

2014 Fruitoogst, Waarnemingen, Nieuws

Geschreven door Erwin - 02/01/2014 16:45

Fruitoogst

Aardbei:

Pluk op 30 mei 2014 bij een TSom van 1359°C van goede kwaliteit.

Kers Early rivers:

De pluk vond plaats tussen 2 juni 2014 en 8 juni 2014.

Kers Zoete Morel:

De pluk vond plaats tussen 5 juni 2014 en 19 juni 2014.

Kers Mierlose Zwarte:

De pluk vond plaats tussen 15 juni 2014 en 17 juni 2014.

Framboos:

De pluk vond plaats tussen 17 juni 2014 en 27 juni 2014.

Pruim Opal:

De pluk vond plaats tussen 13 juli 2014 en 15 juli 2014.

Peer: Super Trévoux

De pluk vond plaats tussen 12 juli 2014 en 23 juli 2014.

Appel Gravensteiner:

De pluk vond plaats tussen 12 juli 2014 en 14 augustus 2014.

Peer Noord-Hollandse suikerpeer:

De pluk vond plaats tussen 15 juli 2014 en 24 juli 2014.

Peer Kruidenierspeer:

Pluk op 20 juli 2014.

Pruim Reine Claude Morros:

De pluk vond plaats tussen 24 juli 2014 en 4 augustus 2014.

Pruim Reine Victoria:

De pluk vond plaats tussen 10 augustus 2014 en 25 augustus 2014.

Pruim Hauszwetsche kwetch:

De pluk vond plaats op 25 augustus 2014.

Peer Gieser Wilderman:

De pluk vond plaats op 26 augustus 2014.

Peer Conference, Doyenne du Comice

De pluk vond plaats op 28 augustus 2014.

Appel Goudreinette:

De pluk vond plaats op 28 augustus 2014.

Tammekastanje:

De oogst vond plaats vanaf 11 oktober 2014

Waarnemingen

Pruimenmot

Op 25 april 2014 de pruimenmot gevonden in jonge pruimen van Reine Victoria. Dit jaar zijn voor het eerst ook de feromoonvallen opgehangen.

Alle jonge pruimpjes met de kenmerken van pruimenmot zijn verwijderd.

Rozekever

Op dit moment hebben wij veel last van de rozekever. Vanaf 16 mei worden al 10 dagen meer dan 1000 exemplaren weggevangen ook met zogenaamde feromoonvallen.

Door tijdens de vlucht (rond 11:00 uur bij zonnig weer) even een halfuurtje met een schepnet rondlopen door de boomgaard worden er ook honderden weggevangen. Na 14:00 uur vliegen ze massaal de fruitbomen en struiken in om te snoepen van het jonge fruit en de bladeren. 1 tikje tegen een tak en ze laten zich massaal vallen in het eronder gehouden schepnet. Ook op deze wijze worden er weer honderden weggevangen. Het schepnet wordt geleegd in een emmer met water waarin enkele druppels afwasmiddel in is opgelost waardoor de kevers snel verdrinken.

Monilia rot

5 juni 2014: De kerst Early Rivers heeft veel last van de Monilia rot. Ze rotten zelfs aan de boom. 's Avonds zijn ze nog goed maar 's morgens zitten ze onder de schimmel. Waarschijnlijk komt dit door het warme voorjaar en de gemiddelde hoge luchtvochtigheid over april en mei rond de 80 %.

Kersenroof

25/06/2014: Binnen 1 week hebben spreeuwen, merels en koolmezen de kersen van de Udense Spaanse leeggeroofd.

Vogelschade

07/07/2014: Veel vogelschade door vraat aan bijna rijp fruit zoals Pruim (Opal) Peer en appel. Het gaat om koolmezen, merels, eksters en vlaamsegaaien. Door het warm en vochtig weer krijgen aangepikt fruit door vogels binnen no time last van monilia-rot. Vooral appels, peren en pruimen.

Fruitmot

12/07/2014: Eerste fruitmot weer gesignaleerd. De tweede generatie.

Monilia rot door vogelvraat

01/08/2014: De laatrijpende pruimen zijn dit jaar, door het vochtige weer, erg vatbaar voor Monilia-rot. Ook beschadigde appels en peren zijn nu erg vatbaar. Vaak is de hoofdoorzaak een beschadiging door mezen, vlaamsegaaien, eksters en aantasting door de fruitmot. Waarschijnlijk is gebrek aan insecten de oorzaak dat de vogels massaal het fruit aanpikken.

Alle beschadigde vruchten worden dagelijks verwijderd om infecties van gezonde vruchten te voorkomen. Ook afgevallen vruchten worden nu dagelijks verwijderd. Luchtig gesnoeide bomen en een tijdige vruchtdunning zorgen wel voor minder kans op infecties.

Schade nu:

Kers: Meer dan 50 kg

Pruim: Meer dan 50 kg

Appel: Meer dan 20 kg

02/08/2014: Per dag nu 4 kg beschadigd fruit door vogelpik en daaropvolgend Monilia-rot.

14/08/2014: Diverse pruimen, appel en peren soorten hebben nog steeds veel last van vogelvraat. Vooral door de mezen, vlaamsegaaien en eksters. Appels hebben ook veel last van de fruitmot. De volgende dag is de eerste aantasting door Monilia-rot al zichtbaar. De dag erop is een groot stuk al aangetast of de gehele vrucht. Door het warme vochtige weer gaat de aantasting nu supersnel.

28/08/2014: Vogels hebben voorkeur voor bepaalde rassen. Appel: Princess Nobel, Glorie van Holland, Gravensteiner. Peer: Doyenne du Comice, Conference. Alles eraf geplukt waren bijna rijp. Oorzaak er zijn te weinig insecten daardoor missen ze waarschijnlijk bepaalde voedingstoffen en storten nu massaal op het bijna rijpe fruit.

Nieuws

Vruchtdunning

Vandaag 28 juni 2014 begonnen met het dunnen van vruchten aan diverse pruimen bomen. Ze hebben zeer veel vruchtaanzet.

Opal:

20 kg aan vruchten eraf gehaald. 10g per vrucht. Meer dan 2000 vruchten.

11/07/2014: 16 kg. 15g per vrucht. Meer dan 1050 vruchten.

13/07/2014: 22 kg. 17g per vrucht. Meer dan 1300 vruchten

Door een overschot aan pruimen zijn ze klein gebleven. De smaak is ook achter gebleven. Volgend jaar eerder en nog meer dunnen.

Reine Victoria:

2.7 kg, 13 gram per vrucht totaal: 200 vruchten

13/07/2014: 1 kg

17/07/2014: 1 kg

De pruimen zijn niet achter gebleven en vormen mooie grote pruimen.

Plasma verlengt houdbaarheid peer

Geschreven door Erwin - 28/01/2014 21:21

28/01/2014

Het bedrijf Agrotrade De Leye heeft patent aangevraagd op een plasmatechnologie om peren te beschermen tegen rot.

Het geïoniseerde gas verwijdert schimmels en laat bovendien een beschermende coating, die de houdbaarheid verlengt, beter hechten.

Agrotrade De Leye maakt gebruik van een technologie van TNO om op kamertemperatuur en onder normale druk stoffen in de plasmafase te brengen. Dat gebeurt onder invloed van een sterk elektrisch veld.

Het bedrijf uit Haaren werkt samen met een machine-bouwer aan een apparaat dat dagelijks tonnen peren met een plasma kan voorbereiden.

Bron: Technischweekblad

Appel Kanzi

Geschreven door Erwin - 26/02/2014 21:11

25/02/2014

De appel Kanzi is het eerste Nederlandse clubras appel dat lijkt aan te slagen. Clubras is een appelsoort die bij een beperkt aantal telers verbouwd mag worden en er wordt scherp gelet op de kwaliteit. Kanzi is een geregistreerde merknaam.

Kanzi is een friszoete appel die in België is ontwikkeld uit een kruising tussen de appels Gala en Braeburn. De gala is weer een kruising tussen Kidd's Orange met Golden Delicious. Braeburn is waarschijnlijk een kruising tussen Granny Smith en Lady Hamilton

De naam Kanzi komt uit het Swahili en betekent 'verborgen schat'. De Kanzi mag pas verkocht worden bij het juiste suikergehalte en kleur. Op dit moment ligt er in de zomer nog geen Kanzi in de schappen.

=====

Halsbandparkiet

Geschreven door Erwin - 14/08/2014 19:46

19/06/2014

De halsbandparkiet bezorgt fruittelers slapeloze nachten. Deze vriendelijke, felgroen gekleurde vogel zou een grote bedreiging zijn voor fruitoogsten. De halsbandparkiet is een exotische, papegaaiachtige vogel die nog niet zo lang in Nederland voorkomt. Hij wordt vooral gehouden als volièrevogel, maar een aantal is ontsnapt. Naar schatting leven er al enkele tienduizenden in de vrije natuur. Sinds de jaren zeventig wordt de vogel aangetroffen in de steden maar fladdert nu ook al rond in landbouwgebieden en met name in Zuid-Holland waar een fruitbedrijf zware schade leed, omdat deze parkieten regelmatig appels en peren kwamen aanvreten.

11/10/2014

De halsbandparkiet, een exoot in Nederland, veroorzaakt sinds kort schade in de fruitteelt. Een risicoanalyse laat zien dat in fruitteeltgebieden gelegen tegen de randstad de schade kan toenemen. De boomteelt en mogelijk zelfs de maïsteelt kunnen in de toekomst risico lopen op schade door halsbandparkieten.

Schade op fruitteeltbedrijven

Op elf fruitteeltbedrijven, meest in Zuid-Holland, is schade vastgesteld die veroorzaakt is door de halsbandparkiet, blijkt uit onderzoek door CLM Onderzoek en Advies in opdracht van de NVWA. Ook in Noord-Holland, Utrecht en Gelderland zijn schadegevallen bekend. Fruitteeltgebieden in Zuid-Holland, Kromme Rijn en de westelijke Betuwe kunnen op termijn risico lopen op schade.

Risico's voor de landbouw

De halsbandparkiet heeft een breed spectrum aan voedsel bestaand uit vruchten, zaden en knoppen. In Nederland worden boomknoppen gegeten, maar in de boomteelt is nog geen schade gemeld. In andere Europese landen waar de halsbandparkiet zich heeft gevestigd, is schade vastgesteld in allerlei soorten fruit (appel, peer, pruim), druiven en zacht fruit (frambozen). In Azië worden ook zaden van allerlei graansoorten gegeten, waaronder maïs en zonnebloem. Snijmaïs wordt in Nederland op grote schaal verbouwd maar het lijkt er op dat de halsbandparkiet deze voedselbron nog niet heeft ontdekt.

Herkomst

De halsbandparkiet, die in Nederland is verwilderd sinds 1968, is een exoot uit Azië en Afrika. De soort komt vooral voor in steden en parklandschappen in de randstad, maar breidt haar leefgebied uit naar het platteland.

Bron: De Fruitteeltkrant

Meer informatie

=====

Oogst verloren door regen en hagel

Geschreven door Erwin - 14/08/2014 20:41

17/07/2014

Door de regen en zelfs hagel van vorige week is de eerste pruimenpluk in de Betuwe voor de helft verloren gegaan. De oogst van de pruim opal viel tegen. De Rijpe pruimen zijn beschadigd en daardoor niet meer geschikt voor de verkoop door de heftige buien met regen en hagel.

=====

Diefstal

Geschreven door Erwin - 14/08/2014 20:55

22/07/2014

Diefstal van de peer Clapps favourite en de Kruidenierspeer. Beide bomen zijn compleet leeggeroofd totaal schatting 50kg aan gewicht per boom. Deze perensoorten zijn nu rijp of bijna rijp de kruideniers peren vallen met steel en al van de boom en dat is hier niet gebeurd. Onderstaande foto's geven aan dat de schade is veroorzaakt door mensenhanden omdat ze ruw van de steel zijn gebroken of geknipt. Dit doen geen dieren. Vogels eten de vruchten gewoon van de boom en ik ken geen dieren die vruchten van de boom snoept. Behalve dan een eekhoorn bij tamme kastanjes en walnoten.

<http://www.lankheet.eu/fruit/images/fbfiles/images/2014/Peer; Clapps favourite; 02.jpg>

<http://www.lankheet.eu/fruit/images/fbfiles/images/2014/Peer; Kruidenierspeer; 02.jpg>

=====

Grootste oogst van afgelopen drie jaar

Geschreven door Erwin - 14/08/2014 21:00

26/07/2014

Nederlandse fruittelers plukken dit jaar naar verwachting 350 miljoen kilo appels en 336 miljoen kilo peren. Dit is voor zowel appel als peer de grootste oogst van de afgelopen drie jaar. De appeloogst gaat volgens de officiële ramingen 12% hoger uitvallen dan vorig jaar. De perenoogst zal 3% groter zijn dan in 2013 en op hetzelfde niveau uitkomen als in 2011.

Bij appel wordt van vrijwel alle rassen een grotere oogst verwacht. Enige uitzondering is Civni (Rubens). Bij peer wordt eenzelfde hoeveelheid Doyenné du Comice als vorig jaar en een grotere hoeveelheid Conference verwacht.

Bron: Fruitteeltkrant

02/12/2014

De oppervlakte aan perenboomgaarden is de afgelopen 25 jaar in totaal met ruim 70% toegenomen. De opbrengst van peren per ha is verdubbeld en de productie is de laatste kwart eeuw verdrievoudigd. In

2014 steeg het areaal peer van 5.000 ha in 1989 tot 8.600 ha. Nu levert een hectare peren 40.000 kg op, twee maal zo veel als een kwart eeuw geleden. Voor heel Nederland zijn dat zo'n 130 miljoen zakken van 2,5 kg, drie maal zoveel als 25 jaar geleden. Fruittelers kiezen vaker voor peren ten koste van de appel. Dit hangt onder meer samen met de marktontwikkeling waarin de peer wint aan populariteit.

De oppervlakte aan appelboomgaarden is de afgelopen kwart eeuw gehalveerd tot 7.800 ha. De opbrengst per hectare verdubbelde in diezelfde periode. In 2013 produceerden de Nederlandse fruittelers voor het eerst iets meer peren (327 miljoen kg) dan appels (314 miljoen kg).

De telers van appel en peer krijgen de teelt steeds beter in de vingers. Om tot hogere productie te komen kiest men voor productievere rassen, voor meer bomen per hectare en voor rooien van bomen wanneer deze minder (goede) appels of peren opleveren. Van een hectare appels haalde een appelteler in 2014 nog steeds meer (40 ton) dan een perenteler (38 ton).

De peer lijkt echter niet zo populair bij de Nederlandse consument. Slechts 2% kiest een peer als sappig tussendoortje tegenover 16% die de appel kiest. Een groot deel van het in Nederland geproduceerde fruit wordt geëxporteerd. De Nederlandse peer is geliefd in het buitenland. Vorig jaar werd 140 miljoen kg peer geëxporteerd. Dit is bijna twee maal zo veel als de export van appels.

Bron: CBS

=====

Fruitoogst in Europa

Geschreven door Erwin - 14/08/2014 21:10

09/08/2014

Fruittelers in de Europese unie verwachten dit jaar 11.893 miljoen kilo appels te plukken. Dit is 9% meer dan vorig jaar, 12% meer dan het gemiddelde van de afgelopen drie jaar en de grootste oogst van de afgelopen tien jaar. Grote appel producerende landen als Polen, Italië en Duitsland, verwachten allemaal aanzienlijk meer te oogsten van in 2013. Alleen Frankrijk raamt de oogst iets kleiner.

Van de voor Nederland en België belangrijke appelrassen Jonagold, Jonagored, Red Jonaprince en Elstar, wordt een productiestijging van respectievelijk +12, +30 en +84% en +23% ten opzichte van vorig jaar verwacht.

In andere landen van het noordelijk halfrond wordt ook een stijging van de productie ten opzichte van vorig jaar verwacht, namelijk: Verenigde Staten: +11%, Rusland +4% en de Oekraïne +10%. De productie in China (-7%), Turkije (-24%) en de Balkanlanden (-31%) valt lager uit dan vorig jaar. Bekijk hier de cijfers per land en per appelras.

Fruittelers in de Europese Unie verwachten dit jaar 2.272 miljoen kilo peren te plukken. Dit is ongeveer net zo veel als vorig jaar en net zoveel als het gemiddelde van de afgelopen drie jaar.

Ook ten opzichte van de afgelopen tien jaar is de oogstomvang niet bijzonder groot of klein. De grote Noord-Europese peren producerende landen Nederland en België verwachten iets meer peren te plukken. De zuidelijke landen Italië, Spanje en Frankrijk juist iets minder. Italië verwacht aanzienlijk meer van het hoofd ras Abate Fetel te plukken dan in 2012 en 2013. Daartegenover staat een kleinere Italiaanse Conference productie.

Bekijk hier de cijfers per land en per perenras.

Bron: de fruitteeltkrant

België verwacht dit jaar een oogst van 301 miljoen kilo appels en 340 miljoen kilo peren. Dit is respectievelijk 35 en 8% meer dan vorig jaar. De cijfers zijn deze week door de Belgische Boerenbond

naar buiten gebracht. Volgens de World Apple and Pear Association (WAPA) gaat de Europese appelooft 9 % groter zijn dan in 2013 en is de perenoogst ongeveer gelijk aan vorig jaar. Het areaal peren in België is ook het afgelopen jaar verder uitgebreid. (+ 160 hectare) en bedraagt nu meer dan 9.000 hectare.

Aziatische fruitvlieg (*Drosophila suzukii*)

Geschreven door Erwin - 14/08/2014 21:16

05/07/2014

Staatssecretaris Dijkema van Economische Zaken schiet Nederlandse kleinfruitteelaars te hulp in hun strijd tegen de *Drosophila suzukii* fruitvlieg. Dijkema heeft op 24 juni een tijdelijke vrijstelling voor het gebruik van het gewasbeschermingsmiddel Tracer afgegeven. De werkzame stof van Tracer is Spinosad. De vrijstelling geldt voor de onbedekte teelt van aardbeien en de teelt van frambozen, bramen en bessen. Voor gebruik in kers is geen vrijstelling verleend, terwijl juist bij dit gewas de afgelopen weken door PPO-Fruit aantasting door de *Suzukii* fruitvlieg is geconstateerd.

Aan het gebruik van Tracer zijn wel een aantal voorwaarden verbonden.

Bron: De Fruitteeltkrant

09/08/2014

Voor het eerste is in Nederland aantasting van de *Suzukii*-fruitvlieg gevonden in pruimen. De eerste aantasting is gevonden op vruchten van het ras Opal die bij de pluk waren blijven hangen. Ook in Zuid-Duitsland en Zwitserland is dit jaar aantasting door *Drosophila Suzukii* geconstateerd in kwetsen. Tot nu toe werd aangenomen dat de kans op aantasting bij pruimen en kwetsen geringer zou zijn dan bij aardbeien, frambozen, bramen en kersen, omdat de fruitvlieg geen voorkeur heeft voor pruimen en kwetsen. De populatie fruitvliegjes is dit jaar extreem groot, mede door de zachte winter waardoor meer vliegjes dan normaal de winter hebben overleefd.

Het volgende gewas wat gevaar loopt op aantasting zijn (wijn)druiven. Vanuit Zuid-Europa is bekend dat druiven zeer aantrekkelijk zijn voor de fruitvlieg

18/09/2014

De klimaatomstandigheden voor de *suzuki*-fruitvlieg (*Drosophila suzukii*) ontwikkelen zich dit seizoen optimaal. De laatste weken lijkt de aantasting in aardbeien, bramen en (herfst-)frambozen toe te nemen. In buitenbramen wordt volop ei-afzet waargenomen en ook het aantal meldingen van aardbeien- en druiventelers neemt toe. Door de kortere dagen en lagere temperaturen wordt de oogstinterval straks groter en kan schade door deze fruitvlieg verder gaan toenemen. Doordat in de omgeving volop waardplanten en dus infectiebronnen aanwezig zijn, is in geheel Nederland de populatie vliegen inmiddels fors toegenomen.

11/11/2014

Dankzij de klimaat verandering heeft de Aziatische fruitvlieg (*Drosophila suzukii*) zijn intrede gedaan in Nederland en brengt zeer veel schade toe aan onder ander bramen, frambozen, kersen, pruimen, druiven, bessen en veel wilde bessensoorten. Ze zijn dan niet meer geschikt voor consumptie. Wij zijn gevraagd om mee te werken aan een landelijk onderzoek, Komende week zullen de vallen voor monitoring geplaatst worden.

Woensdag de vallen geplaatst en donderdag erop was het al bingo. De monitoring was helaas een succes. De gevangen vliegjes zijn gedetermineerd als de Aziatische fruitvlieg. Ook dit krengetje heeft zich dit jaar nu in Haaksbergen gevestigd. Komende donderdag ben ik uitgenodigd voor een (Europese) bijeenkomst hierover in Eindhoven.

19/12/2014

Vanaf 2015 kunnen Nederlandse telers in de onbedekte teelt van aardbei, braam, framboosachtigen en de belangrijkste bessengewassen Tracer gebruiken in hun strijd tegen de suzukii-fruitvlieg.

Op verzoek van NFO, LTO-Nederland en Dow AgroScience heeft het Ctgb besloten de toelating van het middel Tracer (werkzame stof spinosad) uit te breiden naar diverse fruit- en groentegewassen. Deze uitbreiding is tot stand gekomen in het kader van een project binnen het Expert Centre Speciality Crops, welke is gecoördineerd door de NFO. Het Fonds Kleine Toepassingen heeft de Ctgb-beoordeling en de residuonderzoeken gefinancierd.

Tracer had al een brede toelating in glasgroenten en vollegrondsteelten van kool, prei en uien.

Door de etiketuitbreiding is Tracer straks ook inzetbaar in een aantal fruitgewassen en in een nog groter aantal groentegewassen.

Met dit besluit komt er voor het eerst een toelating beschikbaar voor de bestrijding van de suzukii-fruitvlieg in de fruitteelt. Frederik Bunt, voorzitter van de NFO-productgroep steen- en houtig kleinfruit: "De reguliere toelating van Tracer in houtig kleinfruit is een eerste stap op weg naar het beheersbaar krijgen van de suzukii-fruitvlieg die veel schade aanricht".

Een punt van zorg zijn de zware beperkende maatregelen die aan het gebruik kleven. Alleen door het opnemen van strenge maatregelen om drift te beperken was een reguliere toelating mogelijk. Volgens de NFO voldoen op dit moment meerdere percelen en spuitapparatuur niet aan de gestelde eisen.

Telers van steenfruit zoals kersen, pruimen en abrikozen en telers van kiwibessen hebben voorlopig niets aan deze toelating. Tracer is in deze gewassen voorsnog niet toegelaten. De NFO probeert om in 2015 voor deze gewassen een tijdelijke toelating te krijgen.

Het Expert Centre Speciality Crops heeft op verzoek van de NFO in 2012 het verkrijgen van voldoende gewasbeschermingsmiddelen tegen suzukii-fruitvlieg als prioriteit benoemd. Samen met Dow AgroScience en het Fonds Kleine Toepassingen is geïnvesteerd in het toelatingsdossier en de toelating. Tegelijk met de uitbreiding naar fruit zijn diverse groentegewassen meegenomen. Het toelatingsdossier is compleet gemaakt door intensieve samenwerking met België, Engeland, Duitsland en Frankrijk.

Bron: persbericht NFO / Expertcentre

22/12/2014

Uit België komen berichten dat rijpe peren, die zijn blijven hangen, ook een voortplantingsplaats voor de vlieg zijn. Het lijkt erop dat de *Drosophila suzukii* ook een grote plaag voor al het pitfruit gaat worden.

=====