

<b>Hinweise für die Benutzung der Datensammlung .....</b>	<b>7</b>
<b>0 Betriebsumstellung auf ökologischen Obstbau .....</b>	<b>9</b>
<b>1 Neuanlage .....</b>	<b>11</b>
1.1 Pflanzenzahlen .....	11
1.2 Beispiele für Pflanzsysteme im Beerenobst .....	12
1.2.1 Spezielle Pflanzsysteme für Erdbeeren „Dammkultur“ .....	12
1.2.2 Pflanzsysteme bei Strauchbeeren .....	12
1.3 Unterstützung .....	13
1.3.1 Pfähle .....	13
1.3.2 Draht .....	14
1.3.3 Unterstützungsgerüste .....	15
1.4 Umzäunung (1 ha) .....	15
1.5 Ökologisches Saatgut für die Gründung .....	16
<b>2 Düngung .....</b>	<b>18</b>
2.1 Dünge- und Bodenverbesserungsmittel .....	19
2.2 Organische Düngemittel .....	21
2.3 Blattdünger .....	22
2.4 Pflanzenstärkungsmittel .....	22
2.5 Pflanzenbehandlungsmittel nach § 6a PSG .....	23
<b>3 Pflanzenschutz .....</b>	<b>24</b>
3.1 Mittelaufwand in Abhängigkeit von Wasser- bzw. Spritzbrühemenge und vorgeschriebener Konzentration .....	24
3.2 Präparate gegen pilzliche Krankheiten .....	24
3.3 Präparate gegen tierische Schaderreger .....	25
3.4 Pheromone, Fallensysteme .....	26
3.5 Präparate gegen Schnecken .....	26
3.6 Mäuseregulierung .....	26
<b>4 Anbauschutzsysteme .....</b>	<b>27</b>
4.1 Vogelabwehr .....	27
4.2 Hagelschutzsystem .....	27
4.3 Regenschutzsysteme .....	28
4.3.1 Anschaffungspreis für ein Regenschutzsystem mit Giebel bei Steinobst .....	28
4.3.2 Anschaffungspreis für ein Regenschutzsystem mit Giebel bei Strauchbeeren .....	29
<b>5 Lagerung, Aufbereitung und Vermarktung .....</b>	<b>30</b>
5.1 CA-Privatlager .....	30
5.2 Gebührensätze für überbetriebliche Lagerung, Sortierung und Aufbereitung .....	32
5.3 Kalkulation der jährlichen Kosten einer im Kühlraum integrierten CA-Zelle (Zelle u. Messarmatur gekauft) am Beispiel einer Füllmenge von 300 kg Johannisbeeren .....	33
5.4 Kalkulation einer Erdbeerschnellkühlung .....	34
<b>6 Sonstige Kosten .....</b>	<b>35</b>
6.1 Maschinenkosten .....	35
6.2 Kosten der überbetrieblichen Maschinenverwendung .....	42
6.3 Hagelversicherung .....	43
6.4 Allgemeine Betriebskosten .....	44
6.5 Zertifizierungs- und Kontrollkosten .....	48
6.6 Beiträge zu ökologischen Anbauverbänden (beispielhaft Stand 2003).....	48
6.7 Beiträge zur Ringberatung .....	50

<b>7</b>	<b>Flächenbezogene Förderung bei Einführung und Beibehaltung ökologischer Wirtschaftsweisen und Kontrollkostenzuschuss nach Bundesländern (2002)</b> .....	<b>51</b>
<b>8</b>	<b>Erläuterung der in der Datensammlung verwendeten Kostenrechnungsmethode</b> .....	<b>52</b>
8.1	Zweck der Kostenrechnung .....	52
8.2	Verwendete Kostenrechnungsmethode .....	53
8.2.1	Kostengliederung .....	53
8.2.2	Vorteilhaftigkeitskriterien .....	54
8.2.3	Kosten und Gewinn .....	54
8.2.4	Die Zinsproblematik bei mehrjährigen Kulturen .....	55
8.3	Interpretation der Ergebnisse am Beispiel Apfel (Ernte mit Arbeitsleistung) .....	56
8.3.1	Kostenrechnung für das einzelne Jahr .....	56
8.3.2	Kostenrechnung für ein durchschnittliches Jahr .....	56
8.3.3	Welche Obstart ist die wirtschaftlichere? .....	57
<b>9</b>	<b>Kernobst</b> .....	<b>59</b>
9.1	Äpfel .....	59
9.1.1	Tafeläpfel .....	60
9.1.2	Mostäpfel .....	65
<b>10</b>	<b>Steinobst</b> .....	<b>71</b>
10.1	Sauerkirschen .....	71
10.2	Zwetschen .....	77
<b>11</b>	<b>Beerenobst</b> .....	<b>83</b>
11.1	Erdbeeren .....	83
11.2	Schwarze Johannisbeeren .....	89
<b>12</b>	<b>Hinweise zur Benutzung der Tabellenkalkulation</b> .....	<b>94</b>
12.1	Aufbau und Nutzung der Kalkulationstabellen .....	94
12.2	Installation .....	94
12.3	Arbeiten mit den Dateien .....	95
12.4	Das Erstellen/Anpassen von Kulturbeschreibungen .....	95
12.5	Daten ausdrucken .....	95
12.6	Ergebnisse und Daten ansehen .....	96
12.7	Hinweise für Tabellenkalkulations-„Experten“ .....	96
12.8	Eingabe der Grunddaten .....	96
12.9	Eingabe der Kulturdaten .....	99
<b>13</b>	<b>Informationsquellen im ökologischen Obstbau</b> .....	<b>104</b>
<b>14</b>	<b>Anbieter von ökologischen Dünge- und Pflanzenbehandlungsmitteln</b> .....	<b>109</b>
<b>15</b>	<b>Ökologische Anbauverbände</b> .....	<b>110</b>
<b>16</b>	<b>Zertifizierungs- und Kontrollstellen</b> .....	<b>113</b>