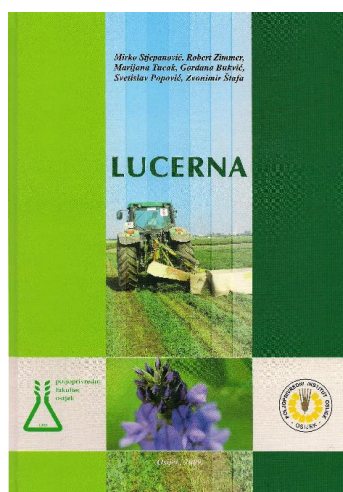


ISSN 1330-7142
UDK = 633.31(048)



LUCERNA ALFALFA

M. Stjepanović⁽¹⁾, **R. Zimmer**⁽¹⁾, **Marijana Tucak**⁽²⁾,
Gordana Bukvić⁽¹⁾, **S. Popović**⁽²⁾, **Z. Štafa**⁽³⁾

Sveučilišni udžbenik/Academic textbook

Izdavač/Publisher: Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Poljoprivredni fakultet u Osijeku i Poljoprivredni institut Osijek/J. J. Strossmayer University of Osijek, Faculty of Agriculture in Osijek and Agricultural Institute Osijek, 2009.

ISBN: 978-953-6331-69-7

SADRŽAJ

Sveučilišni udžbenik *Lucerna* sadrži sljedeća poglavlja: Iz recenzije, Predgovor, Podrijetlo i rasprostranjenost lucerne, Gospodarska vrijednost lucerne, Biološka svojstva i oplemenjivanje lucerne, Morfološka svojstva lucerne, Rast i razvitak lucerne, Ekološki uvjeti uspijevanja, Agrotehnika lucerne za proizvodnju krme, Štetočinje i bolesti lucerne te njihovo suzbijanje, Način uporabe i spremanje lucerne, Proizvodnja sjemena lucerne, Budućnost lucerne u Hrvatskoj, Kazalo pojmova i tumač izraza i kratica, O autorima.

U knjizi autori su iznijeli kako udovoljiti „kraljici krmnih kultura“ da ona da visok prinos kvalitetne krme. U Hrvatskoj se lucerna sije na oko 42 000 hektara. Prosječni prinosi krme su niski i kreću se oko 5 t ha⁻¹, pa je iskoristivost genetskog potencijala sorti u proizvodnji bez navodnjavanja oko 35 do 40%, što poskupljuje proizvodnju krme.

CONTENTS

The academic textbook *Alfalfa* contains the following chapters: Review outline, Foreword, Origin and spread of alfalfa, Economic importance of alfalfa, Biological properties and breeding alfalfa, Morphological traits of alfalfa, Growth and development of alfalfa, Ecological conditions for alfalfa growth, Agronomy of alfalfa for fodder production, Pests and diseases of alfalfa and their control, Usage of alfalfa and hay, silage and haylage production, Alfalfa seed production, Prospects for alfalfa in Croatia, Index and interpreter of terms and abbreviations, About authors.

How to satisfy requirements of the “queen of fodder crops“ to achieve high yields of high quality fodder is the issue presented in the book *Alfalfa* is being grown in Croatia on about 42 000 hectares. Average fodder yields are low, about 5 t ha¹, so the employment of genetical potential of varieties in rainfed farming is 35 to 40%, making the production more expensive.

(1) Prof.dr.sc. Mirko Stjepanović, prof.dr.sc. Robert Zimmer, prof.dr.sc. Gordana Bukvić – Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Poljoprivredni fakultet u Osijeku, Trg Sv. Trojstva 3, 31000 Osijek; (2) Dr.sc. Marijana Tucak, dr.sc. Svetislav Popović – Poljoprivredni institut Osijek, Južno predgrađe 17, 31000 Osijek; (3) Prof.dr.sc. Zvonimir Štafa – Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet, Svetošimunska 25, 10000 Zagreb

