

DE **Fruitteltkrant**

De Fruitteltkrant is een uitgave van FruitMedia en Plantpress. De Fruitteltkrant wordt gratis verspreid onder ruim 2.200 fruittelers en intermediairs in Nederland.

2020 probleemjaar voor perenbladvlo

Dit jaar (2020) zou wel eens een moeilijk jaar worden om perenbladvlo te bestrijden. Dit voorspellen althans de onderzoekers van het Belgische pcfruit.

Of het een 'makkelijk' of een 'moeilijk' jaar wordt voor de bestrijding van de perenbladvlo, kan voor een groot deel reeds afgeleid worden uit de (temperatuurafhankelijke) ontwikkeling/dynamica van de eerste generatie perenbladvlo in de fase voor de bloei, zo stellen de onderzoekers. In het 'moeilijke' jaar 2018 was er een zeer langgerekte eileg-periode in de eerste generatie. Er ontstond hierdoor rond de bloei een moeilijk te bestrijden mix van eieren, jonge en oude larven. Dit resulteerde automatisch ook in een heterogene en dus opnieuw moeilijk te bestrijden tweede generatie in mei/juni 2018. In het 'gemakkelijke' jaar 2019 daarentegen was er sprake

van een relatief korte periode van eileg voor de bloei. Deze eerste generatie was hierdoor relatief makkelijk te bestrijden met bijvoorbeeld Kaolien en/of minerale olie. Door de korte eilegperiode voor de bloei ontstond ook een tweede generatie met een minder grote diversiteit aan groeistadia. In 2020 was de situatie voor de bloei min of meer vergelijkbaar met het 'moeilijke' jaar 2018. Ook nu besloeg de eileg een lange periode. Door de lange eilegperiode was er geen goed moment voor een behandeling met kaolien om de eileg te verhinderen en was ook de bestrijding met minerale olie niet optimaal. Het gevolg: rond de bloei was er een grote diversiteit aan stadia in de perenboomgaarden te vinden, variërend van pas gelegde eieren tot reeds volwassen vlooien. (Bron: vakblad Fruit / pcfruit)



Door de lange eilegperiode in het voorjaar van 2020 was er geen goed moment voor een behandeling met kaolien. FruitMedia

Bloemstroken hebben niet alleen voordelen

Bloemstroken in de boomgaard zijn nuttig om natuurlijke vijanden van bijvoorbeeld de perenbladvlo of de appelbloedluis naar de boomgaard te kloppen en daar te houden. Bloemstroken kunnen echter ook ongewenste gasten zoals de groene appelwants aantrekken.

Volgens onderzoeker Herman Helsen van Wageningen University & Research in Nederland, hebben proeven aangetoond dat in boomgaarden waar een grote diversiteit

aan kruidachtige planten aanwezig is, de populatie groene appelwantsen sterk kan toenemen.

In de periode dat de wantsen hun winterieren afzetten, kunnen de kruiden als voedselplanten dienen. Als zich tussen de kruiden bovendien soorten bevinden die geschikt zijn als zomerwaardplant, kunnen de wantsen zich jaarrond in de boomgaard handhaven en vermeerderen en is migratie over langere afstanden niet meer nodig.

Helsen pleit voor een screening van de gebruikte kruiden in het bloemenmengsel op (on)geschiktheid voor de groene appelwants. Als bekend is welke planten wel of niet aantrekkelijk zijn voor de groene appelwants, kan het mengsel hier wellicht op worden aangepast. Bekend is dat bijvoorbeeld brandnetel, munt, dovenetel en melde zeer geliefd zijn bij de groene appelwants. (Bron: WUR)



Bloemstroken trekkennuttige, maar ook schadelijke insecten aan

FruitMedia

Spandoeken,
vlaggen en borden
kant- en klaar of custom made



Decofruit

Kijk voor meer info op:
www.fruitteltshop.nl



de leverancier voor uw machines

Tractoren.info



- BCS fruittelt tractoren tot 100 pk
- Ilmer maaiers en hefmasten
- Rinieri fruitteltwerktuigen
- Rink (klein)fruit compoststrooiers



ZHE Trading bv – Potenbloseweg 4 – Heijningen (NL) – 0031 168 467467



In dit nummer onder andere:

- ▶ Appels als therapie tegen berkenpollenallergie
- ▶ Nieuw in de Fruitteltshop
- ▶ De Fruitdaging daagt cateraars uit om te experimenteren met fruit
- ▶ Bloemstroken hebben niet alleen voordelen
- ▶ Branden van onkruid funest voor biodiversiteit
- ▶ Eten heeft een prijs verdient
- ▶ Valioso® ST en Kudos®: 2 nieuwe groeiregulators voor de kersenteelt
- ▶ 2020 probleemjaar voor perenbladvlo

Appels als therapie tegen berkenpollenallergie

In het project AppleCare heeft een internationaal team van onderzoekers onder leiding van het proefstation de Laimburg in Südtirol (Noord-Italië) een natuurlijke therapie ontwikkeld, waarbij een berkenpollenallergie via het eten van appels wordt aangepakt.



Onderzoekers uit onder andere Südtirol ontwikkelden een therapie om berkenpollenallergie te genezen door het eten van appels. VZ Laimburg

'An apple a day keeps the doctor away', heet het in de volksmond. Opnieuw kon worden aangetoond dat deze wijsheid ook een wetenschappelijke grondslag heeft. In het project AppleCare ontwikkelde een team van onderzoekers een therapie tegen berkenpollenallergie gebaseerd op het eten van appels. Begin december 2019 presenteerde het team de therapie aan het publiek.

Natuurlijke immunotherapie tegen berkenpollenallergie

"Een allergie is een overreactie van het afweersysteem op een bepaalde stof", zo lichtte Klaus Eisendle toe. Eisendle is geneesheer-directeur van de afdeling dermatologie van het ziekenhuis van Bolzano. Bij een eerste contact maakt het lichaam antilichamen tegen de stof aan en bij ieder verder contact worden dat er meer, net zo lang tot er een overreactie volgt. Deze uit zich doorgaans in symptomen als zwellingen, rode plekken, chro-

nische vermoeidheid, enzovoort. In Südtirol lijdt 20 tot 25% van de bevolking aan allergieën. De belangrijkste veroorzakers zijn pollen, huisdieren en mijten. Doel van het project AppleCare was het ontwikkelen van een natuurlijke immunotherapie ter genezing van berkenpollenallergie. Bij immunotherapie verstrekt men het lichaam geringe doses van de allergene stof en voert die dan langzaam op, net zo lang tot het lichaam eraan gewend is en de stof niet meer als vreemde indringer ziet. Uitgangspunt voor het project was het feit dat personen met een berkenpollenallergie ook allergisch reageren op appels en daarbij dezelfde symptomen vertonen.

Kruisreactie tussen appel en berkenpollen

Hoe werkt de therapie nu eigenlijk? Voor de ontwikkeling van de immunotherapie heeft het onderzoeksteam gebruik gemaakt van de structurele overeenkomst tus-

sen het berkenpolleneiwit, dat de allergische reactie veroorzaakt, en een daaraan verwant eiwit in appels.

Bepaalde vruchten, vooral appels, maar ook perziken en kersen, noten en groentesoorten zoals peen, selderij en venkel, bevatten eiwitten die een grote overeenkomst vertonen met het berkenpollenallergeen en daardoor ook de klassieke allergiesymptomen kunnen veroorzaken. Er is dan sprake van een kruisreactie. Het appelallergeen (Mal d 1) en het berkenpollenallergeen (Bet v 1) zijn nauwelijks van elkaar te onderscheiden. Het basisprincipe achter de therapie bestaat er uit, dat door een gecontroleerde inname van appelallergenen ook de berkenpollenallergie wordt bestreden. Als een patiënt een geringe hoeveelheid van een bepaald appelras – en daarmee een geringe hoeveelheid allergeen – tot zich neemt, volgt er een zogeheten hyposensibilisatie. Dit houdt in dat het lichaam



langzaam went aan het allergeen en er dan niet meer op reageert.

Appeltherapie

Om te bepalen welke appelrassen zich het beste lenen voor deze therapie, hebben de onderzoekers in totaal 23 verschillende appelrassen geanalyseerd; zowel commerciële rassen als oude regionale rassen en ook nieuwe rassen waaronder roodvlezige.

Na uitvoerige laboratoriumproeven en klinische tests werden drie veelbelovende appelrassen aangewezen en in het therapeutisch protocol opgenomen: het roodvlezige ras RM-1, bekend onder de handelsnaam Red Moon®, het ras Cripps Pink/Pink Lady® en Golden Delicious.

De in het project ontwikkelde natuurlijke therapie is gebaseerd op consumptie van deze drie appelrassen in een vaste volgorde, beginnend met het ras met de geringste allergische potentie en eindigend met het ras met de grootste allergische potentie. De patiënt begint in september/

oktober met de consumptie van een geringe hoeveelheid van het eerste ras, RM-1/Red Moon. De hoeveelheid wordt telkens verhoogd, totdat de patiënt één hele appel per dag eet. In november/december stapt de patiënt over op Cripps Pink/Pink Lady. Ook hier wordt met een kleine hoeveelheid begonnen die geleidelijk wordt verhoogd tot één appel per dag. Vanaf januari wordt, zolang de allergie aanhoudt, maar ook daarna, het ras Golden Delicious gegeten. Ook hier wordt de hoeveelheid langzaam opgevoerd. Golden Delicious is in hoge mate allergeen. Dankzij de voorafgaande fasen met de minder allergene rassen RM-1/Red Moon en Cripps Pink/Pink Lady moet de hyposensibilisatie er dan voor gezorgd hebben dat ook sterk allergische personen de appel kunnen verdragen. Belangrijk is wel dat men ook na de therapie dagelijks een appel blijft eten om het effect te behouden.

Proefpersoon aan het woord

Voor allergische personen houdt de in project AppleCare ontwikkelde therapie tal van voordelen in: "Eindelijk kunnen de patiënten verse appels eten. Ook verdragen ze verschillende groente- en fruitsoorten die ze eerder niet konden eten, én kunnen ze in het voorjaar vrijer ademen", aldus de leider van het onderzoek Thomas Letschka.

Een en ander werd bevestigd door een patiënte die jarenlang

te kampen had gehad met een berkenpollenallergie en ook appels niet verdroeg. Zij nam als proefpersoon deel aan het onderzoek. "Het is geweldig om na 15 jaar weer probleemloos in een appel te kunnen bijten", zo liet ze weten. "Ook heb ik het pollenseizoen dit jaar veel beter doorstaan en had ik veel minder last van hooikoorts. Ik ben blij met het resultaat dat met alleen het eten van appels werd bereikt."



Een patiënte die jarenlang te kampen had gehad met een berkenpollenallergie en als proefpersoon aan de studie voor AppleCare had deelgenomen, vertelde over haar ervaringen. VZ Laimburg

Branden van onkruid funest voor biodiversiteit

Nu herbiciden in België niet langer mogen worden ingezet door openbare besturen, kiezen zij voor alternatieve methoden om het onkruid op hun terrein onder controle te houden. Maar ook die blijken niet zaligmakend voor de biodiversiteit. "We zien dat kerkhoven en begraafplaatsen vaak een broeihaard zijn van bijzondere plantensoorten en wilde bijensoorten. Onder meer het overmatig gebruik van branders kan funest zijn voor fauna en flora", zegt Natuurpunt.

Sinds 1 januari 2015 is het voor openbare besturen verboden om onkruid op hun grondgebied te verdelgen met herbiciden. Dit verbod zorgde ervoor dat ze op zoek moesten gaan naar alternatieven of nieuwe beheermethoden voor onder meer kerkhoven en begraafplaatsen. Eén van de veel gebruikte methodes om de spontane vegetatie tegen te gaan, is het gebruik van branders waarbij het onkruid wordt weggebrand. Ook heet water wordt soms ingezet. Natuurpunt waarschuwt er nu voor dat ondoordacht of overmatig gebruik van deze methodes

funest kan zijn voor de biodiversiteit. "Door het gebruik van een brander of heet water kunnen duitzenden wilde bijennesten, die zich maar enkele centimeters van de grond bevinden, opzettelijk vernietigd worden. Maar ook zeldzame flora, zoals de ruige klapperoos, worden onnodig verbrand. Daardoor bestaat het risico dat sommige plantensoorten compleet verdwijnen", klinkt het. Volgens de natuurvereniging kon je de wilde planten vroeger nog terugvinden op akkers. "Maar door intensieve grondbewerking en het gebruik van gewasbeschermingsmiddelen zijn ze daar verdwenen. Wel zie je veel van die vegetatie nog opduiken op begraafplaatsen, maar nu is ze ook daar in gevaar", stelt Natuurpunt. De organisatie vraagt gemeentebesturen meer ruimte te geven aan de natuur en aan spontane vegetatie op kerkhoven. Als er toch wordt gebrand, dan moet er voor gekozen worden om alleen hoger te branden en niet tot vlak tegen de grond. (bron: Vilt.be)



■ Branden van onkruid blijkt schadelijker voor de biodiversiteit dan gedacht

Pixabay

Valioso® ST en Kudos®: 2 nieuwe groeiregulatoren voor de kersenteelt

Sinds vorig jaar zijn in Nederland twee groeiregulatoren voor de kersenteelt toegelaten: Kudos® (op basis van prohexadion-calcium) om de groei onder controle te houden en Valioso® ST (op basis van gibberellinezuur) om de maatsortering en vruchthardheid van de kers te verbeteren.

Valioso® ST bevat de actieve stof gibberellinezuur, een natuurlijk voorkomende stof die via fermentatie wordt geproduceerd. Valioso® ST is geformuleerd als een handige tablet formulering die bovendien zeer snel oplosbaar is en heel makkelijk te doseren. Toegepast in kers, gaat Valioso® ST vooral de vruchthardheid van de schil verhogen en de vruchtgrootte bevorderen door het uitzetten van de celwanden. Bovendien kan de toepassing van Valioso® ST de oogst met een paar dagen verlaten wat een betere oogstspreading met zich meebrengt. Verschillende registratie en demonstratie proeven, recentelijk uitgevoerd in Nederland en omliggende landen, tonen aan dat Valioso® ST toegepast aan 20 tabletten per hectare een duidelijk merkbare verbetering van de oogst met zich meebrengt.

Belangrijk is het juiste tijdstip van toepassing dit is namelijk bij het begin van de kleuromslag (of bij het begin van het verstenen van de pit). Onderzoek van 2019 door Johan Sonneveld van Proeftuin Randwijk toonde mooi aan dat

vroeg inzetten duidelijk te verkiezen is boven te laat inzetten om het maximale uit deze toepassing te halen.

Valioso® ST bevordert bij kers de hardheid en de vruchtgrootte



valioso® ST

EEN MAATJE GROTER!

- ✓ **Dikkere kersen** met een betere hardheid
- ✓ **Handige en snel** oplosbare tablet formulering
- ✓ Brede toelating in **peer** (vruchtzetting), **wijndruif** en **rabarber**

Van dezelfde producent als:

exilis® | kudos® | novagib® | perlan®



fine
Excellence in PGR technology



Manufactured by:
FINE AGROCHEMICALS LIMITED
enquire@fine.eu www.fine.eu

Exilis®, Kudos®, Novagib®, Perlan® & Valioso® ST zijn geregistreerde handelsmerken van Fine Agrochemicals Ltd. Gebruik gewasbeschermingsmiddelen veilig. Lees voor het gebruik eerst het etiket en de productinformatie.

Nieuw in de Fruitteeltshop

De Fruitteeltshop levert een assortiment producten voor fruittelers, maar ook exclusieve fruitproducten voor boerderij- en delicatessenwinkels, AGF speciaalzaken enzovoort. Het aanbod wordt regelmatig uitgebreid met nieuwe producten. Kijk daarom regelmatig op www.fruitteeltshop.nl.

Ook uw producten verkopen via de Fruitteeltshop?

De Fruitteeltshop levert fruittelenbenodigdheden aan zowel profes-

sionele- als semiprofessionele en hobbymatige fruittelers en verwerkte fruitproducten aan een grote diversiteit aan winkels.

Heeft u ook interesse om uw producten via de Fruitteeltshop te verkopen? Neem dan gerust eens vrijblijvend contact op. ■

Kersen te koop.....

Trek de aandacht en wijs de klant de weg naar uw kersenverkoopkraam met een van de standaard ontwerpen gedrukt op plaatmateriaal naar keuze.

De tekst is uiteraard aan te passen naar wens van de klant.

Bekijk het overzicht op: www.fruitteeltshop.nl/product-categorie/reclameborden/



Nieuwe spandoeken in de Fruitteeltshop

De Fruitteeltshop heeft de bestaande lijn spandoeken uitgebreid met een serie nieuwe ontwerpen. Het betreft enkele nieuwe doeken met aardbeien, appels, kersen of peren hier te koop. Op verzoek maken we ook ontwerpen in dezelfde stijl van andere fruitsoorten.



Leuk én lekker: chocolade met fruit

Gevriesdroogde aardbeien, frambozen, kersen of bessen omhult met de lekkerste chocola...

Diverse boerderijwinkels en delicatessenzaken hebben ons assortiment fruitchocolades al ontdekt. Fruitchocolades zijn leuk en lekker tegelijk en echt iets om je mee te onderscheiden.

Leverbaar in meer dan tien smaken:

- In dozen van 4 of 5 kg om zelf te verpakken in zakjes van bijvoorbeeld 150, 175 of 200 gram.
- Voorverpakt in zakjes van 200 gram met neutraal productkaartje
- Levering in kleinverpakking met eigen etiket.

Vraag vrijblijvend naar de mogelijkheden of bekijk het aanbod op www.fruitteeltshop.nl/product-categorie/fruitchocolade/



Gevriesdroogd fruit omhult met de lekkerste chocolade
Fruitteeltshop



Leverbaar in doze van 4 of 5 kilo of voorverpakt in zakjes van 200 gram
Fruitteeltshop

Nu ook stroop van Greetje

Kent u de fruitproducten van Greetje al? Deze worden ambachtelijk gemaakt van het fruit van de fruittelers uit de Betuwe. Zonder geur-, kleur- en smaakstoffen en met lekker veel fruit en zo weinig mogelijk suiker.

Greetje heeft haar assortiment uitgebreid met Greetje appel-, kersen- en perenstroop. Uiteraard ook gemaakt van appels, kersen en peren uit de Betuwe.

Kijk voor meer informatie op: www.fruitteeltshop.nl/product-categorie/greetje-fruitstroop/



Nieuw: Greetje Stroop gemaakt van Betuws Fruit
Fruitteeltshop

Verbeteren van smaak door verhogen droge-stofgehalte

Er is een relatie tussen het droge stofgehalte van vruchten en de smaak. Dit blijkt onder andere uit onderzoek van Plant & Food Research in Nieuw Zeeland. In het onderzoek werd de smaakwaardering van consumenten bepaald van Gala appels met een laag, gemiddeld en hoog droge-stofgehalte. De vruchten met het hoogste droge-stofgehalte kregen steeds de hoogste smaakwaardering van de proefpersonen. In Nieuw-Zeeland wordt bij kiwi's de kennis over de relatie tussen droge stofgehalte en smaak ook commercieel ingezet. Telers ontvangen een hogere prijs voor hun kiwi's wanneer hun vruchten een hoger droge stofgehalte hebben. Een kiwi met een hoger droge stofgehalte heeft een hoger suiker- en zuur-gehalte en is smaakvoller.

Het Vlaams Centrum voor de bewaring van Tuinbouwproducten (VCBT) onderzoekt nu of het droge-stofgehalte ook als maatstaf voor de smaak van bijvoorbeeld peren kan dienen. Daarnaast is het belangrijk om te weten hoe met teelmaatregelen het droge-stofgehalte kan worden beïnvloedt. Een derde onderdeel van het onderzoek is om te kijken of met een nabij-infraroodspectro-



Vruchten met een hoger droge-stofgehalte smaken vaak beter Pixabay

scopie (NIR)-meter op een niet destructieve manier het droge-stofgehalte kan worden bepaald. Op dit moment gebeurt dit nog door schijfjes van een vrucht te drogen en uit het gewicht voor en na drogen het droge-stofgehalte te berekenen. Dit is een zeer arbeidsintensief proces. Er lijken mogelijkheden te liggen om met een NIR-meter het droge-stofgehalte te bepalen. Dit is echter nog niet rijp voor praktische toepassing.

Uit de eerste proeven bleek dat door de groei van de perenbomen te remmen, het droge-stofgehalte kon worden verhoogd. Uit de proeven bleek ook een positieve relatie te bestaan tussen droge-stofgehalte en suikergehalte. Ook is er een relatie tussen droge-stofgehalte en hardheid; hoe hoger het droge-stofgehalte, hoe hoger ook de hardheid.

'Hybride-gewasbescherming' onderzocht

Een gewasbeschermingsstrategie waarbij zoveel mogelijk in de biologische teelt toegelaten middelen worden ingepast in het geïntegreerde schema wordt 'Hybride-gewasbescherming' genoemd. De combinatie van biologische en geïntegreerde middelen moet er toe bijdragen de hoeveelheid chemische middelen te verminderen en stappen te zetten in de richting van residu-vrij fruit.

Het Franse onderzoeksstation 'La Morriniere' onderzoekt sinds 2016 de Hybride-strategie tegen insecten. In het onderzoek is de Hybride-strategie vergeleken met de standaard (geïntegreerde) methode van gewasbescherming. Gedurende de vier jaar dat het onderzoek duurde kon geen verschil in bestrijdingseffect op wanten, bladluizen en rupsen worden vastgesteld.

Bij de hybride-strategie was een groter aantal insecticidebehandelingen nodig dan bij het geïntegreerde schema. Dit komt doordat de bij de hybride-strategie gebruikte middelen een kortere werkingsduur hebben en met de klassieke gewasbeschermingsmiddelen meerdere ontwikkelingsstadia van de insecten tegelijk worden bestreden.

Bij de 'Hybride gewasbescherming' werden gemiddeld bij meer dan 65% van de behandelingen biologische gewasbeschermingsmiddelen ingezet. Bij het standaard-object was dit 18%. De kosten van beide strategieën verschilden weinig. Alleen in 2018 en 2019 lagen de kosten voor de Hybride-strategie iets hoger dan bij de IP-strategie. In de andere jaren waren er geen verschillen. (bron: Fruits et Légumes)



Inzetten van natuurlijke vijanden is een van de mogelijkheden om het gebruik van insecticiden terug te dringen FruitMedia

Bellis®

Werkt op alle bewaarschimmels



Hét middel tegen phytophthora

BASF
We create chemistry



FLIPPER[®]

*Breedwerkend
bedekkingsfungicide
voor de biologische
bestrijding van
insecten*

De aanvulling voor uw
gewasbescherming



Snelle
aanvangs-
werking



Breed
werkend



Effectief tegen
zuigende
insecten



Gebruik gewasbeschermingsmiddelen veilig.
Lees vóór gebruik eerst het etiket en de productinformatie.

Voor meer informatie over Flipper,
bezoek agro.bayer.nl of vraag ernaar
bij uw lokale distributeur en/of adviseur.

De Fruitdaging daagt cateraars uit om te experimenteren met fruit

Fruit wordt in Nederland vooral gegeten als tussendoortje maar minder vaak als deel van de maaltijd. Door op meerdere momenten op de dag fruit te eten, kunnen we de fruitconsumptie omhoog krijgen. Cateraars kunnen hierbij een cruciale rol spelen.

Caterars voorzien namelijk dagelijks heel veel mensen van een maaltijd en hebben daarmee invloed op hun voedselkeuzes. Om caterars te helpen een nieuwe rol voor fruit te ontwikkelen, is er nu de Fruitdaging toolbox.

De Fruitdaging toolbox is speciaal ontwikkeld in opdracht van het Nationaal Actieplan Groenten en Fruit (NAGF) door studente Merel Dubbeldam van de opleiding Industrial Design Engineering aan de TU Delft. De toolbox helpt caterars om te experimenteren met nieuwe smaakcombinaties die fruit bevatten en de consument te begeleiden naar een nieuwe beleving van fruitconsumptie.

Een (fr)uitdaginge toolbox

De Fruitdaging is een programma met activiteiten als workshops en kintinetesten. Met speciaal ont-

wikkelde middelen, zoals een kaartspel, een online platform, een mediastrategie en testmiddelen worden caterars en bezoekers aan de hand genomen in dit proces. Alle hulpmiddelen zijn te vinden in de digitale toolbox 9 www.nagf.nl/projecten/nagf/fruitdaging).

Maatwerk

Nancy Lentjes, projectleider Out of Home van het NAGF, roept caterars op om met de toolbox aan de slag te gaan. "De Fruitdaging heeft een wetenschappelijke grondslag maar is zeker geen theoretische verhandeling. Het is een leuke en speelse manier om te experimenteren met nieuwe smaakcombinaties. Het programma leent zich uitstekend voor maatwerk en de caterars kunnen de uitdaging zo groot maken als ze zelf willen." (Bron: NAGF)



FRUITDAGING

Het Fruitdaging logo

NAGF



Verrassende fruitproducten voor uw boerderijwinkel

Greetje Betuwse producten
Fruitstroop, Fruitsecco
Fruitchocolade

www.fruitteltshop.nl



FRUITTEELTSHOP

Eten heeft een prijs verdiend

In de strijd om de gunst van de consument proberen bedrijven hun producten onderscheidend te laten zijn van die van hun concurrenten. 'Mijn product is beter, omdat ...', 'Vernieuwd met nog krachtigere werking', 'Nu met een nieuw design', 'Nu met minder suiker/vet', 'Nog gezonder', enzovoort. Ook proberen bedrijven door middel van reclame een bepaald imago rondom het product te creëren en daarmee de consument te bewegen voor hun product te kiezen.

Concurreren op prijs is iets wat een normaal bedrijf niet graag doet. Hoe anders is dit bij supermarkten. Het lijkt wel of het bij hen alleen maar draait om de prijs: '3 halen, 2 betalen', 'x% korting', 'De goedkoopste supermarkt van het land'. Het gebeurt niet vaak dat een supermarkt zichzelf in een reclamespot of advertentie aanprijst met producten van de beste kwaliteit, als de meest klantvriendelijke, milieubewuste of maatschappelijk verantwoordelijke supermarkt. Nee, altijd maar weer de goedkoopste ...

De Duitse supermarktketen EDEKA maakte het wel heel bont. Ter gelegenheid van het 100-jarig bestaan van een regionale EDEKA-vestiging werd een reclamecampagne gelanceerd met in grote letters de tekst: 'Essen hat einen Preis verdient: den niedrigsten' (Eten heeft een prijs verdiend: de laagste). De campagne is bij de produc-

ten van versproducten volledig in het verkeerde keelgat geschoten. Meteen na de lancering van de reclamecampagne blokkeerden verontwaardigde boeren en tuinders met 250 tractoren het lokale hoofdkantoor van de supermarkt. In plaats van eerlijke prijzen aan de boeren en tuinders te betalen, kiezen de supermarkten liever voor de zo goedkoop mogelijke kiloknallers uit een ver buitenland en bekommeren zich nauwelijks om *food miles*, arbeidsomstandigheden, dierenwelzijn en *fair trade*. De (inmiddels overleden) bekende Nederlandse voetballer Johan Cruyff staat naast zijn virtueuze voetbal ook bekend om zijn opvallende uitspraken. Een bekende is: 'Ieder nadeel heb zijn voordeel'. Dit lijkt ook van toepassing op de huidige coronacrisis. Consumenten worden met de neus op de feiten gedrukt en ondervinden dat voedselvoorziening

niet vanzelfsprekend is. Ze zien regionaliteit niet als een modeverschijnsel voor kapitaalcrachten, maar als een waardevol systeem dat ervoor zorgt dat ook in crisistijd de monden goed gevuld kunnen blijven.

Laten we hopen dat de verworvenheden van de crisis niet overwaaien als het coronavirus is uitgebannen. Laten we hopen dat de coronacrisis ook iets moois oplevert, namelijk een groter bewustzijn met betrekking tot de herkomst van ons voedsel en de bereidheid om daar een eerlijke prijs voor te betalen. Laten we de supermarkt met hun eigen slogan 'Eten heeft een prijs verdiend: de laagste' om de oren slaan door deze te veranderen in 'Eten heeft een prijs verdiend: een eerlijke'. (Bron: hoofdredactionele column in het European Fruit Magazine)



De Duitse supermarktketen EDEKA maakte dit voorjaar reclame met de tekst: 'Essen hat einen Preis verdient: den niedrigsten' (Eten heeft een prijs verdiend: de laagste).

Advertentieverkoop

De redactie en advertentieverkoop van zowel het European Fruit Magazine als De Fruitteeltkrant is ondergebracht bij FruitMedia BV. De combinatie van beide bladen is voor adverteerders zeer interes-

sant. Met De Fruitteeltkrant bereiken adverteerders vrijwel alle fruittelers in Nederland en België en met EFM de toonaangevende, toekomstgerichte fruitbedrijven in Europa.

Meer informatie over advertentiemogelijkheden in EFM, De Fruitteeltkrant en de wekelijks Fruitteeltkrant Nieuws Mail is te vinden op

www.fruitmedia.info

FruitMedia

Europese wijnkelders lopen over

Als Europa niet ingrijpt, dreigt ruim een miljard liter wijn in de goot te belanden. Sinds het coronavirus rondwaart, is de verkoop compleet in elkaar gestort. Dit is niet alleen een financiële ramp voor de wijnboeren, die het zonder inkomsten moeten stellen. Ook hun kelders puilen uit en de wijntanks zitten propvol. "Door de lockdown is de kans reëel dat een miljard liter Europese wijn moet worden weggegoten", zegt Eric Andrieu, Europarlementslid voor de Franse socialisten uit Montpellier. Een mogelijke oplossing is het wijnoverschot distilleren om van de alcohol ontsmettende handgel te maken. De Coronacrisis is niet de eerste tegenslag voor Europese wijnboeren. Eerder al besloot de Amerikaanse president Donald Trump tot invoerheffingen op



De Europese wijnkelders zitten door de Corona-crisis overvol Pixabay

Europese en in het bijzonder Franse wijn na onenigheid over Europese steun aan vliegtuigbouwer Airbus. Ook de Brexit en de Chinees-Australische handelsdeal bemoeilijkten de export van wijn

nog een s extra. Dit alles leidde op de Europese wijnmarkt tot een daling met 30 procent in volume en zelfs met 50 procent in waarde. (bron: Vilt.be)

Over 50 jaar is het 'vrijwel onleefbaar heet' voor een derde van de wereldbevolking



In de toekomst zal het op steeds meer plaatsen in de wereld extreem heet zijn Pixabay

Een derde van de wereldbevolking leeft in gebieden die binnen 50 jaar net zo warm zullen worden als de heetste delen van de Sahara, tenzij de uitstoot van broeikasgassen omlaag gaat. Dit zeggen wetenschappers uit China, de Verenigde Staten en Europa in een scenario-studie die deze week verschijnt in het tijdschrift Proceedings of the National Academy of Sciences. De snelle opwarming zou ervoor zor-

gen dat drieënhalf miljard mensen niet langer leven onder de klimaatomstandigheden waarbinnen de mensheid al 6000 jaar floreert. De meeste mensen leven in die delen van de wereld waar de gemiddelde temperatuur ligt tussen de 11-15°C. Daarnaast leeft een kleiner deel in gebieden met een gemiddelde temperatuur tussen de 20-25°C. De onderzoekers ontdekten dat de mensheid, alle

innovaties en migraties ten spijt, al duizenden jaren onder deze klimaatomstandigheden leeft. "Deze verrassend constante klimaatzones geven waarschijnlijk de fundamentele grenzen aan waarbinnen de mens kan leven en floreren," zegt professor Marten Scheffer van Wageningen University & Research, die samen met zijn Chinese collega Xu Chi van Nanjing University, het onderzoek coördineert. (bron: Wageningen UR)

Voordelig spuitdoppen kopen?

Spuitdoppen kopen voor een scherpe prijs!

De meest gebruikte spuitdoppen in de fruitteelt: de Albus ATR spuitdoppen, de Albus TVI venturidoppen en de Albus AVI onkruidspuitdoppen zijn voor een zeer concurrerende prijs te koop in de Fruitteeltshop.

Ook filters, ringen en adapters voor buisfilters zijn in de Fruitteeltshop te koop. Kijk op: www.spuitdop.nl

Voorkom verstopte venturidoppen met groter filter

Verminder de kans op verstopping van uw venturidoppen door ge-

bruik te maken van een groter (buis)filter in plaats van de standaard gebruikte (kleine) cupfilter. De grotere buisfilters zijn te monteren door gebruik te maken van een speciaal voor dit doel ontwikkelde universele adapter waar een buisfilter in past. De adapter is op iedere dophouder van ieder merk spuit te monteren.

De adapters worden geleverd als set inclusief buisfilter en bijpassende O-ring. Een setje kost € 9,95 excl. btw. Kijk voor meer info op www.fruiteeltshop.nl/product/adapter-voor-buisfilter



De meest gebruikte spuitdoppen en adapters voor buisfilters zijn te koop via de Fruitteeltshop. Fruitteeltshop

BREDE WEERSVERZEKERING IN 2020



OFH / BFAO
Onderlinge Fruittelers
Hagelverzekering

Postbus 397, 2700 AJ Zoetermeer, tel. 079 - 3681333, www.ofh.nl

COLOFON

Website:
www.defruiteeltkrant.nl

Uitgever:

PLANTPRESS

Plantpress Sp. z o.o.
ul. Juliusza Lea 114a
30-133 Kraków, Polen

Vormgeving:

MAK / Andrzej Szmid
Multikolor / Mariusz Bibik

Redactie:

FruitMedia bv / Gerard Poldervaart
Roomond 23
4197 BS Buurmalsen - Nederland
info@fruitmedia.info
tel: +31(0)618054231

Verspreiding:

De Fruitteeltkrant wordt gratis per post verstuurd aan fruittelers en intermediairs in Nederland en digitaal aan fruittelers en andere belangstellenden in Nederland en België.

Oplage: 2.500 stuks

De inhoud van De Fruitteeltkrant is door de auteurs en de uitgever zorgvuldig samengesteld. De uitgever aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid voor schade van welke aard ook als gevolg van handelingen van lezers die gebaseerd zijn op de inhoud van deze uitgave. De uitgever wijst er op dat producten die in dit blad genoemd worden, niet in alle landen beschikbaar en/of toegelaten zijn. De lezer wordt er op gewezen altijd de wet- en regelgeving in het eigen land te volgen.

Pneumatisch ontbladeren met OLMI

Snel, efficiënt en beschadigt vruchten niet

Vraag naar meer info

Gebr. Bonenkamp
Officiële OLMI importeur

Tiel IJsselstein
Marconistraat 6 Tinbergenlaan 9
4004 JM, Tiel 3401 MT, IJsselstein
0344 - 820 344 030 - 688 0 999