

Literatuurlijst bij het boek 'Biologische appels en peren; teeltmaatregelen voor kwaliteitsfruit'.

Joke Bloksma, LF75. 17-11-2003; Nummers worden gebruikt in de publicatie LBI 2003

1. Abele, U., 1987: Produktqualität und Düngung: mineralisch, organisch, biologisch-dynamisch. Einfluss mineralischer und organischer Düngung sowie der biologisch-dynamischen Präparate auf Qualitätsmerkmale pflanzlicher Produkte und auf Bodeneigenschaften. Reihe A: Angewandte Wissenschaft, Heft 345. Landwirtschaftsverlag GmbH 4400 Münster-Hiltrup.
2. Abtei Fulda, 19?: Obstbau kalender auf biologischer Grundlage. Eigen Verlag Postfach 126, Nonnengasse 16, D 6400 Fulda.
3. Albers, R., 2000: Calcium, meer dan stip alleen. Fruitteelt 39, p. 12-13.
4. Albers, R., 2000: Klimaat: reageren in plaats van accepteren. Fruitteelt 17, p. 9-11.
5. Albers, R, 2001a: Aandachtspunten voor de toediening van dierlijke mest in de fruitteelt. Fruitteelt 26-1-2001, p. 16-17.
6. Albers, R, 2001b: Een gering magnesiumgebrek is gunstig. Fruitteelt 16-3-2001, p. 12-13.
7. Albrecht, W.A. 1975: The Albrecht Papers. Vol. I, Acres USA, Box 9547 Kansas City, Missouri 64133.
8. Albrecht, W.A. Verschiedene Aufsätze in der Zeitschrift Boden und Gesundheit (Hefte 35-37 1960; 39-41/1961; 42/1962; 43,45/1964; 71/1971)
9. Alford, D.V., 1984: A colour atlas of fruit pests; their recognition, biology and control. Wolfe Publishing Ltd Glasgow.
10. Alston, D.G., 1994: Effect of apple orchard floor vegetation on density and dispersal of phytophagous and predaceous mites in Utah. Agriculture Ecosystems & Environment (50) p.73-84.
11. Alt, D en J. Rimmek, 1997: Optimale Düngung im Erwerbsobstbau mit Hilfe eines EDV-Programms. Erwerbsobstbau 39:174-176.
12. Altieri, M.A. en L.L. Schmidt, 1985: Cover crop manipulation in Northern California orchards and vineyards: effect on arthropod communities. Biological Agriculture and Horticulture 3 (1) p.1-24.
13. Altieri, M.A. en L.L. Schmidt, 1986: The dynamics of colonizing arthropod communities at the interface of abandoned, organic and commercial apple orchards and adjacent woodland habitats. Agriculture, Ecosystems and Environment 16 p.29-43.
14. Ames, G.K. en C. Rugen, 1992: Overview of organic fruit production. Appropriate technology transfer for rural areas, P.O.Box 3657 Fayetteville, Arkansas 72702 USA.
15. Andela, A; C. van Wijk, 2000: De teelt van grootfruit. Ontwikkelcentrum. Ede. artikel 27003.
16. Andrews, R.E. en E.I. Newman, 1970: Root density and competition for nutrients. Ecologia Plant (5) p.319-334.
17. Anoniem, 1988: Der Mechanischen Baumstreifen-Behandlung. ANOG-Information 26 (3) p.25.
18. Anoniem, 1989: Baumstreifenbehandlung. ANOG-Information 27 (3) p.30.
19. Anoniem, 1993: Zuiveringsslib, compost en zwarte grond; kwaliteit en gebruik in de landbouw. Min. v. LNV.
20. Assche, C, 1996a: Wortelsnoeien na de bloei kan ook. Groente + fruit 17:6-7.
21. Assche, C, 1996b: Balnceren tussen productie en groei. Groente + fruit 33:10-11.
22. Assche, C, 1997: Nieuwe aanpak watergift remt scheutgroei. Groente + fruit 3:12-13.
23. Assche, C, 1997: Geen standaardrecept voor mechanische onkruidbestrijding. Groente + fruit 25, p.10-12.
24. Assche, C, 1998: Telers stellen eigen eisen aan wortelsnoei-apparaat. Groenten + Fruit, 27 maart, p.14-17.
25. Assche, C, 1998: Appels onder hagelnet zijn minder zoet. Groenten + Fruit, 4 dec., p.23.

26. Assche, C, 2000: Inzagen appels werkt goed, maar is een rotklus. *Fruitteelt* 11 (17-3-2000), p.10.
27. Assche, C, 2000: Risico op gele peren neemt toe. *Fruitteelt* 11 (17-3-2000), p.16-17.
28. Assche, C, 2000: In de kruipversnelling bomen rijdend inzagen. *Fruitteelt* 13 (31-3-2000), p.12-13.
29. Assche, C, 2000: Bladvoeding met aminozuren lijkt positief effect te hebben. *Fruitteelt* 13 (31-3-2000), p. 20-21.
30. Assche, C, 2000: De appels zijn dit jaar kleiner geprogrammeerd. *Fruitteelt* 20 p.10-11.
31. Assche, C, 2000: Gele peren hadden voorkomen kunnen worden. *Fruitteelt* 21 p.12-13.
32. Assche, C, 2000: Appelboom hangt aan bewakingsapparatuur. *Fruitteelt* 31 p.9.
33. Assche, C, 2000: Meer risico op taaie nekken dan op gele peren. *Fruitteelt* 36 p.16.
34. Assche, C, 2002: Groei inbinden met ty-raps. *Fruitteelt* 11, p. 7.
35. Assche, C; G. Poldervaart, 2001: Nieuwe apparaten zetten messen schuin in de grond. *Fruitteelt* 14, p. 16-18.
36. Atkinson, D., 1974: Soil management effects on root growth and activity. *Ann.Rep. East Malling Research Station 1973*, p.71-72.
37. Atkinson, D., 1976: The effect of the tree spacing on the appleroot system. *Hort. Res.* 16 p.89-105.
38. Atkinson, D., 1978: The use of soil resources in the high density planting systems. *Acta Horticulturae* 65 p.79-89.
39. Atkinson, D., 1980: The distribution and effectiveness of the roots of tree crops. *Horticultural Reviews* 2, p.424-490.
40. Atkinson, D., 1983a: The growth, activity and distribution of the fruit tree rootsystem. *Plant and soil* 71 p.23-35.
41. Atkinson, D., 1983b: Optimal cultural inputs into modern orchard systems. *Compact Fruit Tree* 16, p.1-16.
42. Atkinson, D en R.I.C. Holloway, 1976: Weed competition and the performance of established apple trees. *Proc. 1976 British Crop protection Conf. Weeds* 1, p.299-304.
43. Atkinson, D en C.M. Crisp, 1983: The effect of weeds and grass on apple yield and quality. *10 th. International Congress of plant protection* 3, 124.
44. Atkinson, D., M.G. Johnson, D. Mattam, E. Reuben Mercer, 1979: The effect of orchard soil management on the uptake of nitrogen by established apple trees. *J. of the Science of Food and Agriculture* 30 p.129-135.
45. Awad, M.A, P. S. Wagenmakers, A. de Jager, 2000: Effects of light on flavonoid and chlorogenic acid levels in the skin of 'Jonagold' apples. *Sc. Hortic.* <?>
46. Awad, M.A; A. de Jager, van Westing, L.M., 2000: Flavonoid and chlorogenic acid changes in skin of 'Elstar' and 'Jonagold' apples during development and ripening. *Sci.Hortic.* <?>
47. Awad, M.A; A. de Jager, L.H.W. van der Plas, A.R. van der Krol: Flavonoid and chlorogenic acid levels in apple fruit: Chacaterisation of variation. *Sci.Hortic.* 83, 249-263.
48. Awad, M.A; A. de jager, 2000: Flavonoïd and chlorogenic concentrations in skin of 'Jonagold' and 'Elstar' apples during and after regulare and ultra low oxygen storage. *Post H.Biol.Tech.* 20, aug.2000, p.15-24.
49. Awad, M.A, 2001: The apple skin: colourful healthiness. *Diss. Wageningen University and Research.* ISBN 90-5808-425-6.
50. Baab-Taube, H., 1990: Bedeutung von VA-Mycorrhiza im Obstbau unter besonderer Berücksichtigung ihres Einflusses auf Bodenmüdigkeitserscheinungen im Nachbau bei Apfel. *Diplomarbeit Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität, Bonn.*
51. Baab, G, 1998: Maßnahmen zur Stippebekämpfung. *Obstbau* 5:238-245.
52. Baab, G, 2000a: Wurzelschnitt und das Einsägen des Stammes. *Obstbau* 3, p.114-120.
53. Baab, G, 2000b: Düngegaben ins Pflanzloch. *Obstbau* 3, p.122-126.

54. Baars, T, E. Prins, J. Bleumink, N. van Eekeren, 1998: witte klaver doorzaaien in bestaand grasland; een handleiding voor de praktijk. LBI publ. LV36, Driebergen.
55. Baker, C.E., 1938: The relation nitrogen and soil moisture to growth and fruitfulness of apple trees under different systems of soil management. P. Agr. Exp. Sta. Bull. 414.
56. Bakker, G.; 1997: Wirwar van verspuitbare bladmeststoffen ontrafeld. Groenten en Fruit 25, Fruitbijlage, p.14-15
57. Balkhoven-Baart, J.M.T., 1993: Wortelsnoei van onderen bekeken. Fruitteelt (9) p.14-15.
58. Balkhoven-Baart, J.M.T., 1993: Wortelsnoei en ringen bij peer. Jaarverslag 1993 Proefstation voor de fruitteelt, Wilhelminadorp, p. 52-54.
59. Balkhoven-Baart, J.M.T., 1995: Meer aandacht voor vruchtdunning na wortelsnoei. Fruitteelt 85 (6) p.14-15.
60. Balkhoven-Baart, J.M.T. en C.A. Zuidam, 2002: Biologische teelt van houtig kleinfruit: toetsen van gebruikswaarde van natuurlijke vijanden tegen kleine bessenbladwesp en hennipnetelluis in rode bes in 2000 en 2001 en het effect van mangaan- en magnesiumbespuitingen op gele trossen bij rode bes in 2000. PPO-fruit en WUR rapportno. 607.
61. Balkhoven-Baart, J.M.T. en C.A. Zuidam, 2003: Onkruidbestrijding in de biologische teelt van rode bes. Verslag van een proef met afdekking van de boomstrook voor onkruidbestrijding. PPO-fruit en WUR rapportno. 2003-7.
62. Balzer, F.M, 1999: Ganzheitliche Standortgemäße Dynamische Bodenbeurteilung. Verlag Ehrenfried-Pfeiffer Ausbildungs- und Forschungsstätte. Ellenberg.
63. Bangerth, F; J.Streif; J.Song; A. Brackmann, 1998: Investigation into the physiology of volatile aroma production of apple fruits. Acta Hort. 464: 189-194.
64. Bangerth, F, 2003: Hormonal factors involved in the regulation of fruit growth, development and quality. Proceedings EUFRIN workshop on fruit quality, Bologna 11-14 June 2003: 24-25.
65. Batey, T, 1999: After flood. Organic Farming 61:28-29.
66. Baumeister, J., 1963: Die Anfangsentwicklung von gemulchten Raseneinsaten und ihre Beeinflussung durch Obstbestand und Pflegemaßnahmen. Die Gartenbauwissenschaft 28 p.375-410.
67. Baxter, P., 1970: Effect of weed-free or straw mulched strip on the growth and the yield of young fruit trees. Austr. J. exp. Agric. and Ann. Husb. 10, p.467-473.
68. Belding, R.D; T. Sutton; S.M.Blankenship, 2000: Relationship between Apple Fruit Epicuticular Wax and Growth of *Peltaster fructicola* and *Leptodontidium elatius*, two fungi that cause Sooty Blotch Disease. Plant Disease July p. 767-772.
69. Berg, C. ter, adviseur biologische landbouw, Blankenham.
70. Berg, G.C. van den, 1993: Groenbemesters voor boomkwekers. Uitg. in eigen beheer Waddinxveen.
71. Berg, G.C. van den, 1995: Van Boerenboomgaard tot strokencultuur. Gewas 2 (2/3) p.4-9.
72. Berg, G.C. van den, 1998: Bodemziekten kansloos in gistende grond. De boomkwekerij 35:16-18.
73. Berner, A., 1990: Aufbereitung von Mist; Theorie und Praxis nr. 2. Forschungsinstitut für biologischen Landbau, CH Oberwil.
74. Berner, A; T. Alföldi, 1997: Rottemist bringt's. Ökologie & Landbau 104, p. 48.
75. Bertram, A, 1996: Geräte- und verfahrenstechnische Optimierung der thermischen Unkrautbekämpfung. Forschungsbericht Agrartechnik 284. Tech. Univ. München.
76. Bertschinger, L; F. Weibel, 1997: Behangs- und Alternanzregulierung. Schw. Z. Obst-Weinbau 12, p.293-294.
77. Bertschinger, L; W. Stadler, 1998: Alternanzregulierung bei Apfelbäumen durch Handausdünnung. Merkblatt FAW Wädenswil.
78. Bertschinger, L; W. Stadler, 1999: Mechanische Ausdünnung von Apfelanlagen mit einem Fadengerät. Merkblatt FAW Wädenswil.
79. Bhat, K.K.S, 1983: Nutrientflow into apple roots. Plant Soil 71, p. 371-380.

80. Biasi, M., 1993: Einfluss unterschiedlicher Bodenpflegemaßnahmen im Baumstreifen auf die mikrobiologische Aktivität im Boden. Diplomarbeit am Institut für Botanik der Leopold-Franzens-Universität, Innsbruck.
81. Biggs, A.R., J.B. Kotcon, T.A. Baugher, A.R. Collins, D.M. Glenn, H.W. Hogmire, R.E. Byers, A.J. Sexstone, G.W. Lightner, 1994: Comparison of Corn and Fescue Rotations on Pathogenic Nematodes, Nematode Biocontrol Agents, and Soil Structure and Fertility on an Apple Replant Site. *J. of Sustainable Agriculture*, 4 (4) p.39-56.
82. Blaise, Ph; C. Gessler, 1994: Cultivar mixtures in apple orchards as a mean to control apple scab? *Norw. J. Agric. Sci.*, 17 p.105-112.
83. Blanke, M.M., 1996: Soil respiration in an apple orchard. *Environmental and Experimental Botany* 36: 339-348.
84. Blanke, M.M., 1996: Contribution of soil respiration to the carbon balance of an apple orchard. *Proc. 6. Int. Symp. On Integrating Canopy, Rootstocks and Environmental Physiology in Orchard Systems. Wenatchee, Washington (USA) and Penticton, BC, (Canada) 17-25 July 1996*, p. 337-344.
85. Blanke, M.M.; 1998: Jahreszeitliche Schwankungen der Bodenatmung einer Obstanlage. *J. Appl. Botany* 72, p.153-156.
86. Bläsing, D., 1992: Der Einfluss vom Wurzelsystem und Reservestoffhaushalt auf die Ernährung von Obstgehölzen. *Erwerbsobstbau* 34 (5) p.133-139.
87. Blik, W. P. v.d. en J. Kodde, 1986: Bemesting bij appels en peren; invloeden op vruchtkwaliteit en opbrengst. *Consulentschap voor de akkerbouw en de tuinbouw*, Goes.
88. Bloksma, J., 1987: Ziekten en plagen in de biologische groenteteelt. *NRLO Den Haag*.
89. Bloksma, J., 1990a: Kaliumprofiel bij 5 biologische fruittelers. *LBI publ. LF6, Driebergen*.
90. Bloksma, J., 1990b: Kompostbeschrijving bij 3 biologische fruittelers. *LBI publ. LF7, Driebergen*.
91. Bloksma, J., 1990c: De bewaarkwaliteit van appels; vergelijkend onderzoek bij Rode Boskoop van 8 verschillende biologische bedrijven in 1989. *LBI, Driebergen*.
92. Bloksma, J., 1991a: Enkele opmerkingen over calcium-besputtingen. *LBI publ. LF11, Driebergen*.
93. Bloksma, J., 1991b: Biologische fruitteelt vraagt optimale bodemstructuur. *Ekoland (11)* p.22-23.
94. Bloksma, J., 1992: Aantekeningen over luizen. *LBI publ. LF17, Driebergen*.
95. Bloksma, J., 1993: Zwavel en/of alternatieven tegen schurft in de biol. fruitteelt. *NRLO-rapport 93/11 Den Haag*.
96. Bloksma, J., 1994a: Vruchtzetting in de biologische fruitteelt; een vergelijkend onderzoek bij het ras Elstar op 6 bedrijven in 1993. *LBI publ. LF33, Driebergen*.
97. Bloksma, J., 1994b: Bodemveranderingen na omschakeling van gangbare naar biologische fruitteelt en het effect van verschillende kompostsoorten en verschillende toepassingstijdstippen. *LBI publ. LF34, Driebergen*.
98. Bloksma, J., 1994c: Bedrijfsportret van het Bd-fruitbedrijf van Piet en Heleen Korstanje, *LBI publ. LF32, Driebergen*.
99. Bloksma, J., 1995a: Biologische fruitteelt in Noord-Amerika. *LBI publ. LF37, Driebergen*.
100. Bloksma, J., 1995b: Biologische Bodenversorgung im Obstbau. 7. Intern. Erfahrungsaustausch über Forschungsergebnisse zum Ökologischen Obstbau. *LVWO Weinsberg 14+15 Dez. 1995*.
101. Bloksma, J. 1996:a: Mogelijkheden voor de bodemverzorging in de fruitteelt vanuit biologische gezichtspunten. *LBI publ. LF39, Driebergen*.
102. Bloksma, J. 1996b: Jaarverslag 1996 Fruitteeltonderzoek. *LBI publ. LF42, Driebergen*.
103. Bloksma, J., 1997: Regulierung von Stickstoffverföhrung beim Apfelanbau. 8. Intern. Erfahr.Austausch zum Ökologischen Obstbau 13+14 Nov.1997 *LVWO Weinsberg*.
104. Bloksma, J, 1998: Nährstoffströme in Obstanlagen, *Öko-Obstbau 3/1998:16-19*.
105. Bloksma, J. en T. Wijnen, 1990: Het gebruik van boompap in de fruitteelt. *LBI publ. LF10, Driebergen*.
106. Bloksma, J. en G. Brouwer, 1990: Studiereis van biologische fruittelers naar het bodenseegebied en

- Zuid-Tirol. LBI publ. LF8, Driebergen.
107. Bloksma, J. en G. Brouwer, 1995: Bodembegroeiing in de fruitteelt. Ekoland 3, p.16-17.
 108. Bloksma, J. en G. Brouwer, 1996: Minder bemesten mogelijk in de fruitteelt. Ekoland 7/8, p.12-13.
 109. Bloksma, J. en G. Brouwer, 1995: Bodembegroeiing in de fruitteelt. Ekoland (3) p.16-17.
 110. Bloksma, J. en P.J. Jansonius, 1997: Jaarverslag 1997 Fruitteeltonderzoek, LBI publ. LF43, Driebergen.
 111. Bloksma, J. en P.J. Jansonius, 1998: Toekomstvisies voor de biologische fruitteelt, LBI publ. LF45, Driebergen.
 112. Bloksma, J. en J. Bokhorst, 1999: Profielkuil geeft inzicht in bodemstructuur. Ekoland 19, 2: 16.
 113. Bloksma, J. en P.J. Jansonius, 1999a: Nutriëntenbalans in de biologische fruitteelt, LBI publ. LF48, Driebergen.
 114. Bloksma, J. en P.J. Jansonius, 1999b: Jaarverslag 1998 Fruitteeltonderzoek, LBI publ. LF49, Driebergen.
 115. Bloksma, J. en P.J. Jansonius, 1999c: Annual report 1998 Research organic fruitgrowing, LBI publ. LF50, Driebergen.
 116. Bloksma, J. en P.J. Jansonius, 1999d: Rijstrook kan meer zijn dan een strook kort gras waarover trekkers rijden. Fruitteelt (89), no.14, 16-17.
 117. Bloksma, J., P.J. Jansonius en H. Albers, 1999: Bedrijfsbegeleidend onderzoek in Boomgaard Bokhoven 1996-1998, thema verbetering van kalium- en stikstofopname. (*Farmer participatory research in Orchard Bokhoven 1996-1998 to improve uptake of potassium and nitrogen.*) LBI publ. LF52, Driebergen.
 118. Bloksma, J., J. de Schipper, H. Veijer, R. v.d. Maas en M. op 't Hof, 1999: Verschillen in bodemvruchtbaarheid tussen een gangbaar en een biologisch verzorgd perceel met appel op Proeftuin Wilhelminadorp, (*Soil quality differences between a conventional and an organic apple production system at the Trial Garden 'Wilhelminadorp'*) LBI publ. LF54, Driebergen.
 119. Bloksma, J. en P.J. Jansonius, 2000a: Jaarverslag biologische fruitteelt 1999 met plannen voor 2000. LBI publ. LF55, Driebergen.
 120. Bloksma, J. en P.J. Jansonius, 2000b: Annual report 1999 LBI research on organic fruit growing including plans for 2000. LBI publ. LF56, Driebergen.
 121. Bloksma, J. en P.J. Jansonius, 2000c: Bladreeksen als beeld van de twijggroei; methode, voorbeelden en interpretation. LBI publ. LF57, Driebergen.
 122. Bloksma, J. en P.J. Jansonius, 2000d: Leaf series as an image of shoot growth; Method, examples and interpretation; LBI publ. LF58, Driebergen.
 123. Bloksma, J. en P.J. Jansonius, 2000e: Calcium uptake and fruit quality. Tagungsband 9. Intern. Erfahr. Austausch über Ergebnisse zum Ökologischen Obstbau. LVWO Weinsberg 2-2000, p.111-115.
 124. Bloksma, J. en P.J. Jansonius, 2000f: Kalziumopname und Fruchtqualität. Öko-Obstbau no.2, p.8-10.
 125. Bloksma, J., P.J. Jansonius, P. Korstanje, W. van Teefelen, 2000: Ontwikkelen van een dunstrategie voor Elstar in de biologische teelt, deel 1: bedrijfsbegeleidend onderzoek op Boomgaard ter Linde 1998-1999, intern verlag LBI.
 126. Bloksma, J. en P.J. Jansonius, 2001a: Bloemdunnen met kalkzwavel, drachtrgulatie in de biologische fruitteelt, deel 2. LBI publ. LF61, Driebergen.
 127. Bloksma, J. en P.J. Jansonius, 2001b: Kalkzwavel voldoet als bloemdunner. Fruitteelt 91 (14), p. 13.
 128. Bloksma, J. en P.J. Jansonius, 2001c: Jaarverslag biologische fruitteelt 2000 met plannen voor 2001. LBI publ. LF59, Driebergen.
 129. Bloksma, J. en P.J. Jansonius, 2001d: Annual report 2000 on LBI research on organic fruit growing including plans for 2001. LBI publ. LF60, Driebergen.
 130. Bloksma, J. en P.J. Jansonius, 2001e: Ondergroei op de boomstrook deel1: nazomer-ondergroei. /Undergrowth at the tree strip part 1: late summer sowings. LBI publ. LF62, Driebergen.
 131. Bloksma, J., M. Northolt, M. Huber, 2001: Parameters for apple quality. LBI publ. GVV01.
 132. Bloksma, J. en P.J. Jansonius; M. Zanen, 2002: Jaarverslag biologische fruitteelt 2001 met plannen

- voor 2002. LBI publ. LF66, Driebergen.
133. Bloksma, J. en P.J. Jansonius; M. Zanen, 2002: Annual report 2001 on LBI research on organic fruit growing including plans for 2002. LBI publ. LF67, Driebergen.
 134. Bloksma, J. en P.J. Jansonius; M. Zanen, 2003: Jaarverslag biologische fruitteelt 2002 met plannen voor 2003. LBI publ. LF72, Driebergen.
 135. Bloksma, J. en P.J. Jansonius; M. Zanen, 2003: Annual report 2002 on LBI research on organic fruit growing including plans for 2002. LBI publ. LF73, Driebergen.
 136. Bloksma, J; U. Prins; J. de Wit; M. Bestman; H. Helsen, 2002: Geeft samenwerking tussen fruitteelt en veehouderij meerwaarde? LBI publ. LF69, Driebergen.
 137. Bloksma, J. en P.J. Jansonius; M. Zanen, 2002: Jaarverslag biologische fruitteelt 2001 met plannen voor 2002. LBI publ. LF66, Driebergen.
 138. Bloksma, J. en P.J. Jansonius; M. Zanen, 2002: Annual report 2001 on LBI research on organic fruit growing plus plans for 2002. LBI publ. LF67, Driebergen.
 139. Bloksma, J. en P.J. Jansonius; M. Zanen; M. Trapman; G. Brouwer, 2002: Waar ligt de optimale dracht bij biologische appelteelt? tussentijds verslag LBI. Driebergen.
 140. Bloksma, J. en P.J. Jansonius; 2002: Ondergroei op de boomstrook deel 2: Perspectief van permanente ondergroei met witte klaver/Undergrowth at the tree strip part 2: prospects offered by a permanent undergrowth of white clover at the tree strip. LBI publ. LF70, Driebergen.
 141. Bloksma, J. en anderen, 2003: Het optimale pluktijdstip voor Santana. Intern verslag LBI.
 142. Bockenmühl, J, 2002: Ein Weg zum Verständnis der Krankheit im Pflanzenreich. Dokumentation BD-Obstbau-Tagung 29-11 bis 1-12-2003 Dornach, p. 8-13.
 143. Boerboom, B, 1991: Suikergehalte en hardheid sterk bepalend voor smaak van appel. Fruitteelt 33, p.20-21.
 144. Boesveld, H., 1991: Bladonderzoek als basis voor bemesting. Fruitteelt 28, p.12-13.
 145. Boesveld, H., 1992: Determinatietabel helpt bij opsporen gebreksziekten. Fruitteelt 82 (16) p.17-19.
 146. Boesveld, H., 1993a: Sporenelementen, nu of nooit. Fruitteelt 83 (4) p.22-23.
 147. Boesveld, H., 1993b: Bladvoedingsmiddelen; bijsturen, maar dan wel gericht. Fruitteelt 83 (20) p.22-23.
 148. Boesveld, H., 1993c: Kalium is toe aan een opwaardering. Fruitteelt 83 (29) p.16-17.
 149. Boesveld, H., 1994a: Voeding en watervoorziening aanpassen na wortelsnoei. Fruitteelt 84 (3) p.10-11.
 150. Boesveld, H., 1994b: Basisbemesting is na de junirui aan te vullen. Fruitteelt 84 (21) p.14-15.
 151. Boesveld, H., 1994c: Organische mest kent veel beperkingen. Fruitteelt 84 (44) p.8-9.
 152. Boesveld, H., 1995: Inschatten groeikracht voor groei op maat. Fruitteelt 85 (5) p.12-13.
 153. Boesveld, H., 1996a: Bemestingsresultaat in de gaten houden. Fruitteelt 12 p.10-11.
 154. Boesveld, H., 1996b: Boom heeft ook na oogst voeding nodig. Groente + Fruit 37, p.6
 155. Boesveld, H., 1996c: Mitsen en maren van bodemverbeters. Groente + Fruit 47, p.8-9.
 156. Boesveld, H., 1997: Winterbemesting vroeg plannen. Fruitteelt 44, p.10-11.
 157. Boesveld, H; B. Looyen; A. v.Rossum, 1998: Watergeven, hoe, wanneer, hoeveel. Fruitteelt 24 p. 9-11.
 158. Bokhorst, J., LBI, Driebergen, mond. med.
 159. Bokhorst, J., 1986: Ontwikkelingen van bodems en landschappen en hun landbouwkundige implicaties. LBI Driebergen.
 160. Bokhorst, J., 1995: Mineralendenken belemmert opbouw bodemvruchtbaarheid. Ekoland (10) p.36-37.
 161. Bokhorst, J; C. Koopmans, 2001: Bemesting en bodemgebruik in de biologische landbouw; Stand van zaken en knelpuntenanalyse. LBI publ. LB6 Driebergen.
 162. Bokhorst, J. en C. ter Berg, 2001: Mest & Compost; behandelen, beoordelen & toepassen. Louis Bolk Instituut publ.no. LD08, Driebergen.

163. Bokhorst, J, 2004: Bodem en Landschap, Bodemverzorging in Nederland. Louis Bolk Instituut, in voorbereiding.
164. Bompeix, G, 2002: Thermo-therapy against harvest diseases on apple. Dokumentation Seminar Heißwasserbehandlung, 3-9-2002, Hamburg. Öko-Obstbaugruppe Nord Deutschland p.27-46.
165. Boon, J. van der, 1958: Bespuitingen met stikstofmeststoffen in de fruitteelt, in het bijzonder met ureum. Landbouwdocumentatie 14: 1107-1110, 1112-1116.
166. Boos, M. 1998: Baumstreifenpflege im ökologischem Apfelanbau. Öko-Obstbau 3:3-6.
167. Boos, M. 1998: Interview mit Hans Böhringer. Öko-Obstbau 3:11-13.
168. Boos, M. 1999: Mäuse. Öko-Obstbau 4:13-15.
169. Boos, M. 2002: Kragenfäule bei Topaz.. Öko-Obstbau 3:3-5.
170. Bootsma, J., 1995a: M.9 sterk bij afzakken groei. Fruitteelt 85 (16) p.18-19.
171. Bootsma, J., 1995b: Herinplant verbeterd door planten op een rug. Fruitteelt 85 (31) p.10-11.
172. Bootsma, J, 1997: 1997 het slechtste jaar in de rij. Fruitteelt 87 (27) p.12-13.
173. Bootsma, J; 1998: Groei remmen door op de grond te planten. Fruitteelt 5, p.11.
174. Bootsma, J; 1999: Zwaar plantmateriaal is pas goed. Fruitteelt 2, p.14-15.
175. Bootsma, J., 2001: Groeibeheersing peer. Verslag proeftuin Zeewolde 1985-2000: 39-47.
176. Borgman, H.H., 1954: Kali-magnesium verhoudingen in grond en blad en de invloed van enkele appelonderstammen op het optreden van kalium- en magnesiumgebrek. Meded. Dir. Tuinb. 17, p.108-116.
177. Boscheri S. en H. Mantinger, 1994: 10-Jährige Erfahrungen mit biologisch-organischem Apfelanbau am Versuchszentrum Laimburg. Erwerbsobstbau 36 (5) p.127-129.
178. Bosshard, E; J.Rüegg; W. Heller, 2003: Mögliche Ursachen des Steinobststerbens: Kragenfäule, Wurzelhals- und Wurzelfäule. Schw. Z. Obst-Weinbau nr 13 p. 14-16.
179. Bould, C. en J. Ingram, 1974: Main effects and interactions of grassclover sward and NPK fertilizers on desert plums. Expt. Hort. 26, p.44-59.
180. Bould, C. en R.M. Jarrett, 1962: The effect of cover crops and NPK fertilizers on growth, crop yield and leaf nutrient status of young dessert apple trees. J. Hortic. Science 37, p.58-82.
181. Brackmann 1991:invloed bewaarregiem op aromaproductie van bewaarde appelen Golden D., Jonagold, Gloster.....Diss. Bavendorf.
182. Bramlage, W.J, S.A. Weis, D.W. Greene, 1990: Observations on the Relationships among Seed Number, Fruit Calcium and senescent Braekdown in Apples. HortScience 25 (3): 351-353.
183. Bramlage, W.J, 1993: Interactions of orchard factors and mineral nutrition on quality of pome fruit. Acta Horticulturae 326, p.15-28.
184. Breimer, T en A. Pouwer, 1984: Blad- en grondonderzoek ten behoeve van de bemesting: tegenstelling of samenspel? De Fruitteelt 30/31 p.892-893.
185. Broesehart en H. Keppel, 1984: Ein Vergleich der Stickstoffaufnahme aus Mineraldünger und dem Mulch von Apfelbäumen unter Verwendung von Techniken mit markiertem 15-N. Mitt. Klosterneuburg 34 (2) p.89-93.
186. Brookfield, P.L; I.B. Ferguson, C.B. Watkins en J.H. Bowen, 1996: Seed number and calcium concentrations of Braeburn apple fruit. J. of Horticultural Science 71 (2): 265-271.
187. Brouwer, G, DLV specialist biologische fruitteelt, mond. med.
188. Brouwer, G, 1998: Technische gegevens apparaten voor mechanische onkruidbestrijding. DLV Nieuwsbrief biologische fruitteelt 5-1999.
189. Brouwer, G, 1998: Praktische ervaring met mechanische onkruidbestrijding. DLV fruitteelt.
190. Brouwer, G; P.J.Jansonius en J.Bloksma, 1998: Natuur in en om de boomgaard; een praktische handleiding. DLV en LBI publ. LF47.
191. Brouwer, G, 1999: Bespuitingen met bladvoeding in de biologische fruitteelt. DLV Nieuwsbrief biologische fruitteelt 5-1999.

192. Brouwer, G, 2002: Bodemmoetheid biologisch oplosbaar? alternatieve grondontsmettingsmethoden in biologische fruitteelt. *Ekoland* 12 p.28-31.
193. Brouwer, G, div. jaren: Nieuwsbrieven biologische fruitteelt. DLV Adviesgroep NV, Horst.
194. Brouwer, G. en J. Bloksma, 1995: Mechanische onkruidbestrijding in de fruitteelt. *Ekoland* 2, p.12-13.
195. Brouwer, G. en J. Bloksma, 1999: Fruitteelt in omschakeling. DLV Boxtel.
196. Brown, M.W., W.V. Welkner, 1992: Development of the phytophagous arthropods community on apple as affected by orchard management. *Environ. Entomol.* 21, p.485-492.
197. Brown, G.S.; A.E. Kitchener; W.B. McGlasson; S. Barnes, 1996: The effects of copper and calcium foliar sprays on cherry and apple quality. *Scientia Horticulturae* 67 no.3/4, p. 219-227.
198. Brugger, B, 1997: Obstbau: Verbessertes Dünger-Seitenstreuer. *Bio-land* 1, p.19-20.
199. Buchter-Weisbrodt, H, 2001: Mit dem Apfel Gesundheit genießen. *Obstbau* 9, p. 462-462.
200. Buck, A.J.; M.J. Groot; M.van Lith; H. Veijer; M. van Haastert, 2001: Concurrentiepositie van de nederlandse biologische fruitteelt in de EU. PPO-fruit en WUR publicatie no. 604.
201. Bugg, R.L., 1991: Cover Crops and control of arthropod pests of agriculture. Proceedings of an intern. Conf. Cover Crops for Clean Water, West Tennessee, USA, 9-11 april 1991.
202. Bugg, R.L., 1993: Habitat manipulation to enhance the effectiveness of aphidophagous hover flies (Diptera: Syrphidae). *Sustainable Agriculture/Technical Reviews* 5 (2) p.11-15.
203. Bugg, R.L., 1995 (a,b): Cover crop biology: a mini-review, part I en II. *Sustainable Agriculture/technical reviews* 7 (4) p.15-17 en 8 (5) p...
204. Bugg, R.L., L.E. Ehler, L.T. Wilson, 1987: Effect of Common Knotweed (*Polygonum aviculare*=varkensgras) on Abundance and efficiency of insect Predators of Crop Pests. *Hilgardia* (=J.of Agric.Sc. California) 55 (7) p.1-53.
205. Bugg, R.L., R.T. Ellis, 1990: Insects Associated with Cover Crops in Massachusetts. *Biol. Agriculture and Horticulture* 7 p.47-68.
206. Bugg, R.L., J.D. Dutcher, P.J. McNeill, 1991a: Cool-Season Cover Crops in the Pecan Orchard Understory: Effects on Coccinellidae and Pecan Aphids. *Biological Control* 1 p.8-15.
207. Bugg, R.L., C. Ingels, R. Miller, 1991b: Challenges of intercropping in citrus orchards. *Components of SAREP Californië*: 2 (3) p.5-9.
208. Bugg, R.L., M. Sarrantonio, J.D. Dutcher, S.C. Phatak, 1991c: Understory cover crops in pecan orchards: possible management systems. *Am.J. of Alternative Agriculture* 6 (2) p.50-61.
209. Bugg, R.L., J.D. Dutcher, 1993: *Sesbania exaltata* Cory (Fabaceae) as a Warm-Season Cover Crop in Pecan Orchards: Effects on Aphidophagous Coccinellidae and Pecan Aphids. *Biological Agriculture and Horticulture* (9) p.215-229.
210. Bugg, R.L. and C. Waddington, 1994: Using cover crops to manage arthropod pests of orchards: A review. *Agriculture, Ecosystems and Environment* 50 (1) p.11-28.
211. Bünemann, G; Lüdders, P; 1969: Der Einfluß jahreszeitlich unterschiedlicher Stickstoffversorgung auf das Wachstum von Apfelbäumen: Teil II: Stippigkeit bei Cox's. *Gartenbauwissenschaft* 34 Heft 4: 287-302.
212. Büning, A, 1999: Untersuchungen zur Blüten- und Frauchtausdünnung: einfluss ausgewählter Chemikalien auf das Pollenschlauchwachstum in vivo bei *Malus domestica*. Uni. Hannover, Inst. Gemüse- und Obstbau.
213. Butijn, J., 1950: Bodembedekkers sparen vocht. *De Fruitteelt* 40 (2), p.24-26.
214. Butijn, J., 1951: Proeven met groenbemestingsgewassen in de fruitteelt 1990. *Meded. Dir. v.d. Tuinbouw* 14, p.341-357.
215. Butijn, J., 1952: Groenbemesting in de fruitteelt, 1951. *Meded. Dir. v.d. Tuinbouw* 15, p.363-369.
216. Butijn, J., 1961: Bodembehandeling in de fruitteelt. *Verslagen van Landbouwkundige Onderzoekingen* 66.7, Pudoc, Wageningen.

217. Casera, C, 1997: Versuch mit bio-dynamische Präparaten. Jahresbericht 1997 Versuchstation Laimburg. p. 50-55.
218. Carisse, O, 2000: 50 years of research on biological control. IOBC wprs Bulletin 20 (9), p.5-10.
219. Carroll, D.P. en S.C. Hoyt, 1984: Natural enemies and their effects on apple aphid (*Aphis pomi* DeGeer), colonies on young apple trees in Central Washington. Environmental Entomology 13 p.496-481.
220. Chaboussou, F, 1987: Pflanzengesundheit und ihre Beeinträchtigung. Verlag C.F. Müller Karlsruhe.
221. Clostermann, G. en R. Clostermann, 1987: Erfahrungen mit Alternativen zur chemischen Baumstreifenbehandlung. Erwerbsobstbau 29 p.221-224.
222. Clostermann, R, 1999: Neue Überlegungen zur mechanischen Unkrautbekämpfung. Obstbau 8:437-438.
223. Coker, E.G. 1959: Root development of apple trees in grass and clean cultivation. J. Hort. Sci. 34, p. 111-121.
224. Coli, W.M., R.A. Ciurlino; T. Hosmer, 1994: Effect of understory and border vegetation composition on phytophagous and predatory mites in Massachusetts commercial apple orchards. Agriculture, Ecosystems and Environment 50 (1) p.48-60.
225. Conijn, C.G.M; L.P.G. Molendijk; M. Schepman, A.Th. Koster; A. Schenk; B. Kroonen; F.J. Gommers en H. Brinkman, 1996: Afrikaantjes en wortellesie-aaltjes. Gewasbescherming 27, p.106-109.
226. Consulentschap voor Bodemaangelegenheden in de Tuinbouw, 1984: Bladonderzoek bij appel ten behoeve van het bemestingsadvies. De Fruitteelt 27, p.812-813.
227. Cooley, D.R; J.W. Gamble; M. Mazzola, 1991: Effects of sulphur and copper fungicides on fruit finish, scab, and soil activity. Fruit notes 56, 1 p.22-23.
228. Corelli Grappadelli, A.N. Lakso en J.A. Flore, 1994: Early season patters of carbohydrate partitioning in exposed and shaded apple branches. J. Am. Soc. Hort. Sci 119: 596-603.
229. Corelli Grappadelli, L, 2003: Forecasting appel fruit size at harvest with the expolinear model. Proceedings EUFRIN workshop on fruit quality, Bologna 11-14 June 2003: 28-30.
230. Creemers, P, Opzoekingsstation Gorsem, België, mond. med.
231. Crooimans, S, 1989: Martien v/d Water heeft systeem voor 'luie' fruitteler. Fruitteelt 44, p.10-11.
232. Curry, E; 2003: Factors associated with apple lenticel breakdown. Postharvest Information Network. <http://postharvest.tfrec.wsu.edu/REP2003B.pdf>.
233. Czechl, M, 2002: Die Ausdünnungsmachine 'Darwin 2000' – erste praktische Erfahrungen. Obstbau (5) p. 234-235.
234. Daar, S., 1986: Suppressing weeds with allelopathic mulches. I.P.M.Practitioner 8 (4) p.1-4.
235. Delver, P., 1973: Stikstofvoeding, bodembehandeling en stikstofbemesting bij vruchtbomen (appel en peer). Verslagen van Landbouwkundige Onderzoekingen 790, Pudoc, Wageningen.
236. Delver, P., 1974: Bodemfactoren en stip. De Fruitteelt 64 p.542-545.
237. Delver, P., 1975: Toepassingsmogelijkheden van bladanalyse in de fruitteelt, Bedrijfsontwikkelingen, Den Haag 6 p.751-760.
238. Delver, P., 1987a: Stip in appels. Med. 17 Proefstation voor de Fruitteelt, Wilhelminadorp.
239. Delver, P., 1987b: K-displacement within Orchard Soils and its Impact on the Nutrition of Fruit Trees. Proceedings 13-th Intern. Potassium Institute Congress. p. 179-193.
240. Delver, P., 1981: Veranderingen in de stikstofbemesting van boomgaarden. Landbouwkundig Tijdschrift 93 (11) p.297-303.
241. Delver, P., 1985: De "N-mineraal"-methode van grondonderzoek in fruitaanplantingen. De Fruitteelt 75, 9, p.207-210.
242. Delver, P. en W.J. van Rooyen, 1972: Moeten we de boomstrook weer bewerken? De Fruitteelt 62, p.412-415.

243. Dienst Landbouw Voorlichting, 1991: Onkruidbestrijding, nu en in de toekomst. *Fruitteelt* (43) p.14-15.
244. Dienst Landbouw Voorlichting, 1995: Wortelsnoei en inzagen bij peren. *Fruitteelt* 85 (12) p.27-28.
245. Dienst Landbouw Voorlichting, team biologische landbouw, 1995: Mogelijkheden van klaver in grasland. Uitg. DLV.
246. Diepen, S. van, 1990: Elstar een toppras, mits knapperig, *Fruitteelt* 14, p.28-29.
247. Dierend, W; B. Hövel; J. Bischoff en W. Spethmann, 1996: N-Aufnahme von Apfelbäumen während der Vegetationsperiode. *Erwerbsobstbau* 2, p.34-36.
248. Dierend, W; en W. Spethmann, 1996: Einfluß der N-Düngung auf das Wachstum von Apfeluntrlagen und einjährigen Apfelbäumen. *Erwerbsobstbau* 38, p.90-93.
249. Dierend, W; en D. Jessen 1998: Nährstoffaufnahme von Roter Johannesbeeren. *Erwerbsobstbau* 40 p.39-42.
250. Dietz, H.J., 2001: Schäden an Obstbäumen durch Kompostausbringung. *Obstbau* 10, p. 502-503.
251. Dodde, H., 1998: Wortelsnoei maakt perenbomen productiever. *Groenten en Fruit*, 27 maart, p.12-13.
252. Dodde, H., 1999: Voedingstoestand fruitbomen redelijk op niveau ondanks slechte weer. *Fruitteelt* 89 (26): 18-19.
253. Doeksen, J., 1957: Regenwormen, bemesting en grondbewerking. *Stikstof* (16), p.123-135.
254. Dolega, E.K, 1997: Einfluß der fertigation auf die vegetative und generative Entwicklung sowie die Fruchtqualität zweier Apfelsorten. Dissertation Inst. Für Obst-, Gemüse- und Weinbau der Univ. Hohenheim (D).
255. Dongen, M. van, 1994: Champost voldoet goed in de fruitteelt. *Groente + Fruit* (6) p.9.
256. Doran, J., 1996: On-farm measurement of soil quality indices. Informeel werkdocument USDA-ARS, 116 Keim Hall, Univ. of Nebraska, Lincoln, NE 68583.
257. Doran, J; M. Sarrantonio en M,A. Liebig, 1996: Soil health and sustainability. in D.L. Sparks (ed.) *Advances in Agronomy*, vol. 56. Acad.Press Inc. San Diego, CA, p.1-54.
258. Drabbels, J.G. en M. J. Groot, 1997: Effect wortelsnoei verschilt per ras. *Fruitteelt* 42, p.12-13.
259. Drahorad, W, 1984: Auch mit organischen Düngern kann man übertreiben. *Obstbau Weinbau* 21 (4), p.109-110.
260. Drahorad, W, 1985a: Zur Bodenpflege im Obstbau. *Obstbau Weinbau* 22 (1), p.6-7.
261. Drahorad, W, 1985b: Nützliche Kräuter in Obst- und Rebanlagen. *Obstbau Weinbau* 22 (5), p.145, 146, 152.
262. Drahorad, W, 1992: Bodenpflege im integrierten Obstbau. *Obstbau-Weinbau* 29 (2) p.42-43.
263. Drahorad, W, 1995: Der Blattdüngung den richtigen Stellenwert geben. *Obstbau/Weinbau* 32 (5) p.141-142.
264. Dunst, G., 1995: Kompostierung von Holzabfällen und Einsatzmöglichkeiten von Kompost im Obstbau. *Besseres Obst* 40, no.10-11 p.3-4.
265. Eck, A. van , 2001: Goede compost zeer waardevol voor de kleinfruitteelt. *Fruitteelt* 43, 26-10-2001, p. 8-9.
266. Encke. O, 1990: Der Einfluss der organischen Düngung in einer stehenden Obstanlage mit "James Grieve/M4." *Arch. Gartenbau Berlin* 38 (6) p.389-398.
267. Engel, G., 1960: Der einfluss verschiedener Bodenpflegemaßnahmen auf das Klima im Obstbestand und auf die vegetative und generative Entwicklung der Obstgehölze. *Gartenbauwissenschaft* 25, p.67-106.
268. Engel, G., 1985: Einfluss von Bodenpflege und Stickstoffversorgung auf Fruchtqualitätsmerkmale bei Äpfeln. *Erwerbsobstbau* 27, p.246-248.
269. Engel, G., 1988: Der Einfluss unterschiedlicher Baumzeilenbehandlung bei Aepfel auf M9. *Erwerbsobstbau* 30, p.217-220.

270. Engel, G., 1992: Vergleich integrierter Unkrautbekämpfungsverfahren im Obstbau gegenüber der Verwendung von Herbiziden. Rheinische Monatszeitschrift, 8, p.426-428.
271. Engel, G. en O. Gezerel, 1981: Einfluss von Stickstoff und Bodenbearbeitung auf Wachstum und Ertrag von Obstgehölzen. Erwerbsobstbau 23, p.141-144.
272. Englert, M; B. Pfeiffer, 2003: Ergebnisse zur Ausdünnung bei den Sorte Pinova und Falstaff. Öko-Obstbau 1, p. 9-12.
273. Fabi, R; O. Themann, 1999: Triebberuhigung durch Augustschnitt oder Wurzelschnitt? Obstbau 3 p. 125-128.
274. Fabi, R, 2003: Beziehung zwischen dem Nährstoff-angebot im Boden und den Blatt- und Fruchtgehalten bei Erdbeeren. Teil 1: Obstbau 2 p.85-88 und Teil 2: Obstbau 6 p.320-322.
275. Fallahi, E; 2001: Effects of various humic acid compounds and nutrients on yield and fruit quality of 'early spur rome' apple. 1^e Nat.Organic Tree Fruit Symp. Colorado 31/5-1/6/2001.
276. Ferguson I. B. and Watkins C. B. 1992. "Crop load affects mineral concentrations and incidence of bitter pit in «Cox's Orange Pippin» apple fruit". J.Amer.Soc.Hort.Sci. 117: 373-376.
277. Feucht, W, 1982: Das Obstgehölz. Ulmer Verlag. (256p)
278. FIBL, 1992: Düngemittel und Bodenverbesserer. CH-Oberwil.
279. Fischer-Colbrie, P. en M. El-Borolossy, 1989: Untersuchungen zur Bedeutung einzelner bodendeckender Pflanzen als Raubmilbenreservoir für Obstkulturen. Pflanzenschutzberichte 50 (1) p.34-37.
280. Fischer, M, 2002: Apfelanbau; integriert und biologisch, Ulmer Verlag. ISBN 3-8001-3237-0.
281. Frick, F., 1984: Rindenmulch zur Streifenbehandlung in Obstplantagen. Obst und Garten 103, (4), p.200-201.
282. Friedel, J.K; E. Scheller; 2002: Composition of hydrolysable aminoacids in soil organic matter and soil microbial biomass. Soil Biology & Biochemistry, 34, p. 315-325.
283. Friedrich G., 1993: Handbuch des Obstbaus. Neumann Verlag Radebeul.
284. Friedrich G., D. Neumann, M. Vogl, 1986: Physiologie der Obstgehölze. Ac. Verlag Berlin.
285. Friedrich G., H. Preusse, 1989: Obstbau in Wort und Bild. Neumann-Neudamm.
286. Friedrich, G; M. Fischer, 2000: Physiologische Grundlagen des Obstbaues. Eugen Ulmer Verlag, Stuttgart. ISBN 3-8001-3475-6.
287. Fritzsche, R. en A. Nyfeler, 1974: The influence of soil cultivation on the development and activity of apple tree roots. Schweiz. Landwirtsch. Forschung. 13 (no.1/2), p.341-351.
288. Fritzsche, R. en A. Nyfeler, 1992: Beeinflussung der Entwicklung und Aktivität der Wurzeln von Apfelbäumen durch Bodenpflege- und Bewirtschaftungsmassnahmen. Obst und Garten 111 p.357-358.
289. Fürst, L., 1967: Untersuchungen zur Erzeugung von Qualitätobst. Arbeitsgemeinschaft für Naturgemässen Qualitätsanbau von Obst und Gemüse, Paderborn.
290. Fürst, L., 1985: Die Schwierigkeiten im Umgang mit ausschliesslich organischer Stickstoffdüngern. Garten Organisch 4, p.110-112.
291. Galston, A.W, 1997: Levensprocessen van planten (1994, Life processes of plants), Natuur en techniek, Uitg. Segment, Beek. (ISBN 90 7303581 3)
292. Gao, Y.P, H. Motosugi en A. Sugiura, 1992: Rootstock effects on growth and flowering in young apple trees grown with ammonium and nitrate nitrogen. J. Amer. Soc. Sci. 117 p.446-452.
293. Geijn, F. vd, 1996: Pluktijdstip is kwestie van geven en nemen. Fruitteelt 31, p. 10-13.
294. Geijn, F. vd, 1999: Doelgericht pluktijdstip moet einde maken aan discussie. Fruitteelt 31, p. 12-13.
295. Geijn, F. vd, 2000: Per perceel het juiste pluktijdstip bepalen. Fruitteelt 26 p. 16-17.
296. Geijn, F. vd, 2001: Plukmoment kiezen op gevoel of met afzetdoel? Fruitteelt 32/33 p. 20-21.

297. Geijn, F. vd, 2003: Praktijkproeven KwaliCon geven richting bewaarseizoen. *Fruittelt* 35 p. 10-11.
298. Gendt, C. de, 1992: Hoeveel bladeren heeft een appel nodig? *Fruittelt* 82 (28) p.12-13.
299. Gildemacher, P.R, 2000: Duizend-en-één factoren van invloed op verruwing. Literatuuronderzoek verruwing appel. FPO-rapport nr. 2000/14, Randwijk.
300. Gildemacher, P; B. Heijne, T. Boekhout, E. Hoekstra, 2001: Fungiciden verminderen verruwing, maar niet voldoende. *Fruittelt* 2, p. 10-11.
301. Gildemacher, P.R; B. Heijne, T. Boekhout, 2001: Gisten een onderdeel van de verruwingspuzzel? PPO-fruit en WUR rapportno. 2001-18.
302. Giroud, M; P. Westercamp; C. Coureau, JF. Chapon, A. Berrie, 2001: Reconnaître les maladies de conservation pomme poire = recognizing postharvest diseases of apple and pear. Ctifl. ISBN 2-87911-147-1.
303. Goetz, J., 1956: Untersuchungen zur Frage der Auswirkungen des Grasmulches auf den N/P/K-Haushalt und die pflanzensoziologischen Verhältnisse. Diss. Bonn.
304. Goh, K.M. and R.J. Haynes, 1983: Nutrient inputs and outputs in a commercial orchard and their practical implications. *New Zealand J. Expt. Agr.* 1, p.59-62.
305. Goh, K.M., G.E. Bruce, M.J. Daly, C.M.A. Frampton; 2000: Sensitive Indicators of soil organic matter sustainability in orchard floors of organic, conventional and integrated apple orchards in New Zealand. *Biol. Agr. and Hort.* 17, p.197-205.
306. Goh, K.M., D.R. Pearson, M.J. Daly, 2001: Effects on apple orchard production systems on some important soil physical, chemical and biological quality parameters. *Biol. Agr. Hort.* 18, p. 269-292.
307. Golba, B, 2001: Alternatieven zum Einsatz von kupfererhaltigen Präparaten im Apfelanbau. Ergebnisse einer Literaturrecherche. Tech. Uni. Münschen Fachgebiet Obstbau.
308. Goode, J.E. en K.J. Hyrycz, 1976: The effect of nitrogen on young newly planted apple rootstocks in the presence of grass competition. *J. Hort. Sci.* 51 p.321-327.
309. Gottschall, R., 1984: Kompostierung. Optimale Aufbereitung und Verwendung organischer Materialien im ökologischen Landbau. Verlag C.F. Müller Karlsruhe.
310. Grasmanis, V.O. en Edwards, G.R., 1974: Promotion of flower initiation in apple trees by short exposure to the ammonium ion. *Aust. J. Plant Physiol.* 1 p.99-105.
311. Grasmanis, V.O. en Leeper, G.W. 1965: Ammonium versus nitrate in culture solutions. *Agrochimica* 10, p.54-63.
312. Grasmanis, V.O. en Leeper, G.W. 1967: Ammonium nutrition and flowering of apple trees. *Aust. J. Biol. Sci.* 20, p.761-767.
313. Granzau, E. en Scharpf, 1982: Einsatz von Rindenmulch zur Unkrautunterdrückung. *Zeitschrift für Vegetationstechnik*, (2) p.64-65.
314. Greenham, D.W.P., 1956: Orchard Soil Management. *Ann. appl. Biol.* 44 (3), p.521-525.
315. Greenham, D.W.P., 1976: The fertilizer requirements of fruit trees. *Proc. Fert. Soc.* (157) p.1-32.
316. Greenham, D.W.P. en G.C. White, 1966: Effect of sward composition on growth and cropping of apples. *Rep. E. Malling Res. Stn for 1965*, p.135-141.
317. Gross-Sprangenberg, A, 1992: Untersuchungen zur Regulierung des Apfelschorfes (*Venturia inaequalis*) mit Kompost und Kompostextrakten. Dissertation. Univ. Bonn.
318. Gruppe, W., 1970: Boden und Düngung: die Basis der Mineralstoffernährung von Baum und Frucht. *Obst und Garten* 2, p.34-39.
319. Gruys, P., 1977: Enkele opmerkingen over de relatie tussen omkruiden en de geïntegreerde bestrijding van plagen in boomgaarden. *Gewasbescherming* 8 (3) p.81-84.
320. Gurung, H.P. 1979: The influence of soil management on root growth and activity in apple trees. M.Phil. Thesis Univ. London.
321. Gut, D, E. Barben, W. Riesen, 1995: Winterbegrünung der Baumstreifen in Apfelanlagen durch natürliche Verunkrautung. *Schw. Z. Obst- und Weinbau* 131, p.608-610.

322. Gut, D., 1996: Habitat-Management in Ostschweizer Rebbergen. *Obstbau - Weinbau* 7/8 p.200-201.
323. Gut, D, E. Barben, W. Riesen, 1997: Unkraut auf dem Baumstreifen fördert die Bodenfruchtbarkeit ohne Ertragsreduktion. *Schw. Z. Obst- und Weinbau* 26, p.657-660.
324. Hagg, M., 1995: Proeftuin Horst niet alleen voor zandgrond. *Fruitteelt* 85, 31, p.19.
325. Hagley, E.A.C. en W.R. Allen, 1990: The green apple aphid, *Aphis pomi*, as prey of polyphagous arthropod predators in Ontario. *Canadian Entomologist* 122, p.1221-1228
326. Hall-Beyer, B en J. Richard, 1989: Ecological fruit production in the North. Eigen uitgave, Québec, Canada.
327. Hammer, R, 1984: Die Fruchtausdünnung beim Apfel – biologische und ökonomische Aspekte. Diplomarbeit Uni Hohenheim.
328. Hampl, U., 1990: Aufbau der natürlichen Bodenfruchtbarkeit im Ökologischen Weinbau. in Bundesverband Ökologischer Weinbau: Aktuelle Beiträge zum ökologischen Weinbau. SÖL-Sonderausgabe no. 31, Stiftung Ökologischer Landbau, Dürkheim. p.80-88.
329. Hampl, U., 1993: Grundsätze zur Bodenpflege im oekologischen Obstbau. *Ökologie und Landbau* 21, 88, p.38-41.
330. Hampl, U, 1996: Gründüngung. Leopold Stocker Verlag. Graz-Stuttgart.
331. Hampl, W, 1997: Stickstoff im ökologischen Landbau – altes Wissen, neues Forschen. *Ökologie & Landbau* 103, 3, p. 6-8.
332. Handschack, M, 2002: Wachsbremung bei 'Elstar'. *Obstbau* 6 p. 286-289.
333. Hansen, P. Blatt/Frucht-Verhältnisse, Assimilatverteilung und Fruchtentwicklung. *Erwerbsobstbau* 11, p.228-231.
334. Harper, L.A., P.F. Hendrix, G.W. Langdale, D.C. Coleman, 1995: Clover management to provide optimum nitrogen and soil water conservation. *Crop Science* 35 p.176-182.
335. Hartingsveldt, H. van, 1992: Bodembedekking: een effectieve onkruidbestrijding. *Fruitteelt* 82 (8) p.38-39.
336. Hartingsveldt, H. van, 1993: Doelmatigere toediening moet gebruik herbiciden verminderen. *Fruitteelt* 83 (20) p.24-25.
337. Hartingsveldt, H. van, 1994a: Zwartstrook bedekt met witte klaver succesvoller dan gronddoek. *Fruitteelt* 84 (6) p.30-31.
338. Hartingsveldt, H. van, 1994b: Van zwartstrook naar groenstrook. *Fruitteelt* 84 (50) p.14-15.
339. Hartingsveldt, H. van, 1995a: Onkruidbeheersing op de boomstrook bij appel met bodembedekkers. FPO Wilhelminadorp.
340. Hartingsveldt, H. van, 1995b: Hoe nadelig is tijdelijke onkruidbegroeiing op de boomstrook bij appel? FPO Wilhelminadorp.
341. Hartingsveldt, H. van, 1995c: De produktie van drie appelrassen bij verschillende onkruidichtheden op de boomstrook. FPO Wilhelminadorp.
342. Hartman, J.F, 1984a: Blad- en vruchtbemonstering. *De Fruitteelt* 30/31 p.900.
343. Hartmann, R, 19...: Die Nährstoffversorgung über die Bodenbelebung sichern! Erfahrungen zur Düngung von Obstanlagen. *Bioland* (5) p.10-11.
344. Hasinger, G. e.a., 1993: Bodenbeurteilung im Feld. *Utg. Bundesamt für Umwelt, Wald und Landschaft (BUWAL), CH Bern.*
345. Hassink, J, 1995: Organic Matter Dynamics and N mineralization in Grassland Soils. Diss. LUW-bodembiologie.
346. Hassink, J, 1995: Stikstofmineralisatie in graslandgronden. *Ekoland* (9) p.16-17.
347. Hauser, R., 1992: Anforderungen und Einsatzbedingungen von Unterbaumpfleegeräten. *Obstbau* 17, p. 256-259.
348. Hauser, B. en L. Pfiffner, 1997: Auswirkungen unterschiedlicher Bodenpflegeverfahren auf die

- Regenwurmpopulationen in den baumstreifen einer Apfelanlage. *Erwerbsobstbau* 39 p.177-183.
349. havenaar, D, 2003: Vroegproductief perensysteem met lage aanlegkosten gewenst. *Fruittelt* 31, p.12-13.
 350. Hayne, D. and W.T. Sullivan, 1983: Voles in orchards: Biology, numbers and associated factors. p.127-142 in G.C. Rock and J.L. Apple (eds.): *Integrated pest and orchard management systems for apples in North Carolina State Agr. Res. Serv. Tech. Bul.* 276.
 351. Haynes, R.J., 1980: Influence of soil management practice on the orchard agro-ecosystem. *Agro-Ecosystems* 6, p.3-32.
 352. Haynes, R.J., 1981a: Effect of soil management on soil physical properties, earthworm population and tree root distribution in a commercial apple orchard. *Soil and tillage Research* 1, p.269-280.
 353. Haynes, R.J., 1981b: Some observations on the effects of grassing-down, nitrogen fertilisation and irrigation on the growth, leaf nutrient content and fruit quality of young "Golden Delicious" apple trees. *J. Sci. Food Agric.* 32, p.1005-1013.
 354. Haynes, R.J., K.M. Goh, 1980a: Some effects of orchard soil management on sward composition. levels of available nutrients in the soil, and leaf nutrient content of mature Golden Delicious apple trees. *Sci.Hort. Amsterdam* (13), p. 15-25.
 355. Haynes, R.J., K.M. Goh, 1980b: Distribution and budget of nutrients in an commercial apple orchard. *Plant and Soil* 56, p.429-438.
 356. Haynes, R.J., K.M. Goh, 1980c: Seasonal levels of available nutrients under grassed-down, cultivated and zero-tilled orchard management practices. *Austral. J. Soil Res.* 18, p.363-373.
 357. Hege, H., 1990: Thermische Unkrautbekämpfung; eine Beurteilung verschiedener technischer Möglichkeiten. *Gemüse* 26 (7), p.334-346.
 358. Helsen, H.H.M. en M.P. van der Maas, 2003: Kippen in de boomgaard? een verkenning van de mogelijkheden voor samenwerking tussen fruittelt en veehouderij. PPO-fruit en WUR publicatieno. 2003-8.
 359. Hendriks, R, 2000: Bodem; voor de biologische land- en tuinbouw. Ontwikkelcentrum voor het onderwijs, Ede. artikel code 28001.
 360. Hendriks, R, 2000: Bemesting; voor de biologische land- en tuinbouw. Ontwikkelcentrum voor het onderwijs, Ede. artikel code 27043.
 361. Hess, B, W. Stadler, L. Bertschinger, C. Krebs en R. Schumacher, 1996: Alternanz und Fruchtqualität von Boskoop bei unterschiedlicher Ausdünnung und Bodenpflege. *Schw. Z. Obst-Weinbau* 10:272-274.
 362. Heijboer, D; J. Nellestijn: *Klimaatatlas van Nederland (1971-2000)*. Uitg. Elmar ISBN 90389-1191-2.
 363. Heijne, B; R.H.N. Anbergen, 1998: Schurftbestrijding na de oogst kan effectief zijn. *Fruittelt* 10-10-1997 p. 8-9.
 364. Heijne, B; R.H.N. Anbergen; J.M.T. Balkhovem; Th.S.G.M. Veens, 1997: Schurftbestrijding in het najaar werkt. *Fruittelt* 30-8-1998 p. 9-10.
 365. Heijne, B; R. Anbergen; T. Boekhout, E. Hoekstra; J. Houbraken, 2000: Rol van gisten in verruwing nog niet duidelijk. *Fruittelt* 17, p. 14-15.
 366. Heynitz, K. von en G. Merckens, 1983: *Das biologische Gartenbuch*. Ulmer Verlag Stuttgart.
 367. Herman, M, 1999: Sekundaire Pflanzeninhaltsstoffe in Obst: Carotinoide und Flavonoide als Antioxidantien. *Erwerbsobstbau* 41, 213-217.
 368. Herrmann en Plakolm, 1993: *Ökologischer Landbau*. Österreichischer Agrar Verlag, Wien.
 369. Hilkenbäumer, F., 1964: Spross- und Wurzelkronenentwicklung verschiedener Obstarten während der ersten sechs Standjahre auf Lehmboden. *Erwerbsobstbau* 1, p.127-132.
 370. Hilkenbäumer, F., 1965: Versuche zur Beseitigung von Bodenverdichtungen in Obstanlagen auf biologischem Wege. *Gartenbauwissenschaft* 30 p. 413-434.
 371. Hilkenbäumer, F., W. Kolbe, 1967: Einfluss verschiedener Bodenpflegemassnahmen auf Ertrag und

- Fruchtqualität von Apfelsorten im Dauerversuch Höfchen. Erwerbsobstbau 9 p.141-143.
372. Himmelsbach, J., 1992a: Neue Wege der Bodenpflege im Apfelanbau. Obst und Garten (4), p.203-206.
373. Himmelsbach, J., 1992b: Wirkung und Wirtschaftlichkeit alternativer Bodenpflegeverfahren in Apfel-Intensivanlagen. Erwerbsobstbau 34, (2) p.47-52.
374. Himmelsbach, J., 1994: Völliger Herbizidverzicht als langfristiges Ziel. Obst und Garten (4), p.150-152.
375. Himmelsbach, J., S. Kleisinger, H. Link, 1995a: Bodenpflegemassnahmen im Obstbau: I. Erfahrungen und Wirtschaftlichkeit. Erwerbsobstbau 37 (3) p.66-72.
376. Himmelsbach, J., S. Kleisinger, H. Link, 1995b: Bodenpflegemassnahmen im Obstbau: II. Einfluss auf Bodenparameter. Erwerbsobstbau 37 (4) p.108-112.
377. Hintermann, K, P. Basler, 1998: Verbesserung des Rebenwachstums mit alternativen Methoden. Schw. Z. Obst-Weinbau 13::326-329
378. Hoeff, E, 2000: Moutkiemen mogelijk oplossing voor stikstofvoorziening bioteelt. Fruitteelt 90, no.40, p.12-13.
379. Hoeksema, K.J; A. Jongerius en K. van der Meer, 1957: Over de invloed van regenwormen op de bodemstructuur in gemulchte boomgaarden. in ... p.183-201.
380. Hoekstra, C. en C. Wallenburg, 1967: Beworteling in de bouwvoor van appelbomen op M9 in boomgaarden met grasstroken. Fruitteelt 57, p....
381. Hoffmann, M., 1990: Thermische Unkrautbekämpfung. Stand und zukunftsprospektiven. Z. Pfl.Krankh. und Pfl.Schutz, Sonderheft XII p.439-445.
382. Hofmann, U, 1995: Auswirkung der Begrünungspflege auf den Nützlingsbesatz im Weinberg. Ökologie & Landbau 3, p.51-53.
383. Hofmann, U, 1996: Auswirkung der Begrünungspflege auf den Nützlingsbesatz. Obstbau - Weinbau 7/8 p.202-203.
384. Hoffland, E. 1996: Effecten van de stikstofvoeding op resistentie tegen pathogenen bij planten. Voordracht Studiekring plantenteelt zonder aarde.
385. Hollman, P.C.H; 2001: Evidence for health benefits of plant phenols: local or systemic effects? J. Science of Food and Agriculture 81, 842-852.
386. Hooimeijer, J, 1997: Sloopbagger is afvalstof. Fruitteelt 4, p.18.
387. Hopmans, J., 1989: Volvelds gras bekijken als volwaardig alternatief. Fruitteelt (40) p. 18-19.
388. Hornig, R, 1994: Baumstreifenbegrünung und fertigation im Apfelbau. Diss. Univ. Hannover, Fachbereich Gartenbau.
389. Hornig, R. en G. Bünemann, 1995: Baumstreifenbegrünung und Fertigation im integrierten Apfelanbau, Teil 1: Wachstum, Ertrag und Fruchtqualität. Gartenbauwissenschaft 60, p.262-268.
390. Hornig, R. en G. Bünemann, 1996: Baumstreifenbegrünung und Fertigation im integrierten Apfelanbau, Teil 2: Nährstoffversorgung der Apfelbäume. Gartenbauwissenschaft 61, p.1-7.
391. Houter, J, 1998: Teler moet streven naar lagere kilo-opbrengsten. Fruitteelt 51/52, p.18-19.
392. Houter, J; J. Peeters; J.de Wit, 2002: Dunning moet plaats vinden in de bloei. Fruitteelt 15 p. 22-24.
393. Hüber, W., M. Aichner, H. Conrather, 1987: Rindenkompost auf Baumstreifen. Obstbau/Weinbau 24, 7/8, p.207-208.
394. Huinink, J.T.M. 1995: Inleiding tot de bodemgeschiktheid. Uitg. IKC-MKT.
395. IKC-Kerngroep MJPG, 1994: Handboek Vrucht- en Teeltwisseling. Uitg. IKC-Ede.
396. IKC-MJPG/PAV/PB/FPO/LBO, 1997: Tagetes als grondontsmetter ter bestrijding van wortelziekten. verkrijgbaar bij PAV Lelystad.
397. Ingels, C., R. Miller, 1993: Scavenging Nitrogen in Orchards. Sustainable Agriculture 5 (3) p.4-5.
398. Ingels, C., M.v. Horn, R.L. Bugg, P.R. Miller, 1994: Selecting the right cover crop gives multiple benefits. Cal. Agric. 48 (5) p.43-48.

399. Jager, A, de, WUR/PPO-fruit Randwijk, mond. mededeling.
400. Jager, A. de, 1992: Calcium speelt een sleutelrol in de weerstand tegen bewaarafwijkingen. *Fruitteelt* **82** (32) p.24-25.
401. Jager, A. de, 1994: Folophos is het proberen waard. *Fruitteelt* **84** (9) p.22-23.
402. Jager, A. de, en Blaszczyk, 1995: FPO jaarverslag p.109-113.
403. Jager, A. de, en Blaszczyk, 1997: Vruchten van het meerjarige hout zijn het langst te bewaren. *Fruitteelt* 26, p. 12-13.
404. Jager, A. de, H. de Putter, 1996P Stikstof en hardheid bij de pluk spelen een hoofdrol. *Fruitteelt* 26, p. 12-13.
405. Jager, A; C.G. Westeweele, 2002: Suikergehalten in Conference; een analyse van de verschillen tussen jaren en percelen. PPO-fruit en WUR rapportno. 2002-10.
406. Jager, A; F.W. Schoorl, C.G. Westeweele, 2002: T-methode voor vroege indicatie pluktijdstip; resultaten over de periode 1993-1998. PPO-fruit en WUR rapportno. 2002-21.
407. Jager, A; C.G. Westeweele, V. van Velzen, 2002: Variatie in suikergehalte van Elstar en Jonagold; verschillen tussen jaren en partijen. PPO-fruit en WUR rapportno. 2002-24.
408. Jang, H; etc, 1998: Evaluation of lime sulphur mixture as a flower thinner for pears. *Journal of Korean Society for Horticultural Science* 39 (4) p.423-427.
409. Jansen, M., 1996: Telen in ruggen kan grondontsmetting niet vervangen. *Fruitteelt* 13, p.22-23.
410. Jansonius, P.J 1998: Drachtregulatie in de biologische fruitteelt, deel 1. LBI-publicatie no. LF46.
411. Jansonius, P.J; M. Zanen, J. Bloksma, 2004: Jaarverslag biologische fruitteelt 2003 met plannen voor 2004. LBI publ. LF..., Driebergen.
412. Jansonius, P.J; M. Zanen, J. Bloksma, 2004: Annual report 2003 on LBI research on organic fruit growing plus plans for 2004. LBI publ. LF..., Driebergen.
413. Jasser, H., 1979: Biol-dyn. Apfelanbau aus ökologischer Sicht. *Obst und Garten* 98, p.238-239.
414. Jerabek, J., 1992: Stickstoffdynamik bei unterschiedlichen Baumstreifenbehandlungen in Apfelanlagen. *Besseres Obst* 37, p.10-11.
415. Jones, L.H.P. en K.A. Handreck, 1967: *Advances in Agronomy* 19, p.107-149.
416. Jones, G; K.H. Higgs; T.S. Samuelson, 1983: Calcium uptake by developing apple fruits. I. Seasonal changes in calcium content of fruits; II. The role of spur leaves. *J. Hort. Science* 58 (2) 173-190.
417. Jong, P.F. de; B. Heijne; R.H.N. Anbergen, 2001: Winst in biologische strijd tegen onkruid. *Fruitteelt* 91 (1), p.10-11.
418. Jong, P.F. de; B. Heijne; R.H.N. Anbergen; E. Buitenhuis; J. Bloksma; P.J. Jansonius: Fytotoxiciteit van biologische middelen voor de bestrijding van perenschurft (*Venturia pirina*), PPO-fruit en WUR rapportno. 2002-11.
419. Jonkers, H. en O. Borsboom, 1981: Bodembedekking bij vruchtbomen door laagblijvende kruiden, boomschors en zwart folie. *De Fruitteelt* 71 (49), p.1412-1415.
420. Ju, Z; Y. Duan, 2000: Vegetable oil emulsion for organic fruit production. *Proceedings Symp. Org. Fruit production USA*, p. 33-35.
421. Kabourakis, E., 1993: Nitrogen flows in olive groves with a leguminous and cereal green manure intercrop. MSc Course Ecological Agriculture, Dep.of Soil Science and Plant Nutrition Agricultural University, Wageningen (Hdb 31 SKR 217).
422. Kahnt, G., 1983: *Gründüngung*. DLG-Verlag Frankfurt (Main).
423. Kahnt, G, H. Bühler en B. Sessler, 1988: Die Stickstoffaufnahme der Apfelbäume bei Trockenheit, beinflusst durch verschiedene Bodenkulturverfahren. *Erwerbsobstbau* 30, p.92-95.
424. Keipert K., 1991: Düngung und Bodenpflege von B.d-Aepfeln in Auweiler. Referat. Landwirtschaftskammer Rheinland.
425. Keipert K., 1995a: Ergebnisse langjähr-Bodenuntersuchungen in einem biol.dynam.

- Apfelanbauversuch. LVG Auweiler-Friesdorf, Köln.
426. Keipert K., 1995b: Langjährige Nmin.proben in einem biol.dynam. Apfelanbauversuch. LVG Auweiler-Friesdorf, Köln.
 427. Keipert K., 1995c: Biol.dynam. Apfelparzelle: Kein Fallaub mehr in Januar. LVG Auweiler-Friesdorf, Köln.
 428. Keipert K., 1995d: Hornkiesel ohne Wirkung auf die Deckfarbe von Äpfeln. LVG Auweiler-Friesdorf, Köln.
 429. Kelderer, M; C. Cacera, E. Lunger, 1995a: Einfluss einiger Hilfstoffe, die im Ökologischen Obstbau eingesetzt werden auf die pollenkiemung. Proceedings 7. Intern. Erfahrungsaustausch über Forschungsergebnisse im ökol. Obstbau. FÖKO p. 160-163.
 430. Kelderer, M; E. Landschneider; C. Cacera, M. Morten, 1995b: Ertragsregulierung im im Ökologischen Obstbau: Einsatz der kaliseife zu verschiedenen Zeitpunkte. Proceedings 7. Intern. Erfahrungsaustausch über Forschungsergebnisse im ökol. Obstbau. FÖKO p. 163-167.
 431. Kelderer, M; E. Landschneider; C. Cacera, M. Morten, 1995c: Ertragsregulierung im im Ökologischen Obstbau: Unterschiedliche Behandlungen zur Blüte. Proceedings 7. Intern. Erfahrungsaustausch über Forschungsergebnisse im ökol. Obstbau. FÖKO p. 168-171.
 432. Kelderer, M. Landschneider, C. Cacera, 1998: Tätigkeitsbericht Versuchszentrum Laimburg 1997. Auer, I.
 433. Kelderer, M. Landschneider, C. Cacera, 1999: Tätigkeitsbericht Versuchszentrum Laimburg 1998. Auer, I.
 434. Kelderer, M. Landschneider, C. Cacera, 2000a: Tätigkeitsbericht Versuchszentrum Laimburg 1999. Auer, I.
 435. Kelderer, M., R. Lösch, E. Landschneider, C. Casera, 2000b: Versuche zur Regulierung der Wühlmäuse im biologischen Obstbau. Tagungsband 9. Intern. Erfahr. Austausch über Ergebnisse zum Ökologischen Obstbau. LVWO Weinsberg 2-2000, p.67-73.
 436. Kelderer, M. Landschneider, C. Cacera, 2001: Tätigkeitsbericht Versuchszentrum Laimburg 2000. Auer, I.
 437. Kelderer, M. Landschneider, C. Cacera, 2002a: Tätigkeitsbericht Versuchszentrum Laimburg 2001. Auer, I.
 438. Kelderer, M. Landschneider, C. Cacera, 2002b: Results of 5 years of thinning trials with lime sulphur in South Tyrol. Proceedings Ecofruvit 2002 Weinsberg p.112-117.
 439. Kelderer, M. Landschneider, C. Cacera, 2003: Tätigkeitsbericht Versuchszentrum Laimburg 2002. Auer, I.
 440. Kellerhals, M; P. Mouron; B. Graf; L. Bousset; 2003: Mischpflanzung von Apfelsorten: Einfluss auf Krankheiten, Schädlinge und Wirtschaftlichkeit. Schw. Z. Obst-Weinbau 13, p.10-13.
 441. Kellerhals, M; C. Sauer; J. Frey, E. Höhn, 2003: High fruit quality, optimal fruit set and durable disease resistance: are there requirements for new apple varieties? Proceedings EUFRIN workshop on fruit quality, Bologna 11-14 June 2003: 33-35.
 442. Kellerhals, M; W. Müller; L. Bertschinger, C. Darbelly; W. Pfammatter, 1997: Obstbau. Landw. Lehrmittelzentrale, Zollikofen.
 443. Kennel, W. en J. Niklas, 1980: Vorkommen und Bedeutung von Regenwürmern in Obstanlagen. Erwerbsobstbau 22 p.217-221.
 444. Kennel, W, 1994?:(grote regenworm en koper), Tagungsband 5. Intern. Aust. Biol. Obstbau, p.34-36. Kessel, T, 1990: Mes in de grond pakte positief uit. Fruitteelt 4, p.10-11.
 445. Kers, M. 2002: Aan hardheid moet jaarrond worden gewerkt. Fruitteelt 4, p.8-10.
 446. Kienzle, J., 1992: Gedanken und Anregungen zur Begrünung im Ökologischen Obstbau. Mitteilungen des Beratungsdienst Ökologischer Obstbau, Weinsberg (1), p.11-17.
 447. Kienzle, J., 1993: Fahrgassenbegrünung im Ökologischen Obstbau. Ökologie und Landbau 21 (88) p.29-

- 32.
448. Kienzle, J. en M. Straub, 1992: Versuch zur Baumstreifenpflege im Ökologischen Obstbau. Versuchsprojekt "Alternativen im Apfelanbau" LVWO Weinsberg. Bericht über die Versuchstätigkeit 1992, p.1-20.
449. Kienzle, J. en M. Straub, 1993: Versuch zur Baumstreifenpflege im Ökologischen Obstbau. Versuchsprojekt "Alternativen im Apfelanbau" LVWO Weinsberg. Bericht über die Versuchstätigkeit 1993, p.32-55.
450. Kienzle, J. en M. Straub, 1994a: Versuch zur Baumstreifenpflege im Ökologischen Obstbau. Versuchsprojekt "Alternativen im Apfelanbau" LVWO Weinsberg. Bericht über die Versuchstätigkeit 1994, p.43-56.
451. Kienzle, J. en M. Straub, 1994b: Zweijährige Erfahrungen zum Einfluss organischer Blattdünger auf den Fruchtansatz und den Blattlausbefall bei der Sorte Glockenapfel. Versuchsprojekt "Alternativen im Apfelanbau" LVWO Weinsberg. Bericht über die Versuchstätigkeit 1994, p.33-36.
452. Klein, W, 1988: Erfassung und Bedeutung der in den Apfelanlagen aufgetretenen Spinnen als Nützlinge im Grossraum Bonn, Ph.D. thesis, Univ.Bonn.
453. Klopp, K, 2002: Erste Versuchserfahrungen mit der Heißwasserbehandlung bei Äpfeln und weitere Versuchsfragen. Dokumentation Seminar Heißwasserbehandlung, 3-9-2002, Hamburg. Öko-Obstbaugruppe Nord Deutschland p.51-53.
454. Klopp, K; P. Maxin, 2002: Thermo-Therapie im Ökologischen Obstbau. Mitt. OVR 57, 11, p. 378-384.
455. Knoll, M., 1996: Bedarfsgerechte Düngung mit Nmin. Obstbau-Weinbau 3, p.67-69.
456. Knoplauch, H., 1987: Das Mulchen, eine wichtige Massnahme der Bodenpflege im Obstbau. Erwerbsobstbau 29, p.123-125.
457. Kobel, F; H. Spreng, 1949: Obstbautechnik. Verbandsdruckerei AG Bern.
458. Kodde, J., 1989: Bemesting bijstellen met bladonderzoek. Fruitteelt 28, p.20-21.
459. Kodde, J., 1989: Bemestingsadvies na bladanalyse soms nog onduidelijk. Fruitteelt 46, p.18-19.
460. Kodde, J., 1990: Stikstofgift kan dit jaar veelal lager. Fruitteelt 8, p.44-45.
461. Kodde, J., 1991: Bladanalyse onthult verschillen per grondsoort en per ras. Fruitteelt 26, p.12-13
462. Kodde, J., 1993: Bemesting in de Fruitteelt; bewust omgaan met mineralen. tweede druk, IKC-F Wilhelminadorp.
463. Kodde, J., 1994a: Adviesbasis voor de bemesting van fruitgewassen in de vollegrond. tweede druk, IKC-F Wilhelminadorp.
464. Kodde, J., 1994b: Normen bladanalyse voor spoorelementen goedgekeurd. Fruitteelt 84 (6) p.17-19.
465. Kodde, J., 1994c: Niet meer en niet minder dan goede hulpmiddelen. Fruitteelt 84 (50) p.9-10.
466. Kodde, J., 1994d: Spoorelementen niet onderschatten, niet overschatten. Fruitteelt 84 (50) p.11.
467. Köpcke, D, 1999: Handausdünnung nach Fruchtgröße. Mitt.OVR 54, p. 200-203.
468. Koepf, H., B. D. Pettersson, W. Schaumann, 1977: Biologisch-dynamische land- en tuinbouw. Uitg. Vrij Geestesleven, Zeist.
469. Kok, V. de, 1996: Effect langdurig gebruik GFT-compost onderzocht. Ekoland 1:14-15.
470. Kolbe, W, 1987: Einfluss verschiedener Bodenpflegemassnahmen auf Apfelertrag, Fruchtqualität und Krankheitsbefall im Dauerversuch Höfchen (1961-1986). Erwerbsobstbau 29, p.39-51.
471. Kolenbrander, G.J., 1967: De verplaatsing van stikstof in het profiel onder invloed van de regenval en de mogelijkheid om met behulp hiervan een overbemestingsadvies voor bouw- en grasland te geven. Buffer 13, p.57-62.
472. Kolenbrander, G.J., en L.C.N. de la Lande Cremer, 1967: Stalmest en gier; waarden en mogelijkheden. Veenman & Zo. Wageningen.
473. Koopmans, C, GJ van der Burgt, 2001: Mineralenbenutting in de biologische landbouw; een integrale benadering. LBI-publ.no. LB05. Driebergen.
474. Koopmans, C, en B. Willems, 2001: Bodem en bemesting in de biologische glasgroenteteelt. LBI

- publ.no.LB07. Driebergen.
475. Koopmans, C, E. Heeres, 2002: Stikstof en organische stof; dynamiek in biologische teelten. LBI-publ.no. LB08. Driebergen.
 476. Köpfer, P., 1990: Bodenpflege im Ökologischen Weinbau. in Bundesverband Ökologischer Weinbau: Aktuelle Beiträge zum ökologischen Weinbau. SöL-Sonderausgabe no. 31, Stiftung Ökologischer Landbau, Dürkheim. p.59-68.
 477. Köpfer, P., 1991: Die Begrünung im ökologischen Weinbau. Ökologie und Landbau (78) p. 41-44.
 478. Köpfer, P., 1992: Ueberlegungen zur flachen Bodenbearbeitung im ökologischen Weinbau. Ökologie und Landbau (83) p.42-43.
 479. Kopp, B., 1996: Bodemonderzoek bij biologische fruitteelers in das Alte Land. tussentijdse informele rapportage.
 480. Kopp, B., 2000: Vorhersage des Kalziumgehaltes in Äpfeln – ein Prognosemodell. Öko-Obstbau 1, p.11-13.
 481. Kramer, S., H. Herrmann, 1966: Untersuchungen zur Gründüngung bei Apfelbüschen während des Ertragsanstiegs. Archiv für Gartenbau 14 p.5-16.
 482. Kronenberg, H.G., 1963a: Eindverslag grondbedekkingsproef in de fruitteelt. Wageningen.
 483. Kronenberg, H.G., 1963b: Eindverslag grondbehandelingsproef in de fruitteelt. Wageningen.
 484. Krüger, E., S. Rasim, T. Rehmel, P. Zwermann, 2000: Reduzierung des Ascosporenpotentials von *Venturia inaequalis* durch Förderung der Fallaub-Zersetzung. Tagungsband 9. Intern. Erfahr. Austausch über Ergebnisse zum Ökologischen Obstbau. LVWO Weinsberg 2-2000, p.12-17.
 485. Kruczynska, D.E.; K.P. Rutkowski; A. Czynczyk, 2003: The influence of weather condition on biology and fruit quality of scab resistant apple cultivars. Proceedings EUFRIN workshop on fruit quality, Bologna 11-14 June 2003: 43-44.
 486. Kruyse, J, 1997: Vruchtmaat, het meten waard. Fruitteelt 45 p.20-21.
 487. Kruyse, J, 1999: Junirui bij Elstar is te voorspellen. Fruitteelt 16 p.26.
 488. Kuile, J., 1992: Bemesting met fosfaat. Fruitteelt 82 (33) p.18; (35) p.21; (42) p.13.
 489. Küpper, C, 1998: Der Apfel und seine ernährungsphysiologischen Eigenschaften. Obstbau 12, p. 665-669.
 490. Kussel, N, 1997: Forschung für die Bodenfruchtbarkeit. Ökologie & Landbau 102, p. 35-37.
 491. Kutschera, L, 1960: Wurzelatlas Mittel-Europäischer Ackerunkrauter und Kulturpflanzen. DLG Frankfurt Am Main.
 492. Kutschera, L, 18-10-1994: Voordracht Stiftung Ökologie & Landbau über Pflanzenwurzeln (LUW bibl.Teelt monogr.D31-1960-02).
 493. Lachowski, E., 1992: Nematode Awareness, Prevention, and Control: Important Components of Integrated Apple Orchard Management. SARE Apple Newsletter 3 (2) p.13-19.
 494. Lafer, G., 2000: Erfolgreiche Handausdünnung. Obstbau 5 p. 278-280.
 495. Lammerts-van Bueren, E. en J. Beekman-de Jonge, 1995: Biologisch-dynamische spuitpreparaten in ontwikkeling. LBI en Ver.v.Bd. landbouw Driebergen.
 496. Langerhorst, M., 1996: Obst braucht Gründüngung. Natürlich Gärtnern 1, p.13-14.
 497. Lacso, A.N. ; M. Bebeté; M.C. Goffinet; C. Grappadelli, 1998: Aspects of carbon supply and demand in apple fruits. Acta Hort. 466: 13-18.
 498. Lauri, P.E.; E. Terouanne; J.M. Lespinasse, 1997: Relationship between the early development of apple fruiting branches and the regularity of bearing – an approach to strategies of various cultivars. J. of Hort.Science 72 (4): 519-530.
 499. Leithold, G., 1995: Zu Besonderheiten des Humus- und Stickstoffhaushaltes im ökologischen Landbau. Mitteilungen der Deutschen Bodenkundigen Gesellschaft. 76, p.871-874.
 500. Leithold, G., 1996: Wie hoch ist der bedarf des Bodens an organischer Substanz? Ökologie & Landbau

- 2, p.42-44.
501. Leitholt, G; KJ Hülsbergen, 1998: Humusbilanzierung im ökologischen Landbau. *Ökologie & Landbau* 1, p.32-35.
 502. Lemmens, J., 1968: Vijf jaar bemestingsonderzoek op lössgrond. *Fruitteelt* **58**, p 480-481.
 503. Leth, P. van, 1999: Verruwing door een gekleurde bril bekeken. *Fruitteelt* 1, p.16-17.
 504. Leth, P. van, 1999: Dunnere waslaag invalspoort voor verruwingsfactoren. *Fruitteelt* 9, p.12-13.
 505. Leth, P. van, 1999: Krimp en rek zijn funest voor een gladde vruchtschil. *Fruitteelt* 32, p.12-13.
 506. Liang, W en M. Huang, 1994: Influence of citrus orchard ground cover plants on arthropod communities in China: a review. *Agriculture, Ecosystems & Environment* (50) p.29-37.
 507. Lind, Schloffer, Innerhofer, Meister, 1998: *Biologische Obstbau*. Leopold Stocker verlag.
 508. Lindhard Pederson, H, 1997: Alleyway Groundcover Management Impacts on Soil, ests and Yield Components in Blackcurrants. *Biol. Agr. and Horticulture* 14, p.159-169.
 509. Lindhard Pederson, H; M. Bertelsen; 2002: Alleyway groundcover management and scab resistant apple varieties. *Eco-fru-vit Weinsberg* 4-7 Febr.2002. p. 16-21.
 510. Link, H., 1989: Bodenpflege in Apfel-Intensivanlagen ohne Herbizide. *Obst und Garten* **108**, p. 21-28.
 511. Link, H, 1998: Effects of thinning in a long-term trial with six apple cultivars on yield and fruit size. *Proc. Second Workshop on Pome Fruit, Acta Hort.* 466 p. 59-64.
 512. Link, H, 1999: In der Ruhe liegt die Kraft. *Bio-land* 1, p. 28-29.
 513. Link, H, 2000: Significance of flower thinning on fruit quality. *Plant Growth Reg.* 31: 17-26.
 514. Link, H, 2002: Blütenknospendifferentierung – einflussfaktoren und Steuerung. *Vortrag Biol. Obstbautagung Laimburg*. Jan. 2002.
 515. Lösing, H., 1989: Erdklee für Baumschulen. *Deutsche Baumschule* (5) p.239.
 516. Lüdders, P; G. Bünemann, 1969: Der Einfluß jahreszeitlich unterschiedlicher Stickstoffversorgung auf das Wachstum von Apfelbäumen: Teil I: Der Einfluß auf das Vegetatieve Wachstum. *Gartenbauwissenschaft* 34 Heft 3: 227-258.
 517. Lüdders, P; G. Bünemann, 1969: Der Einfluß jahreszeitlich unterschiedlicher Stickstoffversorgung auf das Wachstum von Apfelbäumen: Teil III: Der Einfluß auf den Wasserverbrauch und Nährstoffaufnahme *Gartenbauwissenschaft* 34 Heft 5: 435-458.
 518. Lüdders, P; G. Bünemann, 1969: Der Einfluß jahreszeitlich unterschiedlicher Stickstoffversorgung auf das Wachstum von Apfelbäumen: Teil IV: Der Einfluß auf das generatieve Wachstum. *Gartenbauwissenschaft* 34 Heft 6: 539-564.
 519. Lüdders, P; G. Bünemann, 1970: Der Einfluß jahreszeitlich unterschiedlicher Stickstoffversorgung auf das Wachstum von Apfelbäumen: Teil V: Der Einfluß auf die Blatt- und Fruchthaltstoffe, *Gartenbauwissenschaft* 35 Heft 3: 185-216.
 520. Lust, V., 1967: *Naturgesteigerter Obstbau*. *Lebendige Erde* 153, p.....
 521. Lust, V., 1972: *10 Jahre Naturgesteigerter Obstbau*. *Obst und Garten* 2, 37, p....
 522. Lust, V., 1976: *Naturgesteigerter Intensiv Apfelanbau auf B.d*. *Grundlage*. *Brochüre Selbstverlag Ballingen*.
 523. Lust, V., 1987: *Biologischer Obst- und Gemüsebau*. *Verlag Eugen Ulmer, Stuttgart*.
 524. Lust, V., 1991: *Biologischer Apfelanbau ist erfolgreich; 30 Jahre 'naturgesteigerter' biologisch-dynamischer Intensiv-Apfelanbau*. *Obst und Garten* 9, p.441-444.
 525. Maas, F.M. en P.A.H. van der Steeg, 2001: Goede groei beheersing peer door wortelsnoei en inzagen. *Fruitteelt* 9, p.8-10.
 526. Maas, F.M. en P.A.H. van der Steeg, 2001: Wortelsnoei en inzagen beïnvloeden bloemknopvorming positief. *Fruitteelt* 24, p.8-10.
 527. Maas, F.M. en P.A.H. van der Steeg, 2001: Hoge bomen Jonagold: toename productie met behoud van kwaliteit. *Fruitteelt* 25, p.10-12.

528. Maas, F.M; 2001: Carry-over effects of former CCC-applications in pear orchards. PPO-fruit en WUR rapportno. 2001-15.
529. Maas, F.M. en P.A.H. van der Steeg, 2002: Groeiremming bij peer. PPO verslag 2002-34. Wageningen UR.
530. Maas, R. van der, K. Kodde; 1992: Boskoop kan extra calcium gebruiken. Fruitteelt ? p.13-14.
531. Maas, R. van der, 1995: Nut van borium en zink rond de bloei nog niet gebleken. Fruitteelt 13 p.12-13.
532. Maas, R. van der, 1995: Boriumbemesting kan via fertigatie. Fruitteelt 13:14.
533. Maas, R. van der, 1996a: Watergift afstemmen op verwachte vruchtgrootte. Fruitteelt 2:14-15.
534. Maas, R. van der, 1996b: Stikstofniveau is doorslaggevend. Fruitteelt 27:10-11.
535. Maas, R. van der, 1997: Watergeven kan problemen oplossen en veroorzaken. Fruitteelt 11:18-20.
536. Maas, R. van der, M. op 't Hof, 1998: Beter resultaat met stikstofbemesten naar bladgehalte vroeg in seizoen. Fruitteelt 44:18-19.
537. Maas, R. van der, M. Wenneker, P. van der Steeg, 2000: Uitkijken met gewascooling door beregenen. Fruitteelt 50, p.10-11.
538. Maas, R. van der, M. op 't Hof, 2001: Watergift en groei bij peer. Fruitteelt 35, p.18.
539. Maas, R. van der 2000: Efficiënt watergeven met YRRI. Fruitteelt 1, p.14-15.
540. Maas, R. van der, 2001: Nieuw adviessysteem houdt rekening met grillige opname van stikstof. Fruitteelt 26-1-2001, p. 10-12.
541. Maas, R. en M. op 't Hof, 2002: Iedere boom krijgt zijn eigen hoeveelheid water. Fruitteelt 2 p.12-13.
542. Maas, F.M.; P.A.H. van der Steeg; G. Peppelman, 2002: Biologische en chemische methoden voor het dunnen van Elstar. PPO-fruit rapport 2002-20.
543. Mäder, P.; A. Fließbach, D. Dubois, L. Gunst, P. Fried, U. Niggli, 2002: Bodenfruchtbarkeit und biologische Vielfalt im ökologischen Landbau. Ökologie & Landbau 124, no. 4 p. 12-16.
544. Mäder, P.; A. Fließbach, D. Dubois, L. Gunst, P. Fried, U. Niggli, 2002: Soil fertility and Biodiversity in Organic Farming. Science Vol. 296. p. 1694-1698.
545. Måge, F, G. Skogerbø, 1992: Orchard soil management systems. Effect on growth and fertility of apple trees. Norwegian Journal of agricultural Sciences, deel 6, no.2, p.212-132.
546. Manici, L.M. ; M. Kelderer, G. Erschbaumer; F. Caputo; V. Babini; C. Casera, 2002: Replant problems in South Tyrol: role of fungal pathogens and microbial populations in conventional and organic apple orchards. Eco-Fru-Vit Weinsberg 2002, p. 218-223.
547. Mansvelt, J.D., 1982: Over de rol van de plant tussen hemel en aarde; een biologisch & dynamische fragment. Bolkbericht 7, LBI, Driebergen.
548. Mantinger, H., 1986: Versuchsergebnisse, praktische Erfahrungen und Zielsetzungen bei Bodenpflegemaßnahmen im Südtiroler Obstbau. Obstbau 11, (4), p.164-169.
549. Mantinger, H, 1994: Voraussetzungen für eine optimale Fruchtqualität. Obstbau-Weinbau 1, p.4-8
550. Mantinger, H., H. Gasser, 1986: Einfluss von Alternativmethoden zur chemischen Streifenbehandlung in Obst-Junganlagen. Erwerbsobstbau, 28 (2) p.34-38.
551. Mantinger, H., H. Gasser, 1987a: Streifenbehandlungen in jungen Obstbuanlagen. Obstbau-Weinbau 24, p.152-155.
552. Mantinger, H., H. Gasser, 1987b: Ausdauer von Einsaaten in Baumstreifen. Obstbau-Weinbau 24, p.186-187.
553. Mantinger, H., H. Gasser, 1992: Ist die Begrünung des Saumstreifens in Apfelanlagen möglich? Obstbau-Weinbau 29 (5) p.151-153.
554. Mantinger, H., H. Gasser, 1993: Weitere Erfahrungen mit unterschiedlicher Baumstreifenbehandlung in Obstjunganlagen. Erwerbsobstbau 35, p.188-193.
555. Mantinger, H., H. Gasser, M. Aichner, 1995a: Bodenpflegeversuch mit unterschiedlicher Streifenbehandlung, Teil I. Obstbau/Weinbau 32 (4) p.102-105.
556. Mantinger, H., H. Gasser, M. Aichner, 1995b: Bodenpflegeversuch mit unterschiedlicher

- Streifenbehandlung, Teil II. Obstbau/Weinbau 32 (5) p.137-140.
557. Mantinger, H., H. Gasser, M. Aichner, 1995c: Bisherige Erfahrungen mit unterschiedlichen Baumstreifenbehandlungen bei Golden Smoothie auf M9, Teil III. Obstbau/Weinbau 32 (6) p.173-176.
 558. Marsh, K.B; M.J. Daly en T.P. McCarthy, 1996: The effect of Understorey Management on soil Fertility, Tree Nutrition, Fruit Production and Apple Fruit Quality. *Biological Agriculture and horticulture*, 13, p.161-173.
 559. Mason, A.C. Mason en A.B. Whitfield, 1960: Seasonal changes in the uptake and distribution of mineral elements in apple trees. *J. Hort. Sc.* 35 p.34-55.
 560. Masson, P., en G. Bertoni, 1996: Begrünungsversuch mit bodenfruchtigem Klee. *Obstbau - Weinbau* 7/8 p.199.
 561. Mathur, S.P.; G. Owen; H. Dinel; M. Schnitzer, 1993: Determination of Compost Biomaturity. *Biol. Agr. Hort.* Vol. 10 p. 65-85. (www.bahjournal.btinternet.co.uk)
 562. Matthews-Gehring, D., E. Lachowski, S. Edwards, S. Wolfgang, T. Schettini, R.L. Bugg, C.M. Felland, 1994: Herbaceous Ground Covers in a Pennsylvania Apple Orchard: Establishment and Arthropod Assessment, 1989-1991. Rodale Research Center, PA, USA.
 563. Maul, D., 1992: Umweltbewusste Unterstockbodenpflege im Weinbau. *Ökologie und Landbau* (83) p.44-46.
 564. Maurer, K.J. 1970: Optimale Bodenpflege im Obstbau. *Obst und Garten* (2) p.39-40.
 565. Maurer, V., D. Gut, E. Wyss, 1995: Förderung der biologischen Vielfalt in Erwerbs-Obstanlagen. Merkblatt FAW/FIBL; opgenomen in Schweiz. Z. Obst-Weinbau no.21 p. 559-566.
 566. Mayer, U; M. Schröder, 2002: Einsatz von calciumhaltigen Blattdüngern zur Stippebekämpfung. *Obstbau* 6 p. 293-298.
 567. Mayr, U, 1995: Einfluß des Phenolstoffwechsels beim Apfel (*Malus domestica*) auf das Resistenzpotential gegen Apfelschorf (*Venturia inaequalis*). Diss. Lehrstuhl Obstbau, Tech. Univ. Muenchen.
 568. Mayr, U; D. Treutter, 1995a: Phenole und Apfelschorf, Zusammenfassung der bisherigen Ergebnisse, Schlussfolgerungen und perspektiven. *Proceedings 7. Intern. Erfahrungsaustausch Forschungsergebnisse zum Ökologischen Obstbau, Weinsberg*, p. 26-30 .
 569. Mayr, U; D. Treutter; S. Buelga; H. Bauer; W. Feucht, 1995b: Developmental changes in the phenolconcentrations of Golden Delicious apple fruits and leaves. *Phytochemistry* 38, 1151-1155.
 570. Mayr, U; D. Treutter, 1997a: An apple a day keeps the doctor away! Mit dem Apfel Gesundheit genießen. *Proceedings 8 Intern. Erfahrungsaustausch Forschungsergebnisse zum Ökologischen Obstbau, Weinsberg*, p. 142-144.
 571. Mayr, U; S. Michalek; D. Treutter; W. Feucht, 1997b: Phenolic compounds and their relationship to scab resistance. *J. Phytopathology* 145, p. 69-75.
 572. Mayr, U, 2002: Mit dem Apfel gesundheit genießen. *Obstbau* 9, p. 458-459.
 573. McArtney, S; S. Campbell; K. Foote, 2000: Thinning options for organic apple production. *The orchardist* oct.2000 p.32-34.
 574. McArtney, S; K. Foote; I. Latter, 2001: Identification of suitable thinners for organic production. *HortResearch Client report No. 2002/197, Havelock North New Zealand*.
 575. McArtney, S; Milne, G; Wiggins, H, 2003: Evaluation of Frost Protectant Sprays. Final Report to Organic Pipfruit Growers of New Zealand Ltd; *HortResearch Hawkes Bay, New Zealand*.
 576. McFerson; T. Schmidt, 2000: Chemical options for organic apple crop load management. *Proceedings Symp. Org. Fruit production USA*, p. 27-31.
 577. Menzies, A.R; 1980: Timing, selectivity and varietal response to mechanical thinning of apples and pears. *J. of Hort. Science* 55 (2): 127-131.
 578. Merwin, I, 1987: Orchard/Vineyard ground cover management strategies. In L.E. Ward (ed.): *Proceedings of the Organic and Low-spray Fruit Production Conference. Cornell University, Ithaca*,

- New York. 24/25-1-1987 p.31-36.
579. Merwin, I., D. Rosenberger, C. Engle, 1992: Pros, Cons and Costs of Alternative Orchard Mulch. NE-LISA Apple production Newsletter 3 (1) p.1,8.
 580. Miedtke, U. en W. Kennel, 1990: *Athelia bombacina* und *Chaetomium globosum* as antagonists of the perfect stage of the apple scab pathogen (*Venturia inaequalis*) under field conditions. *J. Plant Dis. Protect.* 97 (1), 24-32.
 581. Miezgiel, Z., 1989a: Kalium-bemesting zo gek nog niet. *Fruitteelt* 6, p.14-15.
 582. Miezgiel, Z., 1989b: Bladbemesting om tijdelijk gebrek op te heffen. *Fruitteelt* 19, p.14-15.
 583. Miezgiel, Z., 1989c: Gebreksverschijnselen grondig aanpakken. *Fruitteelt* 20, p.22-23.
 584. Miezgiel, Z., 1989d: Voedselreserve opbouwen na de oogst. *Fruitteelt* 39, p.?
 585. Miezgiel, Z., 1990a: Dierlijke mest levert langer stikstof en fosfaat, *Fruitteelt* 6, p.14-15.
 586. Miezgiel, Z., 1990b: Dierlijke mest spaart kosten bij reparatiebemesting. *Fruitteelt* 7, p.18-19.
 587. Miezgiel, Z., 1990c: Ureum heft stikstofgebrek tijdelijk op. *Fruitteelt* 17, p.26-27.
 588. Millard, P., 1996: Ecophysiology of the internal cycling of nitrogen for tree growth. *J. Plant nutr. Soil* 159: 1-10.
 589. Mikulás, J., 1996: Kontrollierte natürliche Begrünung im Weinbau auf Sandboden. *Obstbau - Weinbau* 7/8 p.205-206.
 590. Miller, J.C. en S.M. Bell, 1982: Workshop proceedings Crop production using cover crops and sods as living mulches. Corvallis Oregon State Univ. 123 p.
 591. Miller, H.G. 1986: Carbon x nutrient interactions – the limitation to productivity. *Tree Physiol.* 2. p. 373-385.
 592. Ministerie van Landbouw, Natuurbeheer en Visserij, 1993: Zuiveringsslib, compost en zwarte grond; kwaliteit en gebruik in de landbouw.
 593. Miremachi, A., 1964: Bodenatmung und Bodenpflege in Obstpflanzungen. *Der Erwerbsobstbau* 6 (3), p.43-47.
 594. Mohr, H.D., 1996: Verteilung und Mykorrhizierung von Rebwurzeln bei unterschiedlicher Bodenpflege. *Obstbau - Weinbau* 7/8 p.204-205.
 595. Mösler, M., 1998: Ertragsregulierung im Bioobstbau eine wichtige Kulturmassnahme. Diplomarbeit Uni Innsbruck. Inst. Botanik.
 596. Mourik, J. van, 2000: Mangaannitraat, effectief en gebruiksvriendelijk. *Fruitteelt*, 10, p. 14-15.
 597. Mulder, D en J. Butijn, 1963: Voedingsziekten van fruitgewassen. *Min.v.LV, Dir. Tuinbouw.* Tuinbouwvoorlichting no.11.
 598. Naumann, W.D. Neumann en P.G. de Haas, 1972: Die Wirkung "naturgemässer Humuspflge- und Pflanzenschutzmassnahmen auf Wuchs, Ertrag und Fruchtqualität beim Apfel. *Gartenbau-Wissenschaft* Band 37, 6/1972, (19). p.431-454.
 599. Nedwed, A., 1991: Auswirkungen unterschiedlicher Baumstreifenbehandlungen auf die Stickstoffverfügbarkeit in Apfelanlagen. *Mitt. Klosterneuburg* 41, (6), p.249-256.
 600. Nederlandse Fruittelers Organisatie, 1989: Onkruid anders aanpakken. *Inlage Fruitteelt* 5 mei.
 601. Neilsen, G.H. en E.J. Hogue, 1985: Effect of orchard soil management on the growth and leaf nutrient concentration of young dwarf Red Delicious apple trees. *Can. J. Soil Sci.* 65, p.309-315.
 602. Neilsen, G.H., E.J. Hogue en B.G. Drought, 1986: The effect of orchard soil management on soil temperature and apple tree nutrition. *Can. J. Soil Sci.* 66, p.701-711.
 603. Neilsen, D, P. Miljard; G.H. Neilsen; E.J. Hogue, 1997: Sources of N for leaf growth in a fertigated, high density appel orchard. *Tree Physiol.*
 604. Niederbudde, E.A., 1988: Humusdynamik in ökologisch und konventionell bewirtschaftet Böden. *Tech. Univ. München.*
 605. Nieuwenhuize, B; A. Schenk, en H. Veijer, 1996: Zetting moeilijk te verbeteren met extra stikstof in de

- bodem. Fruitteelt 34, p.20-21.
606. Nieuwenhuize, C, 1997: Onderzoekers presenteren . Fruitteelt 34, p.20-21.
607. Nieuwenhuize, C; 1999: Zandgrondspecialist vertrekt bij DLV. Fruitteelt 46, p.22-23.
608. Niggli, U. en C.A. Potter, 1985: Einfluss von organischen Abdeckmaterialen im Baumstreifen auf Unkräuter und Ertrag Schweiz. Zeitschrift für Obst- und Weinbau 121, p..
609. Niggli, U. en C.A. Potter, 1986: Abdecken der Baumstreifen mit organischen Materialien. Besseres Obst 31, p.108-110.
610. Niggli, U., F. P. Weibel, C. A. Potter, 1989a: Unkrautbekämpfung mit organischen Bodenbedeckungen in Apfelanlagen: Auswirkung auf Ertrag, Fruchtqualität und Dynamik des Stickstoffes in der Bodenlösung. Gartenbauwissenschaft 54 (5), p.224-232.
611. Niggli, U., F. P. Weibel, C. A. Potter, E. Barben, 1989b: Ergebnisse aus achtjährigen Versuchen mit dem Abdecken der Baumstreifen in Apfelanlagen. Schweiz. Zeitschrift für Obst- und Weinbau, 125, p.147-157.
612. Niklas, J., W. Kennel, 1978: Lumbricidenpopulationen in Obstanlagen der Bundesrepublik Deutschland and ihre Beeinflussung durch Fungicide auf Basis von Kupferverbindungen und Benzimidazolderivaten. Z. PflKrankh. Pflanzenschutz 85, p.705-713.
613. Niklas, J., F. Weller, W. Kennel, 1979: Zum Einfluss von obstbaulichen Bodenpflegemassnahmen auf Lumbriciden, insbesondere Lumbricus terrestris. Z. Pflanzenernährung und Bodenkunde 142 p.411-421.
614. Noack, B., 1984: Ergebnisse eines dreijährigen Düngungsversuchs in einer Apfelneuanlage. Obstbau (4), p.166-172.
615. Noack, B, 2001: Blattdüngungsversuch mit Meeresalgensaft-pur. Obstbau 11, p.567-570.
616. Notenboom, L; 1974: Biedt stalmeest voor fruitteelt perspectief ? De Fruitteelt 47, p. 1158-1159.
617. Nyrop, J.P., J.C. Minns, C.P. Herring, 1994: Influence of ground cover on dynamics of *Ambleysei* *fallacis* in New York apple orchards. Agriculture, Ecosystems & Environment (50) p.61-72.
618. Oland, K., 1959: Nitrogenous reserves of apple trees. Physiologica Pl. 12, p.594-648.
619. Ollig, W., 1987: Mechanische Unkrautbekämpfung, eine Alternative? Obstbau 12, p.252-256.
620. Ollig, W., 1989a: Alternativen zur Herbizidbehandlung in den Baumstreifen. Obstbau 14, p.14-18.
621. Ollig, W., 1989b: Machinenvorführung zur mechanischen Unkraut-bekämpfung. Obstbau 14, p.64-67.
622. Ollig, W., 1999: Braeburn - CA-Lagerung und Blattdüngung. Obstbau 3:120-124.
623. Oostveen, A, 1989: Verruwing voorkomen, de moeite waard. Fruitteelt 13, p. 18-19.
624. Oostveen, A., 1992: Gorseem schrikt voor geen enkel ras terug. Groente + Fruit 30, p.8-9.
625. Oostveen, A., 1998: Zelfrijdende maaier houdt onkruid laag. Groente + Fruit 14-8-1998:33..
626. Op 't Hof, A, 1959: Biologische bodemverbetering in de boomgaard. De Fruitteelt 49 (13), p.350-352.
627. Oppenheim Kernobstseminar 1993: auteur? Alternativen zum Herbizideinsatz. Oppenheimer Gartenbaureihe no.11, 1993, p.54-68.
628. Osterkamp, W., 1993: Alternativen zum Herbizideinsatz. Diss. Hohen Landwirtschaftlichen Fakultät, Univ. Bonn.
629. Oud, P., 1989: Gras niet verwaarlozen. De Fruitteelt (16) p.30-31.
630. Oud, P., 1989: Middelen tegen stip op een rijtje. De Fruitteelt (25) p.22.
631. Padmos, L. 1983?: Ontwikkelingen bij de bemesting in de fruitteelt; gesprek met P. Delver. in
632. Paillan, H., 1991: Zweijährige Ergebnisse mit Bodenpflege der Baumstreifen in einer Apfeljunglage. Mitteilungen des Beratungsdienst Ökologischer Obstbau, Weinsberg (5), p.1-12.
633. Pak, G.A.; M.C. Smits; A.W. Wesselo, 1993: Appel en peer: criteria en normen voor 'Milieubewuste Teelt'. CLM notitie 118-1993. Utrecht.
634. Pauly, J., 1994: Wiederpflanzung einer Rebanlage: eine wichtige Zeitspanne für die Entwicklung der

- Bodenfruchtbaarheid im Ökologischen Obstbau. *Ökologie und Landbau* 22, 89, p.48-50.
635. Paungger, J. en T. Poppe, 1995: In harmonie met de maan; de toepassing van de maankalender in het dagelijkse leven. Uitg. Becht, Haarlem.
 636. Peeters, J., 1991a: Optimale groei vergt stikstofgift op maat. *Groente en Fruit* (7) p.8-9.
 637. Peeters, J., 1991b: Goede Ca-voorziening vergt gerichte aanpak. *Groente en Fruit* (20) p.8-11.
 638. Peeters, J., 1991c: Aandacht voor fosfaat werpt harde vruchten af. *Groente en Fruit* (27) p.8-9.
 639. Peeters, J., 1991d: Sporengrek goed te bestrijden. *Groenten en Fruit* 39, p.6-7.
 640. Peeters, J., 1995: Bemesten tussen de vele regenbuien door. *Fruitteelt* 11 p.10-11.
 641. Peeters, J., 1996: Kalium-bijmesten in de zomer. *Groente + Fruit* 27, p.8-9.
 642. Peeters, J., 1998: Effect van chemische dunning per perceel inschatten. *Fruitteelt* 88 (16):26-27.
 643. Peeters, J., 1998: Een goede stikstofreserve, de basis voor een goede zetting in 1999. *Fruitteelt* 88 (35):12-13.
 644. Peeters, J., 1999: Gleichbleibende Produktion vom 2. Standjahr an. *Obstbau* 12 p.631-634.
 645. Peeters, J., 2001: Geleide droogtestress remt versterkte groei bij peer. *Fruitteelt* 17, p.17-19.
 646. Peeters, J., 2002: Groeiremming peer is kwestie van 'puur natuur'. *Fruitteelt* 3 p.22-23.
 647. Peeters, J., 2002: Groeibeheersing sleutelwoord in teelt oudere perenbomen. *Fruitteelt* 47 p.14-16.
 648. Peeters, J., 2002: Verslag van de discussieavond peer 2002. HFA.
 649. Peeters, J. en J. de Wit, 2003a: Een goede bepaling is het halve werk. *Fruitteelt* 32, p. 8-9.
 650. Peeters, J. en J. de Wit, 2003b: Optimaal pluktijdstip voor diverse momenten. *Fruitteelt* 33/34, p. 10-11.
 651. Peeters, J., Holland Fruit Advies, mondelinge mededelingen.
 652. Pelz, H.J., 1999: Wühlmausbekämpfung im ökologischen Landbau. *Öko-Obstbau* 4/1999:7-10.
 653. Peppelman, G., 2002: Analyse arbeidsknelpunten in de biologische fruitteelt. PPO-fruit en WUR publ.no. 2002-7.
 654. Perl, C., 1990: Fernanlockung von Blattlausprädatoren durch Einsaat ausgewählter Blütenpflanzen und deren Auswirkung auf die Blattlauspopulationen von *Dysaphis plantaginea* und *Aphis pomi* in einer Apfelanlage. Diplomarbeit TH Darmstadt 105.
 655. Perret, P., 1990: Erfahrungen mit einer vielfältigen Begrünung zur Verbesserung des Bodens. in Bundesverband Ökologischer Weinbau: Aktuelle Beiträge zum ökologischen Weinbau. SÖL-Sonderausgabe no. 31, Stiftung Ökologischer Landbau, Dürkheim. p.69-79.
 656. Perret, P. en W. Koblet, 1996: Bodengesundung durch Begrünung, die Chlorise stribt aus. *Obstbau - Weinbau* 7/8 p.197-198.
 657. Petzold, E., 1999: Apfelkronengestaltung mit ruhigem Triebwachstum. *Öko-Obstbau* 1, p. 14-16.
 658. Pfeiffer, H., 1992: Flügelschargrubber mit Gerätekombination zur Bodenbearbeitung im ökologischen Weinbau. *Ökologie und Landbau* (83) p.47-48.
 659. Pfeiffer, E., 1937: De vruchtbaarheid der aarde. Kluwer, Deventer.
 660. Pfeiffer, E., 1948: Die Düngerpräparate der biologisch-dynamischen Wirtschaftsweise; Analysen und Beeinflussung der Stallmistkompostierung. *Forschungsring für Biologisch-dynamische Wirtschaftsweise* 9, p.9-28.
 661. Pfeiffer, E., 1957: The biodynamic treatment of fruit trees, berries and shrubs. *Bio-Dynamic Issues* 42-43, Bio-Dynamic Farming and Gardening Assoc. Inc. USA. Reprinted 1976 by Manfred Printing.
 662. Pfeiffer, B., 2000a: Versuche zur Ausdünnung. *Tagungsband Intern. Erfahrungsaustausch Ökologischen Obstbau 2000*, LVWO p.95-100.
 663. Pfeiffer, B., 2000b: Versuche zur Ausdünnung 1998 und 1999. *ÖkoObstbau* 1 p. 7-8.
 664. Pfeiffer, B., 2001: Versuche zur Ausdünnung 2000 und 2001 in Weinsberg. *Öko-Obstbau* 4 p.14-20.
 665. Pfeiffer, B; F. Ruess, 2002: Screening of agents for thinning blossoms of apple trees. *Proceedings Ecofruit 2002 Weinsberg* p.106-111.
 666. Pharis, R.P; R.W. King, 1985: Gibberellins and reproductive development in seeds plants. *Ann. Rev.*

- Plant Physiol. 36: 517-568.
667. Plisek, B, 1995: Development and prediction of calcium content in apples. *Acta Horticulturae* 383, p. 463-474.
668. Plisek, B, 2000: Löschkalk als eine billige und naturnahe Alternative zu Kalziumchlorid für Spritzungen von Apfelbäumen. *Öko-Obstbau* 1, p.13.
669. Pol, H.W. van, 1984 (1^e druk) en 1990 (2^e druk): *Bemestingsleer in de tuinbouw*. Educaboek Culemborg.
670. Poldervaart, G, 2001: Belgische proeftuin geeft de voorkeur aan wortelsnoei. *Fruitteelt* 40 p. 7.
671. Poldervaart, G, 2001: Nieuw wondermiddel Filocal moet zich nog bewijzen. *Fruitteelt* 9 p. 11.
672. Poldervaart, G, 2002: Sint-Truiden zoekt en vindt alternatieven CCC. *Fruitteelt* 39 p.11.
673. Poldervaart, G, 2003: Conference bewaren blijft lastig. *Fruitteelt* 35 p.7.
674. Pons, F., 1996: Zink vaak een onderbelicht element. *Fruitteelt* 36 p.14-15.
675. Post, A., 1962: Effect of cultural measures on the population density of the fruit tree spider mite. Proefschrift, Leiden.
676. Pouwer, A. en T. Breimer, 1984: Meststoffenbalansen voor de fruitteelt. *De Fruitteelt* (51) p.1374-1376.
677. Preuschen, G., 1988: *Das Neue Bodenbuch*. Fischer Alternativ Band 4062 Fischer Taschenbuch Verlag.
678. Preuschen, G., 1990: Der energiestrom im Boden und seine Auswirkungen auf Boden, Pflanze und Luft. in Bundesverband Ökologischer Weinbau: Aktuelle Beiträge zum ökologischen Weinbau. SöL-Sonderausgabe no. 31, Stiftung Ökologischer Landbau, Dürkheim. p.45-58.
679. Proctor, J.T.A.; J.W. Palmer, 1991: The role of spur and bourse leaves of three apple cultivars on fruit set and growth and calcium content. *J. Hort. Science* 66 (3), 275-282.
680. Prins, E. en T. Baars, 1996: Doorzaaien van klaver in blijvend grasland met een strokenfreeszaaimachine. LBI-folder.
681. Proefstation voor akkerbouw en vollegrondsgroenteteelt in de volle grond, 1998: de teelt van lucerne. *Teelthandleiding* 84.
682. Prokopy, R.J.; W.M. Coli, 1994: Influence of understory cover and surrounding habitat on interactions between beneficial arthropods and pests in orchards. *Agriculture, Ecosystems and Environment* 50 (1) p....
683. Pronk, A, 1998: Vaste rundveemest geeft minder uitspoeling en mineralisatie. *De Boomkwekerij* 33, p. 12-13.
684. Putter, H, 1995: Nog geen alternatief voor afsputten gevonden. *Fruitteelt* 20, 14-15.
685. Quarles, W, 1993: Biological Control of Postharvest Fruit Diseases, the IPM Practitioner. Vol. XV 5/6.
686. Quast, P., 1986: *Düngung, Bewässerung und Bodempfege im Obstbau*, Eugen Ulmer Stuttgart.
687. Quast, P. 1997: Veränderte Bodenuntersuchungsmethodik in der Landwirtschaftskammer Hannover für den Obstbau. *Mtt.OVR* 52, p.321-324.
688. Quast, P, 1998a: Die Bemessung und Überwachung der Stickstoffdüngung im kontrolliert Integrierten Obstbau. *Mtt.OVR* 53, 1, p.5-11.
689. Quast, P, 1998b: Der Nährstoffvergleich für Obstkulturen nach der Düngeverordnung. *Mtt.OVR* 53, 11, p.355-337.
690. Quast, P., 1999: Wann können Nacherntespritzungen mit harnstoff nützlich, nutzlos oder schädlich sein? *Mitteilungen des Obstbauversuchsrings des Alten Landes*, 54, no 10 p.327-330.
691. Rais, K., 1989: Konventionelle und alternative Apfelproduktion in der Region Bodensee im Vergleich. *Obst und Garten* 12, p.627-631.
692. Rannertshauer, J., 1992: Thermische Unkrautbekämpfung. *Obst und Garten* 111, p.357-358.
693. Rass, W. en W. Drahorad, 1984: Krümelgeräte, eine Alternative zur chemischen Unkrautbekämpfung,

- Obstbau/Weinbau 21, p.142.
694. Raupp, J. 2000: Dauerversuch Darmstadt: Die organische Substanz des Bodens unter dem Einfluß von Stallmistdüngung und biologisch-dynamischen Präparaten. Lebendige Erde Heft 4 p. 42-45.
 695. Rease, J.T., 1990: Importance of weed control and nitrogen fertilizer on growth and yield of young bearing apple and pear trees. J. of sustainable agriculture 1 (2) p.7-18.
 696. Reinhoudt, K., 1992: Bijbemesten. in S.B.F. Bulletin no. 38.
 697. Reinhoudt, K, 1998: Bloem- of vruchtdunning leidt tot meer opbrengst Elstar. Fruitteelt 16 p. 14-15.
 698. Reinhoudt, K, 2000: Nieuwe machine voor injectie drijfmest onder bomen. Fruitteelt 5-5-2000, p. 12.
 699. Reinken, G. en K. Keipert, 1990: Alternativer Anbau von Äpfeln und Gemüse. Schriftenreihe der Landwirtschaftskammer Rheinland Heft 66.
 700. Relou, H., 1991: Technische Voraussetzungen der Zerkleinerung von Rodeholz und verwendung der Holzhäcksel für die Obstbaustreifenabdeckung. Rhein. Monatsschrift 11, p.568-571.
 701. Remer, N., 1996: Substanzen im Lebenszusammenhang der Landwirtschaft; Kiesel - das vergessene Element. Uitgever?
 702. Renner, U, 2002: Blattdünger im Ökologischen Apfelbau. Öko-Obstbau 1 p. 13-14.
 703. Requin, E. en G. van Santen, 1996: Onkruidbestrijding in de fruitteelt. NFO.
 704. Rhee, J.A. van, 1962: Wormen, bestrijdingsmiddelen en bodemgezondheid. Itbon overdruk E 136.
 705. Rhee, J.A. van, 1977: A study of the effect of earthworms on orchard productivity. Pedobiologia 17, p.107-114.
 706. Richter, M, 1994: Die Düngung als umkerung der Atmung. Voordracht Landbouwtagung Dornach.
 707. Riege, M, 1990: Anlockung von Syrphiden mit Hilfe von Blütenpflanzen sowie Auswirkungen von Phacelia tanacetifolia auf die Blattlauspopulation am Apfel. Diplomarbeit TH Darmstadt 134.
 708. Rijkstuinbouwconsulentenschap voor Bodemaangelegenheden Wageningen, 1970: Bemestingsadvies Fruitteelt in de volle grond.
 709. Rijsewijk, V. van, 1998: Wortelsnoei loont bij sommige appel- en peerrassen. Groente + Fruit, 27 maart, p.18-19.
 710. Rist, V., D. Rosenberger, 1989: Mulches for Apple Trees? NW-LISA Apple Newsletter 1 (1) p.14-15.
 711. Roelofs, F.P.M.M., 1996: Meer schilvlekjes door calciumchloride. FPO-nieuws april1996, p.20.
 712. Roelofs, F.P.M.M., 1997: Schilkwaliteit lijkt sleutel voor oplossing schilvlekjes. Fruitteelt, 22, p.12-13.p.20.
 713. Rogers, W.S., 1935: Root studies VI: Apple roots under irrigated conditions with notes on use of soil moisture meter. J. Pomol. 13 (3) p.190-201.
 714. Rogers, W.S., 1939a: Root studies VII: A survey of the literature on root growth, with special reference to hard fruit plants. J. Pomol. 17, p.67-84.
 715. Rogers, W.S., 1939b: Root studies VIII: Apple root growth in relation to rootstock, soil, seasonal and climate factors. J. Pomol. 17, p.99-130.
 716. Rogers, W.S. en M.C. Vyvyan, 1934: Root studies V: Rootstock and soil effect on apple root systems. J. Pomol. 12, p.110-150.
 717. Rogers, W.S. en D.W.P. Greenham, 1948: Soilmanagement, with special reference to fruitplantations. J.R. Agric. Soc. 109, p.194-211.
 718. Rogers, W.S. en G.A. Booth, 1959: The roots of fruit trees. Sci. Hort. 14 p.27-34.
 719. Rogers, W.S.; T. Raptopoulos and D.W.P. Greenham, 1948a: Cover Crops for fruit plantations: IV Long-term lays and permanent swards. J. Hort. Sci. 24, p.228-270.
 720. Rogers, W.S.; T. Raptopoulos and D.W.P. Greenham, 1948b: Cover Crops for fruit plantations: V Effect of form and time of application of nitrogen on orchard swards. J. Hort. Sci. 24, p.271-283.
 721. Rogoyski M; R. Renquist 1999: Two-step blossom thinning method for organic apple production. www.colostate.edu/programs/wcrc/aarpt/99/Rogoy_thinning.htm.
 722. Rohozinski, J., G.R. Edwards en P.Hoskyns, 1986: Effects of brief exposure of nitrogenous compounds

- on floral initiation in apple trees. *Physiol. Veg.* 24 p.673-677.
723. Römmelt. S., 1993: VA-Mykorrhiza, Nutzen und Anwendung im Obstbau. *Mitteilungen des Beratungsdienst Ökologischer Obstbau, Weinsberg* (3), p.11-14.
724. Rossum, A. van, 1989: Onkruidbestrijding in beweging. *Inlage bij de Fruitteelt van 5 mei 1989*, p. 10-14.
725. Rossum, A. van, 1994: Anders maaien en onkruid spuiten bij versmallen zwartstrook. *Fruitteelt* 84 (50) p.16-17.
726. Rozier, H.W.; J. Kiers; A.C. Goedkoop; J. Koops: 1994: Tips milieuvriendelijk tuinieren. DLV Amateurtuinieren, Dronten.
727. Rüger, H., 1985: Möglichkeiten und Grenzen des biologisch-dynamischen Apfelanbaus. *Obstbau* 10 p.212-218 und Korrektur der Tabelle 5 in *Obstbau* 10 p.523.
728. Rueß, F, 1996: Mechanische Ausdünnung an der LVWO Weinsberg. *Öko-Obstbau* 1 p.14-15.
729. Rueß, F, 2000: Wurzelschnitt. *ÖkoObstbau* 1, p. 3.
730. Rueß, F, 2000: Chemische Fruchtausdünnung. *Obstbau* 4, p.202-207.
731. Ruess, F, 2002: Effect of root pruning on productivity and performance of the apple varieties 'Jonagold' and 'Elstar'. *Proceedings Ecofruit* Febr. 2002, Weinsberg, p.204-208.
732. Rühmann, S; C. Leser; M. Bannert; D. Treutter, 2002: Relationship between Growth, secondary metabolism and resistance of Apple. *Plant Biology* 4, p.137-143.
733. Sansavini S. en S Musacchi, 1994: Canopy architecture, training and pruning in the modern european pear-orchards: an overview. *Acta Hortic* 367: 152-161.
734. Sarrantonio, M., 1994: *Northeast Cover Crop Handbook*. Rodale Institute, PA USA.
735. Sauter, J.J. en U. Neumann, 1994: The accumulation of storage materials in Ray Cells of Poplar Wood. *J. of Plant Physiology* 1, 143 p.21-26.
736. Scabo, K, 1999: Das Phänomen der Bodenmüdigkeit. *Obstbau* 9:495-498.
737. Schaik, A. van, 1995: Schilvlekjes bij Elstar: nog geen definitieve oplossing. *Fruitteelt* 85 (10) p.10-11.
738. Schaik, A. van, 1996: Vettige appels zijn niets anders dan rijpe appels. *Fruitteelt* 86 (6) p.8-9.
739. Schaik, A. van ; J. Verschoor, 2000: Nieuwe kansen voor Cox's door verbetering hardheid. *Fruitteelt* 12. p. 16-17.
740. Scheer, H.A.Th van der, (voormalig FPO-fruit, mond. med).
741. Scheer, H.A.Th van der, 1969: Vruchtrot bij appel, veroorzaakt door de schimmel *Phoma limitata* (P.=*macrostomum*). *De Fruitteelt* p..8.
742. Scheer, H.A.Th. van der, 1989: Op weg naar een andere onkruidbestrijding. In: *Onkruid anders aanpakken. Inlage De Fruitteelt* 18, 79.
743. Scheffer, F. und P. Schachtschabel, 1998: *Lehrbuch der Bodenkunde*. Enke Verlag Stuttgart.
744. Scheller, E., 1991: Die Düngungspraxis im ökologischen Landbau - unverantwortlich oder wissenschaftlich fundiert? *Ökologie + Landbau* 78, p.12-22.
745. Scheller, E., 1993: Die Stickstoff-versorgung der Pflanzen aus dem Stickstoffstoffwechsel des Bodens. Ein Beitrag zu einer Pflanzenernährungslehre des Organischen Landbaus. *Ökologie & Landbau* 4. Verlag Josef Margraf Weikersheim (D).
746. Scheller, E, 1996: Aminosäuregehalte von Ap- und Ah-Horizonten verschiedener Böden und deren Huminsäuren- und Fulvosäuren-Fraktion. *Mitteilungen der Deutschen Bodenkundlichen Gesellschaft* 81, p.201-204.
747. Scheller, E; J. Bachinger, J. Raupp; 1997: Einfluss von Mineraldüngung und Stallmist auf die Aminosäuregehalte im Oberboden und auf den Humusaufbau im Darmstädter Düngungsvergleichsversuch. *Beitr. 4 Wiss.Tagung Ökol.Landbau, Bonn.* p.63-69.
748. Schils, R.L.M; T. Baars, P.J.M. Schnijders, 1997: Witte klaver in grasland; teelt, gebruik en bedrijfsvoering. PR & LBI.

749. Schirmer, H, 2002: Chancen und Risiken der Heißwasserbehandlung an ökologisch erzeugten Äpfeln unter Labor- und Praxisbedingungen. Dokumentation Seminar Heißwasserbehandlung, 3-9-2002, Hamburg. Öko-Obstbaugruppe Nord Deutschland p.3-26.
750. Schmid, A. en F. Weibel, 2000: Das Sandwich-System, ein Verfahren zur herbizidfreien Baumstreifenbewirtschaftung? Obstbau 4-2000, p.214-217 of idem in Bioland 2000 no. 4 p.22-23.
751. Schmid, A, 2001: Naturnahe Obstanlagen: Den Hilfsmaterialien größere Beachtung schenken. Öko-Obstbau 2001/2 p. 16-17.
752. Schmid, A, F. Weibel; A. Häseli, 2001: Anbautechnik Bioobst Teil 1: Erstellung einer Niederstammanlage. FIBL.
753. Schmid, A, F. Weibel; A. Häseli, 2001: Anbautechnik Bioobst Teil 2: Pflege einer Niederstammanlage. FIBL.
754. Scholtens, A, 1991: Agrobelen minder goed dan gedacht. Fruitteelt 10, p.23-24.
755. Scholtens, A., 1995: Houtsnippers onderwerpen vraagt weinig stikstof. Fruitteelt 85 (7) p.16-17.
756. Schomberg, H.H., R.W. Weaver, 1990: Early growth and denitrogen fixation by arrowleaf clover in response to starter nitrogen. Agronomy Journal 82, p.946-951.
757. Schoorl, F; R. van der Maas, 2003: Continu beschikbaar zijn en goede kwaliteit zijn sleutels voor succes Santana. Fruitteelt 28, p. 10-11.
758. Schröder, M; 2002: Die chemische Ausdünnung – schwierige Zulassungssituation. Obstbau 4, p. 182-184.
759. Schröder, M; G. Baab; J. Zimmer, 2003: Wuchsregulierung bei Apfel – Bioregulatoren, Teil 2. Obstbau 5 p. 250-254.
760. Schumacher, R, 1989: Die Fruchtbarkeit der Obstgehölze; Ertragsregulierung und Qualitätsverbesserung. Verlag Eugen Ulmer.
761. Schumacher, R; F. Fankhauser; W. Stadler, 1980: Fruchtausdünnung zur Förderung der Blütenknospenbildung bei der Sorte Boskoop. Erwerbstobstbau 22, p. 123-126.
762. Schumacher, R., W. Stadler, C. Krebs en M. Kobelt, 1988a: Einfluss verschiedener Bodenpflegemassnahmen auf Ertrag und Qualität von Cox's Orange. Schweiz. Z. Obst- und Weinbau 124, p.298-305.
763. Schumacher, R., W. Stadler, C. Krebs en M. Kobelt, 1988b: Einfluss verschiedener Bodenpflegemassnahmen auf Ertrag und Qualität bei der Sorte Maigold. Schweiz. Z. Obst- und Weinbau 124, p.465-472.
764. Schumacher, R; W. Stadler; J.Boos, 1989: Massnahmen zur Bekämpfung der Alternanz bei der Sorte Boskoop. Erwerbstobstbau 31, p. 21-25.
765. Schumacher, R; R. Neuweiler, W. Stadler; 1993: Einfluss der Fruchtausdünnung auf fruchtansatz, Frucht- und Triebwachstum. Schweiz. Z. Obst- und Weinbau 129, p. 421-426.
766. Schuricht, R., G. Schonberg, W. Fiedler: 1983: Einfluss mechanischer Bodenbearbeitung und chemischer Unkrautbekämpfung auf Apfelbäume und Bodenmerkmale. Archiv für Gartenbau 31, (4) p.199-213.
767. Scow, K.M., e.a., 1994: Transition from conventional to low-input agriculture changes soil fertility and biology. Cal. Agric. 48 (5) p.20-26.
768. Sessler, B., 1990: Baumstreifenpflege in Apfelanlagen. Mitteilungen des Beratungsdienst Ökologischer Obstbau, Weinsberg (1), p.11-15.
769. Sessler, B., 1992: Einfluss der Baumstreifenpflege auf Wasser- und Stickstoffangebot im Boden sowie Mineralstoffversorgung, vegetatives und generatives Wachstum bei Apfel. Diss. Fakultät Agrarwissenschaften Univ. Hohenheim.
770. Shribbs, J.M. en W.A. Skroch, 1986a: Influence of 12 Ground Cover Systems on Young "Smoothie Golden Delicious" Apple Trees: II Nutrition. J. Amer. Soc. Hort. Sci. 111, p.529-533.
771. Shribbs, J.M. en W.A. Skroch, 1986b: Orchard Floor Management: an Overview. HortScience. 21,

p.390-394.

772. Sieger, E.H.; A.M. Daniels, 1988: Lime-sulphur concetrate: preparation uses and disigns for plants. Farners bulletin, US Dep. Agriculture 1285.
773. Siethoff, R. ten, 1971: Verslag van de fruitproef op het tuinbouwbedrijf van het Instituut "de Michaelshoeve" te Brummen over het jaar 1970. Vruchtbare Aarde (1) p.17-26.
774. Siethoff, R. ten, 1974: Biologisch-dynamische fruitteelt. Uitgave van de Ned. ver. tot bevordering der biologisch-dynamische landbouwmethode, Driebergen.
775. Siethoff, R. ten, 1991?: Biologisch-dynamische boeren: hoofdstuk fruitteelt. Uitgave van de Ver. voor biologisch-dynamische landbouw, Driebergen.
776. Smith, R., 1993: Cultural management of vine row weeds in North Coast Vineyards. Voordracht 22 juni 1993 studiedag over "Cover crops as a practical tool for vineyard management", Sacramento, Californië, USA.
777. Smith, G.D, W.C. Stiles, R.W. Weires, 1989: The effects of ground cover manipulations on pest and predatormite populations on apple in eastern New York. In New York Food and Life Sciences Bulletin no. 128, p.... Cornell Univ. Ithaca, U.S.
778. Sölva, J., 1996: Von der Bodenbearbeitung zur Begrünung. Obstbau - Weinbau 7/8 p.195-196.
779. Spiess, H., 1978: Konventionelle und biologisch-dynamische Verfahren zur Steigerung der Bodenfruchtbarkeit. Dissertation Giessen.
780. Spiess, H, 1996: Pflanzengesundheit ohne Hilfsmittel? Wo sind die Grenze? Ökologie & Landbau 100 (4) p....
781. Stadler, W; A. Widmer, 2003: Einfluss von Blühverlauf und Witterung auf chemische Ausdünnung. Schweiz.Z. Obst-Weinbau (5) p.11-13.
782. Steiner, R, 1924/1992: Vruchtbare landbouw op biologisch-dynamische grondslag. Uitgeverij Vrij Geestesleven. Bewerkte vertaling van de Landwirtschafliche Kurs, 1924.
783. Stewart, S., 1995: Perennial Cover Crops in the Vineyard: Why and How. ConservaSeed, P.O.Box 455, Rio Vista CA 94571 USA.
784. Stiefel, H, 1999: report of the travel around organic fruit growing in Europe and the States. (Publicatie H.Stiefel, Nieuw Zeeland).
785. Stockert, T, 1997: Die Apfelblüte. Öko-Obstbau 3, p.41-49.
786. Stockert, T en R. Stösser, 1996: Blütenqualität und Ertrag beim Apfel. Erwerbsobstbau 38, p.170-173.
787. Stockert, T, 2000: Zwischenergebnisse eines Blattdüngungsversuches im ökologischen Apfelanbau bei Elstar. Tagungsband 9. Intern. Erfahr. Austausch über Ergebnisse zum Ökologischen Obstbau. LVWO Weinsberg 2-2000, p.106-110.
788. Stockert, T, 2001: Kostenkalkulation im ökologischen Apfelanbau, LVWO Weinsberg.
789. Stockert, T, 2002: Blattdüngung im ökologischen Apfelanbau bei Topaz. Öko-Obstbau 1, p.9-10.
790. Stoll, K., 1997: Der Apfel, Enrico Negri AG, Zürich.
791. Straub, M., 1995: Einsatz von Heisswasser zur thermischen Beikrautregulierung. Mitteilungen Beratungsdienst Oekol. Obstbau Weinsberg 3, p.22-23.
792. Straub, M, 1994: Ergebnisse einer Lagerbehandlung von Aepfeln mit Naturstoffen. Mitt. Oekologischer Obstbau 3, p.23-27.
793. Straub, M., J. Kienzle 1994: Zweijährige Erfahrungen zum Einfluss organischer Blattdünger auf den Fruchtansatz und den Blattlausbefall bei der Sorte Glockenapfel. Jahresbericht 1994: Versuchsprojekt Alternativen im Apfelanbau. LVWO Weinsberg p.33-36.
794. Straub, M. en M. Stein, 1995: Änderung des Anhangs II Teil A der E.G.-Verordnung Nr. 2092/91 über den Ökologischen Landbau; Konsequenzen für den Obstbau. Mitteilungen Beratungsdienst Ökologischer Obstbau Weinsberg 1, p.22-26.
795. Streef, A., 1989: Onkruidbestreiding, een moeilijk geval. Fruitteelt (40) p.14-15.
796. Streif, J. 1985: Eignung elektro-chemischer Parameter zur Reife- und Haltbarkeitsbestimmung bei

- Äpfeln. Intern bericht. Bavendorf.
797. Streif, J. 1987: Ergebnisse elektrochemischer Untersuchungen zur Reife-, Qualität und Haltbarkeitsbestimmung bei Äpfeln. Intern bericht. Bavendorf.
798. Streif, J, 1996: Optimum harvest date for different apple cultivars in the Bodensee area p15-20 in A. de Jager, D. Johanson and E. Holn (ed): Determination and prediction of optimum harvest date of apples and pears. Luxembourg.
799. Strimmer, M., M. Kelderer, K. Pieber, 1997a: Alternativen zur Handausdünnung im ökologischen Apfelanbau. Öko-Obstbau 3, p.33-40.
800. Strimmer, M., M. Kelderer, K. Pieber, 1997bc: Alternativen zur Ausdünnung, Teil 1 und 2. Obstbau-Weinbau 34 (9): 235-237 und (10):267-270.
801. Strimmer, M., M. Kelderer, K. Pieber, 1997d: Neue ausdünnungsmethoden im biologischen Apfelanbau. Erwerbsobstbau 39: 130-136.
802. Swietlik, D., M. Faust, 1994: Foliar Nutrition of Fruit Crops. in Janick (ed.) Horticultural Reviews, 6, p. 287-355.
803. Szabó, K., 1999: Kenntnisstand über das Phänomen der Bodenmüdigkeit. Teil 1. Mitt OVR 54 1 p. 10-15.
804. Tate, G, E. Walsh, R. Newson, T. Harris, 2003: Suppression of *Venturia inaequalis* ascospore discharge by vaporjet Biosea. Org. Pip fruitgrowers seminar 8-13-2003 Hawkes bay, New Zealand.
805. Tagliavini, M., M. Quartieri en P. Miljard, 1997: Remobilised nitrogen and root uptake of nitrate for spring less growth, flower and developing fruits of pear (*Pyrus communis*) trees. Plant and soil 195: 137-142.
806. Teeffelen, W, 1996: Met wortelsnoei bomen in het gareel. Groente + Fruit 43, p.6-7.
807. Teeffelen, W, 2001: Omgaan met onzekerheid bij de keuze voor eco-efficiency. Scriptie bedrijfskunde, Erasmus Universiteit Rotterdam.
808. Terschüren, H.J., 1984: Ueberlegungen zur Düngung der Bd-Apfelanbauversuche in Auweiler. Obstbau 9, p.178.
809. Tesche, M., 1996: Die Wurzel als Spiegelbild der Krone? Deutsche Baumschule 10, p.622-623.
810. Ticknor, R.L., 1957: Evidence for the entry of mineral nutrients through the bark of fruit trees. Proc. Amer. Soc. Hort. Sci. 69 p.13-16.
811. Timmers, R.D; G. Korthals; L.P.G. Molendijk, 2003: Groenbemesters, van teelttechniek tot ziekten en plagen. PPO-Lelystad PPO-316, ISBN 90-807565-4-7.
812. Tinsley, A, 2000: Nutrition of trees in organic systems. Proceedings Symposium Organic fruit growing in Ahsford 16+17 Okt.
813. Tomala K. and Dilley D. R. 1990. "Some factors influencing the calcium level in apple fruit". Acta Horticulturae 274: 481-487.
814. Tränkle, L., 1991: Bodenpflege und Düngung im Ökologischen Obstbau und ihr Einfluss auf die Nährstoffdynamik des Bodens. Mitteilungen des Beratungsdienst Ökologischer Obstbau, Weinsberg (5), p.24-30.
815. Tränkle, L., 1993 en 1994a,b: Der Boden lebt; Teil 1,2,3. Mitteilungen des Beratungsdienst Ökologischer Obstbau, Weinsberg. Teil 1: 1993 (..) p.....; Teil 2: 1994 p.27-31; Teil 3: 1994 (3) p.3-7.
816. Tränkle, L., 1996: Das Leben im Boden, Teil 4. Öko-Obst 1 p.34-39.
817. Tränkle, L., 2000: Untersuchungen zum Umsetzungsverhalten ausgewählter organischer Düngemittel. Tagungsband 9. Intern. Erfahr. Austausch über Ergebnisse zum Ökologischen Obstbau. LVWO Weinsberg 2-2000, p.101-105.
818. Tränkle, L., 2000: Untersuchungen zum Umsetzungsverhalten organischer Dünger. Öko-Obstbau 4 p.7-12.
819. Trapman, M. Biofruitadvies, mond. med.

820. Trapman, M; 1999: Boomstrookverzorging in de biologische fruitteelt. EKO fruitbrief 2. Eigen beheer, Zoelmond.
821. Trapman, M, 2002: Bestrijding van vruchtrot in de biologische fruitteelt. Handout themadag vruchtrot 30 januari 2002 LBI, Driebergen.
822. Trapman, M; 2003: Omschakelen naar de biologische landbouw: Fruitteelt. Blivo en Bioforum Vlaanderen.
823. Tromp, J. en J.C. Ovaa, 1973: Spring mobilization of protein nitrogen in apple bark. *Physiol. Plant* 19: 1-5.
824. Tromp, J., H. Jonkers, S. J. Wertheim, 1976: Grondslagen van de fruitteelt. Staatsuitgeverij 's Gravenhage.
825. Tuovinen, T., 1994: Influence of surrounding trees and bushes on the phytoseiid mite fauna on apple orchard trees in Finland. *Agriculture Ecosystems & Environment* (50) p.39-47.
826. Veltman, R, 1998: Gezonde Conference-peren in CA-bewaring dankzij vitamine C. *Fruitteelt* 22, p.14-15.
827. Veltman, R, 2000: Rijpe en rode Elstar is gevoelig voor inwendig bruin. *Fruitteelt* 22, p.14-15.
828. Verhey, F.A., 1996: Morphological and physiological aspects of the early phases of flower bud formation of apple. Diss. tuinbouwplantenteelt LUW.
829. Verhoeven, D., 1989: Calcium spuiten moet. *De fruitteelt* (32) p.12.
830. Verhoog, H., M. Matze, E. Lammerts van Bueren, and T. Baars, 2002: Hoe 'natuurlijk' is de biologische landbouw? LBI publ. LD09.
831. Verkley, F., en J. Bokhorst, 1994: Zeewierextract lang niet altijd succesvol. *Ekoland* (10) p.12-13.
832. Videgard, G., 1985: Erdklee. *IFOAM* 53, p.22-23.
833. Vigl, J; 1995: Bürgt das äusere Aussehen des Apfels auch für die innere Qualität? *Obstbau-Weinbau* 11 p. 295-297.
834. Vigl, J, 1999a: Wachstumsberuhigung des Wipfels bei überbauten Baumkronen. *Obstbau* 6 p.310-315.
835. Vigl, J, 1999b: Beeinflusst der Mond den Erfolg des Schneidens oder Reissens um den längsten Tag? *Obstbau* 6 p.316.
836. Viti, R., S. Bartolini, C. Vitagliano, 1992: Die Befruchtung (vertaling in het duits van een artikel uit *L'arboriculture frutièrre*, no.446.)
837. Visser, J., 1983: De invloed van grondwaterregime en stikstofbemesting op opbrengst en kwaliteit van appels. Flevobericht no.201 Rijksdienst voor de IJsselmeerpolders, Lelystad.
838. Vliet, C.M.E. van, 1998: Is biologische voeding gezonder dan gangbare? Afd. kennisbemiddeling WUR.
839. Vogelaar, A.Th., 1989: Bedenkingen tegen mechanische onkruidbestrijding. *Fruitteelt* (10) p.15.
840. Vogt, H, 2001: Indirect strategies for in-orchard plant protection: creation of flower strips for regulating aphids in apple trees. BBA Dossenheim. Colloque européen pomme. 16-18 mei 2001. Bordeaux.
841. Volz, R.K, D.S. Tustin, I.B. Ferguson, 1996: Pollination effects on fruit mineral composition, seeds and cropping characteristics of Braeburn apple trees. *Sc. Horticultura* 66: 169-180.
842. Vrie, M. v.d. en A. Boersma, 1970: The influence of the predaceous mite *Typhlodromus potentillae* on the development of *Panonychus ulmi* on Apple grown under various nitrogen conditions. *Entomophaga* 15: 291-304.
843. Vries, de, 1991: Creatief op zoek naar bedrijfsindividualiteit. Stichting onderzoek je eigen werk. Arnhem.
844. Wanten, P; P. Koot, B. Kroonen, 2003: Biologische aaltjesbestrijding met tagetes. *Ekoland* 4 p. 24-25.
845. Wagenmakers P.S. en S.J. Wertheim, 1995: M.27 geeft betere vruchtkwaliteit dan M.9. *Fruitteelt* 85 (12) p.22-23.

846. Wagenmakers P.S; M. Tazelaar; J.M. de groene, 1999: Goed en vroeg handdunnen geeft betere kwaliteit. *Fruitteelt* 23 p.22-23.
847. Wagenmakers P.S; J.H. Bootsma; P.A.H. van der Steeg; 2000: Beregenen in 1999 minder succesvol tegen verruwing dan in 1998. *Fruitteelt* 5 p.14-15.
848. Wanten, P; P. Koot; B. Kroonen-Backbier, 2003: Biologische aaltjesbestrijding met tagetes. *Ekoland* 4, p.24-25.
849. Warlop, F; G. Libourel; L. Romet, 2003: Apple thinning under organic farming standards: results of five year trials. *Proceedings EUFRIN workshop on fruit quality, Bologna 11-14 June 2003*: 92-93.
850. Weber, H.J., 1999: Handausdünnung, ein absolutes Muß! *Obstbau* 6 p. 303-309.
851. Weibel, F, 1995: Stippigheid bei Äpfeln: Die Kali-Einlagerung in die Früchte reagiert empfindlicher auf den Bodenzustand als die von Calcium. *Tätigkeitsbericht 1994 FIBL Oberwil*, p.11.
852. Weibel, F. P., U. Niggli, 1990: Unkrautkontrolle mit organischen Bodenbedeckungen in Apfelanlagen: Auswirkungen auf Unkrautbewuchs, Dynamik des Stickstoffs in der Bodenlösung und mikrobielle Bodenatmung. *Veröff. Bundesanstalt für Agrarbiologie Linz/Donau (20)* p.147-163.
853. Weibel, F. P., A. Husistein, U. Niggli, 1991: Bodenbearbeitung ist auch in Obstanlagen eine sinnvolle Alternative zur Herbizidanwendung. *Obstbau* 2, p.77-80.
854. Weibel, F., 1996: Obstbäume im Sandwich. *Bioskop* 3, p.26-27.
855. Weibel, F., 1998?: Mechanische Bodenpflege im Obstbau: technische Neuerungen erweitern Perspektiven für Bioobstbau. *Vlugschrift FIBL, Frick (CH)*.
856. Weibel F. P. 1997. "Enhancing calcium uptake in organic apple growing". *Acta Horticulturae* 448: 337-343.
857. Weibel, F.P; Bickel, R.; Leuthold, S, Alföldi, T, 2000: Are organic grown apples tastier and healthier? A comparative field study using conventional and alternative methods to measure fruit quality. *Acta Horticulturae* 517, p.417-425.
858. Weibel, F.P; R. Bickel; S. Leuthold; T.Alphöldi; U. Niggli; U. Balzer graf, 2001: Bioäpfel – besser und gesunder ? Eine Vergleichsstudie mit Standard- und Alternativmethoden der Qualitätserfassung. *Ökologie & Landbau* 117 (1) p.25-28.
859. Weibel, F.P., 2003: Variety-teams: a Swiss initiative to promote ecological apple varieties. *Proceedings EUFRIN workshop on fruit quality, Bologna 11-14 June 2003*: 35-36.
860. Weibel, F.P., 2003: Fruit thinning in organic apple production: optimizing of the rope-machine and first results of vinasse. *Proceedings EUFRIN workshop on fruit quality, Bologna 11-14 June 2003*: 88-89.
861. Weiler, R. en W. Kennel, 1986: Zur Pilzflora auf der Schnittholzstreu einer Apfelanlage. *Zeitschrift für Pflanzenkrankheiten und Pflanzenschutz* 93 (1) p.51-61.
862. Weller, F., 1964: Vergleichende Untersuchungen über die Wurzelverteilung von Obstbäumen in verschiedenen Böden des Neckartales. *Landw. Hochschule Hohenheim* 31, 1815.
863. Weller, F., 1977: Stickstoffnachlieferung und Stickstoffbilanz obstbaulich genutzter Böden. *Erwerbsobstbau* 19 p.130-135.
864. Weller, F., 1979: Stickstoffversorgung in Abhängigkeit von der Bodenpflege. *Obstbau* 4, p.356-360.
865. Weller, F., 1987: Bodenpflege, Rasenmulch und Stickstoffversorgung. *Garten Organisch* (1) p.11-13.
866. Wenneker, M; F.M. Maas; 2001: Boomkwekerijproef Santana. *PPO-fruit en WUR rapportno. 2001-22*.
867. Wenneker, M; F.M. Maas; P.A.H. van der Steeg, 2001: Teeltaspecten bij de verruwing van Elstar. *PPO-fruit en WUR rapportno. 2001-17*.
868. Wenneker, M; M.P. van der Maas; A.M.E. Schenk en H. Veijer, 2002: Boomgaardresistente appelrassen. *PPO-fruit en WUR rapportno. 2002-3*.
869. Werff, P. A. van der, 1992: Toegepaste bodemecologie in de Alternatieve Landbouw. *Collegedictaat F800-205 Landbouwuniversiteit Wageningen*.
870. Werff, P., 1996: Bodemstructuur en bodemecologie. *Ekoland* 4, p.20-21.

871. Werkgroep Fruitteelt, 1990?: Achtergronddocument Meerjarenplan Gewasbescherming. Min. LNV, Den Haag.
872. Wertheim, S.J., 1990: De peer. Proefstation voor de Fruitteelt, Wilhelminadorp (344p).
873. Wertheim, S.J., 1996: Dunnen tegen zwart bij Gieser Wildeman. Fruitteelt 23, p. 16-17.
874. Wertheim, S.J., 2000: Developments in the chemical thinning of appel and pear. Plant Growth Reg. 31: 85-100.
875. Westeinde, P. van 't, 1999a: Mestvraagstuk lijkt beantwoord te worden. Fruitteelt 89 (13):9.
876. Westeinde, P. van 't, 1999b: Wateroverlast krijgt een naar staartje voor de fruitteelt. Fruitteelt 89 (15):10-11.
877. Westeinde, P. van 't, 1999c: Optimale vochtvoorziening van groot belang bij start aanplant. Fruitteelt 89 (17):10-11.
878. Westeinde, P. van 't, 1998: Niet alleen temperatuurverschillen oorzaak verruwing Elstar. Fruitteelt 31, p. 14-15.
879. Westeinde, P. van 't, 1998: De zorgen over de kwaliteit zijn op veel bedrijven terecht. Fruitteelt 50, p. 14.
880. Weustenraad, H., 1995: Woelratten. notitie DLV-fruitteelt/NFO.
881. White, G.C. en I.R.C. Holloway, 1967: The influence of Simazine or a straw mulch on the establishmenst of apple trees in grassed down or cultivated soil. J. of Hort. Sci. 42 p.377-389.
882. Widmer, A. en C. Krebs, 1998: Was bringen Topf- und Walmpflanzungen? Schw. Z. Obst-Weinbau 18:456-458.
883. Wijnen, T. en J. Bloksma, 1993: Overbemesting met chilisalpeter en bladbespuiting met brandnetelgier en zeewierextract op het appelras Cox's O.P. LBI-intern verslag.
884. Wijsmüller, J.M., 1989a: Nog zwartere boomstroken in de toekomst? Fruitteelt (8) p. 30-31.
885. Wijsmüller, J.M., 1989b: Antibewortelingsdoek: glad, bol en vast leggen. Inlage bij de Fruitteelt van 5 mei 1989, p.8-9.
886. Wildeboer, P, 2000: Minas een probleem op löss- en zandgronden. Fruitteelt 19-5-2000 p. 18-19.
887. Williams, R.D. 1981: Complementary interactions between weeds, weed control practices, and pests in horticultural cropping systems. Hort. Science 16, p.508-513.
888. Wistinghausen, E. v., 1984: Düngung und biologisch-dynamische Präparate. Verlag "Lebendige Erde" 6100 Darmstadt.
889. Wit, J. de, 2001: Van boven naar beneden snoeien voorkomt ongewenst groeien. Fruitteelt 48, p.12-13.
890. Wit, J. de en U. Prins, 2002: Wordt biologische mest goud waard? Ekoland 9 p.24-25.
891. Wit, O. de, 2002: Die technische Umsetzung der Heißwasserbehandlung bei Apfel-Großkisten. Dokumentation Seminar Heißwasserbehandlung, 3-9-2002, Hamburg. Öko-Obstbaugruppe Nord Deutschland p.47-50.
892. Withnall, M, 2001: Nutrient budgeting essential in organic fruit production. The Fruit Grower, March p. 20-21.
893. Woense, K; D. de Lange; C. Boess; K.W. Bögl, 1997: A comparision of organically and conventionally grown foods; results of a review of the relevant literature. J. Sci. Food Agric. 74, p.281-293.
894. Wolff, B., 1986: Meine biologisch bewirtschaftete Obstanlage. Garten Organisch (1) p.3-5.
895. Wolff, M., 1998: Fruchtbare Boden durch Begrünung im ökologischen Weinbau. Öko-Obstbau 3:7-10.
896. Wolk W. D., Lau O. L., Neilsen G. H. and Drought B. G. 1998. "Factors and time of sample collection for correlating storage potential of 'McIntosh', 'Spartan' and 'Golden Delicious' apples". J.Amer.Soc.Hort.Sci 123: 104-109.
897. Wyss, E., 1993: Wildkrautstreifen fördern Nützlinge in Obstanlagen. Zum Beispiel (5) p.16-18.
898. Wyss, E., 1994: Nützlingsförderende Wildkrautstreifen für Obstanlagen. FIBL CH Oberwil.
899. Wyss, E., 1995: The effects of weed strips on aphids and aphidophagous predators in an apple

- orchard. *Entomologia Experimentalis et Applicata* 75, p.43-49.
900. Wyss, E., 1996: The effects of artificial weed strips on diversity and abundance of the arthropod fauna in a Swiss experimental apple orchard. *Agriculture Ecosystems & Environment*, 60, p.47-60.
901. Wyss, E., U. Niggli en W. Nentwig, 1995: The impact of spiders on aphid opulations in a strip-managed apple orchard. *J. Appl. Ent.* 119, p.473-478.
902. Zanen, M., Chr. Koopmans, R. Postma en T. van Loon, 2003: Optimalisatie van de stikstofvoorziening in de biologische groenteteelt – een bundeling van kennis -. LBI, Driebergen.
903. Zude, M; A. Alexander; P. Lüdders, 1998: Einfluß von Borsprünzungen im Herbst oder Frühjahr auf die Borkonzentration der Blüten sowie auf Fruchansatz und Ertrag bei der Sorte Elstar. *Erwerbsobstbau* 40, p.18-21.