



Duurzaam eiwit uit eendenkroos voor consument en diervoederindustrie! Project “Nieuwe waardeketen voor eiwit uit kroos” van start

ABC Kroos BV, Apeldoorn, februari 2013

Status van het project

In het voorjaar van 2012 is een EFRO¹ aanvraag ingediend bij de Provincie Gelderland & Overijssel voor bovengenoemd project en heeft de groep investeerders, verenigd in ABC-kroos BV, een aanvang gemaakt met de voorbereiding en uitvoering van het project. Het businessplan van ABC-Kroos BV, dat in 2011 genomineerd werd voor de Herman Wijffels innovatieprijs van de Rabobank, (bij de laatste 11 van bijna 500 mededingers) en biedt zeer goede perspectieven. In oktober 2012 is vanuit de Provincie Gelderland een EFRO subsidie voor het 2 jaar lopende project goedgekeurd. Ondertussen is de ontwikkeling van commerciële krooskweek, optimalisering van eiwitwinning (maar ook antioxidanten, vezel- en biogaswinning), oogstmachinerie alsmede opschaling van productieprocessen in volle gang. Eendenkroos is het snelst groeiende plantje ter wereld. Het kan tot 40% eiwit bevatten, dat vanwege zijn eigenschappen en samenstelling als alternatief voor sojaeiwit kan dienen. Het natuurlijke, niet gedenatureerde, eiwit dat wordt gewonnen is reeds getest voor toepassing in levensmiddelen zoals kaas en vleesvervangers.

Wie?

De deelnemers aan het project te weten ABC Kroos BV (samenwerkingsverband van de initiatiefnemers), Colubris Technologies BV en A.V.C. de Eendracht U.A. werken hier samen met onderzoeksinstellingen voor verdere optimalisering van de technologie. Ook heeft de Rabobank zich bereid verklaard het project financieel te ondersteunen.

Praktijk?

Op dit moment wordt gewerkt aan de opschaling van de opwerking ten behoeve van marktintroductie. Naar verwachting zal deze zomer een eerste kleinschalige proefproductie worden gemaakt. Het is de intentie om met dit plantaardige eiwit praktijktesten uit te voeren om na te gaan of het een goed inzetbaar alternatief eiwit is.

Markttesten

ABC-Kroos is nu op zoek naar marktpartijen die geïnteresseerd zijn om op termijn de eiwitten uit het kroos te testen op mogelijkheden voor toepassing.

U heeft in het verleden aangegeven (letter of intent) dat u geïnteresseerd bent om mee te werken aan praktijktesten met het eendenkroos-eiwit. Daarom willen wij u over enkele maanden, als de pilotproductie loopt, benaderen voor nader overleg.

¹ Europese Fonds voor Regionale Ontwikkeling (EFRO)



Europese Unie

Europees Fonds voor Regionale Ontwikkeling

Hier wordt geïnvesteerd in uw toekomst!