

Obsah

Predhovor	5
1. Produkčné záhradníctvo	7
1.1 Zeleninárstvo (doc. Ing. M. Valšíková, PhD.).	7
1.1.1 Zeleninársky výskum v minulosti a súčasnosti	7
1.1.2 Šľachtenie zeleniny na Slovensku v minulosti a súčasnosti	10
1.1.3 Postavenie a ciele výrobného zeleninárstva.	19
1.1.4 Konkurencieschopnosť zeleninárstva	33
1.2 Ovocinárstvo (Ing. Eduard Pintér, PhD.)	40
1.2.1 Súčasný stav ovocinárstva.	40
1.2.2 Ovocinársky výskum v minulosti a súčasnosti	49
1.2.3 Šľachtenie ovocných druhov na Slovensku v minulosti a súčasnosti	51
1.2.4 Konkurencieschopnosť ovocinárstva	57
1.3 Vinohradníctvo a vinárstvo (Ing. Eduard Pintér, PhD.)	68
1.3.1 Súčasný stav vinohradníctva a vinárstva.	68
1.3.2 Vinohradnícky a vinársky výskum v minulosti a súčasnosti	82
1.3.3 Šľachtenie viniča hroznorodého na Slovensku v minulosti a súčasnosti	85
1.3.4 Konkurencieschopnosť vinohradníctva a vinárstva	87
2. Okrasné záhradníctvo.	93
2.1 Kvetinárstvo (prof. Ing. A. Jakábová, PhD.)	93
2.1.1 Vývojové trendy kvetinárstva	96
2.1.2 Výskum a šľachtenie.	100
2.1.3 Obchod s kvetinami vo svete a v Európskej únii	106
2.2 Sadovnícka prax a produkcia okrasných drevín (doc. Dr. Ing. Vierka Paganová, Ing. Marcel Raček, PhD.)	107
2.2.1 Vedecký výskum okrasných drevín na Slovensku z pohľadu histórie a súčasnosti	107
2.2.2 Hlavné smery vedeckého výskumu okrasných drevín v Európe	111
2.2.3 Aktuálne problémy vedeckého výskumu okrasných drevín vo vzťahu k záhradníckej praxi	113
2.2.4 Sadovnícka škôlkarská výroba na Slovensku	114
2.2.5 Produkcia okrasných drevín a bylín na Slovensku	116
2.2.6 Perspektívy výroby okrasných drevín na Slovensku po vstupe do EU	119
2.2.6.1 Produkcia okrasných drevín a bylín v regiónoch Slovenska	119
2.2.6.2 Možnosti odbytu produkcie škôlkarských výpestkov	121
2.2.6.3 Spôsob odbytu rastlinného materiálu.	122
2.3 Trávníkárstvo (doc. Ing. H. Gregorová, CSc.)	122
2.3.1 Stav slovenského trávníkárstva v porovnaní s trávníkársky vyspe- lými západoeurópskymi a susednými krajinami	122

2.3.2	Výskum v oblasti trávnikárstva vo svete a u nás	124
2.3.3	Šľachtenie trávnikových tráv vo svete a u nás	128
2.3.4	Výchova trávnikárov špecialistov v minulosti a dnes	135
2.3.5	Pestovanie trávnikov v škôlkach – výroba trávnikových kobercov .	138
2.3.6	Perspektívy v oblasti trávnikárstva	140
3.	Biotechnológie v záhradníctve (prof. RNDr. Zuzana Jureková, CSc.).	151
3.1	Mikrorozmnožovanie (mikropropagácia) záhradníckych rastlín	155
3.2	Biotechnológie v jednotlivých odvetviach záhradníctva	162
3.2.1	Biotechnológie v kvetinárstve	162
3.2.2	Biotechnológie v ovocinárstve	164
3.2.3	Biotechnológie v zeleninárstve	169
4.	Legislatíva	171
5.	Reštrukturalizácia študijného odboru Záhradníctvo z hľadiska integrácie Slovenska do EÚ	195
	Sumary	205
	Súhrn	206
6.	Literatúra	207
7.	Prílohy.	217