



Brandnetels kunnen een nieuwe grondstof worden voor de productie van onder meer eierdoosjes. Ondernemers Robin (links) en zijn vader Bob Crébas hebben er al mee geëxperimenteerd. FOTO ARCHIEF LC/JAN DE VRIES

Bedrijven willen alles uit brandnetel halen

AAN DIRK VAN DER MEULEN

FRANEKER Eierdoosproducent Huhtamaki in Franeker onderzoekt of brandnetelvezels te benutten zijn als grondstof voor karton. Mogelijk dat dan de productie van brandnetelkleding wel haalbaar is.

Een hardnekkig onkruid. Zo staat de brandnetel bij boeren en tuinliefhebbers te boek. Uitroeien, verdelgen. Het liefst zo snel mogelijk. Bob Crébas, voormalig eigenaar van website Marktplaats doorbrak dit beeld in 2005 door bij Kraggenburg een heuse brandnetelboerderij op te zetten voor de productie van kleding.

Onder grote belangstelling lanceerde hij hippe merken als Brennells en Netl. Maar Crébas moest in het voorjaar van 2013 de handdoek in de ring gooien na acht verliesgevende jaren op rij.

Toch wordt op zijn domein bij Kraggenburg dit jaar weer 2 hectare

brandnetels geteeld. De teelt is onderdeel van een groot onderzoeksproject om alle waardevolle stoffen van de brandnetel te benutten, om zo de kostprijs te verlagen.

Het project staat onder leiding van de Leeuwarder hogeschool Van Hall Larenstein. Partners zijn, naast Huhtamaki en Brennells/Netl, Vischer-Caravelle uit Genemuiden, Zeno uit Apeldoorn en ABC Kroos van mede-eigenaar Hans Derksen die tevens lector biobased economy is aan de VHL.

Voor kleding is vooral de vezel uit de stengel van belang, maar moge-

lijk is die ook toepasbaar in automaten. Vischer-Caravelle, een producent van automatten voor onder meer BMW, wil het graag weten.

Huhtamaki en Zeno zijn vooral geïnteresseerd in het brandnetelblad, verklaart Derksen. Zeno wil er eiwit uit winnen voor veevoer en Huhtamaki aast op de korte bladvezel die geschikt zou zijn voor de kartonproductie.

De eierdoosfabrikant in Franeker zoekt nieuwe grondstoffen omdat de huidige grondstof, oud papier, slinkt door dalende krantenoplages en de digitalisering van communicatie. Om die reden brengt Huhtamaki sinds kort ook eierdoosjes en -trays op de markt gemaakt uit grasvezels. Huhtamaki wil in dit stadium van het project nog geen commentaar geven.

De kosten van het onderzoeksproject bedragen ruim 450.000 euro. De provincie Fryslân draagt 200.000 euro bij.



Oud papier als grondstof raakt in verdrukking