

OBSAH

1. PŘEDMLUVA	5
2. ÚVOD	6
3. HISTORIE A SVĚTOVÝ PŘEHLED ALTERNATIVNÍCH SMĚRŮ ZEMĚDĚLSTVÍ	8
4. CHARAKTERISTIKA VARIANT ALTERNATIVNÍHO ZEMĚDĚLSTVÍ	21
4.1. Systém ANOG	21
4.2. Biologicko-dynamické hospodaření	23
4.3. Systém organického zemědělství Howard - Balfour	32
4.4. Systém organického zemědělství Lemaire - Boucher	36
4.5. Makrobiotické zemědělství	39
4.6. Zemědělství Mazdaznan	44
4.7. Organicko - biologické zemědělství	44
4.8. Veganické zemědělství	50
4.9. Biologické zemědělství Claude Auberta	52
4.10. Ekologické zemědělství	52
5. AGROTECHNIKA V ALTERNATIVNÍM ZEMĚDĚLSTVÍ	52
5.1. Orba a dezinfekce půdy	52
5.2. Hnojení	53
5.3. Kompostování a tvorba humusu	55
5.4. Mulčování a pokryv půdy	59
5.5. Struktura a rotace plodin	59
5.6. Souběžné pěstování plodin	62
5.7. Chov hospodářských zvířat	62
5.8. Ochrana proti chorobám, škůdcům a regulace doprovodných rostlin	64
5.9. Výnosová úroveň	66

6. KVALITATIVNÍ CHARAKTERISTIKY VÝROBKŮ	69
7. EKOLOGICKÉ ASPEKTY ALTERNATIVNÍHO ZEMĚDĚLSTVÍ	72
8. VÝZKUM, VÝUKA A SLUŽBY	74
9. EKONOMIKA ALTERNATIVNÍHO ZEMĚDĚLSTVÍ	78
10. PRÁVNÍ ZAJIŠTĚNÍ ALTERNATIVNÍHO ZEMĚDĚLSTVÍ	80
11. AKTUÁLNÍ DOPLŇKY	90
12. ZÁVĚR	93
13. POUŽITÁ LITERATURA	95