

ALPRO FOUNDATION AWARD VOOR MASTERS EN BACHELORS



Brussel, 2 februari 2010 – Vandaag werd de **Alpro Foundation Award** voor Masters en voor Bachelors uitgereikt door Professor Nathalie Delzenne, voorzitter van de Alpro Foundation. De prijs voor beste Bachelor scriptie ging naar Samuel Menard voor zijn onderzoek naar de relatie tussen voedingsinname en het voorkomen van prostaatkanker, terwijl de prijs voor beste Master scriptie naar Damien Michotte ging voor zijn research naar natuurlijke plantaardige anti-oxidanten. De Alpro Foundation Award is een onderscheiding voor een eindwerk dat dieper ingaat op de impact van voeding op de gezondheid.

DE ALPRO FOUNDATION AWARD STEUNT JONGE ONDERZOEKERS

"Het is voor de Alpro Foundation heel belangrijk om deze onderzoeken te steunen," verklaart Stephanie De Vriese, Nutrition Scientist voor de Alpro Foundation. *"Het is ondertussen de 10^e keer dat de prijs voor Bachelors wordt uitgereikt, de prijs voor Masters is pas aan zijn 2^e editie toe."*

De scripties van Damien en Samuel werden uit 13 inzendingen geselecteerd door een jury voorgezeten door professor Nathalie Delzenne. *"Wetenschappelijk onderzoek is essentieel voor de toekomst en een integraal onderdeel van onze samenleving. Innovatie in de wetenschap en het voortdurend zoeken naar oplossingen voor maatschappelijke uitdagingen moeten dan ook gestimuleerd worden. De Alpro Foundation hecht een enorm belang aan onderzoek en innovatie, en daarom is het belangrijk om zulke initiatieven te steunen,"* aldus Professor Nathalie Delzenne van de Alpro Foundation.



Damien Michotte



Samuel Menard

DE ALPRO FOUNDATION AWARD VOOR MASTERS

De Alpro Foundation reikt deze prestigieuze prijs uit aan masterstudenten uit vijf Europese landen, ook in België. De Belgische laureaat, Damien Michotte zal dan ook meedingen naar de Europese Alpro Foundation Award, die later dit jaar wordt bekend-



gemaakt. Zijn eindwerk werd gekozen door de jury omwille van de innovatie en praktische toepassingsmogelijkheden op korte termijn.

Damien Michotte onderzocht of natuurlijke plantenbestanddelen, namelijk fenolen, aan lijnzaadolie kunnen toegevoegd worden om de olie tegen oxidatie te beschermen. Lijnzaadolie kan worden toegevoegd als olie aan gerechten en het is vooral erg rijk aan polyonverzadigde vetzuren, vooral omega-3. Die vetzuren zijn van groot belang voor onze gezondheid en onderzoek wordt verricht naar hun effect bij o.a. hart- en vaatziekten, auto-immuunziekten en kanker. De vetzuren in lijnzaadolie zijn echter ook zeer vatbaar voor oxidatie en bewaren niet gemakkelijk: ze bederven tamelijk snel. De scriptie van Damien is een belangrijke stap in het onderzoek naar de beschermende, anti-oxidatieve werking van natuurlijke fenolen in lijnzaadolie. Hij onderzocht 4 anti-oxidanten (fenolen) en kwam tot de vaststelling dat het anti-oxidant myricetine (van nature aanwezig in rode en blauwe bosbessen) het meest efficiënt zou zijn om de oxidatie van lijnzaadolie te beperken.

DE ALPRO FOUNDATION AWARD VOOR BACHELORS

De Alpro Foundation Award voor Bachelors wordt dit jaar al voor de 10^e keer uitgereikt. Doorheen de jaren zijn er verschillende onderwerpen aan bod gekomen, gaande van vegetarisme en diabetes over het profiel van de biologische consument tot omega-3 vetzuren en de foetus. Een gevarieerd aantal onderwerpen dus. De prijs gaat dit jaar naar Samuel Menard voor zijn werk rond prostaatkanker.

*"De jury vond de scriptie van **Samuel Menard** heel boeiend,"* verklaart Nathalie Delzenne. Samuel onderzocht de relatie tussen voeding en prostaat-

kanker. Hij vergeleek daarbij de voeding van 320 prostaatkankerpatiënten met 240 controlepatiënten. Opvallend was dat de prostaatkankerpatiënten veel meer vetten consumeerden (o.a. via charcuterie, boter, eieren en kaas). De controlegroep had een significant hogere inname van vis, thee, gedroogde abrikozen en groenten. Vooral tomaten en vruchten rijk aan de anti-oxidant lycopene werden door de controlegroep meer geconsumeerd. *"Andere studies zijn nodig om deze resultaten te bevestigen, maar het resultaat is alleszins veelbelovend voor verder onderzoek naar de relatie tussen voeding en prostaatkanker,"* voegt Delzenne nog toe.

OVER ALPRO FOUNDATION

De Alpro Foundation is een onafhankelijke vzw die werd opgericht in 1996 als een initiatief van Alpro. Het doel van de foundation is om kennis en wetenschappelijk onderzoek op het vlak van voeding en gezondheid te ondersteunen en te bevorderen. De focus ligt daarbij op plantaardige voeding en in het bijzonder op soja. De foundation wil gezondheids-experts en het grote publiek nog bewuster maken van de impact van "voeding op de gezondheid van de mens". Ze organiseert verschillende activiteiten om deze doelstellingen te helpen bereiken, zoals conferenties, de verspreiding van een educatieve nieuwsbrief, onderzoekssubsidies, ... Voor meer informatie over Alpro Foundation: www.alprofoundation.org

