

2016 Fruitoogst, Waarnemingen, Nieuws

Geschreven door Erwin - 05/01/2016 19:46

Fruitoogst

Aardbei:

Pluk vanaf 6 juni 2016 bij een TSom van 1227°C van goede kwaliteit

Kers Early rivers:

De pluk vond plaats tussen 13 juni 2016 en 17 juni 2016.

Kers Zoete Morel:

De pluk vond plaats tussen 17 juni 2016 en 22 juni 2016

Kers Mierlose Zwarte:

De pluk vond plaats tussen 22 juni 2016 en 29 juni 2016

Framboos:

De pluk vond plaats tussen 22 juni 2016 en 15 juli 2016

Rode bessen:

De pluk vond plaats tussen 02 juli 2016 en 19 juli 2016.

Kers Udense Spaanse:

Geen oogst. Weinig kersen en de vogels waren ons voor.

Cassisbes:

De pluk vond plaats op 19 juli 2016.

Pruim Opal:

De pluk vond plaats tussen 22 juli 2016 en 31 juli 2016.

Appel Yellow Transparant:

De pluk vond plaats op 23 juli 2016.

Peer Super Trévoux:

De pluk vond plaats op 26 juli 2016.

Peer Noord-Hollandse suikerpeer:

De pluk vond plaats op 27 juli 2016.

Peer Clapp's Favourite:

De pluk vond plaats op 4 augustus 2016.

Appel Zoete Emgaard:

De pluk vond plaats op 9 augustus 2016.

Peer Doyenne du Comize:

De pluk vond plaats op 20 augustus 2016.

Pruim Reine Victoria:

De pluk vond plaats tussen 20 augustus 2016 en 5 september 2016.

Fruitpluktuin - FruitPluktuin

Aangemaakt: 1 December, 2021, 19:33

Pruim Mirabelle de Nancy:

De pluk vond plaats op 20 augustus 2016.

Peer Doyenne du Comice:

De pluk vond plaats op 20 augustus 2016.

Appel Gravensteiner:

De pluk vond plaats op 27 augustus 2016.

Appel Wintebanana:

De pluk vond plaats tussen 27 augustus 2016 en 30 september 2016.

Appel Zoete Kroon:

De pluk vond plaats tussen 27 augustus 2016 en 30 september 2016.

Appel Alkmene:

De pluk vond plaats tussen 27 augustus 2016 en 30 september 2016.

Appel James Grieve:

De pluk vond plaats op 27 augustus 2016.

Peer Saint Remy:

De pluk vond plaats op 27 augustus 2016.

Appel Princess Nobel:

De pluk vond plaats tussen 6 september 2016 en 10 september 2016.

Appel Glorie van Holland:

De pluk vond plaats tussen 6 september 2016 en 21 oktober 2016.

Appel Dubbele bellefleur:

De pluk vond plaats tussen 9 september 2016 en 30 september 2016.

Appel Rode Jonathan:

De pluk vond plaats op 13 oktober 2016.

Peer Gieser Wildeman:

De pluk vond plaats tussen 30 september 2016 en 09 oktober 2016.

Appel Goudreinette:

De pluk vond plaats tussen 30 september 2016 en 15 oktober 2016.

Appel Lunterse pippeling:

De pluk vond plaats op 30 september 2016.

Walnoot Juglans regia Broadview / Buccaneer

De oogst vond plaats tussen 30 september 2016 en 17 oktober 2016.

Tamme kastanje:

De oogst vond plaats tussen 30 september 2016 en 08 november 2016.

Kweeper Ludovic:

De pluk vond plaats tussen 30 september 2016 en 24 oktober 2016.

Peer Winterbergamot:

De pluk vond plaats op 4 oktober 2016.

Peer Kleipeer:

De pluk vond plaats op 17 oktober 2016.

Mispel Westerveld:

De pluk vond plaats op 21 oktober 2016.

Waarnemingen

Pruimenmot

Op 11 mei 2016 de pruimenmot gevonden in jonge pruimen van Reine Victoria. Dit jaar zijn de feromoonvallen eigenlijk twee weken te laat opgehangen.

Dit jaar voor het eerst alle gevallen groene pruimpjes verzamelt en vernietigd.

In zeer velen zaten de pruimenmot. Zo doe je aan een natuurlijke bestrijding van de pruimenmot. Ook de feromoonvallen bevatten redelijk wat motvlinders.

Begin juni golfkarton opgehangen rond de stam van diverse pruimenboomen.

Vanaf juli geen enkele pruimenmot waargenomen in rijpe pruimen.

Fruitmot

Op 27 juli 2016 de fruitmot waargenomen in diverse peren van de Super Trevoux.

Rozekever

Op 17 mei 2016 de eerste rozekevers gevangen met de zogenaamde feromoonvallen.

Op 21 mei 2016 de eerste massale vlucht van de rozekevers.

Op 31 mei 2016 een massale vlucht van de rozekevers. Ze zitten uitsluitend in appel en kersenbomen en op de aardbeienplanten. Veel schade aan jonge appels.

Kersenroof

Voor de eerste keer de 'Terror Hawk' geïnstalleerd en is een prima product voor het weren, verschrikken en verjagen van: Kraaiachtigen, spreeuwen, merels en zangvogels uit de boomgaard als de vruchten rijp beginnen te worden. Ben benieuwd wat het wordt.

20 juni 2016: Massale spreeuwen val en merels in de mierlose zwarte dit jaar. De 'Terror Hawk' stond bij de Zoete Morel.

Barsten van kersen

Doordat er in de droge periode van mei en juni de kersenbomen van water zijn voorzien dit jaar weinig schade door het barsten. Ondanks de natte juni maand.

Vogelschade

Vanaf 12 juli 2016 eerste vraatschade aan enkele appels en peren door koolmezen. De aangepikte vruchten hadden al een rood blosje.

Veel pikschade door koolmezen op de pruim Mirabelle de Nancy.

Monilia rot door regenval

Bij de kers Early Rivers en Zoete Morel veel monilia rot door het warme weer en veel neerslag.

31 juli 2016. Op gevallen fruit vooral peren komt veel monilia rot voor.

20 augustus 2016: Veel monilia rot op de pruim Mirabelle de Nancy.

Schurft

De peren Super Trévoux en de Clapp's Favourite had dit jaar extreem veel last van schurft. Weinig op het blad maar veel op de vruchten. Ook de Gronigerkroon had hier veel last van.

Fruitval

27 juli 2016 Bij de appel gravensteiner valt het mij op dat er veel appels van de boom vallen terwijl ze nog niet rijp zijn.

Valt mij op dat veel appels ook zijn aangepikt door vogels.

Wespen

Of het in 2016 aan de klimaatverandering of de warme juli, augustus en september maanden heeft gelegen weet ik niet maar dit jaar geen enkele wesp in de boomgaarden gezien.

Nieuws

Vruchtdunning

23 juni 2016 begonnen met het dunnen van vruchten van de pruim Reine Victoria en Opal. Een kleine 2000 pruimpjes van de Reine Victoria en 500 pruimpjes van de Opal er afgehaald.

12 juli 2016 tweede dun ronde voor de Opal. Totaal 1800 pruimpjes. Van twee soorten pruimen dit jaar al een kleine 4300 pruimpjes (86 kg). We hebben het hier over 2 hoogstammen en 1 halfstam.

Voor 1 halfstam goudrenette ging het op 15 juli 2016 om 20kg (270 appeltjes). Nog nooit eerder meegemaakt dit soort aantallen, oorzaak het warme en vochtig voorjaar ?

Op 29 juli 2016 nog een keer dunnen van de hoogstam reine Victoria. totaal 26 kg of te wel een kleine 1300 pruimpjes.

Vruchtzetting

Dit jaar zeer veel pruimen van de Opal en reine Victoria. Ook de vruchtzetting van diverse soorten peren, appels, mispels en walnoten is uitstekend dit jaar.

Milde winter

Geschreven door Erwin - 17/05/2016 20:45

16/04/2016

Door de milde winter leek de ontwikkeling van de fruitbomen en dus ook de bloei van de kersenbomen dit jaar vroeger te zijn dan normaal. Vanwege het achterwege blijven van echt warme dagen in maart is de ontwikkeling echter weer vertraagd.

Er is een sterke relatie tussen het moment van bloei en de pluk. Op basis van de bloeitijd zullen de eerste Betuwse kersen dit jaar rond half juni te koop zijn.

Gebarsten kersen door veel regen

Geschreven door Erwin - 18/06/2016 06:57

18/06/2016

Een groot deel van de vroeg rijpende kersenrassen die niet onder een overkapping staan is door de vele

regen van de afgelopen weken gebarsten. De gebarsten kersen zijn niet alleen een verlies voor de telers, ze vormen ook een bedreiging voor de late rassen. De gevreesde Suzuki-fruitvlieg is op dit moment al volop aanwezig en vermeerdert zich in de vroeg rijpende kersenrassen die aan de boom blijven hangen of op de grond belanden omdat ze zijn gebarsten. Niet voor niets adviseert Herman Helsen van PPO-Fruit in Randwijk om bij de pluk van de vroeg rijpende rassen zeer zorgvuldig te werk te gaan en ook alle vruchten die niet worden verkocht uit het perceel te verwijderen en te vernietigen. Dit om de populatieopbouw van het insect te vertragen en de druk op de later rijpende rassen te verminderen.

In Nederland hebben kersentelers de afgelopen jaren veel geïnvesteerd in overkappingen. In België zijn overkappingen bij kers veel minder gangbaar. Hier is de schade dan ook nog groter dan in Nederland. "Plukken is niet rendabel. Ik ben al 20 jaar bezig, maar zo'n extreme regen als dit jaar, heb ik nog nooit meegemaakt", zegt fruitteler Louis Geerdens uit Diepenbeek in de krant 'het belang van Limburg'. De vroege pluk is volledig naar de vaantjes", zegt kersenteler Roland Guilliams uit Groot-Gelmen (Sint-Truiden). "De kersen die nu rijp zijn, de earlise, nemen zoveel water op dat ze gaan klieven. De vruchten aan de buitenkant van de bomen zijn allemaal stuk door de regen. Op het eerste zicht lijkt het dat er hier en daar nog goede kersen tussen zitten, maar als je beter kijkt, blijkt dat ze toch gespleten zijn. De plukkers hebben geprobeerd om de goede eruit te halen, de slechte laten ze meteen vallen. Van de 'goede' pluk blijkt dan nog eens meer dan de helft om weg te gooien. De kwaliteit is slecht. Omdat ze zoveel water opgenomen hebben, smaken ze naar niets. Waterkersen zijn het." Guilliams heeft beslist om zijn eerste oogst niet meer te plukken. "Plukken is niet rendabel", zegt hij. "Ik krijg 3 of 3,5 euro per kilo, het kost me evenveel om ze te plukken.

Bron: Fruitteeltkrant

Zware hagelbuien

Geschreven door Erwin - 05/07/2016 21:18

25/06/2016

Zware hagelbuien hebben in Belgisch Limburg en Zuid-Nederland voor vele tientallen miljoenen schade toegebracht aan de fruitteelt. In België werd onder andere de streek rond Wellen zeer zwaar getroffen. Complete boomgaarden, hagelnetconstructies en kersenoverkappingen werden door de storm omvergeblazen. In Zuidoost-Brabant in Nederland vielen op diverse plaatsen hagelstenen zo groot als eieren. Rondom Someren werden honderd hectares kassen volledig vernield. Hier werd onder andere ook een splinternieuwe kas van een aarbeiplantenvermeerderaar vernield. In de regio moeten duizenden hectares land- en tuinbouwgewassen als verloren worden beschouwd.

Suzuki-fruitvlieg

Geschreven door Erwin - 15/07/2016 21:42

04/07/2016

Onderzoeker Herman Helsen van PPO-Fruit in Randwijk waarschuwt kersentelers om juist nu zeer alert te zijn op aantasting door de suzuki-fruitvlieg. De eieren die de fruitvlieg vrouwtjes begin juni in de vroeg rijpende kersenrassen hebben gelegd, zijn nu weer volwassen vliegjes die opnieuw eieren kunnen leggen.

In monitoringvallen in onbehandelde kersenpercelen was eind juni een sterke toename van de vangsten te zien. Op basis van de temperatuursom kon worden vastgesteld dat dit vliegen zijn van eieren die

begin juni zijn gelegd op de net kleurende vruchten van vroege rassen als Burlat en Earlise. De situatie in 2016 lijkt op die in 2015. Ook toen werden in de eerste week van juni eieren op de vroege kersen gevonden, die eind juni volwassen vliegen opleverden.

Ten opzichte van 2015 zijn er echter enkele omstandigheden die eraan bijdragen dat de druk in 2016 groter is dan in 2015. Zo is de suzuki-vlieg goed door de milde winter gekomen. Het natte weer van de afgelopen weken is gunstig voor de oeverleving van de suzuki-vliegen geweest. Bovendien zijn door het natte weer veel kersen gebarsten, is er extra vruchtrot en zijn de vruchten zachter dan normaal.

Helsen adviseert de plaagdruk zo laag mogelijk te houden door alle kersen, inclusief de rotte en gebarsten, secuur te plukken en uit de boomgaard te verwijderen. Daarnaast moeten de later rijpende rassen worden behandeld met Tracer en/of Exirel vanaf het moment dat ze rood beginnen te kleuren.

Bron: defruitteltkrant

07/07/2016

De fruitteelt in Europa wordt ernstig bedreigd door een nieuw plaaginsect uit Azië, de suzuki-fruitvlieg. Sinds 2012 komt deze soort voor in Nederland, waar al voor tientallen miljoenen euro's schade is toegebracht aan de fruitteelt. Pesticiden blijken onvoldoende effectief en zijn bovendien schadelijk voor het milieu. Alternatieve bestrijdingsmethoden zijn echter ook weinig succesvol. Bioloog Bregje Wertheim onderzoekt de suzuki-fruitvlieg om een geïntegreerd biologisch bestrijdingsprogramma te ontwikkelen, in het kader van een consortium van onderzoekers en partners uit het bedrijfsleven.

Uit Groningen is haar collega Leo Beukeboom betrokken en uit de universiteit van Wageningen Marcel Dicke en Bart Pannebakker, de firma Koppert Biological Systems en het toegepaste onderzoeksinstituut WUR-PPO-Fruit. Het doel is fruitgewassen te beschermen en een exponentiële groei van de exotische diersoort te stoppen.

Bron: defruitteltkrant

15/09/2016

Vanmorgen de DS massaal tegengekomen in de appelbomen Glorie van Holland en Princes Noble op beschadigde appels veroorzaakt door de koolmezen. Bij een temperatuur van 17.8 graden en een luchtvochtigheid van 80%. Op een appel kwam ik zelfs parende DSen tegen.

Dit jaar geen last van DS. Niet op de kersen, pruimen, rode- zwartebessen, aardbei, bramen en framboos. Maar hoe het zit bij de vlierbessen en andere wilde bessen geen idee.

Ik heb ze wel het gehele jaar door zien vliegen en vooral de laatste weken op beschadigde appels. Bij de tropische temperaturen (> 30 graden) heb ik ze niet vernomen op het fruit.

De DS is deze zomer met de matige temperaturen een fors probleem, wordt nu met de hitte van de laatste weken hopelijk fors beperkt en misschien terug gezet in populatieopbouw.

Bij de blauwe bessen teelt is de DS niet meer onder controle te houden.

De DS op appels en peren was met de boycot door Rusland 3 jaar geleden ook een groot probleem: al dat rottende fruit de hele winter aanwezig heeft voor grote overwinterende populaties gezorgd in de fruitgebieden.

17/09/2016

Suzuki-fruitvliegjes kunnen veel hoger vliegen dan gedacht. In vallen die voor de eikenprocessierups op 16 meter en hoger zijn opgehangen, werden grote aantallen Suzuki-fruitvliegjes gevangen. In de fruitteelt hadden sommigen de verwachting, of in ieder geval de hoop, dat de vliegjes met een net van 4 meter hoog rondom een perceel geweerd konden worden.

De Suzuki-vliegen werden gevangen in vallen die eigenlijk zijn opgehangen om de populatie eikenprocessierupsen te volgen. De feromoonvallen van de eikenprocessievinders hangen hoog in de bomen zodat de migrerende mannetjes boven en langs de eikenbomen de seksgeur van de vrouwelijke vlinders kunnen opvangen. Sommige vallen hangen in volwassen eiken zelfs hoger dan 25 meter.

Bron: defruiteeltkrant

01/10/2016

De Suzuki-fruitvlieg is al een jaar of vier bezig met een opmars in Nederland. Het vliegje komt nu zo vaak voor dat de voedselvoorraad voor vogels in gevaar kan komen, meldt NatureToday.com.

De fruitvlieg tast op steeds grotere schaal vruchten in de natuur aan. En daardoor hebben de vogels minder voedsel.

Vogels gebruiken dat fruit voor hun vetreserves die ze in de winter aanspreken. Maar door de fruitvliegjes rotten de vruchten steeds vaker en sneller weg. De fruitvlieg floreerde de afgelopen zomer bovendien door het warme weer.

De Suzuki-fruitvlieg is in Nederland voor het eerst gezien in 2012.

Bron: defruiteeltkrant

14/10/2016

Onderzoekers van de Wageningen Universiteit hebben een schimmel ontdekt die de Suzuki-fruitvlieg kan bestrijden. Dit meldt omroep Gelderland. Het is echter nog maar zeer de vraag of deze ook onder praktijkomstandigheden effectief zal zijn. De schimmel is tot nu toe onder ideale omstandigheden in een beschermde ruimte getest. Het moet nog blijken of in de vrije natuur dezelfde resultaten behaald kunnen worden als binnen. Het zal niet de eerste keer zijn dat een natuurlijke vijand zoals een schimmel onder laboratoriumomstandigheden hoopvolle resultaten geeft, maar in de boomgaard tegen blijkt te vallen.

Bron: De fruitteeltkrant

02/12/2016

Gebruik van insectengaas is een effectieve manier om de suzuki-fruitvlieg in kersen te bestrijden. Maar omdat de vliegen al maanden actief zijn voordat de kersen rijpen, kunnen al vroeg in het seizoen vliegen in de boomgaard aanwezig zijn. Aanvullende bestrijding na het sluiten van het gaas is dan ook belangrijk om al aanwezige dieren te bestrijden, blijkt uit onderzoek van Wageningen Plant Research.

Op Proeftuin Randwijk onderzocht Helsen het volledig (boven- plus zijkant) met gaas afgesloten kersenperceel. "Voordat de kersen beginnen te rijpen, vliegen suzuki-fruitvliegjes al maanden rond en kunnen ze zich al vermeerderen op andere vruchtdragende waardplanten. Daarom sluiten we niet uit dat fruitvliegen al vroeg in de kersenboomgaard zitten." Dat het gaas een belangrijke functie vervult, bleek uit de vangsten van vliegen in lokvallen. In juli ving Helsen direct buiten het gaas tientallen suzuki-fruitvliegen per val per week, terwijl in de volledig afgesloten boomgaard geen enkele vlieg werd gevangen.

Op een blauwebessenperceel onderzochten wetenschappers van Wageningen Plant Research samen met de firma Vlamings of een 3,5 meter hoge wand van insectengaas aan de zijkant van het perceel de suzuki-fruitvlieg zou tegenhouden. Helsen ving binnen het gaas 5 keer minder vliegen in vallen dan buiten het gaas. "Opvallend is dat de vruchtaantasting zonder bespuitingen zowel binnen als buiten het gaas even hoog is, terwijl er wel een groot verschil in de gemiddelde vangst per week zit. Volgend jaar kijken we welke aanvullende bestrijdingsmaatregelen nodig zijn om wel tot een goede beheersing van suzuki-fruitvlieg in blauwe bessen te komen."

bron: De fruitteeltkrant en Wageningen Plant Research

Landelijke consumptie en fruitoogst

Geschreven door Erwin - 20/07/2016 20:55

15/07/2016

De consumptie van aardbeien , frambozen, blauwe- rode bessen en bramen blijft stijgen tot 15% per jaar. De Rabobank voorspelt dat de consumptie in Europa de komende vijf jaar met 7 procent zal stijgen.

Een klein bakje frambozen van 125 gr kost bij de AH momenteel 2,89 euro. Voor 300 gram blauwe bessen betaal je nu 4.99 euro.

19/07/2016

Er worden zeer veel peren en appels verwacht dit jaar en de kwaliteit is goed.

De verwachte pluk dit jaar voor appels is 332 miljoen kilo en voor peren 352 miljoen. 1% minder appels maar 1% meer peren dan vorig jaar.

06/08/2016

De 28 landen van de EU verwachten dit jaar 12.005.000 ton appels te produceren. Dit is 3% minder dan de in 2015 geogoste hoeveelheid van 12.325.000 ton. Dit is donderdag 4 augustus bekend gemaakt tijdens het PrognosFruit congres in het Duitse Hamburg.

In onder andere Oostenrijk (-88%), Kroatië (-65%), Tsjechië (-28%), Slovenië (-83%) en Hongarije (-14%) is de oogst door vorst tijdens de bloei (aanzienlijk) kleiner dan vorig jaar. Ook Frankrijk (-7%) verwacht een kleinere appeloogst dan vorig jaar. Belangrijke appelproducenten als Polen (+4%), Duitsland (+8%) en Spanje (+6%) daarentegen verwachten juist meer te plukken.

België raamt de appelproductie op 234.000 ton. Dit is 18% minder dan vorig jaar en 15% minder dan het gemiddelde over de jaren 2013, 2014 en 2015.

Nederland verwacht 332.000 ton appels te plukken. Dit is 1% minder dan vorig jaar.

Bron: Defruittteeltkrant

19/10/2016

Door de nazomerzon en de koude nachten werden het prachtige gekleurde appels maar de prijzen zijn zo laag (zelfs 49 eurocent per kilo) dat de kosten niet dekkend meer zijn waardoor de overheid heeft ingegrepen.

Via een Europese opkoopregeling worden miljoenen appels en peren uit de markt gehaald om te voorkomen dat de prijzen nog verder dalen. In België werden deze week vrachtwagenladingen vol met appels en peren, net geplukt, gestort op akkers om te worden omgeploegd. In Nederland gaat het meeste naar de voedselbanken. Tot nu toe al meer dan 1.6 miljoen kilo.

In Nederland mag dit jaar 1 procent van de appel- en perenoogst uit de markt gehaald worden, in België 4 procent.

Over Duitsland en Engeland zijn geen cijfers bekend.

Warm najaar

Geschreven door Erwin - 13/09/2016 20:10

09/09/2016

Door het warme weer van de afgelopen dagen is de rijping van zowel Elstar als Conference extreem snel gegaan. Met name de hardheid daalt snel.

Het onderwerp kwam aan bod tijdens de kijkavond Elstarmutanten op proeftuin Randwijk. FruitConsult adviseur Jan Peeters verwacht dat de pluk van Elstar en Conference dit jaar gelijk valt. "Normaal gesproken valt de hoofdpluk van Elstar na die van Conference. Als je dit jaar je Elstar na de Conference plukt, zal een deel van de Elstar té rijp zijn ", waarschuwde hij.

Uit de rijpheidsmetingen die Fruitconsult wekelijks doet, blijkt dat de hardheid van Elstar tussen 29 augustus en 5 september met 0,2 tot 0,4 kg/cm2 is afgenomen. Bij Conference is de hardheid in een

diezelfde week met 0,3 tot 0,5 kg/0,5 cm² gezakt.. In het midden en zuiden van Nederland was de gemiddelde hardheid op 5 september al onder de 6,5 gezakt. SmartFresh kan, mits goed toegepast, een waardevol hulpmiddel zijn om de hardheid van een partij peren te behouden. “Maar bij peren die al geel en met een hardheid van 4,5 kg/cm² geplukt worden, is de terugval in hardheid ook met SmartFresh niet meer te stoppen”, waarschuwde Peeters.

De afgelopen weken hebben we veel ervaring opgedaan met SmartFresh op Conference. Op basis daarvan adviseert FruitConsult om peren die een hardheid van minder dan 5,8 kg/cm² hebben, altijd te behandelen met SmartFresh. Bij hardere partijen is SmartFresh minder vanzelfsprekend. In de afweging wel of geen SmartFresh speelt ook de mate van gebronsdheid een rol. Gladde peren, die behandeld zijn met SmartFresh, zijn minder gevoelig voor sorteerschade (zwarte strepen) dan onbehandelde peren.

15/09/2016

Er komen nu meldingen binnen uit Duitsland en Nederland van zonnebrandschade aan bijna rijpe appels.

Duidelijk zichtbaar zijn dan bruine brandplekken op de appels. Het is een lokale aantasting en ze zijn nog wel eetbaar.

De reden is de tropische temperaturen van deze week en eind augustus, waardoor de vruchtoppervlak temperatuur veel te hoog oploopt als de appel pal in de zon hangt.

Een te hoge dosis zonnekraft of UV- straling werkt ook niet bevorderlijk en was ook maximaal tijdens de tropische temperaturen.

Ook tredt er zonnebrandschade op aan bladeren en niet alleen in de fruitteelt maar ook in de randen van bossen. Het lijkt dan veel op extreme snelle intrede van de herfst maar dat is niet zo.

In Duitsland wijst men de verstoorde ozonlaag aan als schuldige en niet de hitte door het veranderende klimaat maar hierover kan ik niets terugvinden in de media.

Veel fruittelers nemen dit jaar maatregelen tegen zonnebrand door afdekken met netten of sproeien met water.

Wat wel opvallend is is dat vroeger dit effect niet optrad, tenminste hierover niets kunnen vinden in de literatuur.

17/09/2016

Natuur van slag af door warme najaar?

De luizen zijn terug en diverse fruitbomen appel en peer beginnen al uit te lopen. Nu maar hopen dat dit goed gaat komende winter.

27/09/2016

Door de droogte komen er meldingen binnen van veel fruitval. Bij ons valt zelfs de peer de Gieser Wildeman van de boom.

06/10/2016

Invasieve insecten, die door de opwarming van de aarde aan een fameuze opmars bezig zijn, veroorzaken jaarlijks minstens 69 miljard euro aan economische schade wereldwijd. Dat blijkt uit een Franse studie die is verschenen in het vaktijdschrift Nature Communications. Franck Courchamp, ecooloog en directeur van het Franse onderzoeksinstituut CNRS, benadrukt verder dat de raming van 69 miljard euro per jaar een minimale schatting is, en dat de reële kosten zouden kunnen oplopen tot zowat 242 miljard euro per jaar. Gezondheidszorg en landbouw zijn de twee zwaarst getroffen sectoren.

Momenteel lijdt Noord-Amerika de grootste verliezen door insectenschade, geraamd op 24,5 miljard euro per jaar terwijl Europa er nog vanaf komt met 3,2 miljard euro. Volgens de wetenschappers is het verschil in realiteit bijlange niet zo groot maar wordt de schade in Europa minder nauwkeurig in kaart gebracht.

Bron: Vilt.be

=====

Feromoonverwarringstechniek

Geschreven door Erwin - 06/12/2016 19:26

02/12/2016

De feromoonpuffertechniek is een effectieve manier voor het bestrijden van de fruitmot. Op percelen met een lage fruitmotdruk hield deze feromoonverwarringstechniek de fruitmotaantasting in drie achtereenvolgende jaren laag zonder aanvullende chemische bestrijding. Dit blijkt uit onderzoek door Wageningen Plant Research op vier locaties in Nederland waaronder Proeftuin Randwijk. Herman Helsen presenteerde de resultaten van het fruitmotonderzoek tijdens de Kennisdag Fruitteelt in Wageningen.

De puffertechniek is onderdeel van een geautomatiseerd systeem van de firma Semios. Het systeem draait via een communicatienetwerk in de boomgaard en is zo online verbonden met een computer, tablet of smartphone.

Puffers (spuitbussen) geven tussen 17:00 en 05:00 uur elke vijftien minuten een pufje vrouwelijk fruitmotferomoon af dat de mannetjes verwart en waardoor paring wordt voorkomen. Per hectare hangen er gemiddeld 2,5 puffers.

Groot voordeel van de Semios-techniek is dat alles online instelbaar is. "Je kunt tijdens de vluchtperiode 's avonds en 's nachts laten puffen als het weer geschikt is voor vlucht en paring. Ook de feromoonafgifte aanpassen of puffers aan- en uitzetten is mogelijk," aldus Herman Helsen.

De feromoonverwarringstechniek voor de bestrijding van fruitmot kreeg deze zomer een toelating.
bron: De fruitteeltkrant en Wageningen Plant Research

=====