

IDF Newsbrief

Global Dairy Expertise



Issue 108 - March 2016

Przesłanie od Dyrektora Generalnego

W tym wydaniu

- Wiadomość od Dyrektora Generalnego
- Streszczenie COP 212
- ISO TC 34/WG 16 „Dobrostan Zwierząt”
- CCMMMP
- CCNFSDU
- CCMAS
- CCFA
- IDF i USP podpisują umowę o współpracy
- Zarząd IDF
- Wydarzenia IDF
- Inne wydarzenia

Przypadkowo odkryta przodków tysiące lat biotechnologia, w dłuższego mleka i poprawy jego odgrywała kluczową rolę w mleczarstwie. Minęło zanim został odkryty i mechanizm dzięki czemu jesteśmy w posiadaniu szerokiej gamy wyśmienitych fermentowanych przetworów mlecznych.



przez naszych temu postaci sposobu przechowywania strawności, rolę od zarania wiele tysięcy udoskonalony fermentacji,

Dzisiaj nowoczesna biotechnologia dostarcza możliwości, o których Pasteur mógł tylko marzyć. Nowe zastosowania biotechnologii nakierowane są na redukcję gazów azotowych z pastwisk oraz metanu wydalanego przez przeżuwacze, wnosząc wkład w zmniejszanie oddziaływania hodowli na środowisko. Postępy w genetyce i genomice znacząco ułatwiły selekcję i reprodukcję.

Symposium biotechnologiczne FAO, które miało miejsce w lutym w Rzymie przedstawiło decydentom nowe zaktualizowane rozwiązania. Władze FAO podkreślały, że potrzebne są wszystkie dostępne narzędzia dla zapewnienia odpowiedniego żywienia rosnącej światowej populacji, włączając 800 mln ludzi cierpiących z głodu oraz 2 miliardy z niedoboru mikroelementów żywieniowych lub „ukrytego głodu”. FAO ogłosiła, że po światowej konferencji

będą prowadzone spotkania regionalne, które będą ułatwiać adaptację biotechnologii do potrzeb lokalnych.

Biotechnologia daje obietnice większego wkładu w dalszy rozwój sektora mlecznego. Grupy robocze IDF oraz pracownicy będą informować członków Federacji o najnowszych osiągnięciach w tej szybko rozwijającej się i ekscytującej dziedzinie.

Dr Nico van Belzen

Dyrektor Generalny IDF

Streszczenie

W tym materiale informacyjnym opisano perspektywy **zrównoważonego** rozwoju w odniesieniu do roli rolnictwa w łagodzeniu zmian klimatycznych oraz wkład IDF w prace grup roboczych ISO ds. dobrostanu zwierząt.

Odnosnie normalizacji, IDF podpisała porozumienie o współpracy z USP (U.S. Pharmacopeial Convention). Prace IDF w zakresie standaryzacji sera topionego, współczynnika konwersji azotu (co ma duże znaczenie ekonomiczne) oraz osiem proponowanych metod AOAC/ISO/IDF odnośnie metod pobierania próbek w odżywkach dziecięcych były rozpoznawane przez odpowiednie dla nich komitety Kodeksowe. Przyszłość w odniesieniu do **wartości odżywczej i bezpieczeństwa żywności** opisano poniżej w kontekście kilku nadchodzących wydarzeń IDF. Opracowano także listę 17 nowych zadań, które aktualnie są rozesłane do krajowych Komitetów do zatwierdzenia.

COP 21, Listopad-grudzień, 2015, PARYŻ, FRANCJA

Doroczne spotkanie dotyczące zmian klimatycznych UNFCCC (*Ramowa konwencja Narodów Zjednoczonych w sprawie zmian klimatu*) uzgodniło na przyszłość dwa główne wydarzenia nakierowane na rolnictwo: uruchomienie inicjatywy 4/1000 oraz Plan Akcji Lima-Paryż. Podczas obu tych wydarzeń rolnictwo było prezentowane jako mające potencjał aby być głównym rozwiązaniem dla zmian klimatycznych. Przesłanie od UN (*Narodów Zjednoczonych*) było takie, że istnieją nisko-kosztowe możliwości spowalniania dostępne dla rolnictwa, które włączają wzajemne korzyści takie jak zwiększenie bezpieczeństwa żywności, produktywności rolnej a także ochrony wód. Jednocześnie Narody Zjednoczone rozpoznały bariery ograniczające akcje spowalniania w sektorach używających tereny rolne, zwłaszcza fakt że wiele akcji jest specyficznych dla danego obszaru i nie mogą być łatwo powielane i powiększane w różnych ekosystemach lub w różnych strukturach zarządzania. Oficjalne uznanie przez UN ważności rolnictwa w dostarczaniu rozwiązań w zakresie zmian klimatycznych oraz podkreślanie wartości wolontarystycznych akcji ze strony prywatnego sektora pokazuje pozytywne podejście UN do światowego sektora mleka. Stały Komitet IDF d.s. Środowiska będzie dyskutował materiały z COP21, jak również potencjalne drogi podążania za nimi.

ISO TC 34/WG 16 “ANIMAL WELFARE”(Dobrostan zwierząt), GRUDZIEŃ 2015, PARYŻ, FRANCJA

Spotkanie Grupy roboczej (WG) było poświęcone przeglądowi komentarzy otrzymanych od odpowiadających jej krajowych komitetów oraz współpracujących organizacji oraz uaktualnieniu projektu Specyfikacji Technicznej. Projekt Specyfikacji Technicznej (TS) był dostępny do zaopiniowania od połowy czerwca do połowy października 2015 i IDF dostarczyła ISO uwagi opracowane przez Zespół Akcji SCAHW d.s. Dobrostanu Zwierząt. ISO otrzymała około 90 stron uwag, większość z nich była dostarczona przez kilka krajów albo poprzez ich krajowe komitety albo poprzez współpracujące organizacje. IDF była jedną z głównych organizacji wnoszących wkład.

W połowie lutego ISO rozpoczęła nowe głosowanie (adopcja, adopcja z komentarzem lub odrzucenie), które zakończy się w połowie maja a rezultaty głosowania będą dyskutowane podczas następnego TC 34 plenarnego spotkania (lipiec 2016). Członkowie grupy ekspertów będą dyskutować projekt podlegający przeglądowi oraz rozpoczną przegląd Przewodnika IDF 2008 Dobrostan Zwierząt w kontekście tej TS oraz nowego rozdziału OIE dairy cow przyjętego w 2015 r.

GRUPA ROBOCZA d.s. SERÓW TOPIONYCH KOMITETU KODEKSOWEG MLEKA I PRZETWORÓW MLECZNYCH (CCMMP)

W spotkaniu Grupy Roboczej (WG) d.s. Serów Topionych w Montevideo Urugwaj, w grudniu 2015 wzięło udział 40 uczestników z 19 krajów. IDF był reprezentowany przez Keith Johnston (NZ) i Aureile Dubois (IDF). Członkami delegacji byli też członkowie IDF z Kanady, Niemiec, Japonii i Danii.

Propozycje delegacji IDF oraz członków IDF rozwiązały impas i pozwoliły grupie uzgodnić kategoryzację produktów oraz stosowanie obowiązkowego nazewnictwa, zapewniając, że konsumenci nie będą wprowadzani w błąd. Pomimo iż minimalna zawartość sera w kategorii „smarowne” oraz użycie stabilizatorów i zagęstników pozostają kwestiami spornymi, Grupa Robocza CCMMP dokonała znaczącego postępu na drodze opracowania roboczego standardu.

IDF otrzymała podziękowania za wkład w dyskusję i dostrzeżono, że prace nie odnotowałyby tak znaczącego postępu bez wkładu ze strony ekspertów IDF.

Następne etapy włączają dwie konsultacje członków CCMMP, aby rozwiązać pozostałe kwestie, poprawić słownictwo kilku sekcji oraz zakończyć listę dodatków i metody analiz oraz pobierania próbek.

W zależności od postępów w powyższym zakresie, projekt standardu będzie wysłany do Komisji Codex Alimentarius celem adopcji.



Większość członków Zespołu Akcji SCSIL d.s. serów topionych była obecna w Montevideo

**KOMITET KODEKSOWY d.s. ŻYWIENIA I ŻYWNOŚCI
SPECJALNEGO DIETETYCZNEGO PRZEZNACZENIA (CCNFSDU),
LISTOPAD 2015, BAD SODEN AM TAUNUS, NIEMCY**

Komitety uzgodnił kilka sekcji zaproponowanego projektu Kodeksowego standardu dla wymienionej wyżej formuły, ale przesunął sporne sprawy w innych rozdziałach, włączając minimalne i maksymalne poziomy białka, na następną sesję CCNFSDU. IDF będzie uczestniczyła w elektronicznej Grupie Roboczej (WG) oraz w fizycznej WG w celu komentowania wymagań dotyczących składu jeśli będzie taka potrzeba, a Grupa Zadaniowa IDF d.s. Współczynnika Konwersji Azotu będzie kontynuować swoje przygotowanie do CCMAS.

W odniesieniu do metod analiz w normie kodeksowej żywności dla niemowląt oraz żywności dla niemowląt specjalnego medycznego przeznaczenia (Codex Stan 72-1981), CCNFSDU zgodził się przenieść osiem proponowanych przez AOAC/ISO/IDF metod analiz oraz pobierania próbek (witamina 612; mezoizochin; chrom, selen; molibden; nukleotydy; witaminy A i E; kwasy tłuszczowe i profile; jod; oraz kwas pantotenowy) do CCMAS, celem dalszego przeglądu, przepisania i przyjęcia. IDF przygotowuje się do technicznej dyskusji w CCMAS bazując na komentarzach otrzymanych na CCNFSDU.

KOMITEK KODEKSOWY d.s. METOD ANALIZ I POBIERANIA PRÓBEK (CCMAS).

W 37 Sesji Komitetu Kodeksowego d. s. Metod Analiz o Pobierania Próbek (CCMAS), przeprowadzonej w lutym 2016 w Budapeszcie, uczestniczyło około 50 krajów członkowskich Kodeksu oraz 20 międzynarodowych organizacji. IDF reprezentowali: Evers (IDF), van den Bijgaart (NL) i A Dubois.

Współczynnik konwersji azotu (NCF) dla soi

CCMAS rozpoznał, że brak jest konsensu pomiędzy krajami i obserwatorami odnośnie NCFs dla soi. Ponadto CCMAS podsumował, że NCFs nie mieściły się w zakresie prac CCMAS, ponieważ współczynniki nie są procedurami analitycznymi.

CCMAS zgodził się, że ważnym jest, że NCFs są oparte o bazę naukową oraz że powinny być zharmonizowane dla każdego towaru spośród różnych norm Kodeksowych. Dostrzeżono także, że współczynniki mają znaczące ekonomiczne konsekwencje. CCMAS będzie wnosił do CAC i CCNFSDU, aby FAO powołała panel ekspertów aby dokonać przeglądu literatury oraz uaktualnić ich raport z 2002 r. Tym samym, jak na razie, będzie utrzymane aktualne status quo w odniesieniu do Kodeksowych współczynników dla soi.

Zatwierdzenie metod analiz i pobierania próbek odżywek dla niemowląt oraz przetworów mlecznych

CCMAS zatwierdził metody analiz odżywek dla niemowląt AOAC/ISO/IDF, które były przekazane przez CCNFSDU i w czerwcu dokona następującej rekomendacji do Komisji Codex Alimentarius:

- Przyjąć jako typ II metody (Kodeksowe referencyjne metody): kwasy tłuszczowe, jod, nukleotydy, witamina A, witamina B12 i kwas pantotenowy;
- Przyjąć metody dla chromu, selenu i molibdenu jako typ III (Alternatywne Metody), gdyż nowe proponowane metody są najlepszymi z dostępnych;

- Przyjąć jako typ II metody dla witaminy E i dla inozytolu, jeśli CCNFSDU potwierdzi, że formy analizowane zgodnie z Codex STAN 72 są zgodne z analizowanymi poszczególnymi metodami

Zatwierdzenie tych metod jest bardzo istotnym krokiem naprzód dla globalnej harmonizacji badań odżywek dla niemowląt i demonstruje wartość stworzoną przez IDF dla sektora mleczarskiego, poprzez współpracę z międzynarodowymi organizacjami, które rozwijają standardy.

Proces aktualizacji referencji dla metod analiz



CCMAS potwierdził potrzebę aby norma Kodeksowa Codex STAN 234 Była jedynym źródłem dla wszystkich Kodeksowych metod analiz. Z tego powodu we wszystkich nowych standardach będzie dołączony odpowiedni tekst odnoszący się do Codex STAN 234. IDF upewni się, że odniesienia do norm IDF/ISO dla mleka i przetworów mlecznych są właściwe.

Delegacja IDF, od lewej: H van den Bijgaart (NL), A Dubois (IDF) and J Evers (IDF)

Na prośbę IDF/ISO, CCMAS zastąpi odniesienia do norm ISO 8197 i IDF 136A (metody pobierania próbek mleka i produktów mlecznych – kontrola zmiennych), które są wycofane, odniesieniami z ostatnio poddanej rewizji normie ISO 3951-1, która jest stosowana generalnie do żywności.

KOMITET KODEKSOWY d.s. DODATKÓW DO ŻYWNOSTCI (CCFA)

W marcu 2016 w Xi'an, Chiny odbyła się 48 sesja CCFA, poprzedzona fizyczną Grupą Roboczą d.s. Ogólnej Normy dla Dodatków Żywności (GSFA). Głównymi punktami dyskusji, która miała lub będzie miała wpływ na mleczarski handel międzynarodowy są wymienione poniżej. Wszystkie szczegóły będą dostępne w sprawozdaniu IDF Observer.

Rewizja kategorii żywności “mleko i napoje na bazie mleka”

Ta kategoria żywności GSFA zawiera wszystkie napoje na bazie mleka, włączając mleko, napoje fermentowane/jogurtowe, odtworzone napoje mleczne, wzbogacone napoje mleczne, napoje mleczne o zredukowanej zawartości laktozy, itd. Rewizja została zainicjowana komentarzami IDF na CCFA 2013, gdyż aktualne kategorie nie były odpowiednie do adresowania dodatków do żywności używanych w odtworzonym lub rekombinowanym mleku, oraz wobec tego iż niektóre napoje mleczarskie w handlu międzynarodowym nie są włączone, co stwarza problemy w handlu.

Jedną z głównych diskutowanych zmian jest zróżnicowanie pomiędzy naturalnymi i smakowymi napojami bazującymi na mleku fermentowanym, które są aktualnie ujęte w tej samej kategorii, pomimo iż zapotrzebowanie na dodatki do żywności jest różne.

Delegacja ID, razem z delegacją Nowej Zelandii, przewodnicząc elektronicznej Grupie Roboczej i YLFA (Yogurt and Live Fermented Association), pracowały wspólnie z innymi delegacjami, w szczególności z UE i USA, w celu znalezienia kompromisu. W rezultacie CCFA zgodziła się z tytułami i deskryptorami.

IDF będzie prosiła o wkład od swoich członków w celu zapewnienia, aby dodatki do żywności były rozpatrywane przez CCFA 2017.

Postanowienia dotyczące dodatków do żywności

Wiele postanowień odnoszących się do mleczarstwa będzie proponowane dla wdrożenia, zaprzestania stosowania lub dostarczenia komentarzy. Niektóre zostały wstrzymane do czasu zakończenia innych prac. Wnioski są zgodne z komentarzami IDF przekazanymi wcześniej do CCFA i delegacja IDF nie zidentyfikowała żadnych tematów dla sektora mleczarstwa. CCFA i GSFA mogą dodać, usunąć lub zmienić akceptowane poziomy dodatków do żywności w mleczarskich normach Kodeksowych. Ekspertci zaangażowani w sprawy eksportu mlecznych produktów objętych normami Kodeksowymi są zachęceni do angażowania się w ramach Krajowych Komitetów oraz Stałego Komitetu d.s. Dodatków do Żywności (SCFA), aby na bieżąco uczestniczyć w zmianach dotyczących akceptowanych dodatków do żywności.



Delegacja IDF: J Huet (FR), A Sayler (US) i A Dubois-Lozier (IDF)

IDF i USP PODPISAŁY PROTOKÓŁ USTALEŃ DOTYCZĄCYCH WSPÓŁPRACY W ZAKRESIE NORM

IDF i U.S. Pharmacopeial Convention (USP) podpisały Protokół Ustaleń dotyczących współpracy nad rozwojem, identyfikacją, opracowywaniem i rozpowszechnianiem norm opartych na światowej wiedzy, w celu zapewnienia bezpieczeństwa, jakości i spójności składników mlecznych.

Jak określił Dr Jeffrey Moore, Dyrektor Naukowy Programu Żywności USP „Dostęp do bezpiecznej i o wysokiej wartości odżywczej żywności jest jednym z najbardziej istotnych potrzeb wszystkich ludzi niezależnie od płci, wieku, rasy i narodowości. Składniki mleczne są ważne z perspektywy światowej wiedzy i zdrowia publicznego ze względu na ich wartości odżywcze i szeroki zakres stosowania w zaopatrzeniu w żywność”. „Ta współpraca z IDF dostarczy synergii, która ma udział w większej ochronie światowego łańcucha dostaw żywności dla jednego z najważniejszych komponentów ludzkiej diety.”

Dr Nico Van Belzen, Dyrektor generalny IDF powiedział: „Przewidywany wzrost zapotrzebowania na bezpieczne i zrównoważone mleczarstwo będzie głównym wyzwaniem przyszłości. Będzie potrzeba dostosowywania ram prawnych do tego wyzwania”. „Globalna harmonizacja norm będzie kluczowym komponentem takiego dostosowywania ram prawnych”.

USP i IDF będą wspólnie opracowywać nowe normy i przewodniki dla składników mlecznych i dokonywać przeglądu istniejących norm. Eksperti z obu organizacji będą brać udział w tych pracach.

Organizacje zgodziły się także współpracować przy przedkładaniu odpowiednich zharmonizowanych norm do międzynarodowych organizacji takich jak Codex Alimentarius.

PIERWSZE SPOTKANIE ZARZĄDU IDF

Prezydent IDF Jeremy Hill gospodarzył pierwszemu spotkaniu nowo wybranego Zarządu IDF w Nowej Zelandii w lutym 2016 r. Głównymi tematami spotkania było jak wzmocnić rolę IDF i jak wzmocnienie jej może być osiągnięte w tym czasie wyzwań związanych z niskimi cenami mleka.



Członkowie Zarządu IDF (od lewej do prawej): Tova Avrech (IL), Clay Hough (US), Judith Bryans (UK), Marcel Denieul (FR), Jørgen Hald Christensen (DK), Thierry Geslain (FR); Jeremy Hill (IDF President) and Jean Marc Delort (CH).

WYDARZENIA IDF

Międzynarodowe Sympozjum IDF Nauka i Technologia w Serowarstwie & Sympozjum IDF Technologie Suszenia i Koncentracji Produktów Mlecznych

Rejestracja na Równoległe Sympozja IDF, 11-13 kwietnia 2016 w Dublinie, Irlandia zbliża się do 450 uczestników, włączając naukowców mleczarstwa, technologów, układających receptury żywności oraz inżynierów technologów z uczelni i przemysłu. Dziewięćdziesięciu wykładowców będzie obsługiwało dwa równoległe sympozja: Koncentraty&Suszone Mleczne Produkty oraz Nauka&Technologia Serowarska. Uczestnicy będą mieli możliwość obejrzenia 160 wystawionych posterów oraz 17 stanowisk wystawców handlowych.

Główne atrakcje programu włączają zapowiedzi 25 rocznicy International Dairy Journal; nowatorskie rozwiązania grupy INRA Rennes idące w kierunku dwa w jednym tj. użycia słodkiej serwatki do poprawy produkcji biomasy oraz żywotności probiotyków suszonych rozpyłowo; a także nowe procesy produkcji proszku permeatu bez suszenia rozpyłowego.

Specjalna przyszłość Odżywek Mlecznych dla Niemowląt będzie omawiana w odniesieniu do ważnych kierunków rozwoju w zakresie prawnych regulacji, metod analitycznych oraz możliwości stosowania **nowatorskich składników** i procesów.

Badania naukowe z zakresu serowarstwa będą obejmować przyszłe używanie **symulowanego trawienia gastrycznego** matrycy definiującej ser i potencjalnie wykażą, że jego konsumpcja jest jeszcze bardziej korzystna ze względów zdrowotnych, a także zaawansowaną inżynierię i charakterystyki **serowych środków smakowo-zapachowych**

Dla bieżącej aktualizacji odwiedź stronę www.idfingredientsandcheese2016.com

Tydzień Analityczny IDF/ISO 30 maja-3 czerwca, Kopenhaga, Dania

Rejestracja online na Tydzień Analityczny IDF/ISO 2016 jest dostępna na stronie internetowej www.copenhagen2016.dk. Wczesna rejestracja mija 1 kwietnia.

Program oferuje wiele aktywności i możliwości spotkań kolegów z całego świata. Uczestnicy będą mieli także możliwość posmakować próbki wyśmienitych duńskich przetworów mlecznych. Częścią programu jest także interesująca wystawa w miejscu Axelborg usytuowanym w sercu Kopenhagi.

W środę 1 czerwca 2016 odbędzie się symposium **Obrona Autentyczności Żywności**, która naświetli inicjatywy dla śledzenia drogi surowców i zapobiegania zafałszowaniom. Narzędzia identyfikacji, początkowo wdrożone dla zapewnienia bezpieczeństwa żywności, udowodniły także swoją użyteczność do wykrywania przypadków fałszowania żywności. Fałszowanie żywności jest całłościowym wyzwaniem, które nie może być opanowane przez pojedynczą instytucję lub organizację. Pół-dniowe symposium będzie przeglądem nowych rozwiązań w śledzeniu i tropieniu oraz w zapobieganiu, na poziomie zespołów wewnątrz przemysłu, fałszerstwom w łańcuchu naszych dostaw. Pomimo, iż problem fałszowania żywności nigdy całkowicie nie zniknie, to istnieją oczywiste możliwości poprawy obrony w tym zakresie poprzez szerzenie wiedzy i współpracę. Po południu odbędą się wizyty w firmie FOSS oraz Chr. Hansen

Konferencja IDF Mastitis 2016 wrzesień 7-9, Nantes, Francja

Program konferencji będzie wizytówką ostatnich osiągnięć w zakresie zapobiegania i leczenia zapalenia wymion oraz umożliwi uczestnikom zaznajomienie się projektami wdrożonymi na całym świecie.

Przegląd programu jest dostępny na stronie <http://www.idfmastitis2016.com/en/program-overview/>.

Jeżeli dotąd nie przedłożyłeś swojego abstraktu do ustnej prezentacji, prosimy o zrobienie tego online na stronie <http://www.idfmastitis2016.com/en/call-for-abstracts/>.

Konferencja będzie także włączała sesję posterową. Ostateczny termin zgłoszeń posterów to 30 marca 2016

Światowy Szczyt Mleczarski IDF 2016, 16-21 października, Rotterdam, Holandia

Zadedykowany hasło "Skuš się na mleczarstwo", Światowy Szczyt Mleczarstwa IDF 2016 będzie wizytówką zarówno mleczarstwa Holandii jak również holenderskiej tradycji dialogu

między zainteresowanymi stronami z różnych środowisk. Spośród zaproszonych wykładowców, oprócz ekspertów mleczarskich z całego świata, będą włączeni także reprezentanci spoza sektora mleczarskiego, dyskutując nad zrównoważonym rozwojem,

dobrostanem zwierząt i rolą mleczarstwa w żywieniu ludzi. Rejestracja rozpocznie się wkrótce na stronie internetowej <http://www.idfwds2016.com/>.

IDF Newsbrief
Issue N° 108 March 2016



Tydzień Analityczny IDF/ISO 2017, 14-18 maja, Madison(WI), USA

Tydzień Analityczny IDF/ISO 2017 odbędzie się w Madison, Wisconsin (US) w Concourse Hotel.

Więcej informacji będzie dostępnych później w 2016 r.

Kontakt: D Wendorf Boyke (US), dwboyke@cdr.wisc.edu, or A Dubois (IDF), adubois@fil-idf.org

Światowy Szczyt Mleczarski IDF 2017

Światowy Szczyt Mleczarski IDF 2017 odbędzie się w dniach 17-21 października w Istambule, Turcja.

Światowy Szczyt Mleczarski IDF 2018

Korea została wybrana jako gospodarz Światowego Szczytu Mleczarskiego IDF 2018 i zostały poczynione wysiłki na rzecz powodzenie tego wydarzenia. Mając na uwadze, że doświadczenia wcześniejszych krajów goszczących Szczyt mogą mieć wpływ na jego sukces, delegacja Korei wizytowała Nowa Zelandię, która dwukrotnie organizowała te imprezy. Spotkała się z Prezydentem IDF Jeremy Hillem, aby przedyskutować współpracę pomiędzy IDF Korea a IDF i uzyskać informacje i porady od Andy Williams, organizatora poprzednich Szczytów oraz Sharon Mitchell, sekretarza Krajowego Komitetu IDF NZ.

IDF Korea podpisał protokół ustaleń z miastem gospodarzem, Daejon odnośnie przeprowadzenia Szczytu w dniach 15-19 października. IDF Korea upewni się, że ta impreza zainteresuje ekspertów z całego świata. Delegaci będą mogli poznać historię, kulturę i atrakcje Korei.



Od lewej: Andy Williams (WDS2010 convenor), Sharon Mitchell (NC Secretary, IDF NZ), Dr Jeremy Hill (IDF President), Mr Kuen-Seong Lee (Chairman, IDF Korea), Ms. Sang-eun Oh (IDF Korea), Mr Byung-Gab Son (NC Secretary, IDF Korea)

IDF Newsbrief

Issue N° 108 March 2016



Miejsce Szczytu IDF WDS 2018 w Daejeon, Korea.

INNE WYDARZENIA

Prezydent IDF Jeremy Hill przekazał ważne przesłanie adresowane na spotkanie Dairy Asia w Tajlandii w styczniu 2016 r. Dairy Asia jest nową inicjatywą ulokowaną przy United Nations Food and Agricultural Organisation dla wspierania i przyspieszania zrównoważonego rozwoju azjatyckich łańcuchów dostaw mleczarskich. Dr Hill opisał znaczącą rolę IDF w ułatwianiu wprowadzania dobrych praktyk we wszystkich aspektach mleczarskiego łańcucha, a w szczególności jej rolę we wspieraniu polityki, norm oraz ram dla zrównoważonego rozwoju, bezpieczeństwa żywności oraz żywienia.



Delegaci Dairy Asia

Symposium FAO nt. biotechnologii

Międzynarodowe Symposium FAO nt. „Rola Biotechnologii Rolnych w Zrównoważonych Systemach Żywności i Żywnienia”, które odbyło się 15-17 lutego w Rzymie, poinformowało

międzyrządowych decydentów o aktualnym rozwoju na tym szybko zmieniającym się polu działania. Kierownictwo FAO podkreśliło, że będzie potrzeba użycia wszystkich dostępnych narzędzi dla dostarczenia odpowiedniego wyżywienia rosnącej światowej populacji, włączając 800 milionów, które cierpi głód i 2 miliardy cierpiących na niedobór mikroskładników odżywczych lub na „ukryty głód”.

Dr Anna Lartey z FAO wyjaśniła, że wzrost kosztów żywności zmusi biednych do wydawania więcej pieniędzy na podstawową żywność, i przeznaczania mniej na dodatkową, co powiększy niedobory

IDF Newsbrief
Issue N° 108 March 2016



mikroskładników żywieniowych. Biotechnologia („unikalne narzędzie dla poważnego podejścia do problemów żywieniowych w skali światowej”) może wspomóc wartość odżywczą poprzez zwiększenie produkcji żywności (np. redukcję pestycydów) oraz poprzez produkcję żywności o większej zawartości/gęstości składników odżywczych.

Dr Henning Steinfeld z FAO omówił rolę biotechnologii w ograniczaniu emisji metanu przez przeżuwaczy, zwłaszcza poprzez zmianę bakterii żwacza na szczepy produkujące mniej metanu. W sektorze mleczarskim emisje metanu z przewodu pokarmowego mogą być zmniejszone pomiędzy 22 a 33% po transferze i adaptacji istniejących technik. Dr Steinfeld przypominał słuchaczom, że podczas gdy ogólna redukcja emisji metanu nie będzie możliwa, przeżuwacze są jedyną praktyczną możliwością produkcji żywności w terenach suchych, a także dla wielu biednych populacji.

Kilkoro wykładowców podkreśliło, że to sympozjum zaznacza początek dialogu. FAO ogłosiła, że światowa konferencja będzie kontynuowana przez spotkania regionalne, które umożliwią adaptację biotechnologii do potrzeb lokalnych.

Biotechnologia może w dużym stopniu wносить wkład w dalszy rozwój sektora mleczarskiego, a IDF będzie nadal uważnie monitorowała tę przestrzeń.



NOWE TEMATY PRAC 2016

SPCC dokonał przeglądu 18 nowych tematów prac (NWI) na rok 2016 i zatwierdził 17, które rozesłał do Krajowych Komitetów celem zaaprobowania. Te, które otrzymają wsparcie większości członków IDF, będą rozpoczynane.

Lista NWI poniżej:

NWI	Stały Komitet/Tytuł
16-01	SCMH/SCDST/SCNH Biuletyn IDF Pasteryzacja mleka
16-02	SCMH/SCDST Aktualizacja Inwentaryzacji Mikroorganizmów wraz z Udokumentowaną Historią Użycia w Żywności
16-03	SCHMM/SCMH/SCAHW Przegląd dostępnych metod oraz rozpatrzenie referencyjnej metody wykrywania i określania liczby <i>Mycobacterium avium</i> subsp. <i>paratuberculosis</i> (MAP)
16-04	SCAMC Mleko, mleko i śmietana w proszku – Określanie zawartości tłuszczu – metoda Rose Gottlieba (rewizja)
16-05	SCAMC Sery i sery topione, kazeiny i kazeiniany – określanie zawartości tłuszczu – metoda Schmidt-Bondzynski-Raztlaff (SBR)(rewizja)
16-06	SCAMC Odżywki dla niemowląt i odżywki dla dorosłych, mleko i przetwory mleczne – Określanie zawartości chlorków w odżywkach dla niemowląt i odżywkach dla dorosłych/dzieci, metodą potencjometryczną
16-07	SCAMC Odżywki dla niemowląt i odżywki dla dorosłych, mleko i przetwory mleczne – Określanie GOS w odżywkach dla niemowląt i odżywkach dla dorosłych/dzieci, metodą chromatografii cieczowej

16-08	SCAMC Odżywki dla niemowląt i odżywki dla dorosłych, mleko i przetwory mleczne – Określanie FOS w odżywkach dla niemowląt i odżywkach dla dorosłych/dzieci, metodą HPAEC-PAD
16-09	SCAMC Odżywki dla niemowląt i odżywki dla dorosłych, mleko i przetwory mleczne – substancje mineralne i elementy śladowe – metoda ISP/MS
16-10	SCAMC C22 – Mleko i przetwory mleczne – określanie całkowitej ilości cukrów
16-11	SCAMC Określanie zawartości mocznika na analizatorze o ciągłym przepływie
16-12	SCAMDM - D09 – przegląd normy dot. bifidobakterii
16-13	SCSA S14 – przegląd ISO 8196 IDF 128-3
16-14	SCSA S15 – Biuletyn IDF dot. ulepszenia referencyjnej metody liczenia komórek somatycznych
16-15	SCM/SCDPE – Badanie Światowych Trendów Marketingowych
16-16	SCNH/SCDST Przegląd efektów oddziaływania laktozy I galaktozy na metabolizm I zdrowie
16-17	SCAMAC Określanie nitrofurazolu w mleku I przetworach mlecznych
16-18	SCSA Rozszerzenie ISO 21543 IDF 201:2006 – Mleko i płynne przetwory mleczne – Wytyczne stosowania spektrometrii w bliskiej podczerwieni



Jeśli jesteś zainteresowany otrzymywaniem tych wiadomości, proszę wysłać e-maila na adres communications@fil-idf.org z dopiskiem „subscribe” w odpowiednim miejscu.

Prosilibyśmy o podanie w treści maila informacji kontaktowych (zawód, tytuł, firma/organizacja, adres, telefon i nr faxu), ale nie jest to konieczne. Proszę rozważyć ewentualną potrzebę dodania naszego adresu mailowego do Państwa „bezpiecznej listy” aby uniknąć przesyłania biuletynów do zbiorczych, ogólnych folderów. Jeśli w przyszłości będziecie chcieli zrezygnować z otrzymywania biuletynów IDF, proszę przesłać maila na adres communications@fil-idf.org z dopiskiem „unsubscribe” w odpowiednim miejscu.



International Dairy Federation

Silver Building
70/B, Boulevard Auguste Reyers
1030 Brussels
Tel: +32 2 235 67 40
Fax: +32 2 235 67 41
Email: info@fil-idf.org
www.fil-idf.org

Global Dairy Expertise