

IDF World Dairy Summit 2023



BE Dairy

*Boundless Potential.
Endless Possibilities.*

IDF World Dairy Summit
October 16-19, 2023 | Chicago, USA



Van 16 tot en met 19 oktober vond in Chicago, VS, de IDF World Dairy Summit 2023 plaats. Onder het motto '*BE Dairy, boundless potential, endless possibilities*' kwamen van de mondiale zuivelwereld zo'n 1.250 professionals uit 55 landen bijeen om te worden bijgepraat over een breed scala aan onderwerpen, die raken aan de verschillende aspecten van de zuivelketen. In lijn met het gekozen motto spreidde gastland Amerika traditiegetrouw veel optimisme en ambitie ten toon. De VS zetten nog volop in op groei, waarbij export, in tegenstelling tot in Nederland, zeker nog geen vies woord is. Een rode draad daarnaast was ook dit jaar weer de grote aandacht voor duurzaamheidsthema's, waarbij tegelijk ook de grote verschillen in benadering werden blootgelegd, bijvoorbeeld tussen EU en de VS.

IDF World Dairy Summit 2023 Statement

IDF President Piercristiano Brazzale en IDF-directeur Caroline Emond, samen met WDS-2023-organisatoren Nick Gardner en Shawna Morris, benadrukten het belang van het samenbrengen en samenwerken van de mondiale zuivelsector. Om dit te ondersteunen publiceerde IDF, mede op initiatief van het gastland, ter gelegenheid van deze World Dairy Summit een [Concluding Statement](#), waarin overheden, internationale organisaties en de mondiale voedings- en drankensector worden opgeroepen in brede zin hun steun te geven aan zuivel ('Being Dairy') en de positieve rol die de sector op diverse vlakken vervult. Tijdens de Summit werd ook aandacht besteed aan het 120-jarig jubileum van IDF, waarvoor onder het motto *#WeAreDairy* ook een [speciale sectie op de IDF-website](#) werd gelanceerd.

Nederlandse inbreng bij het IDF-congres

Ook vanuit Nederland was een delegatie afgereisd naar Chicago. Op het IDF-congres sprak Kasper Hettinga, hoogleraar Zuivelverwerking en functionaliteit bij de leerstoelgroep Food Quality & Design van Wageningen University & Research (WUR), tijdens een sessie over precisie fermentatie over de (on)mogelijkheden van bioactieve componenten in melk en zuivel, ook in relatie tot kansen voor innovatie. Ruben de Vries, manager Innovatie & Business Development bij Qlip, verzorgde als spreker een bijdrage aan de sessie '*Emerging Chemical Contaminants: impacts and solutions for the Dairy Industry*', waarbij hij o.a. inging



Prof. Hettinga tijdens WDS2023

op het IDF-werk op dit terrein en daarnaast ook het bredere plaatje rond controle en monitoring schetste.

LTO-bestuurder en melkveehouder Wilco Brouwer de Koning nam namens Nederland deel aan het IDF *Standing Committee on Farm Management* en was ook bij de Farmers Roundtable tijdens het congres. Hij kijkt terug op een geslaagd event, waar veel nieuwe kennis, ervaringen en contacten werden opgedaan. Tijdens een aansluitende, tweedaagse studietour maakte hij kennis met de zuivelsector van Wisconsin, de leidende kaasproducent binnen de VS. U leest alles over Wilco Brouwer de Koning's ervaringen tijdens het IDF-congres en de tour in zijn [congresverslag](#).

De Nederlandse congresdeelnemers werden tijdens een traditiegetrouw vanuit het Nederlands Nationaal Comité van IDF georganiseerd netwerk diner in de gelegenheid gesteld om kennis te maken met de Nederlandse Landbouwrap in de VS, dhr. Ton van Arnhem, die met hen zijn ervaringen met de VS deelde.

Een Nederlands succesje tijdens het IDF-Congres was er ook, met [de toekenning van de prestigieuze IDF-Prize of Excellence aan Stephan Peters](#), manager Voeding en Levensmiddelenwetgeving bij de NZO. Dr. Peters ontving de prijs op voordracht van het Nederlands Nationaal Comité van IDF voor zijn uitstekende bijdrage aan de communicatie en storytelling van IDF over de belangrijke rol die zuivel speelt in duurzame voeding.

Aftrap door Vilsack en Hogan

's Werelds belangrijkste zuivelcongres werd afgetrapt door keynote speakers Tom Vilsack, de huidige Secretary of Agriculture van de VS, en Phil Hogan, voormalig Eurocommissaris van Landbouw & Plattelandsontwikkeling (2011-2014) en van Handel (2014-2019).

Ambitieuze Amerikaanse zuivelsector nog volop in de groei-modus

Volledig in lijn met het congresmotto benadrukte dhr. Vilsack vooral de grote mogelijkheden voor zuivel. De VS, zo werd ook in andere bijdragen tijdens het congres duidelijk, staan te popelen om via een groeiende export de gaten op de wereldmarkt te vullen, waar de EU en Oceanië deze door geremde groei zouden laten vallen. Dhr. Vilsack uitte tegelijk zijn zorg over het verdwijnen van



VS Secretary of Agriculture Tom Vilsack geeft zijn keynote address tijdens WDS2023

veel boerenbedrijven. Technologieontwikkeling is van levensbelang, aldus dhr. Vilsack, maar de uitdaging ligt in de toegankelijkheid tot kapitaal voor alle bedrijven, groot én klein, om de noodzakelijke investeringen te kunnen doen. Hij deed daarbij ook een pleidooi voor versterking van de publieke research in de VS, iets wat goed aansluit bij een kennis gedreven organisatie als IDF.

Uiteraard werd in de context van klimaatverandering ook het thema duurzaamheid aangestipt, waarbij echter duidelijk werd dat de Amerikanen dit vooral benaderen vanuit het oogpunt van economische duurzaamheid en kostprijsverlaging, met aandacht voor

mestvalorisatie, investeringen in hernieuwbare energie en low-carbon brandstof. Een onderwerp als biodiversiteit werd in Chicago nauwelijks aangeroerd.

Hogan: Tempo duurzaamheidsbeleid EU te hoog maar richting ligt vast

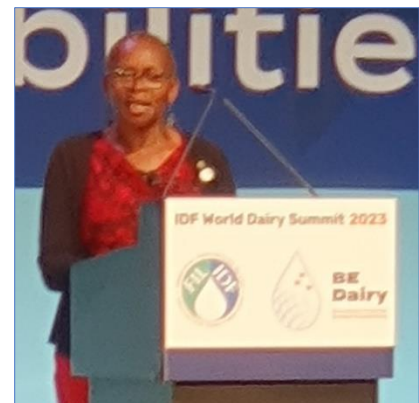
Daar tegenover stelde dhr. Hogan het Europese verhaal rond de 'Healthy living Agenda', waarin gezondheid, voeding en duurzaamheid de kernthema's zijn bij een in zijn optiek noodzakelijke, integrale herziening van het huidige voedselsysteem. Hij merkte op dat de Europese Green Deal en daaruit voortkomende 'Farm to fork strategy' nu weliswaar onder politieke druk staat, omdat het gehanteerde tempo van invoering wat te hoog is gebleken, maar dat de richting van de Europese beweging vastligt. Hij benadrukte daarbij dat de EU zal blijven werken aan duurzaamheid, voedselveiligheid en -zekerheid. In het daaropvolgende gesprek met Vilsack plaatste Hogan de kanttekening dat 'grenzeloze mogelijkheden' voor zuivel prima zijn, maar dat eenieder wel zijn verantwoordelijkheid moet nemen als het gaat om een duurzame productie. Vilsack benadrukte dat de landbouw een leidende rol kan en moet nemen als het gaat om het bereiken van net-zero productie en merkte daarbij op dat de zuivelsector altijd relatief veel gewicht in de schaal heeft gelegd als het gaat om richting geven bij de noodzakelijke veranderingen.



Phil Hogan

Duurzaamheid in de VS: economie eerst

Een interessante sessie over 'Dairy farming around the world' illustreerde goed de verschillende perspectieven van waaruit in de diverse regio's en landen wordt geopereerd. Eduardo Schwerter, voorzitter van de regionale zuivelorganisatie Fepale uit Zuid en Midden-Amerika, goed voor 12% van de mondiale melkproductie, sprak de verwachting uit dat in zijn regio nog veel consumptiegroei mogelijk was. Dit omdat slechts 5 van de 20 landen in die regio op of boven de aanbevolen hoeveelheid zuivelconsumptie zitten. Dit in tegenstelling tot regio's als Europa waar zuivelconsumptie op een veel hoger niveau ligt en nu deels wat onder druk staat, bijvoorbeeld door toenemende anti-zuivelretoriek. En terwijl in een land als Nederland de grootte van de veestapel ter discussie staat, bracht Margaret Munene uit Kenia, CEO van zuivelonderneming Palmhouse Dairies juist de boodschap dat koeien niet het probleem maar onderdeel van de oplossing zijn, aangezien zij in Kenia voor een grote groep vrouwen en hun gezinnen de weg naar economische zelfstandigheid en betere voeding hebben betekend. Simon van der Woude, melkveehouder, voorzitter van California Dairies en vice-voorzitter van de NMPF, gaf nog eens goed aan wat voor de Amerikaanse melkveehouderij de essentie van een duurzame bedrijfsvoering is. Ook in de VS is duurzaamheid namelijk het sleutelbegrip, maar dit begint altijd met economische duurzaamheid. Het accent ligt dan ook vooral op zaken die concreet financieel meteen iets kunnen opleveren, zoals hernieuwbare energie en mestvergiftiging. Het gaat erom meer met minder te doen, aldus van der Woude. In de Amerikaanse visie wordt duurzaamheid daarmee ongeveer gelijkgesteld aan efficiency. Voor iets als behoud en herstel van biodiversiteit lijkt binnen deze visie minder oog. Het uitgangspunt daarentegen, dat alles valt of staat met een rendabele bedrijfsvoering, getuigt van een zakelijk realisme in de VS, waar beleidsmakers in

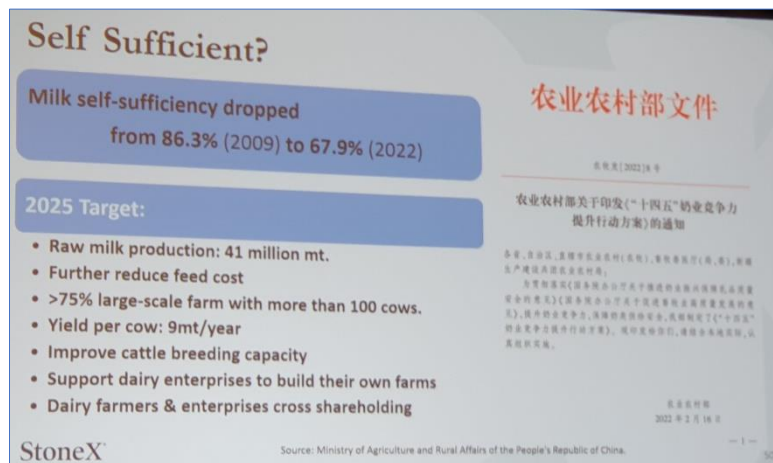


Margaret Munene, Kenia: "Koeien zijn een deel van de oplossing, niet het probleem"

andere regio's zoals de EU allicht nog iets van kunnen leren. Verdienmodel als startpunt, niet als sluitpost.

Vraag of productie verwachte consumptiegroe kan bijbenen

Rabobank, in de persoon van Mary Ledman, Global Sector Strateeg voor zuivel, schetste in Chicago een beeld van voortgaande consumptiegroei, gedreven door een toenemende bevolking en groeiende consumptie per hoofd in diverse regio's. Zo blijft China, waar de per capita consumptie in 2021 circa 14 kg/capita was, een markt met veel groeipotentie, waarbij nu vanwege de vergrijzing ook veel kansen voor functionele ingrediënten liggen. Ook binnen



China blijft een belangrijke afzetmarkt volgens Rabobank en de Chinezen zelf

de VS zal zuivel verder groeien, vooral in kaas. Tegelijk ziet Rabobank mondiaal gezien beperkingen aan de aanbodzijde, wat op enig moment een risico op voedselzekerheid kan opleveren. Ook OESO ziet bij monde van Lee Ann Jackson, hoofd van de OESO Divisie voor Agro-Food Trade en Marketing, in de toekomst groeiende beperkingen aan de productiekant, met name bij de belangrijkste leveranciers aan de wereldmarkt, EU en Nieuw-Zeeland. Een enthousiast groeiverhaal van William Loux van de National Milk Producers Federation (NMPF) en US Export Council deed vermoeden wie vooral dit gat denken te gaan vullen. Ondanks de combinatie van beperkte productiegroei en een verder toenemende vraag kwam de OESO op basis van modelberekeningen met een zeer defensieve schets van de lange termijn prijsontwikkeling, die in reële termen (rekening houdend met inflatie) stabiel tot zelfs negatief was. Dit riep tegen de achtergrond van alle bespiegelingen over consumptiegroei enerzijds en gesignaleerde uitdagingen rond productieontwikkeling in diverse sleutelregio's anderzijds wel wat vragen op.

Pleidooi voor WTO vanuit Nieuw-Zeeland en Europa

Tijdens een sessie over internationale handel onder voorzitterschap van Pier Maria Sacconi, directeur van het Consortium Mozzarella di Buffalo Campana DOP, benadrukte Tim Groser, voormalig minister van Handel van Nieuw-Zeeland, het belang van WTO. Hij gaf aan dat alle handelsovereenkomsten zijn gebaseerd op de algemene WTO-regels en merkte daarbij op dat deze regels onder Amerikaans leiderschap zijn opgesteld en dat hij tegen die achtergrond licht enigszins teleurgesteld is in de huidige houding van de VS als het gaat om WTO. Alexander Anton, directeur van de EDA, vroeg IDF om zich nog meer te richten op het faciliteren van handel. Hij kenschetste de Europese zuivelsector als een mondiale supermacht op het gebied van zuivel en zuivelhandel.

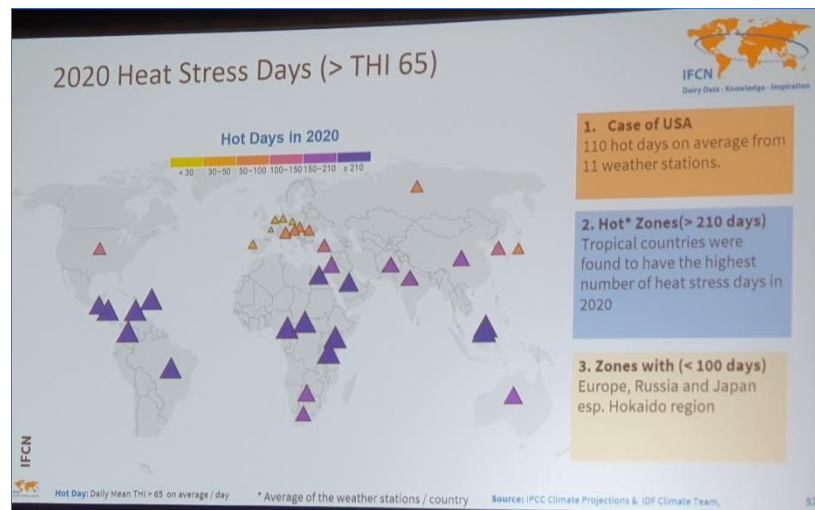


Alexander Anton van de EDA

Hittestress bij koeien mondiaal groeiend probleem

Dat klimaatverandering zich steeds meer ook als invloedrijke (beperkende) factor voor de melkveehouderijsector doet gelden bleek uit het feit dat op deze IDF Summit een speciale sessie was gewijd aan het fenomeen hittestress bij melkvee. Diverse sprekers wezen op de aanzienlijke, economische verliezen die hittestress oplevert, via hogere sterfte, hogere incidentie van uierontsteking, een verlies aan melkgift en aan gehalten. Torsten Hemme (IFCN) becijferde de jaarlijkse schade op niet minder dan 13 miljard US-dollar. In ongunstige opwarmingsscenario's kan dit oplopen tot 30 miljard US-dollar in 2050.

Investerings in koeling van melkvee kan daarom lonen en draagt ook bij aan een lagere koolstof footprint. Tegelijk is beschikbaarheid van water ook steeds vaker problematisch, wat bij Hemme de vraag oproep of je alles wel overal moet willen doen.



IFCN schat schade hittestress op 13 miljard USD/jaar.

Celfermentatietechnologie en de zuivelsector

Een speciale sessie was gewijd aan de ontwikkelingen rond "cell-based fermentation", een technologie die al geruime tijd een stormachtige ontwikkeling doormaakt en door velen binnen de zuivelsector als een bedreiging wordt gezien. Vanwege de gevoeligheid van dit onderwerp werd aan het begin van deze sessie dan ook bij monde van Jamie Jonker, voorzitter van de IDF Science Programme & Coordination Committee (SPCC), nog maar eens benadrukt dat de Codex definitie van melk voor IDF het uitgangspunt blijft, namelijk dat melk een door zoogdieren uitgescheiden product is. Feit is wel dat de ontwikkeling in de markt intussen gewoon doorgaat en veel (food) bedrijven in deze ontwikkelingen investeren, met name vanwege de kostenvoordelen. Anna Benny van Navigate, Nieuw-Zeeland, getrouwd met een melkveehouder, benadrukte dat zuivel vervangende ingrediënten inmiddels in tal van producten zitten en dat de consument daar geen probleem mee heeft. Zij benadrukte dat het voor de zuivelsector belangrijk is om deze ontwikkeling goed te volgen, om zo ook te kunnen inschatten waar zij voor de zuivel een bedreiging kan zijn en waar de kansen liggen. Hoogleraar Food Science John Lucey van de Universiteit van Madison gaf de aanwezigen een goed overzicht van de huidige mogelijkheden én beperkingen van dit soort technologie. Vanwege de complexiteit van producten en o.a. schaalbaarheid verwachtte hij niet dat op deze manier volwaardige substituten van melk en zuivelproducten kunnen worden



Jamie Jonker, Chair IDF SPCC, tijdens de sessie over 'cell-based fermentation' i.r.t. de zuivelsector

geproduceerd, maar wel dat via fermentatie geproduceerde componenten met name competitief in de ingrediënten business zullen kunnen zijn.

IDF rapportages over World Dairy Situation en Global Marketing Trends

Tijdens de conferentie werd ook het [jaarlijkse IDF World Dairy Situation Report](#) gepresenteerd. Deze publicatie vormt een standaardwerk over de mondiale economische ontwikkeling van de zuivelsector, met commentaren en cijferreeksen over productie, verwerking, handel en prijzen. Ook omvat het rapport een grote hoeveelheid landenrapporten met informatie over zuivelsectoren wereldwijd. Het rapport wordt in opdracht van IDF jaarlijks opgesteld door een Frans-Nederlands team, gelieerd aan CNIEL en ZuiveINL. Ook werden de resultaten van de laatste IDF-studie over marketingtrends gedeeld, die zijn samengevat in het [IDF Global Marketing Trend Report](#). Dit rapport geeft een wereldwijd overzicht van de belangrijkste consumententrends in zuivel, uitgesplitst naar verschillende productcategorieën. Projectleider Laurent Damiens (CNIEL) gaf aan dat op consumentenniveau met name dagverse zuivel wereldwijd had geprofiteerd van de coronapandemie. Als belangrijkste consumententrends van deze tijd in relatie tot zuivel noemde hij de aandacht voor milieu & klimaat, dierenwelzijn en voeding & gezondheid. Reflecterend op 2023 werden de oorlog in de Oekraïne en de mondiale inflatiegolf benoemd als de invloedrijkste factoren op de consumentenmarkt.



Het volledige programma van de IDF World Dairy Summit 2023 in Chicago is te vinden op de [website van de conferentie](#). Voor meer informatie over dit event en IDF: neem contact op met Jurgen Jansen, secretaris van het Nederlands Nationaal Comité van IDF (zie [NNC-IDF](#)). NNC-IDF is een themagroep binnen ZuiveINL.

Over IDF

De internationale zuivelfederatie (IDF) is de mondiale kennis- en belangenorganisatie van de zuivelsector wereldwijd. Bij IDF zijn ruim 40 landen aangesloten, die samen goed zijn voor 75% van de wereldmelkproductie. IDF vormt een netwerk van circa 1.200 zuivelexperts uit de hele wereld en biedt daarmee een platform voor het uitwisselen van informatie, ideeën en ervaringen. Meer informatie over IDF en haar activiteiten is te lezen in het tijdens de World Dairy Summit in Chicago [gepubliceerde jaarverslag 2022-2023](#) of op [de IDF-website](#).