



Marije Gritter en Kevin Ruitenbergh onderzoeken monsters bij Vitablend Wolvlega. Foto's LC / Jan de Vries



Wat
doen
ze
hier



Ronald Hulsinga en Geert Reitsma mengen in een tank ingrediënten voor een antioxidant.

Vitamines op recept

Hoe ziet een vitamine eruit? Bij Vitablend hebben ze alle kleuren van de regenboog. Het hangt allemaal af van de drager waarop de stof is aangebracht, meestal lactose, glucose of een droge vorm van vitamine C. Het Wolvlegaster bedrijf mengt de vitamines en mineralen tot mixen voor de voedingsmiddelenindustrie. In minieme porties stoppen fabrikanten de poeders in hun babyvoeding, frisdrank, sportsupplementen en alles er tussennin.

„Kijk maar eens bij op de ingrediëntenlijst van bijvoorbeeld een blikje energy drink”, suggereert directeur Jack Boers. „Bijna alles in dat blokje tekst bestaat uit stoffen die bij ons vandaan zouden kunnen komen, al gaat het qua volume hoogstens om een halve procent.”

Multinationals als Unilever en Friesland Foods bestellen makkelijk een ton of tien. Toch zal het oog niet snel een losse vitamine ontwaren in de productiehallen van Vita-

blend, ondergebracht in het oude Utermöhlen-pand. De gehele verwerking vindt plaats in een serie clean rooms. Zeven zorgen ervoor dat alle deeltjes even groot zijn, waarna een grote robotarm ze omschudt tot een homogene poeder. Pas als dat is verpakt, verlaat het eindproduct via een luik zijn steriele omgeving.

„Dat mixen geen nattevingerwerk is laat zich goed zien bij het samenstellen van antioxidanten, de andere belangrijke tak van het vijftig man tellende bedrijf. Een computer geeft nauwkeurig aan in welke verhouding de vloeibare ingrediënten moeten worden toegevoegd. Voor de afnemers, fabrikanten die geen ranzige vetten en oliën willen, heeft Vitablend tientallen zelfontwikkelde recepten in de aanbieding.

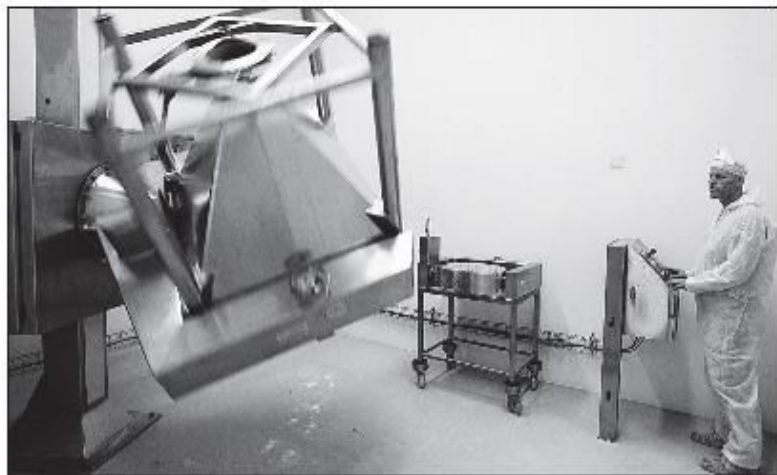
Het nieuwe, drie keer zo grote laboratorium symboliseert de grotere rol die het bedrijf wil toekennen aan eigen onderzoek. Zoals voor-

heen bedenkt het bedrijf eigen composities en controleert het de kwaliteit van de grondstoffen, maar zelf testen wordt belangrijker. „Als we precies het effect van onze producten willen voorspellen, moeten we op kleine schaal gaan produceren”, zegt Boers. Binnenkort verrijst daarom een kleine 'pilot plant' in Wolvlega. Die stelt Vitablend tevens in staat bestaande producten van klanten te verbeteren.

„Veel eigen grondstoffen komen uit China. De Olympische Spelen zorgden voor een „hoop ellende” op de markt, aldus Boers. „Ad hoc werden nieuwe fabrieken stilgelegd vanwege nieuwe regels. Vitamines als C en E gingen drie keer over de kop.” De rust is gedeeltelijk weergekeerd. Vitablend voert op termijn de jaarproductie op van 1150 naar 5000 ton. Dat vergt €3 miljoen aan investeringen. „Voor het vergroten van de capaciteit, want die is zo langzamerhand uitgewrongen.”



Met tonnen tegelijk transporteert Bert Volkers zonnebloemolie naar de opslaghal.



Met een druk op de knop schudt Bauke Toltsma een grote ton vol vitaminedmengsel.