

DE Fruitteelkrant

De Fruitteelkrant is een uitgave van FruitMedia en Plantpress. De Fruitteelkrant wordt gratis verspreid onder ruim 3.000 fruitelers en intermediairs in Nederland en België.

Samenwerking Fruitteelkrant & Fruitteeltonline



FRUITTEELTONLINE.NL

Dé Fruitteelnieuwsbrief van Nederland en België!

Sinds het begin van dit jaar zijn Gerard Poldervaart van De Fruitteelkrant enerzijds en Wilbert Peters en Andrea Disco van Fruitteeltonline anderzijds een samenwerking aangegaan. In goed overleg is afgesproken dat de verzending van de weke-

lijke Fruitteelkrant Nieuws Mail stopt en Fruitteeltonline de online nieuwsvoorziening intensificeert. Het voordeel voor de lezers is dat de nieuwsvoorziening over de fruitteelt minder versnipperd is. De gedrukte uitgave van de Fruitteelkrant blijft gewoon bestaan en wordt zelfs uitgebreid. De Fruitteelkrant wordt gratis verstuurd naar alle fruitelers in Nederland en België. Een pdf van de gedrukte editie van de krant zal vanaf nu ook via de Fruitteeltonline nieuwsbrief toegankelijk worden gemaakt voor alle geïnteresseerden.

De nieuwsbrief van Fruitteeltonline verschijnt iedere zaterdagmorgen, klokslag 7 uur. Andrea Disco verzorgt de redactie en acquisitie. U kunt zich gratis abonneren via www.fruitteeltonline.nl of door een mail te sturen naar andrea@fruiteeltonline.nl.



www.fruitmagazine.eu

BREDE WEERSVERZEKERING IN 2021

We komen graag bij u langs



OFH / BFAO
Onderlinge Fruitelers
Hagelverzekering

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

10 jaar Belgische Truval Conference peren in China



Tien jaar geleden leverde de BFV de eerste Conference-peren naar China. *FruitMedia*

De Belgische Fruitveiling (BFV) vierde dit jaar dat tien jaar geleden de eerste container met Belgische Conference-peren naar China werd verscheept. De Belgische Conference was de allereerste westerse peer die officieel in China werd geïmporteerd, na jaren van onderhandelen tussen de twee landen.

Op 22 januari 2011 hielden de Belgische Fruitveiling (BFV) en

Dole China een gezamenlijke officiële openingsceremonie in Shanghai om de allereerste container met Truval Conference peren in ontvangst te nemen.

De strategische aanpak is volgens de BFV van cruciaal belang gebleken om de Chinese consument te overtuigen van de unieke smaak van de Conference en heeft geresulteerd in een exponentiele stijging van het verkoopvolume in het afgelopen decennium.

Gedurende het jubileumjaar 2021 zullen BFV en Dole China een breed spectrum aan evenementen en marketinginitiatieven organiseren voor zowel handelaren als consumenten. In de nabije toekomst zijn er ook andere positieve vooruitzichten voor de samenwerking tussen BFV en Dole China, zoals het verder introduceren van de Sweet Sensation peer. Tevens worden er voorbereidingen getroffen voor de lancering van de exclusieve Red Conference peer op de Chinese markt. *(Bron: BFV)*

de leverancier voor uw machines

tractoren.info

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

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

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



Decofruit

Kijk voor meer info op:
www.fruitteelshop.nl



In dit nummer onder andere:

- ▶ Geen vrij spel meer voor de perenbladvlo
- ▶ Meer kleinfruit onder folie, minder in open lucht
- ▶ Luna Care Een grieprik voor je fruitbomen
- ▶ Wat is de CO₂-footprint van fruit?
- ▶ BioFruitNet voor meer Europese samenwerking in de biologische fruitteelt.



Ontdek de

FLOWER POWER

Luna[®]
CARE



NIEUW!

Complete
bescherming
tegen schimmels en
verbetering
van bloemkwaliteit

De voordelen van Luna Care

Luna Care is een nieuwe fungicide voor de bestrijding van nagenoeg alle voorkomende schimmels in appel en peer. Daarnaast versterkt Luna Care de natuurlijke afweer en verbetert het de bloemkwaliteit. Het heeft een systemische werking, flexibele spuitintervallen zijn mogelijk en is binnen twee uur regenvast. Kortom, Luna Care heeft een aantal unieke eigenschappen om de kwaliteit en opbrengst in appel en peer te verbeteren. Voor meer informatie over wat Luna Care zo uniek maakt ga naar: agro.bayer.nl of vraag ernaar bij uw distributeur en/of adviseur.

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

www.agro.bayer.nl

Geen vrij spel meer voor de perenbladvlo

De Lokken, Behouden en Sparen (LBS) methode met als hoofddoel meer natuurlijke vijanden in de boomgaard in de strijd tegen de perenbladvlo. Alliance werkt nu zo'n 5 jaar met deze vernieuwde aanpak tegen de nummer 1 plaag in peer. Honderden hectares draaien al in de aanpak mee en de resultaten zijn er!

"Vooral op de grotere perenpercelen (monocultuur) zijn meer problemen met de perenbladvlo," legt Arie van Horssen van Alliance uit. "Reden? Daar heeft de vlo vrij spel omdat invlieg van roofinsecten vaak minimaal is vanwege het grote oppervlak. Het is dus zaak om natuurlijke vijanden in je hele perceel te krijgen, de LBS-methode is een goede strategie hierbij." (Zoek op Youtube op 'Duurzame bestrijding perenbladvlo 2019' voor meer info).

"Uit de praktijk komen vaak de beste ontwikkelingen; dat zien we in de glastuinbouw vaker. De praktijk is dan verder dan het onderzoek. In de fruitteelt willen we vaak alles tot in den treure in het onderzoek aantonen, maar als iets werkt in de praktijk dan werkt het, dan moet je niet blijven praten maar doen", aldus van Horssen. De combinatie van meerdere systeemonderdelen op je bedrijf is belangrijk bij de vernieuwde aanpak: bloemstroken, insectenhuisjes, gemengde hagen en de grondhuishouding. "Juist de systeemaanpak maakt de kracht en zorgt voor een goede balans." Door de combinatie van onderdelen is er jaarrond eten beschikbaar voor de natuurlijke vijanden en trekken zij niet weg. Bespuitingen zijn soms nog wel nodig, maar dan het liefst wel met middelen die nuttigen zoveel mogelijk sparen. Denk aan Surround, minerale olie en/of Movento.

De vernieuwde aanpak betekent praktisch en financieel gezien wel een investering weet Van Horssen. "Maar een aanhoudend perenbladvloprobleem kost een veelvoud door jaarlijks extra bespuitingen en kwaliteits- en knoppenverlies."

Insectenhuisjes

In bijvoorbeeld de Predasect bamboe insectenhuisjes is het meestal een drukke bedoening. Oorwormen, lieveheersbeestjes en ook spinnen krioelen door elkaar op deze schuil/overwinteringsplek. De rol van spinnen wordt nogal eens ondergewaardeerd weet van Horssen. Onderzoeker Tim Beliën van PCFruit: "onderzoek heeft aangetoond dat spinnen zonder enige twijfel over het hele jaar bekeken de meest voorkomende nuttigen in perenboomgaarden zijn. Ten opzichte van andere nuttigen zijn spinnen vooral dominant aanwezig in het vroege voorjaar van januari-april en in het najaar (na-oogst periode). Omdat ze minder mobiel zijn (geen vleugels) blijven ze bovendien veel meer stabiel aanwezig dan bijvoorbeeld gaasvliegen, zweefvliegen, lieveheersbeestjes of roofwantsen. Deze laatste verschijnen doorgaans pas in grote aantallen in de loop van juni en de zomermaanden (in de boomgaarden waar er veel eten of perenbladvlo is) en vliegen daarna ook weer gemakkelijk uit de boomgaard weg bij te weinig eten." Spinnen blijven ook aanwezig in de boomgaard als er een seizoen veel minder perenbladvlo is, in tegenstelling tot bijvoorbeeld roofwantsen.



Bloemen en kruiden in de rijbaan van een perenboomgaard.

Alliance



Predasect bamboe insectenhuisje

Alliance

Bloemstroken

Alliance maakt gebruik van het bloem/kruidentmengsel Invito, speciaal voor de fruitsector ontwikkeld. Eind april en de maand mei zijn de beste maanden om bloemstroken in te zaaien, na 6 weken bloeien dan de eerste bloemen/kruiden. Zo'n strook gaat meerdere jaren mee. CAF is ook een partij die betrokken is bij de vernieuwde aanpak. Ook op Proeftuin Randwijk ligt een demo waar diverse mengsels gevolgd worden. CAF voorlichter Ferdy Tolhoek: "een bloemmengsel alleen is niet de oplossing tegen de perenbladvlo, maar het draagt wel zeker bij. Het gaat echt om de systeemaanpak." Van Invito is bekend dat het geen wantsen aantrekt, daar is het mengsel destijds ook op samengesteld. "Slakken zijn wel fan van bloemenmengsels, dus advies is om bij zaaien ook slakkenkorrels te strooien."

Grond en gemengde hagen

Een gemengde haag zou heel mooi zijn bij de vernieuwde aanpak, maar een bestaande windhaag vervang je niet zomaar even. "Een beukenhaag is al een goed soort haag, beter dan de conifeer", aldus Van Horssen. Grond met een goede structuur en afwaterend vermogen zijn belangrijk, oorwormen houden niet van nattigheid. Het aanbrengen van bijvoorbeeld groencompost kan de structuur verbeteren. (auteur: Marijke van Ossenbruggen)

De natuurlijke vijanden die met LBS-methode gestimuleerd worden zijn de oorworm, roofwants (zoals de *Anthrenus nermoralis*) en roofmijt, spin, gaas- en zweefvlieg.



Het Invito mengsel is speciaal ontwikkeld voor gebruik in de fruitteelt

FruitMedia BV



Meer weten?

Neem voor meer informatie contact op met Arie van Horssen: +31 (0)6 53202470 of Willem Maris: +31(0)6 20053947 van Alliance, kijk op <https://www.alliancegroep.nl/fruiteelt/perenbladvlo/aanpak-perenbladvlo/> of scan de QR-code.



Marcel Leeuwis: "het heeft heel goed uitgekapt"

Sinds 2 jaar werkt perenteler Marcel Leeuwis uit Tuil aan de duurzame aanpak. "Eerst was ik wel wat sceptisch maar het heeft goed uitgekapt." Bij nieuwe aanplant kiest Leeuwis nu voor de nieuwe methode. "Je begint dan schoner omdat er nog geen perenbladvlo is, er is dan makkelijker resultaat te bereiken. In oudere percelen is het vaak lastiger."



Ries Spies: "je moet soms een beetje durven."

"Je moet soms een beetje durven, niet te bang zijn voor opkomende druk, bij ons heeft het goed uitgekapt", legt Ries Spies uit, bedrijfsleider bij Van Ossenbruggen Fruit in Ingen. Zij werken nu voor het vierde jaar met succes met de nieuwe aanpak.



Gertjan Voorneveld: "het was helemaal steriel geworden in de boomgaard."

"Met de nieuwe aanpak hebben wij in de boomgaard letterlijk veel meer leven in de brouwerij", vertelt Gertjan Voorneveld werkzaam bij De Ruiter in Erichem. "Wij moesten ook wel naar een andere aanpak, met Vertimec lukte het niet meer en het was helemaal steriel geworden in de boomgaard. Wij gaan nu veel rustiger de zomer door nu we alles onder controle hebben."



Meer kleinfruit onder folie, minder in open lucht

De kleinfruitteelt in de Zuid-Duitse deelstaat Baden-Württemberg verschuift meer en meer van de open lucht richting folietunnels. In 2020 werd op 1.505 hectare 7.000 ton bessen geoogst. Ten opzichte van 2019 is de oppervlakte met 6% gekrompen.

In vergelijking met de 1.730 hectare welke er in 2015 stond, is de oppervlakte 17% kleiner geworden. Met name de teelt in de open lucht (1.392 hectare in 2020; -8% ten op-

zichte van 2019) liep terug, terwijl tegelijkertijd de oppervlakte kleinfruit in folietunnels en kassen (113 ha), met 30% toenam.

Zwarte bessen zijn goed voor een derde van de oppervlakte (441 ha; -5 %). Rode en witte bessen volgen met 398 ha. Ook de oppervlakte kruisbessen (106 ha) en bramen nam af. De oppervlakte aroniabessen (82 ha) en blauwe bessen (80 ha) bleef gelijk.

Een sterke teruggang was er bij de teelt van frambozen in de open lucht (-17 % tot 172 ha) ten gunste van de beschermde teelt (+12 % tot 81 ha). Vanwege de aanzienlijk hogere productie (9,3 t/ha) in de folietunnels en de door vorst en droogte sterk gereduceerde oogst in de open lucht (3,8 t/ha; -33 %) werden vorig jaar voor het eerst meer frambozen in tunnels geoogst (760 t) dan in de open lucht (660 t). (bron: Fruchthandel) ■



Voor het eerst werden in Baden-Württemberg meer frambozen geoogst in folietunnels dan in de open lucht.

FruitMedia



**Diverse elektrische
werkplateaus
te koop of te huur.**

Frutec



ELEKTRISCHE SNOEIJSTELLINGEN

Voor meer info kijk op:
www.frutec.nl

contact: info@frutec.nl
+31 (0)6-54668786

Faban[®]

De eerste Co-Crystal
formulering tegen
schurft

Voor een preventieve én curatieve werking op
blad en vruchten

BASF
We create chemistry

BASF Nederland B.V. Agricultural Solutions | Postbus 1019 | 6801 MC Arnhem | T. (026) 371 72 71 www.agro.basf.nl | Facebook: @BASF.Agro.nl
Twitter: @BASFAgronl | Faban[®] is een geregistreerd handelsmerk van BASF. Gebruik gewasbeschermingsmiddelen veilig. Lees voor gebruik eerst het etiket en de productinformatie.

Toekomstperspectief blauwe bessenteelt in Europa

Tijdens de eerste Europese blauwe bessenconferentie in het Noord-Italiaanse Trento, gaf Felix Koschnick, van de Landwirtschaftskammer Niedersachsen zijn visie op de toekomst van de blauwe bessenteelt in Europa.

Blauwe bessen zijn inmiddels jaar-rond verkrijgbaar. Binnen Europa strekt de blauwebessenoogst zich volgens Koschnick uit van eind februari tot eind oktober. Blauwe bessen hebben het imago zeer gezond te zijn. Daarnaast zijn ze volgens Koschnick zeer geschikt om tussendoor als snack te eten. "Men kan ze zelfs tijdens het autorijden eten zonder angst te

hoeven hebben voor smerige of plakkerige vingers"

Afzetkanalen

Zuid-Europa is een belangrijke groeimarkt voor de afzet van blauwe bessen omdat daar de consumptie in vergelijking met noord-Europa noch zeer gering is. Blauwe bessen worden ook geteeld in landen met lage loon-

kosten. Bedrijven die voor hun afzet afhankelijk zijn van de levering aan de handel of aan supermarkketens hebben te maken met concurrentie van goedkoper geproduceerde bessen uit lagelonen landen. Kleine bedrijven zullen minder afhankelijk moeten worden van dergelijke afzetkanalen door levering direct aan consumenten en grote bedrijven gaan volgens Koschnick eigen afzetkanalen opzetten met bijbehorende intensieve marketing. Producenten in West-Europese landen met hoge loonkosten zullen zich volgens de spreker moeten onderscheiden door een zeer goede smaak en kwaliteit.

Assortiment vernieuwen

Koschnick signaleert dat de afgelopen jaren bedrijven uit andere sectoren zoals de aardbeien- of aspergeteelt grootschalige blauwe bessenproductie hebben opgezet met oppervlaktes in de orde van grootte van 25 hectare. Bestaande bedrijven zullen volgens de spreker hun oude percelen en rassen moeten rooien en vervangen door nieuwe, beter op de marktvraag afgestemde rassen moeten vervangen. Probleem hierbij is dat niet alle rassen vrij beschikbaar zijn. Ook bij blauwe bessen gaat de trend meer en meer richting clubrassen. Een andere trend is dat groepen telers veredelingsprogramma's meefinancieren zodat rassen uit deze programma's pas naar Europa komen als de Amerikaanse telersgroepen hier toestemming voor geven.



De wereldwijde blauwe bessenproductie groeit snel. Telers in Europa zullen zich moeten herpositioneren. FruitMedia

Fruitmotbestrijding door middel van geautomatiseerde dispensers; tijdsparend, milieuvriendelijk en met een hoge effectiviteit

Checkmate Puffer vormt de perfecte basis voor de bestrijding van de fruitmot (*Cydia pomonella*) in uw boomgaard. Wanneer u gebruik wil maken van feromoonverwarring, dan kunt u op een residuvrije manier de fruitmotpopulatie in uw boomgaard reduceren. Bij feromoonverwarring maken we gebruik van de lokstoffen die een vrouwelijke fruitmot verspreidt om het mannetje te lokken. Door deze feromonen door Checkmate Puffer in overvloed in de boomgaard te verspreiden, is het voor de mannelijke fruitmot onmogelijk om de vrouwtjes te vinden en zullen zij zich niet meer kunnen voortplanten.

Checkmate puffer is een zeer vooruitstrevende vorm van feromoonverwarring, omdat er slechts 2 puffers per hectare nodig zijn om een efficiënte fruitmotbestrijding uit te voeren. De puffers zullen feromoon verspreiden gedurende het hele zomerseizoen van 17 uur 's avonds tot 5 uur 's morgens met elke 15 minuten een puffje.

Gezien het lage aantal dispensers dat we uithangen, moeten er rekening gehouden worden met de locatie, de grootte van het perceel (minstens 1 ha) en de dominante windrichtingen. Aan de hand van deze gegevens, ontvangt u een gepersonaliseerde plattegrond met de goede locatie van de Checkmate puffers, alsook een gpx-file met daarin de gps-coördinaten van de puffers. Zo kunt u tot op de meter nauwkeurig de puffers uithangen in uw boomgaard. Tijdstip van plaatsen van de puffers is rond half april. De voordelen van Checkmate puffer:

- Snelle en makkelijke montage (2 dispenser/ha)
- Nauwkeurige, gelijkmatige afgifte van feromonen
- Dekt volledig een seizoen
- Het is een statiegeld product en wordt aan het einde van het seizoen ingezameld door de leverancier



CHECKMATE-PUFFER

Geef fruitmot geen kans dankzij deze gemakkelijke feromoon-verwarringstechniek

- Slechts 2 tot 3 puffers/ha, dus snel uit te hangen

Voor meer informatie raadpleeg uw toeleverancier of kijk op www.huntjensbv.nl



Complete blad- en vruchtvoeding voor uw gewassen

FiloCal

Met het voorjaar in het vooruitzicht is het weer tijd om na te denken over de bemesting van uw gewas.

Producten die eenvoudig zijn in gebruik, goed oplosbaar zijn en geen schade aan uw gewas brengen, zijn daarbij een must.

Daarom willen wij, fabrikant van Filocal, onze producten in Nederland en België rechtstreeks gaan aanbieden met een **interessante voorjaarsactie**.

Filocal wordt al meer dan 20 jaar gebruikt in ruim 25 landen met zeer goede resultaten.

Nu ook online te bestellen

Als u vandaag een mail stuurt naar info@filocal.nl of gebruik maakt van het contactformulier op onze website www.filocal.nl dan krijgt u binnen 2 werkdagen uitgebreide informatie over ons product, de prijs én een passend bemestingsadvies.

Wees er op tijd bij, want het voorjaar nadert!

Een grieprik voor je bomen

Naast bestrijding van een breed pallet schimmels is het nieuwe aan het middel Luna Care dat het ook zorgt voor een natuurlijk afweer van het gewas en sterkere bloemen in het volgende jaar.

Luna Care van Bayer bestrijdt een zeer breed ziektespectrum. De sterkste werking is er tegen schurft, meeldauw en zwartvruchtrot, gevolgd door Alternaria (dode knoppen) en Phytophthora. Het middel heeft daarnaast een positief effect op de bloemkwaliteit én het aantal bloemen, volgens ondermeer onderzoek van de Katholieke Universiteit Leuven. Daarnaast zorgt de voor grootfruit

nieuwe actieve stof fosetyl-aluminium dat het de natuurlijke afweer van het gewas zodanig versterkt dat bestaande en zelfs nieuw gevormde bladeren beschermt. Joost Nijssen, fruitteeltadviseur bij Bayer: "Zie het als een soort grieprik voor je bomen. Met Luna Care zijn ze beter beschermd tegen aanvallen van buitenaf. Vanuit de teelttechniek bekeken is inzet in het voorjaar het meest ideaal." Enig uitzoekwerk leert dat op het Belgische etiket de werking tegen bacterievuur genoemd staat, interessant voor de perenteelt. In Nederland staat dit niet op het etiket.

Fosfonaten

Het middel kent twee werkzame stoffen: fluopyram (ook bekend van Luna Privilege) en fosetyl-aluminium. Bij bespuitingen voor 1 juni is de kans zeer klein dat fluopyram wordt teruggevonden bij de oogst, fosetyl-aluminium wel. In België is al 20 jaar ervaring met Aliëtte met als werkzame stof fosetyl-aluminium. In Nederland is het werkzame stof gehalte bij Luna Care 666 g/kg en bij Aliëtte 800 g/kg. (bron: Bayer Crop Science)

Advertentieverkoop

FruitMedia

De redactie en advertentieverkoop van zowel het European Fruit Magazine als De Fruiteelkrant is ondergebracht bij FruitMedia BV. De combinatie van beide bladen is voor adverteerders zeer interessant. Met De Fruiteelkrant bereiken adverteerders vrijwel alle fruittelers in Nederland en België en met EFM de toonaangevende, toekomstgerichte fruitbedrijven in Europa.

Meer informatie over advertentiemogelijkheden in EFM en De Fruiteelkrant is te vinden op www.fruitmedia.info

Tijd voor de smaak van weleer

Tijd voor echt, voor authentiek, voor de intens aromatische smaak van Wellant



Wellant.
Tijd voor een nieuwe traditie



Info@TreeQuattro.com



Info@Fresh-Forward.nl

Wat is de CO₂-footprint van fruit?

Blonk Consultants heeft voor de Nederlandse fruitsector een carbon footprint tool ontwikkeld. De tool geeft fruittelers inzicht in de totale carbon footprint van het fruit en de bijdrage van de verschillende aspecten in het teeltproces hieraan. Daarnaast worden verbetermogelijkheden zichtbaar, zoals het overstappen naar elektrische werktuigen, opwekken van

Op basis van deze input zijn een aantal aanpassingen gedaan die vervolgens met de stakeholders is besproken.

In de tool zijn specifieke fruitsoorten opgenomen: appels, peren, rode bessen, bramen, kersen en pruimen. De gehele keten van het fruit is meegenomen in de analyse, oftewel van 'wieg-tot-graf' (cradle-to-grave). De tool maakt



Blonk Consultants ontwikkelde een tool om de carbon footprint van fruit te berekenen
Pixabay

groene energie of het reduceren van kunstmestgebruik. De tool is opgezet in Excel en beschikbaar voor appels, peren, rode bessen, bramen, kersen en pruimen. In het ontwikkelingstraject is eerst een bezoek gebracht aan verschillende fruittelers om een indruk te krijgen van de processen en materiaalgebruik op de verschillende fruitbedrijven.

Van wieg-tot-graf

Aan de hand van 'quick-scans' is de relatieve milieu-impact van deze aspecten bepaald en een eerste selectie gemaakt. Verder zijn de rekenregels, uitvraagvelden en een algemene structuur bepaald. Een eerste versie van de tool is vervolgens gepresenteerd aan een groep stakeholders. Na het doorvoeren van enkele verbeterpunten is de tool gepresenteerd aan een groep fruittelers, aan de hand van case studies is het gebruiksgemak en helderheid getoetst en is een eerste reactie van de gebruikers geïnventariseerd.

deels gebruik van primaire data, bedrijfsspecifieke data ingevoerd door de fruitteeler zoals diesel en kunstmestgebruik, en wordt aangevuld met gemiddelden zoals de carbon footprint van de jonge aangekochte bomen.

In de tool wordt visueel weergegeven wat de bijdrage is van verschillende processen (zoals teelt, verpakking en distributie) aan de totale carbon footprint.

Tool geeft fruitteeler inzicht in Carbon Footprint

De tool kan worden gebruikt door fruittelers om de carbon footprint van hun fruit te berekenen. De tool geeft direct de resultaten weer. De fruitteeler krijgt direct inzicht in de huidige carbon footprint. Daarnaast kan hij ook experimenteren met mogelijkheden om de carbon footprint te reduceren, door andere keuzes of toekomstscenario's in te voeren. (bron: Blonk Consultants)

COLOFON

Website:
www.defruiteelkrant.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
Roosmond 23
4197 BS Buurmalsen - Nederland
info@fruitmedia.info
tel: +31(0)618054231

Verspreiding:

De Fruiteelkrant wordt gratis verstuurd aan fruittelers in Nederland en België.

Oplage: 3.250 stuks

De inhoud van De Fruiteelkrant 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.

BioFruitNet voor meer Europese samenwerking in de biologische fruitteelt.

Eind 2019 is het project BioFruitNet gestart. Hierin werken 16 partners uit vooral West-Europese landen samen om meer kennis van de biologische fruitteelt te delen. Het draait daarbij om gewassen als appels en peren maar ook pruim, kers en citrus.

Tijdens een online workshop tijdens de Nederlandse BioKennisWeek presenteerde Gerjan Brouwer, adviseur biologische fruitteelt bij adviesorganisatie Delphy, de eerste resultaten. Een zogenaamde SWOT-analyse van de biologische fruitteelt in Europa stond daarbij centraal.

Plus- en minpunten

Sterk punt is de nog steeds toenemende vraag naar biologisch fruit. Een groeiende biologische fruitsector door meer omschakelaars wordt als positief gezien. De consequentie is echter dat bij een groeiend aanbod ook de vraag evenredig moet groeien. Steeds meer nieuwe technieken die voor biologisch fruitteelt beschikbaar komen is ook een pluspunt. De praktijk pakt nieuwe technologische ontwikkelingen zoals mechanische onkruidbestrijding en nieuwe gewasbeschermingstechnieken ook vlot op. Er is steeds

meer structureel onderzoek en er zijn meer adviesorganisaties die zich helemaal op biologische fruitteelt richten. Nadeel van veel onderzoeksprojecten is dat het vaak met projectgeld voor een korte termijn gefinancierd is, terwijl juist onderzoek in de biologische fruitteelt om een lange termijn financiering vraagt.

Andere mindset noodzakelijk

Op dit moment komt de groei in het biologische aanbod vooral van omschakelaars en nieuwe afzetorganisaties vanuit de gangbare teelt. Het nadeel hiervan is volgens Brouwer de gangbare blik die ze mee nemen. Waar ze bijvoorbeeld gewend zijn om met een fungicide als Captan tegen een schimmelziekte te spuiten, zien ze een biologische fungicide als direct alternatief. Dit terwijl juist de biologische fruitteelt om een holistische kijk op de proble-

men vraagt waar bijvoorbeeld de schimmelbestrijding een kwestie is van veel aandacht voor de bodem, bladvertering, rassenkeuze en een weerbaar gewas.

Bio-sector in Nederland te klein

Als zwak punt voor de biologische fruitteelt in Europa noemt Brouwer dat er relatief veel landen zijn met naar verhouding weinig biologische fruitteeltbedrijven. Landen zoals Nederland en België zijn daarbij in het nadeel omdat dit minder technologische kennis en minder geld voor onderzoek, ontwikkeling en investeringen betekent. Een kleine sector heeft ook een beperkte invloed op beleid en afzetorganisaties. Zo heeft de kleine Nederlandse biologische fruitteelt veel meer problemen om biologische middelen toegelaten te krijgen of te houden. In de grote landen lijkt dat veel gemakkelijker te gaan.

Klimaatverandering zowel kans als bedreiging voor biologische fruitteelt

De klimaatverandering is van grote invloed op de biologische fruitteelt. Voor Noord-Europa is het ook wel een kans omdat de laatrijpende appelrassen steeds noordelijker geteeld kunnen worden. Dit vertelde Gerjan Brouwer, adviseur biologische fruitteelt bij adviesorganisatie Delphy in een online workshop tijdens de Nederlandse BioKennisWeek half januari. Een grote bedreiging van de klimaatverandering is volgens Brouwer de opkomst van nieuwe ziekten en plagen, terwijl de 'oude' ziekten en plagen in de biologische teelt al lastig genoeg zijn.

Zo ruikt de bruin gemarmerde stinkwants (*Halyomorpha halys*) als probleemsect hard op richting Noord-Europa. Bij de schimmelziekten is Marssonina, welke problemen met bladvlekken en bladval in appels kan geven, daarvan een voorbeeld. Positief is dat mede door het project BioFruitNet bijvoorbeeld de ervaringen in Italië met het uitzetten van sluipwespen tegen de bruin gemarmerde stinkwants sneller beschikbaar komen voor de Noord-Europese biologische fruitteelters. (Wouter van Teeffelen, WTE fruitadvies)

www.biofruitnet.eu

Op de website www.biofruitnet.eu/nl is op dit moment nog niet veel praktische informatie voor de biofruitteelt te vinden. De komende jaren komt dit er wel, zo is volgens Brouwer de bedoeling. Op de site <https://organic-farm-knowledge.org> is al wél veel infor-

matie te vinden over biologische landbouw maar nog weinig over biologische fruitteelt. In de loop van het project zullen op deze site video's en podcasts over biologische fruitteelt volgen. (Wouter van Teeffelen, WTE fruitadvies)

Regalis® Plus

Pak de plus en verwacht meer!

- Optimale groeiregulatie
- Maximale oogst optimalisatie
- Perfecte plantversterking

BASF
We create chemistry



Brede weersverzekering op tijd in orde maken
 U wilt toch ook de beste dekking voor uw fruit?
 Maar wel tegen een scherpe premie
 We komen graag bij u langs



KIES VOOR ZEKERHEID, KIES VOOR DE NR. 1 IN EUROPA



VEREINIGTE HAGEL

VEREINIGTE HAGEL - Vestiging Nederland
 Postbus 7 · 9422 ZG SMILDE
 Tel.: 0592 415581
 info@vereenigte-hagel.nl · www.vereenigte-hagel.nl

WWW.STAPELBED.COM



Metalen stapelbare bedden, als enkel of als dubbel bed

v.a. € 59,-

**Kwaliteit:
 Hufter- en Hooligan proof!!**



Metalen
 nieuwe
 lockerkasten

- hang-leg
- SNF norm

Een-deurs kast
 45x50x185

á € 89,-

Twee-deurs kast
 60x50x185

á € 119,-

**Kantinetafels
 & Stoelen
 Matrassen
 & Kussens**

Industrieweg 30B
 2382 NW
 Zoeterwoude
 Tel: 071-5230184
 info@stapelbed.com

WWW.STAPELBED.COM

Spuitdoppen
 nodig?

www.spuitdop.nl



GEWASONDERSTEUNING & OVERKAPPINGEN



T +31 46 - 428 0364

M info@hermensfruitsystems.eu

WWW.HERMENSFRUITSYSTEMS.EU



Sercadis®

De beste bescherming
 van uw fruit



Tegen schurft, meeldauw en stemphylium

BASF

We create chemistry

BASF Nederland B.V. Agricultural Solutions | Postbus 1019 | 6801 MC Arnhem | T. (026) 371 72 71
 www.agro.basf.nl | Facebook: @BASF.Agro.nl | Twitter: @BASFAgronl | Sercadis® is een geregistreerd
 handelsmerk van BASF. Gebruik gewasbeschermingsmiddelen veilig. Lees voor gebruik eerst het
 etiket en de productinformatie.