

2013 Fruitogst, Waarnemingen, Nieuws

Geschreven door Erwin - 31/12/2012 09:13

Fruitogst

Kers Early Rivers:

Geen oogst. Door het koude voorjaar en de daarop volgende droogte zijn de kersen te klein gebleven. Op 15 juni 2013 nog enkele kersen kunnen plukken.

Aardbei:

Pluk op 16 juni 2013 bij een TSom van 1086°C van goede kwaliteit.

Kers Zoete Morel:

De pluk vond plaats tussen 30 juni 2013 en 9 juli 2013. Totaal 29 Kg.

Kers Mierlose Zwarte:

De pluk vond plaats tussen 5 juli 2013 en 13 juli 2013. Totaal 16 Kg.

Framboos:

Pluk op 6 juli 2013 bij een TSom van 1451°C. Totaal deze dag 0.5 Kg.

Kers Bigarreau Napoleon:

De allereerste pluk vond plaats op 15 juli 2013. Totaal 1 Kg.

Kers Udense Spaanse:

De pluk vond plaats tussen 21 juli 2013 en 25 juli 2013. Totaal 10 Kg.

Pruim Opal:

Eerste pluk op 6 augustus 2013.

Peer: Super Trévoux

De eerste pluk vond plaats op 15 augustus 2013 bij een TSom van 2220°C

Appel Gravensteiner:

De eerste pluk vond plaats op 22 augustus 2013 bij een TSom van 2327°C. Totaal 62 Kg.

Pruim Reine Victoria:

Pluk op 8 september 2013 bij een TSom van 2633°C.

Peer Gieser Wilderman:

De eerste pluk vond plaats op 15 september 2013 bij een TSom van 2725°C. Totaal 47 Kg.

Appel Zoete Kroon:

De eerste pluk vond plaats op 18 september 2013 bij een TSom van 2770°C. Totaal 1.5 Kg.

Peer Conference:

De oogst vond plaats op 3 oktober 2013 bij een TSom van 2941°C. Totaal 6 Kg.

Kweeper Ludovic:

De oogst vond plaats op 10 oktober 2013 bij een TSom van 3030°C. Totaal 35 Kg.

Pruim Hauszwetsche kwetch:

De oogst vond plaats op 10 oktober 2013 bij een TSom van 3030°C. Totaal 15 Kg.

Appel Lunterse Pippeling:

De oogst vond plaats op 12 oktober 2013 bij een TSom van 3046°C. Totaal 21 Kg.

Appel Gronigerkroon:

De eerste pluk vond plaats op 12 oktober 2013 bij een TSom van 3046°C. Totaal 5 Kg.

Appel Goudreinette:

De oogst vond plaats op 16 oktober 2013 bij een TSom van 3082°C. Totaal 38 Kg.

Tammekastanje:

De oogst vond plaats op 22 oktober 2013 bij een TSom van 3162°C. Totaal 13 Kg.

Waarnemingen

Rozenkever

Op 4 juni 2013 de eerste aantasting van de rozenkever aangetroffen in de boomgaard op de kers, appel en peer. Het jonge fruit wordt aangevreten en is daardoor niet meer geschikt voor consumptie.

5 juli 2013

Fruit blijft dit jaar waarschijnlijk klein. Door het lange koude voorjaar is er groeiachterstand opgetreden die niet meer in te halen is.

Wat mij opvalt is dat het rijpen van de kersen veel langer duurt dan normaal. Daardoor hebben de vogels alle tijd om mee te helpen met het oogsten. Er viel nog meer op: vanaf 1 juli waren er bijna geen vogels meer die mee hielpen met de pluk. Er blijft dit jaar zeer veel kersen over voor de pluk.

Nieuws

2 augustus 2013

Er is veel schade aan de bijna rijpe 'Super Trevoux' peren door vogels.

Mezen zij in dit jaar getijde erg dol op de peren maar ook appels zijn een geliefd doelwit. De toename, dit jaar, lijkt te maken te hebben met een gebrek aan rupsen in deze periode en waarschijnlijk ook de heersende droogte.

Het beschadigde fruit wordt vrij vlot in bezit genomen door de schimmel Monilia-rot. De Peer, appel en pruim hebben er veel last van dit jaar.

Er hangt nu een mooie partij fruit aan de bomen maar de maat valt tegen. De oorzaak is het late voorjaar, de hoeveelheid per boom en de droogte van de laatste tijd. Een flinke dunning heeft reeds plaatsgevonden om toch een goed smakend product te krijgen

24 augustus 2013

De pruim 'Reine Victoria' is, helaas, massaal aangetast door het pruimenmotje. Alle aangetaste vruchten zijn vernietigd. Er vind dagelijks controle plaats.

=====

Onderzoek vruchtzetting kers

Geschreven door Erwin - 10/02/2013 11:31

10/02/2013

Onderzoek van Mirko Schuster van het Julius Kühn Instituut in het Duitse Dresden Pillnitz heeft een aantal waardevolle nieuwe inzichten rondom de vruchtzetting van kersen opgeleverd. Kersenveredelaar Schuster doet ten behoeve van zijn verdelingswerk fundamenteel onderzoek naar de vruchtzetting en –dracht bij kersen. Kersentelers kunnen hier hun voordeel mee doen.

Volgens Schuster is naarmate het vruchthout ouder wordt, de vruchtdracht geringer. Voor een optimale kwaliteit en productie is het van belang om zoveel mogelijk jonge vruchttakken in de boom te kweken. Vaak wordt gedacht dat de vruchtzetting bij kersen beter is naarmate de temperatuur hoger is. Dit blijkt echter lang niet altijd zo te zijn, aldus Schuster. Daarnaast blijkt ook de zogenaamde partiële zelffertiliteit een rol te spelen.

Bron: De fruitteeltkrant

Aanwezigheid zwartvruchtrotschimmel

Geschreven door Erwin - 11/04/2013 21:36

16/03/2013

Plant Research International (PRI) heeft een DNA-test ontwikkeld waarmee getest kan worden of de schimmel die zwartvruchtrot (*Stemphylium vesicarium*) veroorzaakt in een perenperceel aanwezig is. Met de methode kan in het vroege voorjaar worden vastgesteld of schimmel die zwartvruchtrot veroorzaakt, daadwerkelijk op een perenperceel aanwezig is. Voor de test moeten in het vroege voorjaar steekproefsgewijs monsters genomen worden van dood organisch materiaal uit een perenperceel. Met de nieuwe DNA-toets kan dan worden vastgesteld in welke hoeveelheden de veroorzaker van de ziekte, de schimmel, op het perceel aanwezig is.

Stemphylium vesicarium is sinds een jaar of tien aanwezig in Nederland en overwintert op dode bladeren van de perenbomen en op onkruiden. De schimmelpopulaties overleven de winter echter niet altijd en bovendien kan de ziekte ineens opkomen op een perceel waar het jaar ervoor geen ziekteverschijnselen waren.

Bron: Productschap Tuinbouw

Perenoogst in Nederland

Geschreven door Erwin - 28/07/2013 21:03

10/07/2013

De perenoogst in Nederland wordt dit jaar geraamd op 266 miljoen kilo. Dit is 34% meer dan vorig jaar, maar 21% minder dan in 2011.

Bij peren is het verschil in oogstverwachting in Nederland met 2012 groter dan bij appel, omdat perenbomen in 2012 zwaarder waren getroffen door vorst dan appelbomen. In 2012 werden 199 miljoen kilo peren geoogst. De raming voor Conference, veruit het grootste ras in Nederland, bedraagt 220 miljoen kilo. Dat is 37% meer dan in 2012 en 15% minder dan in 2011.

Bron: De fruitteeltkrant

Fruittelers doen beroep op wilde bijen

Geschreven door Erwin - 28/07/2013 21:06

13/07/2013

Onderzoek in buurlanden wees uit dat honingbijen niet altijd de meest efficiënte bestuiver van fruitsoorten zijn. In het Hageland start daarom een pilootproject om wilde bijen (metselbijen, zandbijen) en hommels naar boomgaarden te lokken. Een 30-tal fruittelers gaat zorgen voor bijenhôtels, gemengde hagen en bloemenranden in de boomgaarden.

Bijen vervullen een belangrijke rol in de bestuiving van fruit. Traditioneel zet men honingbijen in voor de bestuiving in boomgaarden. Vooral bij koude en regenachtige periodes blijken solitaire bijen en hommels vaker aanwezig te zijn in boomgaarden en een grotere impact te hebben.

Het is niet de bedoeling om de honingbij te vervangen, maar op zoek te gaan naar maatregelen die zowel wilde bijen als honingbijen ten goede komen. Dit doet men door een maatregelenpakket uit te werken op maat van de deelnemende fruittelers. Dat kan het plaatsen van bijenhôtels zijn, de aanleg van gemengde hagen of bloemenranden in de boomgaarden. Via opvolging kan bijgestuurd worden waar nodig.

Bron: De fruitteeltkrant

Appel- perenproductie 2013

Geschreven door Erwin - 22/08/2013 21:11

19/08/2013

De appelproductie in de 28 EU-landen wordt dit jaar geraamd op 10.798.000 ton. De raming bij appels valt 7% hoger uit dan de oogst van vorig jaar en 6% hoger dan het gemiddelde over de jaren 2010-2012. De perenproductie wordt dit jaar geraamd 2.236.000 ton.

04/10/2013

Meer appels en peren dan gedacht

Als gevolg van de nameting gedurende de maanden augustus en september door DLV-plant, is de Nederlandse oogstraming van appel en peer op twee punten bijgesteld in vergelijking tot de oogstraming van juli. De raming van de Elstar is verlaagd van 116 naar 112 miljoen kilogram een gevolg van een lager gemiddeld vruchtgewicht dan aanvankelijk was verwacht.

De bijstelling naar boven van Conference is een gevolg van een hoger gemiddeld vruchtgewicht dan in de zomer werd verwacht. Wel is het zo dat de vruchtgewichten per bedrijf en regio sterk kunnen variëren. Rekening houdend met die variatie komt de septemberraming uit op 245 miljoen kilogram. Dat is een flinke stijging ten opzichte van het vorige seizoen, toen de oogst erg klein was, maar nog altijd 15 miljoen kilogram minder dan de oogst van 2011.

Bron: www.tuinbouw.nl

Suzuki-fruitvlieg massaal aangetroffen

Geschreven door Erwin - 07/09/2013 08:23

03/09/2013

In een kersenboomgaard in de Betuwe zijn eind augustus in een week tijd 450 Suzukii-fruitvliegjes gevangen.

Dit is een extreem groot aantal, gezien het feit dat de vlieg tot nu toe slechts sporadisch in Nederland is waargenomen. Ook op tien andere locaties zijn Suzukii-fruitvliegjes gevangen, maar in aanzienlijk lagere aantallen. De vliegjes zijn gevangen in een van de 80 vallen die PPO-Fruit door heel Nederland heeft opgehangen om de aanwezigheid van de schadelijke fruitvlieg te monitoren. In Zuid-Europa komt de vlieg in schadelijke aantallen voor. Op het perceel waar de 450 exemplaren zijn gevangen, zijn in het voorjaar uit Zuid-Europa geïmporteerde kersen verkocht. PPO-Fruit heeft regelmatig op het gevaar van het op deze manier 'importeren' van de Suzukii fruitvlieg gewezen. Ook op vier andere locaties waar geïmporteerde kersen vanuit de boomgaard werden verkocht, zijn vliegjes gevangen, maar in lagere aantallen. In totaal trof PPO-Fruit gedurende de tweede helft van augustus in 10 van de 80 vallen Suzukii-vliegjes aan.

Kersen lopen geen gevaar meer aangetast te worden. Deze zijn allemaal geplukt. Anders is het bij aardbeien, bramen, frambozen en druiven. Op percelen waar de komende weken rijpe vruchten hangen is het gevaar op aantasting aanwezig. Veel is er niet tegen de vliegjes te doen. Er zijn geen middelen beschikbaar om de vlieg te bestrijden en als deze er al zouden zijn, blijft het lastig de vlieg te bestrijden omdat deze zeer snel vermeerderd en zeer veel generaties per jaar heeft.

Bron: WUR

31/10/2013

Sinds 2012 komt de schadelijke suzuki-fruitvlieg in Nederland voor. De afgelopen weken zijn deze fruitvliegjes voor het eerst ook op diverse locaties in natuurranden met wild fruit zoals bramen, rozenbottels, wilde lijsterbes en Amerikaanse vogelkers langs fruitpercelen aangetroffen. Voor het eerst ook in Drenthe. Het aantal gevangen suzuki-fruitvliegjes loopt op tot tien procent van alle fruitvliegjes in een val. Schade aan fruit lijkt vooralsnog zeer beperkt. Speciale valletjes langs bosranden lijken fruitpercelen goed te kunnen beschermen tegen het van buitenaf invliegen van suzuki-fruitvliegen.

Uit laboratoriumonderzoek blijkt dat ze graag eten van de bessen van de lijsterbes, de Taxus bacatta en de cotoneaster. In deze bessen zetten ze ook graag hun eieren af. Sneeuwbesen blijken niet echt in trek wanneer ze ook kunnen kiezen voor andere bessen.

Een voorlopige en zeer voorzichtige conclusie is dat het afvangen van de vliegjes aan de buitenste rijen fruitpercelen met een tweede lijn met valletjes effectief blijkt te werken.

Suzuki-fruitvliegen leven relatief lang, 90 tot mogelijk wel 160 dagen, en vliegen al als de temperatuur boven de 8 graden Celsius uitkomt. De suzuki-fruitvlieg heeft daarmee een lang voortplantingsseizoen wat gunstig is voor een snelle uitbreiding van de populatie. Daarbij komt ook dat suzuki-vrouwtjes in bevruchte toestand overwinteren.

Bron: Biocontrole Onderzoek en Advies

Meer informatie: www.drosophila.nl

30/11/2013

De Suzukii-fruitvlieg (*Drosophila suzukii*) komt tot nu toe in Nederland pas vanaf eind augustus in grote aantallen voor.

Het overgrote deel van de kersen zijn op dat moment al geplukt. De in een kersenperceel aanwezige vrouwelijke Suzukii fruitvliegjes gaan bij afwezigheid van kersen op zoek naar andere vruchten om hun eitjes in af te zetten. Een van de mogelijke waardplanten is de in veel plantsoenen en tuinen voorkomende vlierbes. Om hier meer duidelijkheid over te krijgen plukte onderzoeker Herman Helsen van PPO-Fruit in Randwijk op 90 locaties 300 tot 500 gram vlierbessen en bekeek deze op de aanwezigheid van Suzukii fruitvliegjes. De uitkomsten waren schokkend; in 25 van de 90 monsters

hadden Suzukii vliegjes vlierbessen aangetast.

Bron: De Fruitteeltkrant

=====

Meer schurft voor dan normaal

Geschreven door Erwin - 08/09/2013 08:01

05/09/2013

In vrijwel alle fruitteeltgebieden in Europa komt dit jaar meer schurft voor dan normaal. Onderzoeker Christian Scheer van het Kompetenzzentrum Obstbau Bodensee gaf onlangs een analyse van de situatie aan de Bodensee. Tussen half april en half mei zijn er een aantal zeer zware schurftinfecties geweest. Volgens Scheer konden de infecties met de beschikbare middelen onvoldoende onder controle gehouden worden. In Duitsland zijn in totaal 26 producten respectievelijk 15 werkzame stoffen voor de bestrijding van schurft toegelaten. Echter lang niet al deze middelen bestrijden schurft effectief. Allereerst heeft de schurftschimmel resistentie tegen diverse werkzame stoffen opgebouwd. Middelen die nog wel 'goed' werken hebben vaak geen 100% werkingsgraad. In de proeven van Scheer werd met Delan en captan een maximale werkingsgraad van 96% gehaald. In het geval, zoals in 2013, dat zeer veel schurftsporen vrijkomen, 'overleven' veel sporen de bespuiting en infecteren bladeren en vruchten. Scheer pleit voor de toelating van kalkzwavel in de geïntegreerde teelt. Kalkzwavel is in Duitsland in de biologische fruitteelt wel, maar in de gangbare (IP) teelt niet toegelaten. Kalkzwavel zou volgens Scheer, net als dodine, wel een 100% werking tegen schurft hebben, mits het op het juiste moment wordt gespoten.

Bron: De fruitteeltkrant

=====

Smaak beïnvloed door klimaatverandering

Geschreven door Erwin - 15/09/2013 11:00

13/09/2013

De klimaatverandering heeft invloed op de smaak en textuur van appels. Deze opvallende conclusie trekken Japanse onderzoekers op basis van een analyse van gegevens van de afgelopen 40 jaar. De onderzoekers signaleerden een afname in het zuurgehalte, de hardheid en de glazigheid van appels. De veranderingen zouden veroorzaakt kunnen zijn door een vroegere bloei en hogere temperaturen tijdens de rijping van de vruchten als gevolg van de klimaatverandering.

De resultaten van het onderzoek zijn gepubliceerd op de website www.nature.com

=====