

# Obsah

I. Úvod . . . . .	9
II. Chvála moudrosti, rozumu a vzdělání a jejich meze . . . . .	11
<i>Literatura</i> . . . . .	23
III. Světové, evropské a naše zemědělství . . . . .	24
A. Statistické údaje . . . . .	24
B. Společná zemědělská politika . . . . .	31
C. Příprava ČR na začlenění do vnitřního trhu Unie . . . . .	32
D. Životní prostředí v Evropě . . . . .	34
E. Perspektivy světového zemědělství . . . . .	38
<i>Literatura</i> . . . . .	38
IV. Ekonomika vzdělávání a technologického pokroku . . . . .	40
A. Ekonomika vzdělávání . . . . .	41
B. Ekonomika technologického pokroku v zemědělství . . . . .	44
<i>Literatura</i> . . . . .	46
V. Podpora vědecké činnosti . . . . .	47
A. Grantová agentura České republiky . . . . .	48
B. Národní agentura pro zemědělský výzkum . . . . .	52
C. Podpora vědy v Evropské unii . . . . .	54
D. Možnost podpory našich vědců Evropskou unií . . . . .	56
E. Strategie tvorby výzkumných programů . . . . .	57
F. Česká akademie zemědělských věd . . . . .	59
G. Akademie věd České republiky . . . . .	60
H. České vysoké školy . . . . .	61
I. Zemědělské výzkumné ústavy . . . . .	63
J. Někteří naši významní zemědělstí odborníci . . . . .	67
<i>Literatura</i> . . . . .	70
VI. Získávání informací . . . . .	71
A. Knihovny . . . . .	71
B. Rešerše . . . . .	73
C. Ústav zemědělských a potravinářských informací . . . . .	74
D. Národní informační centrum, vládní a univerzitní organizace . . . . .	75
E. Mezinárodní organizace a významné časopisy . . . . .	77
F. Elektronická média . . . . .	80
<i>Literatura</i> . . . . .	82

<b>VII. Pokusnictví</b>	83
A. Paradigma vědy	83
B. Historie polního pokusnictví	84
C. Základy pokusnictví	87
D. Uspořádání jednofaktorových pokusů	93
E. Uspořádání vícefaktorových pokusů	95
F. Hodnocení během vegetace	96
G. Biometrické základy hodnocení pokusů	97
H. Modely analýzy variance	104
I. Analýza variance a srovnání středních hodnot	109
J. Regresní analýza	131
K. Analýza kovariance jako zpřesněná analýza variance	136
L. Analýza korelace	139
M. Modelování a expertní systémy	141
<i>Literatura</i>	145
<b>VIII. Písemná zpráva</b>	147
A. Závěrečná zpráva, diplomová a disertační práce, habilitační spis	147
B. Vědecké publikace	151
C. Postery	154
D. Rukopisy na disketě	154
E. Technické zpracování publikace	155
F. Autorské právo	158
<i>Literatura</i>	159
<b>IX. Mluvená prezentace</b>	160
A. Dialog	161
B. Rétorika	162
<i>Literatura</i>	165
<b>X. Slovník odborných výrazů</b>	166
<i>Literatura</i>	186
<b>Summary</b>	187