
Publicaties 2013

Bangels E. & Beliën T.

Lijst van de erkende insecticiden en acariciden in de pitfruit voor 2013 – 26(04) : 20-21 +
bijlage Fruitteeltnieuws, Berichten uit Wetenschap en
Praktijk

Control of sawflies in apple and pear in Belgium. Comm. Appl. Biol. Sci. in press.

Bangels E., Beliën T. & de Schaetzen C.

Zaagwespen in appel en peer – 26(07) : 30-31 Fruitteeltnieuws, Berichten uit Wetenschap
en Praktijk

Bangels, E., Hendrickx, N., Belien, T.

Biological efficacy evaluation of low-drift nozzles compared to classic hollow cone nozzles
for chemical control of key pests *Cacopsylla pyri*
(pear sucker) and *Eriosoma lanigerum* (woolly apple
aphid) in apple and pear. IOBC/wprs Bulletin. 91:
501-510.

Beliën T.

Geïntegreerde bestrijding van perenbladvlo: waar ligt de sleutel? – 26(08) : 24-25 Fruit-
teeltnieuws, Berichten uit Wetenschap en Praktijk

De invasie, vestiging en beheersing van de Aziatische fruitvlieg *Drosophila suzukii* – 26(09) :
25-27 Fruitteeltnieuws, Berichten uit Wetenschap en
Praktijk

Nieuw Europees project voor pcfruit vzw: BIOCOMES. BIOpraktijk CCBT nieuwsbrief nov
2013.

Beliën, T. –Melis, P.- Van Delm, T., De Meyer, L., Smagghe, G., Vermeulen, K.

Tripsen in aardbeien: streven naar een oplossing van de 'donder'beestjes via de heldere
hemel van geïntegreerde bestrijding (IPM). Ma-
nagement en Techniek 10:24-25

Beliën, T. –Trekels, H., Melis, P.- Van Delm, T., De Meyer, L., Smagghe, G., Vermeulen, K.

Trips succesvol bestrijden in aardbei. Proeftuinnieuws 11:32.

Belien T, Huysecom S, Berkvens N, Viaene N, Keulemans W, Bylemans D.

Improving persistence of entomopathogenic nematodes in aboveground applications for
pest control in apple orchards. IOBC/wprs Bulletin.
91: 43-47.

Belien T, Moerkens R, Leirs H, Peusens G, Bylemans D.

'Earwig Management Tool': Transferring knowledge of population dynamics and side ef-
fects on earwigs (*Forficula auricularia* L.) into practi-
cal sustainable plant protection strategies in pip fruit
growing. IOBC/wprs Bulletin. 91: 411-418.

Belien, T., Peusens, G., Bangels, E.

Integrated control of psyllid vectors of European fruit tree phytoplasmas. Phytopathogenic
Mollicutes 3: 31-36.

Beliën T., Viaene N. & Berkvens N.

Entomopathogene nematoden in de pitfruitteelt: perspectieven en obstakels – 26(03) : 24-27 Fruitteeltnieuws, Berichten uit Wetenschap en Praktijk

Boonen M., Melis P., Buysens S., Schenk A., Hertog M. & Nicolai B.

Ontwikkeling van een kennis gebaseerd kwaliteitssysteem voor aardbei – 26(10) : 34-35 Fruitteeltnieuws, Berichten uit Wetenschap en Praktijk

Boonen M. & Grauwels K.

N-bemestingsverbod in aardbeien – 26(09) : 18 Fruitteeltnieuws, Berichten uit Wetenschap en Praktijk

Bylemans D.

Kleinfruitteeler, welkom in Kerkom – 26(06) : 4-5 Fruitteeltnieuws, Berichten uit Wetenschap en Praktijk

Upgrade van technische mogelijkheden voor kleinfruitonderzoek in pcfruit – 26(07) : 22-24 Fruitteeltnieuws, Berichten uit Wetenschap en Praktijk

Officiële opening nieuwe faciliteiten op de centrale locatie pcfruit – 26(10) : 8-9 Fruitteeltnieuws, Berichten uit Wetenschap en Praktijk

Insectenbestrijding in de fruitteelt over de jaren heen – 26(23-24) : 36-41 Fruitteeltnieuws, Berichten uit Wetenschap en Praktijk

Creemers P.

Situatie schimmelziekten 2012 – 26(03) : 16-17 Fruitteeltnieuws, Berichten uit Wetenschap en Praktijk

Van DMI tot SDHI: 35 jaar evolutie in fungicidegebruik in de fruitteelt – deel 1 – 26(23-24) : 46-48 Fruitteeltnieuws, Berichten uit Wetenschap en Praktijk

Ceustermans A. & Van Geel M.

Mycorrhiza schimmels in bodemecosystemen voor duurzame fruitteelt - 26(17) : 6-8 Fruitteeltnieuws, Berichten uit Wetenschap en Praktijk

Ceustermans A. & Vanhemelrijck W.

Onderzoek naar de epidemiologie en de bestrijding van Neofabraea spp. op appel – 26(11) : 16-18 Fruitteeltnieuws, Berichten uit Wetenschap en Praktijk

De Baets T.

Nieuw waarschuwingseizoen met nieuwe mogelijkheden – 26(04) : 8-9 Fruitteeltnieuws, Berichten uit Wetenschap en Praktijk

de Schaetzen C.

Vogelschade – vogelafweer – 26(12) : 15-19 Fruitteeltnieuws, Berichten uit Wetenschap en Praktijk

Deckers T.

Recente evoluties bij de snoeisystemen bij appel en peer – 26(23-24) : 22-25 Fruitteeltnieuws, Berichten uit Wetenschap en Praktijk

Deckers T. & Schoofs H.

Reductie in waardplant gevoeligheid : een nieuwe techniek in de bestrijding van bacterievuur. 2013 Management en techniek, maart 2013

Deckers T. & Verjans W.

Verbetering van de groei van perenbomen na toepassing van PRP sol bij bodemmoeheid – 26(21-22) : 4-6 Fruitteeltnieuws, Berichten uit Wetenschap en Praktijk

Fransen N.

Bodemleven en organische stof, hoekstenen van een gezonde bodem – 26(07) : 10 Fruitteeltnieuws, Berichten uit Wetenschap en Praktijk

Gomand A.

Een goede bemesting: meer is niet altijd beter! – 26(04) : 28-32 Fruitteeltnieuws, Berichten uit Wetenschap en Praktijk

Nieuwe ontwikkeling rond mechanische snoei: venstersnoei – 26(06) : 33 Fruitteeltnieuws, Berichten uit Wetenschap en Praktijk

Enkele aspecten van kwaliteit bij kersen onder de loep – 26(13) : 12-15 Fruitteeltnieuws, Berichten uit Wetenschap en Praktijk

GA3 en GA4/7 in de perenteelt: het effect en de verschillen. "European Fruit Magazine": 2013(2): blz. 12-17.

De mogelijkheden van gebruik van gibberellinen bij appel. "European Fruit Magazine": 2013(4): blz. 6-8.

Britse kersenveredeling en -teelt gefocust op supermarkt. "European Fruit Magazine": 2013(9): blz. 8-9.

Ervaringen met hagelnetten in pcfuit. "Management&Techniek": 2013(16): blz. 27-29.

Gomand A. & Goemans M.

Adviezen voor vruchtzetting en vruchtdunning bij peer – 26(06) : 16-18 Fruitteeltnieuws, Berichten uit Wetenschap en Praktijk

Adviezen voor vruchtzetting bij appel – 26(07) : 8-9 Fruitteeltnieuws, Berichten uit Wetenschap en Praktijk

Gomand A. & Vercammen J.

Mechanische teeltmaatregelen binnen de appelteelt – 26(05) : 4-7 Fruitteeltnieuws, Berichten uit Wetenschap en Praktijk

Hauke K.

Ontwikkelingen en tendensen bij ziekten en plagen in de teelt van aardbeien in 2012 – 26(09) : 12-15 Fruitteeltnieuws, Berichten uit Wetenschap en Praktijk

Hauke K., Ceustermans A. & Van Hemelrijck W.

Huidige gewasbeschermingsstrategieën voor de bestrijding van schimmelziekten in de teelt van appel en peer – 26(04) : 14-19 Fruitteeltnieuws, Berichten uit Wetenschap en Praktijk

Helsen J.

De aansturing van vocht en nutriënten in Conference met PWARO in 2012 – 26(06) : 10-11
Fruiteeltnieuws, Berichten uit Wetenschap en Praktijk

Hertog M., Schenk A., Buysens S., Melis P., Boonen M. & Nicolai B.

Ontwikkeling van een kennis gebaseerd kwaliteitssysteem voor aardbei – 26(09) : 22-24
Fruiteeltnieuws, Berichten uit Wetenschap en Praktijk

Kerbusch A.

Herfstframboos: tijdig planten loont! – 26(06) : 20-21 Fruiteeltnieuws, Berichten uit Wetenschap en Praktijk

Mogelijkheden van het aardbeienonderzoek op de nieuwe proeftuin te Kerkom – 26(09) : 28-29

Zwarte bes voor de versmarkt, een teelt met talrijke uitdagingen – 26(14-15) : 17-19 Fruiteeltnieuws, Berichten uit Wetenschap en Praktijk

Roemenië, een land met kansen voor een waaier aan fruitteeltgewassen – 26(14-15) : 22-24 Fruiteeltnieuws, Berichten uit Wetenschap en Praktijk

Fruit of the future: een blik op de Schotse kleinfruitteelt – 26(17) : 04 Fruiteeltnieuws, Berichten uit Wetenschap en Praktijk

Latet G.

Welke factoren zijn belangrijk voor een optimale snoei bij bessen? – 26(21-22) : 17 Fruiteeltnieuws, Berichten uit Wetenschap en Praktijk

Latet G. & Broers N.

Evolutie en gevolgen van nitraten in oppervlaktewater in Limburg - 26(19-20) : 8-9 Fruiteeltnieuws, Berichten uit Wetenschap en Praktijk

Mathijs J.

Fruiteelt-nieuws, Berichten uit Wetenschap en Praktijk. Inhoud jaargang 25, 2012 – 26(01) : 14-19 Fruiteeltnieuws, Berichten uit Wetenschap en Praktijk

Interpoma 2012 – 26(01) : 20-21 Fruiteeltnieuws, Berichten uit Wetenschap en Praktijk

Jaarverslag 2012 VDAB-Fruitcel – 26(01) : 26-27 Fruiteeltnieuws, Berichten uit Wetenschap en Praktijk

Mindere oogst 2012 = betere prijzen – 26(01) : 28-29 Fruiteeltnieuws, Berichten uit Wetenschap en Praktijk

Hoopvol voor de toekomst, ondanks zwak 2012! – 26(10) : 10 Fruiteeltnieuws, Berichten uit Wetenschap en Praktijk

Opendeurdag Proefcentrum Fruitteelt vzw – 26(10) : 20 Fruiteeltnieuws, Berichten uit Wetenschap en Praktijk

Intentieverklaring voor fusie Veiling Borgloon en BelOrta – 26(14-15) : 10 Fruiteeltnieuws, Berichten uit Wetenschap en Praktijk

Hydrocooling en elektronische sortering van zoete kersen – 26(16) : 11 Fruiteeltnieuws, Berichten uit Wetenschap en Praktijk

Red Love®: lieflijk en smaakvol – 26(21-22) : 13 Fruiteeltnieuws, Berichten uit Wetenschap en Praktijk

Melis, P. - Van Delm, T., Beliën, T. Trekels, H., De Meyer, L., Smaghe, G., Vermeulen, K.

Zoektocht naar een geïntegreerde aanpak van trips in aardbei. Proeftuinnieuws 13:24-25.

Missotten C.

Gericht bemesten met behulp van een bladanalyse – 26(11) : 24-25 Fruitteeltnieuws, Berichten uit Wetenschap en Praktijk

De minerale samenstelling van vruchten – 26(13) : 4-5 Fruitteeltnieuws, Berichten uit Wetenschap en Praktijk

Neefs V. & Latet G.

Aardbeien telen met lagere voorraadbemesting – 26(06) : 14-15 Fruitteeltnieuws, Berichten uit Wetenschap en Praktijk

Olivier T., Demonty E., De Jonghe K., Morio S., Beliën T., Peusens G., Steyer, S.

Survey of SLRSV, RpRSV, SMYEV and SCrV in Belgium. Petria. in press.

Peusens, G., Schoofs, H., Deckers, T. Beliën, T.

Preliminary results on the ability of Pentatomidae to transfer fire blight *Erwinia amylovora* under controlled conditions. Comm. Appl. Biol. Sci. in press.

Peusens G. & Beliën T.

Onderzoek naar verspreiding en epidemiologie van de quarantaine organismen Apple proliferation en Pear decline – 26(05) : 20-22 Fruitteeltnieuws, Berichten uit Wetenschap en Praktijk

Quaranstat: fytosanitaire status van schadelijke organismen voor planten en plantaardige producten in België – 26(09) : 16-17 Fruitteeltnieuws, Berichten uit Wetenschap en Praktijk

Peusens G., Schoofs H., Deckers T. & Beliën T.

Boswantsen als mogelijke vectoren voor bacterievuur – 26(17) : 14-16 Fruitteeltnieuws, Berichten uit Wetenschap en Praktijk

Schoofs H. & Deckers T.

Bestrijdingsstrategie van bacterievuur bij appel en peer – 26(19-21) : 4-7 Fruitteeltnieuws, Berichten uit Wetenschap en Praktijk

Smets T.

Residumanagement bij rode bes en aardbei – 26(06) : 26-29 Fruitteeltnieuws, Berichten uit Wetenschap en Praktijk

Smets T., Van Hemelrijck W., Rediers H., Vankerckhoven E., De Vis R., Van Herck L.,

Sorteerwater fruit getest op kwaliteit. Management en Techniek, 18, 28-29.

Stehr R., Kruczynska D., Heijerman G., Mayr U., Sedlak J. en Vercammen J.

- Entwicklungen und Trends im Apfelsortiment verschiedener Anbauregionen Europas: Teil 2 – Mittleres Europa. "OVR Mitteilungen": 68(11): blz. 356-359.

Stichting professor Albert Soenen

11de prijsuitreiking professor Albert Soenen 2012 – 26(12) : 24 Fruitteeltnieuws, Berichten uit Wetenschap en Praktijk

Thys T. & Beliën T.

Honingbijen en bestuiving – 26(06) : 6-7 Fruitteeltnieuws, Berichten uit Wetenschap en Praktijk

Thys, T., Bangels, E., Belien, T.

Biological efficacy evaluation of mating disruption against the grape berry moth, *Lobesia botrana*, in grape in glasshouses. *Comm. Appl. Biol. Sci.* in press.

Van Beek J., Coppin P., Janssens P., Odeurs W., Verjans W. & Deckers T.

Droogkartering van de boomgaard met behulp van Remote Sensing – 26(11) : 4-5 Fruitteeltnieuws, Berichten uit Wetenschap en Praktijk

Van Beek J, Tits L, Somers B, Janssens P, Odeurs W, Vandendriessche H, Deckers T, Coppin P.

Correction: Van Beek, J. et al. Stem Water Potential Monitoring in Pear Orchards through WorldView-2 Multispectral Imagery. *Remote Sens.* 2013, 5, 6647–6666. *Remote Sensing.* 2014; 6(2):1760-1761.

Van Hemelrijck W. & Creemers P.

Overzicht klimatologie 2012 – 26(03) : 4-6 Fruitteeltnieuws, Berichten uit Wetenschap en Praktijk

Van Hemelrijck W. & Martens D.

Onderzoek naar de epidemiologie van schurft op peer: vruchtinfecties in het vroege voorjaar – 26(05) : 24-27 Fruitteeltnieuws, Berichten uit Wetenschap en Praktijk

Vanmechelen A., Ceustermans A. & Vanhemelrijck W.

Warmwaterbehandelingen als alternatieve strategie in de bestrijding van bewaarziekten – 26(16) : 22-24 Fruitteeltnieuws, Berichten uit Wetenschap en Praktijk

Vanrykel T.

De snoei van kersen: een update – 26(04) : 4-6 Fruitteeltnieuws, Berichten uit Wetenschap en Praktijk

Little Cherry Virus: een harde aanpak is nodig! – 26(13) : 16-18 Fruitteeltnieuws, Berichten uit Wetenschap en Praktijk

Little Cherry Virus: tijd voor de staalnames! – 26(16) : 30-31 Fruitteeltnieuws, Berichten uit Wetenschap en Praktijk

Vanwalleghem T.

Verneveling van Biologische Controle Organismen (BCO's) in bewaarruimten voor bestrijding van vruchtrotschimmels – 26(21-22) : 26-28 Fruitteeltnieuws, Berichten uit Wetenschap en Praktijk

Vanwallegem T. & Van Hemelrijck W.

Cultivarscreening en invloed van abiotische stressbehandelingen naar gevoeligheid voor *Botrytis cinerea* bij appel – 26(12) : 7-10 Fruitteelt-nieuws, Berichten uit Wetenschap en Praktijk

Vercammen J.

10de internationaal symposium voor "Orchard Systems" in Stellenbosch, Zuid-Afrika (deel 1) - 26(01) : 8-11 Fruitteelt-nieuws, Berichten uit Wetenschap en Praktijk

10de internationaal symposium voor "Orchard Systems" in Stellenbosch, Zuid-Afrika (deel 2) – 26(02) : 10-13 Fruitteelt-nieuws, Berichten uit Wetenschap en Praktijk

Colors Fruit: export van premium kwaliteit – 26(03) : 12-13 Fruitteelt-nieuws, Berichten uit Wetenschap en Praktijk

Beloftevolle nieuwe kersenrassen – 26(11) : 8-11 Fruitteelt-nieuws, Berichten uit Wetenschap en Praktijk

Plantsystemen bij zoete kers – 26(13) : 9-11 Fruitteelt-nieuws, Berichten uit Wetenschap en Praktijk

Actuele situatie van de fruitteelt in Tsjechië – 26(16) : 16-18 Fruitteelt-nieuws, Berichten uit Wetenschap en Praktijk

Onderzoek naar nieuwe peren voor de Belgische teelt. "Management&Techniek": 2013(12): blz. 18-20.

Birnen: Marktontwikkeling, Sorten, Onderlagen, Pflanzsysteme. "33. Bundeskernobstseminar 2013": blz. 55-86.

Vercammen J., Gomand A. en Goossens M.

Planting Systems of Sweet Cherries in Belgium. "Abstract Book 7th International Cherry Symposium": blz. 79.

Testing of Sweet Cherry Varieties in Belgium. "Abstract Book 7th International Cherry Symposium": blz. 101.

Vercammen J. & Vanrykel T.

Deel 1: Rassenveredeling en rassenonderzoek – 26(18) : 4-6 Fruitteelt-nieuws, Berichten uit Wetenschap en Praktijk

Deel 2: Plantsystemen en onderstammen – 26(19-20) : 20-22 Fruitteelt-nieuws, Berichten uit Wetenschap en Praktijk

Deel 3: Kersenteelt in Extramadura en technische bezoeken – 26(21-22) : 10-11 Fruitteelt-nieuws, Berichten uit Wetenschap en Praktijk

Mogelijkheden voor nieuwe intensieve plantsystemen bij kers. "European Fruit Magazine": 2013(12) blz. 12-15.

Vrancken K., Holtappels M., Schoofs H., Deckers T. and Valcke R.

Pathogenicity and infection strategies of the fire blight pathogen, *Erwinia amylovora* in Rosaceae: State of the art. Microbiology, 2013, 159, 823-832

Vrancken K., Holtappels M., Schoofs H., Deckers T., Treuter D. and Valcke R.

Erwinia amylovora affects the phenyl propanoid-flavonoid pathway in mature leaves of *Pyrus communis* cv. Conference. Plant physiology and biochemistry, March 2013

Internationale congressen Proceedings

Janssens, P.; Elsen, A.; Deckers, T.; Vanderborght, J.; Diels, J.; Vandendriessche, H.
Water stress detection in a 'Conference' pear orchard in a temperate climate using sap flow monitoring.. Acta Hort. 991:425-432. (2013)

Van Beek, J.; Tits, L.; Janssens, P.; Vandendriessche, H.; Deckers, T.; Farifteh, J.; Coppin, P.
On the contribution of background effects in high spatial resolution images for detecting stress in pear orchards. ASPRS (American Society for Photogrammetry and Remote Sensing) Congress, Baltimore, Maryland, 24-28 March 2013.

Janssens P., Deckers T., Elsen F., Verjans W., Schoofs H., Bylemans D.
In search of the optimal N fertigation dose for 'Conference' pear trees. Poster presentation at NUTRIHORT: Nutrient management, innovative techniques and nutrient legislation in intensive horticulture for an improved water quality, September 16-18, 2013, Ghent, Belgium.

Van Hemelrijck, W., Hauke, K., Creemers, P., Bernardon, A.M. & Joubert, J.M.
Efficacy of a new oligosaccharide towards scab on apple. Proceedings of the 1st world congress on the use of Biostimulants in agriculture. In press.

Van Hemelrijck W., Hauke, K. & Creemers, P.
Control of Neonectria canker in apple. Proceedings Bayer Conference Ossa. (2013).

Bangels, E., Beliën, T.
Control of sawflies in apple and pear in Belgium. Poster. 65th International Symposium on Crop Protection, 21 May 2013, Gent, Belgium.

Belien, T., Bangels, E., Vercammen, J. and Bylemans, D.
Integrated control of the European cherry fruit fly *Rhagoletis cerasi* in Belgian commercial cherry orchards. COST action FA1104 meeting 15-17/10/2013. Pitesti, Romania.

Belien, T., Peusens, G., Bangels, E.
Integrated control of psyllids (*Cacopsylla* sp.) in pear orchards. Proceedings of COST action FA0807 Workshop 2013. New Perspectives in Phytoplasma Disease Management. 22/03/2013. Barcelona, Spain.

Beliën, T., Bangels, E., Stoffels, K., Melis, P., Van Delm, T., Trekels, H., Bylemans, D.
First population dynamics data of thrips (Thysanoptera: Thripidae) in Belgian strawberry growing. International Strawberry Congress 2013. Poster/Book of abstracts p 59. 04-06/09/2013. Antwerp, Belgium.

De Jonghe, K., Casteels H., Debode, J., Beliën, T., Peusens, G., Steyer, S., Bullen, E., Huyshauer, V., Maes, M.

Status of emerging pests and diseases in strawberry. International Strawberry Congress 2013. Poster/Book of abstracts p 60. 04-06/09/2013. Antwerp, Belgium.

De Jonghe, K. , Morio, S., Olivier, T., Demonty, E., Steyer, S., Peusens, G., Beliën, T., Maes, M. Quarantine viruses of strawberry. The 12-th International Symposium on Plant Virus Epidemiology, 28/1- 1/2/2013, Arusha, Tanzania.

Peusens, G., Schoofs, H, Deckers, T., Beliën, T. Preliminary results on the ability of Pentatomidae to transfer fire blight *Erwinia amylovora* under controlled conditions. Poster. 65th International Symposium on Crop Protection, 21 May 2013, Gent, Belgium.

Peusens G., Duchêne C., Lepoivre P., Olivier T., Steyer S., Demonty E., Laurent P. and Beliën T. Fruit tree phytoplasmas and their vectors in pome fruit growing in Belgium: overview of current status and recent research efforts. COST action FA 0807 "Integrated Management of Phytoplasma Epidemics in Different Crop Systems". Proceedings Final meeting. 30/09-01/10/2013. Lisbon, Portugal.

Peusens G., Lepoivre P., Steyer S., Laurent P., De Jonghe K., Dickinson M., Verbeek M., and Beliën T. Diseases and vectors in COST countries by EC members for UK, NL and BECOST action FA 0807 "Integrated Management of Phytoplasma Epidemics in Different Crop Systems". Proceedings Final meeting. 30/09-01/10/2013. Lisbon, Portugal.

Thys, T., Bangels, E., Beliën, T. Biological efficacy evaluation of mating disruption against the grape berry moth, *Lobesia botrana*, in grape in glasshouses. Poster. 65th International Symposium on Crop Protection, 21 May 2013, Gent, Belgium.