

Floris J.R. Koumans, BioClin:

Heilzame en duurzame export

Aloë vera is een vertrouwde term. Vrijwel elk etiket van vrijwel ieder cosmetisch product vermeldt als ingrediënt het sap van deze plant. Niet onlogisch, want de heilzame werking werd van oudsher aangenomen om tegenwoordig algemeen te worden aanvaard. Tel daarbij op dat de aloë vera onder de zon gemakkelijk groeit op schrale grond en dat de gezondheid van de mens erbij is gebaat. Dan valt het duurzame succes van Orange Pearl's dochter BioClin maar al te goed te begrijpen.

Samen met Annelize Goedbloed is Floris Koumans vanaf 1989 de drijvende kracht achter BioClin. Misschien zijn denker en doener min of meer de juiste typering, hoewel ze beide disciplines saamhorig beoefenen en eensgezind dezelfde richting uitsturen. Onderzoek en ontwikkeling houden

gelijke tred met marketing, binnen de perken van maatschappelijk verantwoord ondernemen. Het mooie van aloë vera is de natuurlijke basis om zowel welzijn na te streven als omzet te realiseren. Goede werken zijn binnen bereik, want aloë vera is op zijn plaats in veel ontwikkelingslanden en kan

wonderen doen voor de bevolking. Leg dat maar eens uit zonder de wenkbrauwen van de critici in beweging te brengen. Toch is dat niet al te moeilijk.

Wereldwijd patent

Van de ruim 200 soorten aloë is de aloë vera geschikt om het eindproduct te verkrijgen dat aan de eisen van BioClin voldoet. BioClin weet met een zelfstandig ontwikkeld, hoogwaardig proces de actieve stof uit het Aloë-extract te winnen en te stabiliseren. Deze actieve stof wordt 2QR genoemd (uit te spreken als: to cure, ter genezing). De unieke medicinale werking van 2QR is wereldwijd gepatenteerd.

Omdat een goed basisextract uit de plant van groot belang is, beheert het Delftse bedrijf een aantal plantages in Curaçao en Zuid-Afrika en participeert het in een project





De aloë vera-plantage op Bali biedt volop werkgelegenheid.

op Bali. Het aloë-extract wordt op Curaçao deels verwerkt in een brede serie producten onder de merknaam CurAloe, een succesnummer op het eiland. Het grootste deel van de productie van alle plantages wordt naar Nederland verscheept en verwerkt tot 2QR. Dit 2QR vormt de basis van de producten van BioClin.

Zelfzorgproducten

Het unieke effect van 2QR is dat het schadelijke bacteriën snel, effectief en volledig veilig weet te neutraliseren zonder dat het enige bijwerking heeft. Daarmee biedt het een aantrekkelijke basis voor zelfzorgproducten en een alternatief voor bijvoorbeeld antibiotica. Deze werking is inmiddels in medische onderzoeken bewezen en vastgelegd.

Het vermoeden van die werking was de aanleiding voor de research en development afdeling van BioClin om het aloë vera-extract te onderzoeken en de productie te ontwikkelen. "Het voorschrijven van antibiotica is zo normaal, dat weinig mensen in de farmaceutische industrie waarde hechten aan de mogelijkheid om ontstekingen te voorkomen," verklaart Koumans het succes van 2QR. "Het brede assortiment van BioClin opent nu mondiaal de ogen voor een alternatieve aanpak. Met een goede verzorging kun je ontstekingen een stap voor zijn. En daarmee allerlei onheil voorkomen, want niemand zit te wachten op een ernstige ontsteking en een ingrijpende behandeling met antibiotica."

Het hoogst haalbare

De medicinale kracht van aloë vera schuilt niet alleen in de werking aan de oppervlakte. Die is feitelijk van oudsher onomstreden. Breek een blad af, wrijf het vocht over de huid en die leeft op, dat staat al in tal van berichten uit onze VOC-historie omschreven. Inmiddels hebben we van inheemse stammen het drinken van de louterende extracten van de aloë vera overgenomen. "In ontwikkelingslanden probeert men armlastige kinderen bijvoorbeeld met melk te helpen, maar het zou beter zijn als we drankjes met

aloë vera zouden distribueren," meent Koumans. "Een aloë vera-drink is vele malen rijker aan gezonde ingrediënten dan melk en het voordeel is dat de meeste ontwikkelingslanden een meer nuttige oogst kunnen behalen met aloë vera dan met veeteelt. Dan doe je werkelijk iets aan hulp. Zelf verbouwen en binnen eigen gebied distribueren. De techniek bestaat, maar de wil om het hoogst haalbare te realiseren ontbreekt. Helaas. aloë vera staat nog maar aan het begin van een positie als toonaangevend product van de grootschalige foodindustrie. Het is een nichemarkt met een enorm groeipotentieel. Wij zouden daarin als Nederland een meer bepalende rol in kunnen spelen. De kennis is aanwezig, nu de daadkracht nog."

Duurzaam

Om die reden werkte BioClin mee aan een PESP-aanvraag (het overheidsprogramma dat inmiddels is vervangen door 2Xplore) voor een plantage in Niger, die door de initiatiefnemer uiteindelijk niet werd afgerond. "Maar bijvoorbeeld onze

‘BioClin opent mondiaal de ogen voor een alternatieve aanpak’



Alle producten van BioClin zijn op basis van aloë vera.

plantage op Curaçao kwam mede tot stand met behulp van een dergelijke hulpprogramma, toegespitst op de Antillen, het PSNA," vult Koumans aan. "En wij blijven werken aan uitbouw van ons productievolume en kunnen dan wellicht weer een dergelijke aanvraag indienen. Om de kwaliteit te bewaken geven we de voorkeur aan deelname in de plantages. We betrekken incidenteel opbrengsten van andere, ons wel bekende en betrouwbare plantages, maar slechts wanneer onze eigen productiecapaciteit tekort schiet. Met nieuwe plantages kunnen we de groeiende afzet in goede banen leiden en

‘De teelt, de productie en het uiteindelijke product zijn duurzaam’



Het extract van de plant heeft een heilzame werking.

aantrekkelijke projecten starten. Onze missie omvat een flinke dosis maatschappelijk verantwoord ondernemen. De teelt, de productie en het uiteindelijke product zijn duurzaam. De resterende afvalstroom wordt volledig gecomposteerd en weer als, onder andere, meststof ingezet.

Een plantage met aloë vera is met name geschikt voor ontwikkelingslanden. De plant vraagt weinig water, prima te voldoen met druppelirrigatie. Het oogsten vraagt om geduldig en deskundig handwerk en creëert schone werkgelegenheid. Vervolgens zijn vooral de aloë vera-houdende dranken voordelig op de regionale markten te brengen en die dragen bij tot het algemene gezondheidspeil van de bevolking. Meer dan de reguliere hulp kan brengen. Zo help je een eenvoudige economie. Als dat geen positieve ontwikkelingsamenwerking is.”

Van plant tot klant

BioClin ontwikkelde op basis van het exclusieve 2QR een aantal specifieke merkproducten, gericht op het neutraliseren van schadelijke micro-organismen en het ondersteunen van het natuurlijk genezingsproces. Multi-Gyn is gericht op het intiemgebied van de vrouw, Multi-Mam is speciaal voor vrouwen die borstvoeding geven en Multi-Oral

vormt een serie voor de mondverzorging. Deze producten worden momenteel met succes verkocht in drogisterijen en apotheken in zo'n 30 landen binnen en buiten de EU. Maar er zijn ook licentieproducten succesvol op de markt: er worden miljoenen stuks van verkocht. Daarnaast zijn er meer specifieke producten die zich bijvoorbeeld richten op de verzorging van ogen of mensen met een stoma. Distributie wordt altijd op basis van langlopende contracten in handen gegeven



Floris Koumans houdt de medewerkers bij de les.

van uitgelezen partners. Het bedrijf is zich bewust van de kwetsbaarheid van de hoogwaardige producten en werkt nauw samen met de complete keten om de kwaliteit op peil te houden. Van plant tot klant, is zowel het interne als het externe credo van het Delftse bedrijf. De doelstelling is om met plantages tot en met ontstekingsremmende producten bij te dragen tot meer welzijn. Waarom niet meer werkgelegenheid realiseren door plantages te ontwikkelen, de productie rond voedzame dranken in te zetten voor de regionale economie en de export naar Nederland van halffabricaten uit de aloë vera? Het idee wordt momenteel door BioClin gewikt en gewogen, waarbij de gewaardeerde PSI-regeling (Private Sector Investment) in de plannen kan worden betrokken.

Nauw luisterend

Is export van een dergelijk kleinschalige, specifieke en meerdere lagen tellende productie niet uiterst ingewikkeld? Een medicinale productenlijn op basis van een grondstof uit verre landen, nauw luisterende verwerking tot kwetsbare eindproducten en halffabricaten, een keten die je honderd procent wilt controleren om de kwaliteit van je eindproduct te kunnen garanderen? Een zware opgave, inderdaad, maar wanneer je de soort begeestering van BioClin in je draagt, ja, dan kan dat. Floris Koumans heeft een avontuurlijk verleden. “Dat past me wel, uitdagingen. Ik heb altijd mijn grenzen opgezocht en ben mijn inzichten gevolgd zonder me te laten weerhouden door het gewicht van de uitvoering van de plannen. Volgens mij moet je dat met een product en een succesvolle handel daarin ook hebben. Wie twijfelt moet nooit gaan exporteren. Wij weten dat we goed bezig zijn. Welzijn en gezondheid bevorderend, een nuttige stimulans van de economie in ontwikkelingslanden en een duurzame keten. Dat is een goede zaak, waar we hier gezamenlijk voor tekenen.”

Frits H. Emmerik