

## Obsah

**Mária CHRENKOVÁ, Lubica CHRASTINOVÁ,  
Andrea LAUKOVÁ, Mária POLÁČIKOVÁ,  
Zuzana FORMELOVÁ, Iveta PLACHÁ,  
Renáta SZABÓOVÁ, Lubomír ONDRUŠKA,  
Vladimír PARKÁNYI, Ján RAFAY, Viola STROMPFOVÁ**  
Použitie geneticky modifikovanej kukurice v diétach králikov . . . 1

**Jovan CRNOBARAC, Branko MARINKOVIĆ,  
Goran JAČIMOVIĆ, Dragana LATKOVIĆ, Jasmina BALIJAGIĆ**  
Vplyv odrody a hustoty porastu na úrodovotné prvky a úrodu  
nechtíka lekárskeho . . . . . 6

**Gabriela RŮŽIČKOVÁ, Jitka FOJTOVÁ, Markéta SOUČKOVÁ**  
Výnos a kvalita oleje plodů ostropestřce mariánského [*Silybum  
marianum* (L.)] z pohledu prostředí a genotypu – pilotní studie . . 9

**Yoana KISELOVA, Diana IVANOVA,  
Antoaneta TREDAFILOVA, Stefka MARINOVA,  
Yanka ZAPRYANOVA, Milka TODOROVA**  
Antioxidačná aktivita a celkový obsah frakcií fenolov vo vybraných  
liečivých rastlinách Bulharska . . . . . 13

**Ivan ČERNÝ, Alexandra VEVERKOVÁ,  
Vladimír PAČUTA, Marek KOVÁR**  
Tvorba úrody slnečnice ročnej vplyvom teplotných a vlhostných  
podmienok pestovateľskej lokality . . . . . 17

**Radovan KASARDA, Peter CHUDEJ**  
Zhodnotenie utvárania kraniologických mier a parožia srnčích tro-  
fejí v poľovnej oblasti Tribeč . . . . . 22

**Vladimír ŠIMANSKÝ**  
Vplyv obrábania pôdy a zapracovávanía pozberových zvyškov na  
pôdnu štruktúru hnedozeme . . . . .

## Content

**Mária CHRENKOVÁ, Lubica CHRASTINOVÁ,  
Andrea LAUKOVÁ, Mária POLÁČIKOVÁ,  
Zuzana FORMELOVÁ, Iveta PLACHÁ,  
Renáta SZABÓOVÁ, Lubomír ONDRUŠKA,  
Vladimír PARKÁNYI, Ján RAFAY, Viola STROMPFOVÁ**  
The Use of Genetically Modified Maize in Rabbits Diets . . . . . 1

**Jovan CRNOBARAC, Branko MARINKOVIĆ,  
Goran JAČIMOVIĆ, Dragana LATKOVIĆ, Jasmina BALIJAGIĆ**  
The Effect of Cultivar and Stand Density on Yield Components  
and Yield of Pot Marigold . . . . . 6

**Gabriela RŮŽIČKOVÁ, Jitka FOJTOVÁ, Markéta SOUČKOVÁ**  
The Yield and Quality of Milk Thistle [*Silybum marianum* (L).  
Gaertn.] Seed Oil from the Perspective of Environment and  
Genotype – a Pilot Study . . . . . 9

**Yoana KISELOVA, Diana IVANOVA,  
Antoaneta TREDAFILOVA, Stefka MARINOVA,  
Yanka ZAPRYANOVA, Milka TODOROVA**  
Antioxidant Activity and Total Phenolic Content of Fractions from  
Selected Bulgarian Medicinal Plants . . . . . 13

**Ivan ČERNÝ, Alexandra VEVERKOVÁ,  
Vladimír PAČUTA, Marek KOVÁR**  
The Yield Formation of Sunflower Influenced by Temperature and  
Moisture Conditions of Experimental Field . . . . . 17

**Radovan KASARDA, Peter CHUDEJ**  
Analysis of Craniometrical and Antler Development of *Capreolus  
c. capreolus* from Hunting Region Tribec . . . . . 22

**Vladimír ŠIMANSKÝ**  
Soil Structure of Haplic Luvisol as Influenced by Tillage and the  
Ploughing of Crop Residues . . . . . 27