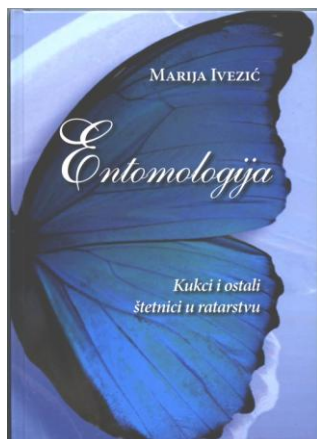


Pregledi knjiga – Books review

ISSN 1330-7142
UDK = 632(048)



ENTOMOLOGIJA – KUKCI I OSTALI ŠTETNICI U RATARSTVU *ENTOMOLOGY - INSECTS AND OTHER PESTS IN FIELD CROPS*

Marija Ivezić

Sveučilišni udžbenik/*University textbook*

Izdavač/*Publisher*: Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Poljoprivredni fakultet u Osijeku/*J. J. Strossmayer University of Osijek, Faculty of Agriculture in Osijek*, 2008.

ISBN: 978-953-6331-62-8

SADRŽAJ

Sveučilišni udžbenik *Entomologija – Kukci i ostali štetnici u ratarstvu* opisuje najvažnije štetnike ratarskih kultura, što je potkrijepljeno mnogim fotografijama. Udžbenik obuhvaća 15 poglavlja. U uvodnom dijelu istaknut je značaj entomologije i zaštite bilja u intenzivnoj biljnoj proizvodnji obzirom na povećanu opasnost od kukaca i ostalih štetnika. Drugo i treće poglavlje obuhvaća morfologiju, anatomiju i fiziologiju, dok četvrto poglavlje detaljno opisuje načine i faze razvoja kukca. Peto poglavlje daje kratki sistematski pregled četiriju najznačajnijih zooloških koljena u poljoprivrednoj proizvodnji. Od šestoga do četrnaestoga poglavlja opisani su polifagni štetnici te štetnici: žitarica, kukuruza, šećerne repe, suncokreta, uljane repice, soje, krmnoga bilja i uskladištenih poljoprivrednih proizvoda. Posljednje poglavlje opisuje načela integrirane zaštite bilja u svrhu pravilne primjene svih mjera zaštite bilja te konačno proizvodnje zdravije hrane.

CONTENTS

The academic textbook *Entomology - Insects and other pests in field crops*, describes the most important pests of field crops supported by many photographs. The textbook encompasses 15 chapters. Importance of entomology in intensive plant production is discussed in introductory chapter, in terms of increased threat of insects and other pests. Morphology, anatomy and physiology are given in the second and third chapter, while ways and phases of insect development are elaborated in the fourth chapter. The fifth chapter, overview of insect systematic is given. Polyphagous insects are described from the sixth to fourteenth chapter, as follows: pests of cereals, maize, sugar beet, sunflower, oil seed rape, soybean, forage crops and stored products. In the last chapter, principles of integrated pest management are described due to proper application of all control measures to obtain healthier food production.

Prof.dr.sc. Marija Ivezić – Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Poljoprivredni fakultet u Osijeku, Trg Sv. Trojstva 3, 31000 Osijek