

1	Pěstování energetických plodin	9
	Čirok (<i>Sorghum Adams</i>) – Zdeněk Stražil	10
	Chrastice rákosovitá, lesknice (<i>Phalaris Arundinacea</i> L.)	18
	Konopí seté (<i>Cannabis Sativa</i> L.)	25
	Křídlatky (<i>Reynoutria</i>)	33
	Ozdobnice (<i>Miscanthus</i>)	40
	Světlice barvířská/saflor (<i>Carthamus Tinctorius</i> L.)	46
	Topinambur hlíznatý (<i>Helianthus Tuberosus</i> L.)	51
	Sveřep bezbranný (<i>Bromus Inermis</i> Leyss.) – Vlasta Petříková	57
	Ovsík vyvýšený (<i>Arrhenatherum Elatius</i> L., Beauv. ex J. et C. Presl)	62
	Psineček veliký (<i>Agrostis Gigantea</i> Roth.)	66
	Kostřava rákosovitá (<i>Festuca Arundinacea</i> L. Schreb.)	69
	Laskavec/amarant (<i>Amaranthus</i>)	72
	Šťovík Uteuša (<i>Rumex Patientia</i> L. x <i>Rumex Tianschanicus</i> A. Los) – Sergej Usták	80
	Sida vytrvalá (<i>Sida Hermaphrodita</i> Rusby)	87
2	Technologie, zpracování a využití energetických plodin	95
	(Václav Sladký, Miroslav Šafařík)	
	Význam biopaliv	95
	Potenciál energetických plodin v ČR	95
	Pěstování a sklizeň energetických rostlin	96
	Charakteristiky pevných paliv z biomasy, terminologie	96
	Charakteristiky technologií pro energetické využití biopaliv	103
	Postupy při rozhodování o využívání fytopaliv pro vytápění	105
3	Legislativa a ekonomika pěstování netradičních energetických plodin	107
	(Miroslav Šafařík, Zdeněk Stražil)	
	Popis podpůrných opatření	107
	Ekonomika využívání biopaliv	110
	Ceny paliv a jejich vývoj	113
	Metodika k zavádění nepůvodních druhů rostlin	114
	Závěr	117
	Seznam obrázků	119
	Seznam tabulek	120
	Seznam jednotek a zkratk	121
	Seznam použité literatury	123