

# Obsah

<b>A INFORMACE PRO ODBĚRATELE OSIV</b>	4
A.1 Povinnosti vyplývající z nařízení Rady (ES) č. 834/2007 o ekologické produkci a označování ekologických produktů a nařízení Komise (ES) č. 889/2008, kterým se provádí nařízení Rady (ES) č. 834/2007	4
A.2 Povinnosti vyplývající ze zákona o osivech	5
<b>B INFORMACE PRO PĚSTITELE OSIV</b>	7
B.1 Povinnosti vyplývající z nařízení Rady (ES) č. 834/2007 o ekologické produkci a označování ekologických produktů a nařízení Komise (ES) č. 889/2008, kterým se provádí nařízení Rady (ES) č. 834/2007	7
B.2 Povinnosti vyplývající ze Zákona č. 219/2003 Sb., o oběhu osiva a sadby, ve znění pozdějších předpisů	8
<b>C SPECIFIKACE A OZNAČOVÁNÍ KATEGORIÍ A GENERACÍ OSIVA A SADBY</b>	16
<b>D ZDRAVÉ OSIVO – ZÁKLAD ZDRAVÉHO POROSTU</b>	17
<b>E SOUČASNÝ STAV BIOOSIV V ČR</b>	21
<b>1 SEMENÁŘSTVÍ OBILNIN</b>	24
1.1 Pšenice setá ( <i>Triticum aestivum</i> L. emend. Fiori et Paol.)	24
1.2 Oves setý ( <i>Avena sativa</i> L.) a oves bezpluchý ( <i>Avena nuda</i> L.)	25
1.3 Triticále ( <i>Triticale</i> ) – žitovec (rod. <i>Tricosecale</i> Wittmack)	28
1.4 Pšenice dvouzrnka ( <i>Triticum diccocon</i> Schrank)	29
1.5 Pšenice špalda ( <i>Triticum spelta</i> L.)	33
1.6 Bezpluchý ječmen ( <i>Hordeum vulgare</i> convar. <i>distichon</i> var. <i>nudum</i> (L.) Alef.)	36
1.7 Pohanka obecná ( <i>Fagopyrum exculentum</i> Moench)	41
1.8 Proso ( <i>Panicum</i> sp.)	45
<b>PŘÍLOHA 1 OBILNINY</b>	48
1.1 Požadavky na vlastnosti množitelských porostů obilnin	49
1.2 Požadavky na vlastnosti osiva obilnin	51
<b>2 VÝROBA OSIVA TRAV</b>	54
2.1 Trávy pro výrobu píce	54
<b>PŘÍLOHA 2 TRÁVY</b>	59
2.1 Požadavky na vlastnosti množitelských porostů trav	60
2.2 Požadavky na vlastnosti osiva trav	61
<b>3 VÝROBA OSIV LUSKOVIN A JETELOVIN</b>	64
3.1 Hrách setý ( <i>Pisum sativum</i> L.), hrách setý – rolní – peluška ( <i>Pisum sativum</i> var. <i>arvense</i> L.), bob obecný ( <i>Vicia faba</i> L.), lupina bílá ( <i>Lupinus albus</i> L.), lupina úzkolistá ( <i>Lupinus angustifolius</i> L.) a lupina žlutá ( <i>Lupinus luteus</i> L.)	64
3.2 Jetel luční ( <i>Trifolium pratense</i> L.)	69
3.3 Jetel zvrhlý (hybridní, švédský) ( <i>Trifolium hybridum</i> L.)	72
3.4 Jetel plazivý ( <i>Trifolium repens</i> L.)	74
3.5 Vojtěška setá ( <i>Medicago sativa</i> L.)	76
<b>PŘÍLOHA 3 LUSKOVINY A JETELOVINY</b>	81
3.1 Požadavky na vlastnosti množitelských porostů luskovin a jetelovin	82
3.2 Požadavky na vlastnosti osiva luskovin a jetelovin	83
<b>4 SEMENÁŘSTVÍ JINÝCH KRMNÝCH PLODIN</b>	87
4.1 Svazenka vratičolistá ( <i>Phacelia tanacetifolia</i> Benth.)	87
<b>PŘÍLOHA 4 JINÉ KRMNÉ PLODINY</b>	88
4.1 Požadavky na vlastnosti množitelských porostů jiných krmných plodin	89
4.2 Požadavky na vlastnosti osiva jiných krmných plodin	90
<b>5 SEMENÁŘSTVÍ OLEJNIN</b>	92
5.1 Nejčastěji pěstované druhy olejnin	92
5.2 Olejný len	95
<b>PŘÍLOHA 5 OLEJNINY A PŘÁDNÉ ROSTLINY</b>	97
5.1 Požadavky na vlastnosti množitelských porostů olejnin a přádných rostlin	98
5.2 Požadavky na vlastnosti osiva olejnin a přádných rostlin	101
<b>6 VÝROBA OSIVA ZELENINY</b>	104
Lusková zelenina	105
6.1 Semenářství hrachu zahradního ( <i>Pisum sativum</i> subsp. <i>hortense</i> )	105
Lístová zelenina	108
6.2 Semenářství salátu ( <i>Lactuca</i> sp.)	108
Košťálová zelenina	110
6.3 Semenářství kedlubny ( <i>Brassica</i> sp.)	110
6.4 Semenářství zelí a kapusty ( <i>Brassica</i> sp.)	112
Kořenová zelenina	113
6.5 Semenářství mrkve ( <i>Daucus carota</i> L.)	113
6.6 Semenářství petržele ( <i>Petroselinum</i> sp.)	115
Plodová zelenina	116
6.7 Semenářství okurky ( <i>Cucumis</i> sp.)	116
6.8 Semenářství cukety a patizonu ( <i>Cucurbita</i> sp.)	118
6.9 Semenářství rajčete ( <i>Solanum</i> sp.)	119
<b>PŘÍLOHA 6 ZELENINY</b>	121
6.1 Požadavky na vlastnosti množitelských porostů zelenin	122
6.2 Požadavky na vlastnosti osiva zelenin	124
<b>UŽITEČNÉ ODKAZY</b>	127