodnje. Iz tog razloga proizvodnja organskog semena znatno je kompleksnija i skuplja od proizvodnje konvencionalnog semena.

U Srbiji je izražen konstantan nedostatak sertifikovanog organskog semena, pa je iz tog razloga navedenim Zakonom, u nedostatku takvog semenskog materijala, omogućena upotreba konvencionalnog hemijski netretiranog semena i semena autohtonih sorata. U mnogobrojnim kontaktima sa učesnicima u sistemu organske proizvodnje, došlo se do saznanja da organski proizvođači najčešće koriste hemijski netretirano seme iz konvencionalne proizvodnje, što na ovom nivou razvoja organske proizvodnje u našoj zemlji može zadovoljiti potrebe ove proizvodnje.

Načelo očuvanja biodiverziteta uslovalo je favorizovanje upotrebe lokalnih populacija u organskoj proizvodnji, pa proizvođači u ovom sistemu gajenja, često koriste i seme autohtonih sorata ili introdukovanih koje su se odomaćile. Lokalni usevi su posebno značajni u organskoj poljoprivredi jer imaju visok nivo prilagođenosti na postojeće ekološke uslove (klima, zemljište), na biotičke faktore (štetočine, uzročnike bolesti) i na tehnologije organske proizvodnje. Osim u agronomskom smislu omogućavanje korišćenja semena lokalnih populacija u organskoj proizvodnji ima značaj i sa aspekta diverzifikacije ove proizvodnje. Međutim, lokalni biljni materijali često nisu dostupni organskim proizvođačima, a konzervacija genetičkih resursa na farmi je kompleksna i rizična zbog uticaja spoljašnjih činilaca.

U narednom periodu potrebno je projektnim aktivnostima zaštititi lokalne populacije, kao i uskladiti zakonsku regulativu kako bi njihovo seme bilo dostupno organskim proizvođačima, a u nedostatku organskog semena, proizvođačima učiniti dostupno konvencionalno hemijski netretirano seme, najvećeg raspoloživog kvaliteta.

Ključne reči: organska proizvodnja, seme, lokalne populacije.

CIP - Каталогизација у публикацији - Народна библиотека Србије, Београд

631.52(0.034.2)(048)

60(0.034.2)(048)

631.53.01/.02(0.034.2)(048)

ДРУШТВО селекционара и семенара Републике Србије. Научно-стручни скуп из селекције и семенарства (8 ; 2015 ; Београд)

Genetički resursi, oplemenjivanje i semenarstvo u poljoprivredi Srbije [Elektronski izvor] : stanje i perspektive : zbornik abstrakata VIII naučno-stručnog skupa iz selekcije i semenarstva Društva selekcionera i semenara Republike Srbije, Beograd, 28.i 29. Maj 2015. / [organizatori] Društvo selekcionera i semenara Republike Srbije [i] Privredna komora Srbije ; [glavni i odgovorni urednici Vladimir Miklič, Vojka Babić]. - Beograd : Društvo selekcionera i semenara Republike Srbije, 2015 (Zemun : Akademska izdanja). - 1 elektronski optički disk (CD-ROM) ; 12 cm

Sistemska zahtevi: Nisu navedeni. - Nasl. sa naslovnog ekrana. - Tiraž 150.

ISBN 978-86-918859-0-8

1. Привредна комора Србије

a) Пољопривредне биљке - Оплемењивање - Апстракти b) Биотехнологија

- Апстракти c) Семенарство - Апстракти

COBISS.SR-ID 215315980