

OBSAH

1. ÚVOD	3
2. VÝVOJ EKOLOGICKÉHO ZEMĚDĚLSTVÍ A PRODUKCE BIOPOTRAVIN V ČESKÉ REPUBLICE	7
2.1. Rozsah ekologického zemědělství	7
2.2. Rozmístění ekologického zemědělství	8
2.3. Zaměření produkce	9
2.4. Zpracování bioprodukce	12
3. ROZVOJ EKOLOGICKÉHO ZEMĚDĚLSTVÍ A BIOPRODUKCE VE SVĚTĚ	14
4. ZÁKLADNÍ CÍLE A PRINCIPY EKOLOGICKÉHO ZEMĚDĚLSTVÍ A ZPRACOVÁNÍ BIOPRODUKCE	26
5. KVALITA BIOPRODUKCE	30
5.1. Pojem kvalita	30
5.1.1. Nutriční kvalita	31
5.1.2. Technologická kvalita	32
5.1.3. Senzorická kvalita	32
5.1.4. Hygienická kvalita	33
5.1.5. Mikrobiologická a mykotoxikologická kvalita	36
5.2. Metody zjišťování kvality bioproduktů	37
5.3. Kvalita bioprodukce rostlinného původu	40
5.3.1. Obiloviny	40
5.3.2. Okopaniny	48
5.3.3. Cukrovka	52
5.3.4. Zelenina	53
5.3.5. Ovoce	57
5.4. Kvalita bioproduktů živočišného původu	58
5.4.1. Mléko a mléčné výrobky	58
5.4.2. Maso a výrobky z masa	60
5.4.3. Vejce	61
5.4.4. Med	61
6. ZAHÁJENÍ EKOLOGICKÉ PRODUKCE	62
6.1. Postup při zahájení ekologického hospodaření (registraci žadatele)	62
6.2. Postup při zahájení výroby biopotravin	62

7. KONTROLA A CERTIFIKACE PRODUKCE	64
7.1. Systém inspekce EU.....	64
7.2. Kontrolní systém v České republice	64
7.2.1. Kontrolní organizace.....	64
7.2.2. Druhy kontroly.....	65
7.2.3. Postup kontroly	66
7.3. Certifikace.....	68
7.4. Sankční opatření.....	69
7.4.1. Druhy sankcí	69
7.4.2. Postup při odvolání	71
8. OZNAČOVÁNÍ BIOPRODUKCE.....	72
8.1. Označování bioproduktů	72
8.2. Označování biopotravin	73
9. ZPRACOVÁNÍ BIOPRODUKTŮ	77
9.1. Předpisy IFOAM, EU	77
9.2. Zásady zpracování bioproduktů, předpisy České republiky	77
10. PRODUKCE BIOPOTRAVIN NA BÁZI ROSTLINNÝCH SUROVIN	80
10.1. Čerstvé ovoce a zelenina.....	80
10.2. Sušené ovoce a zelenina.....	80
10.3. Ovocné a zeleninové šťávy	80
10.4. Džemy, čatní (chutney) a pomazánky	80
10.5. Kompoty a zeleninové saláty	81
10.6. Jedlé rostlinné oleje.....	81
10.7. Víno révové a ovocné	81
10.8. Cereálie, chléb, mouka a pekařské výrobky.....	81
10.9. Naklíčené obilí	82
10.10. Pivo	82
10.11. Med	82
10.12. Mateří kašička	82
10.13. Vosk.....	82
10.14. Houby.....	83
11. PRODUKCE BIOPOTRAVIN NA BÁZI ŽIVOČIŠNÝCH SUROVIN	84
11.1. Zpracování masa, ryb a drůbeže.....	84
11.2. Mléko a mléčné výrobky.....	84
12. SKLADOVÁNÍ BIOPRODUKTŮ	85
13. PŘEPRAVA BIOPRODUKTŮ	86

14. TRH S BIOPRODUKTY	87
14.1. Poptávka po biopotravinách.....	87
14.1.1. Příjmy.....	89
14.1.2. Ceny biopotravin.....	90
14.1.3. Informovanost zákazníků	92
14.2. Nabídka biopotravin.....	93
14.3. Formy prodeje.....	94
PŘÍLOHY	111