

Rapport fra deltagelsen i WORLD POTATO CONGRESS 2024

Adelaide i Australien fra den 23-26 juni 2024



Efter en rejsetid på 33 timer med stop i Hamborg, London, Kuala Lumpur landede jeg om morgenen søndag den 23. juni i Adelaide, South Australia.

Efter indlogeringen i Hotel Grosvenor, 125 North Terrace, beliggende direkte på modsat vejside af Adelaide Convention Centre, hvor WPC skulle foregå. Fra kl. 17 var der indskrivning af deltagerne og udlevering af kongressmateriale. Søndagen blev brugt til museumsbesøg, besøg af et galleri samt adgang til universitet som havde åbent hus, alt beliggende på North Terrace.

Congressen

Programmet begyndte mandag morgen kl. 5.30 med en Pre-Congress tour til besøg på South Australian Produce Market, hvor der årligt omsættes mere end 250.000 tons frugt og grønt til en værdi af mere end 3

milliarder kr. En fantastisk oplevelse at se og opleve den atmosfære som et sådant marked giver.

Kl. 8.30 begyndte den officielle Congress.

Det overordnede tema var "Old world meets new world".

Som det fremgår af programmet, var der efter velkomsten faglige indlæg fordelt på sessioner de første 2 dage. Den 3. dag blev der tilbudt at vælge blandt forskellige ekskursioner, dagen afsluttende med en gala middag om aftenen.

Det grundlæggende tema var, hvordan kan man fremtidssikre kartoflens dyrkningssikkerhed, da den globalt set udgør det tredje vigtigste fødemiddel, og derfor for ernæringen af verdensbefolkningen er af største betydning.

De emner som for mig havde den største interesse var specielt at høre om nye genteknologier til fremskaffelse af sorter med stærke resistensener mod de forskellige sygdomme, skadedyr og klimatolerance og hvordan vi i en sund jord kan producere en sund og miljøvenlig kartoffel.

Globalt set forskes der meget intenst på disse områder, og som det fremgik af flere indlæg opnår man også resultater, men det kræver tålmodighed og det er lang vej. Også fordi opnåede resistens gennem mutationer efter en tid igen nedbrydes.

Emnet planteværn blev også behandlet, her blev specielt problemet med phytophthora infestans svampens evne til nye mutationer diskuteret.

Aktuelt sker bekæmpelsen i praksis med fungicider, på sigt håber man en genteknisk løsning.

Vedrørende jordbundssundheden er den foreliggende løsning et sundt sædskifte.

Der var også et indlæg om organiske biosubstrater. Her blev blandt andet midlet Serenade nævnt som et præparat, hvor positive resultater kunne dokumenteres. Også på dette område foregår der en intensiv forskning.

Ved siden af de faglige indlæg var der en maskinudstilling, der var stande fra kartoffelforædlere, kemikaliefirmaer, kartoffel forarbejdningsindustrien, rådgivning m.m.

Den tredje dag blev der tilbudt forskellige ekskursioner. Jeg deltog i turen, hvor der var et besøg på Mitolo family Farms og to besøg på universitet, et på vin og fødevareafdelingen og dernæst på afdelingen for udvikling af kartofflen til humanernæring.

Mitolo Farms besøg var nok ikke det vi forventede. Besigtigelsen bestod i at se et meget stort kartoffelvaskeri, sorteringsanlæg og pakkeri. Kapaciteten var op til 35 tons i timen. Kartofflerne var dels produceret på egen farm og dels som lønarbejde.

Det næste besøg på universitet i Adelaide, hvor vi besøgte afdelingen for vinforskning (med smagsprøver) og fik en middag med alt hvad Australien kan tilbyde (frugt bær grønt og beef).

Sidste besøg gjaldt udviklingsafdelingen af kartofflen til bl. andet humanernæring, som det første fik vi tilbudt en kartoffel is fremstillet på grundlag af kartoffelstivelse, dernæst et indlæg om hvilke muligheder kartofflen byder på til humane ernæring. En del kunne genkendes fra KMC's udviklingsafdeling.

Sidste punkt på dagen var kl.18 Gala middagen.

Under kongresforløbet har man lært mange spændende mennesker at kende fra mange forskellige lande og hørt om deres forhold til kartofflen.

Blandt andet mødte jeg en dansk kvinde fra Roskilde som var australsk gift med en farmer, de boede i nærheden af Melbourne og producerede minikartoffelknolde for McCain.

Konklusion:

Som planteavlskonsulent og kartoffelavler har det været rejsen værd at deltage i WPC, jeg var med i Peru 2018 og i Dublin 2022, og hver gang vender man hjem med nye indtryk og erfaringer og må konstatere at kartofflens mysterier endnu ikke fundet. Men det at man er opdateret med global viden og muligheden for at kunne formidle det videre gør at deltagelsen i WPC 2024 har været det værd.

Den næste WPC er i Polen 2026.

Claus Erichsen





BA 969 21JUN
HAMBURG > LONDON

GATE BOARD AT GATE CLOSE SEAT
1415 1435 12F

GROUP8

EURO TRAVELLER

BAGS 1/10



BOARDING PASS
ECONOMY CLASS

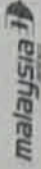
NAME ERICHSEN/CLAUS ULRICH

FLIGHT MH0001 LHR to KUL 2035
DEPARTURE HAMBURG

DATE 22 JUN 2024
TIME 0209

40C GRP59

2321301022327



BOARDING PASS
ECONOMY CLASS

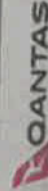
NAME ERICHSEN/CLAUS ULRICH

FLIGHT MH0139 KUL to ADL 2125
DEPARTURE KUALA LUMPUR

DATE 22 JUN 2024
TIME 0163

44D GRP5

2321301022327



NAME ERICHSEN/CLAUS ULRICH
CARRIER QANTAS AIRWAYS

FROM ADELAIDE Terminal 1
TO SYDNEY Terminal 3

Service Information

Flight Date
OF 738 27JUN

Seat
20A

4

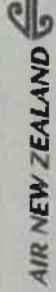
SYDNEY
AUCKLAND
27JUN

FLIGHT NZ 108

17:30 PM GATE 60 SEAT 55K

OPERA
ALPINE
SAC TAC NO
PASSPORT NO

ETKT 22



AIR NEW ZEALAND

A STAR ALLIANCE MEMBER

ERICHSEN CLAUD JUKT-
AUCKLAND
CHRISTCHURCH
28JUN

DATE 28 JUN 2024
TIME 06:20 AM GATE 29 SEAT 02F

ETKT 051

ECONOMY

ERICHSEN/CLAUSULRICH

DUBAI EK413 06 JUL

Gate Boarding at Gate Close at Seat Cone

30 1700 1725 86C C

BOARDING PASS

176293278359-1

ECONOMY

ERICHSEN/CLAUSULRICH

HAMBURG EK0059 05 JUL

Gate Boarding at Gate Close at Seat Cone

0800 0825 46B C



Pre-Congress Tours

South Australian Produce Market Tour

The South Australian Produce Market is the premier fresh wholesale venue of over \$500M is located between our with

Monday 24 June 2024
AUD \$60

- 5:30am - Depart Convention Centre
- 6:00am - Arrive at the Market for tour
- 7:00am - Breakfast
- 7:30am - Depart Market
- 8:00am - Arrive back to Convention Centre



**WORLD POTATO
CONGRESS**



615, growing



more than

produce with a

Claus

Erichsen

LHN

Denmark



ID: 90



Pre-Congress Tours

South Australian Produce Market Tour

The South Australian Produce Market is the premier fresh produce wholesale market for the state where over 250,000 tonnes of fresh produce with a wholesale value of over \$590M is traded between our wholesalers, growers and retail operators every year. [Discover more here](#)

Monday 24 June 2024

AUD \$60

- 5:30am – Depart Convention Centre
- 6:00am – Arrive at the Market for tour
- 7:00am – Breakfast
- 7:30am – Depart Market
- 8:00am – Arrive back to Convention Centre

Program planning is well underway. You can view the program as it is developed below, *please note it is subject to changes*

Event Time - (UTC+09:30) Adelaide



Monday, June 24, 2024

Tuesday, June 25, 2024

Wednesday, June 26, 2024

8:30 AM - 9:00 AM

Welcome & Opening Address

9:00 AM - 9:30 AM

Secretary-General of the Organisation for Economic Co-operation and Development (OECD)

9:30 AM - 10:00 AM

Plenary 1: WPC President Address

10:00 AM - 10:30 AM

Plenary 2: Overview of World Potato Production

10:30 AM - 11:00 AM

Morning Tea

11:00 AM - 11:30 AM

Plenary 3: Global Trade Issues and opportunities

Concurrent Sessions 1
11:30 AM - 12:30 PM

Climate Change & Key
Adaption

Innovative practices in
disease control

Novel seed production
strategies

The diploid seed
revolution

12:30 PM - 1:30 PM

Lunch

1:30 PM - 2:00 PM

Plenary 4: Role of Potatoes in Food Security

Concurrent Session 2
2:00 PM - 3:00 PM

Strategies for regenerative
agriculture

Human health & nutrition

Potato R&D Models to
meet future food security
needs

Potato genetics & future
trads

3:00 PM - 3:30 PM

Afternoon Tea

3:30 PM - 4:00 PM

Plenary 5: Marketing Potatoes to the next generation

Concurrent Session 3
4:00 PM - 5:00 PM

What potato consumers
want - planning for the
future

TBC

Managing food waste

Future of soil nutrition for
sustainable potato
production

5:30 PM - 6:30 PM

Networking Drinks and Canapes
Exhibition Hall

Program

Program planning is well underway. You can view the program as it is developed below, *please note it is subject to changes*

Event Time - (UTC+09:30) Adelaide

Monday, June 24, 2024 **Wednesday, June 25, 2024** Wednesday, June 26, 2024

8:30 AM - 9:00 AM	Welcome <i>C + D</i>			
9:00 AM - 9:30 AM	Plenary 6: How does the industry tackle the challenges of the future <i>CD</i>			
9:30 AM - 10:00 AM	Plenary 7: Celebrating success in enhancing yield and quality <i>CD</i>			
10:00 AM - 10:30 AM	Plenary 8: International Potato Day - A new celebration <i>CD</i>			
10:30 AM - 11:00 AM	Morning Tea			
11:00 AM - 11:30 AM	Plenary 9: Global Yield Trends <i>CD</i>			
Concurrent Session 4 11:30 AM - 12:30 PM	IPM - Applied Lessons from Australia	Storage technology	Potato Partnerships (DD)	Soil Health <i>Penman a ↑</i>
12:30 PM - 1:30 PM	Lunch			
1:30 PM - 2:00 PM	Plenary 10: Utilisation of genetic resources <i>CD</i>			
2:00 PM - 3:00 PM	Plenary 11: Global Potato Panel and Discussion <i>CD</i>			
3:00 PM - 3:30 PM	Afternoon Tea			
3:30 PM - 4:00 PM	Closing Ceremony <i>CD</i>			
6:00 PM - 11:00 PM	Gala Dinner Adelaide Oval			



Program

Program planning is well underway. You can view the program as it is developed below, *please note it is subject to changes*

Event Time - (UTC+09/30) Adelaide ▼

Monday June 24, 2024 Tuesday June 25, 2024 **Wednesday June 26, 2024**

9:00 AM - 5:00 PM	Cleland Wildlife Park and Hahndorf - Wednesday
	Mitolo Family Farms, SARDI's Molecular Diagnostics Centre and a Food Group tour
9:00 AM - 5:15 PM	Victor Harbor - Wednesday
9:00 AM - 5:30 PM	Barossa Valley - Wednesday
9:15 AM - 5:15 PM	SARDI's Molecular Diagnostics Centre and a Food Group tour, and Mitolo Family Farms
2:15 PM - 10:00 PM	Kangaroo Island