

Obsah

1. ÚVOD	9
1.1 Hospodářský význam alternativních plodin	10
1.2 Přínos alternativních plodin k rozšíření agrobiodiverzity	15
1.3 Využití cereálií a pseudocereálií	16
2. POHANKA	20
2.1 Botanická charakteristika	20
2.2 Taxonomické zařazení	29
2.3 Původ, rozšíření, historie, využití, současný stav pěstování a využití plodiny ve světě a v České republice	35
2.4 Požadavky na prostředí	48
2.5 Dynamika růstu a vývoje	59
2.6 Tvorba biologického a hospodářského výnosu	63
2.7 Pěstování pohanky	78
2.8 Kvalita produkce	91
2.9 Zpracování a využití produktu	111
3. PROSO	130
3.1 Historie prosa	130
3.2 Botanická klasifikace prosovitých	135
3.3 Rostlina prosa	138
3.4 Biologie prosa	141
3.5 Produkční procesy u prosa	149
3.6 Pěstování prosa	162
3.7 Jakost prosa	173
3.8 Proso jako druhá plodina v roce	184
3.9 Proso v ekologickém zemědělství	185
ZÁVĚR	187
Literatura	188