

Hinweise für die Benutzung der Datensammlung	7
0 Betriebsumstellung auf ökologischen Obstbau	9
1 Neuanlage	11
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 Gründüngung	16
2 Düngung	18
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
3 Pflanzenschutz	24
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
4 Anbauschutzsysteme	27
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
5 Lagerung, Aufbereitung und Vermarktung	30
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
6 Sonstige Kosten	35
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

7	Flächenbezogene Förderung bei Einführung und Beibehaltung ökologischer Wirtschaftsweisen und Kontrollkostenzuschuss nach Bundesländern (2002)	51
8	Erläuterung der in der Datensammlung verwendeten Kostenrechnungsmethode	52
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
9	Kernobst	59
9.1	Äpfel	59
9.1.1	Tafeläpfel	60
9.1.2	Mostäpfel	65
10	Steinobst	71
10.1	Sauerkirschen	71
10.2	Zwetschen	77
11	Beerenobst	83
11.1	Erdbeeren	83
11.2	Schwarze Johannisbeeren	89
12	Hinweise zur Benutzung der Tabellenkalkulation	94
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
13	Informationsquellen im ökologischen Obstbau	104
14	Anbieter von ökologischen Dünge- und Pflanzenbehandlungsmitteln	109
15	Ökologische Anbauverbände	110
16	Zertifizierungs- und Kontrollstellen	113