

waste more quickly. In addition, the Levan polysaccharide has a firming effect on skin. In vivo studies have demonstrated the efficiency of Slimexir® in reducing abdominal volume. Water-soluble, it can be incorporated in products in the form of gels or emulsions at a recommended concentration of between 2 and 10%.

► **D-Stria™,**  
**BASF Beauty Care**  
**Solutions**  
**(Stand L40)**

Le fournisseur a souhaité rénover l'approche de la vergeture et apporter de l'innovation à un marché jugé pourtant mature. A la différence des fibroblastes normaux, ceux issus de vergetures sont dits contractiles et vont se transformer, de façon temporaire, en striae-myofibroblastes quiescents, incapables de synthétiser collagène et élastine et responsables de l'organisation, en parallèle, des tissus de la vergeture. D-Stria™, un extrait huileux de *Serenoa serrulata* capable de réduire la force contractile des striae-myofibroblastes issus de vergeture de 27 %. Par ailleurs, *in vitro*, l'actif multiplie par deux la synthèse de collagène I et double l'expression du gène de l'élastine. Une étude clinique, réalisée sur un panel de 25 volontaires, a démontré, qu'après seulement 2 mois d'application, 77 % des panelistes constataient une réduction de leurs vergetures, et qu'à 3 mois, 87 % déclaraient avoir une peau plus souple, plus tonique et des vergetures moins profondes.

*The supplier wanted to revisit the approach on stretch marks and bring innovation to a market nonetheless considered mature. Unlike normal fibroblasts, those coming from stretch marks are called contractile and will transform temporarily in quiescent striae-myofibroblasts, unable to synthesize collagen and elastin and responsible in parallel for the organization of stretch marks tissues. D-Stria™, an oily extract of *Serenoa serrulata* capable of reducing the contractile force of striae-myofibroblasts co-*

*ming from stretch marks by 27%. Furthermore, in vitro this active doubles the synthesis of collagen I and doubles the gene expression of elastin. A clinical study on a panel of 25 volunteers showed that after only two months of application, 77% of panelists had noticed a reduction of their stretch marks, and that after only three months, 87% reported having a suppler skin, more tonic and shallower stretch marks.*

► **Pink Pepperslim,**  
**Codif**  
**(Stand P71)**

Issu des graines du poivre d'origine brésilienne (*Schinus terebinthifolius*), Pink Pepperslim est une huile obtenue par extraction CO<sub>2</sub>, capable de stopper la différenciation des petites gouttelettes lipidiques, d'inhiber la périlipine et de réduire le stockage des graisses, renforçant ainsi son activité lipolytique (+ 1 700 % d'acides gras libérés et + 91 % de glycérol libéré). Elle active également la microcirculation pour une meilleure élimination des déchets. Pink Pepperslim est particulièrement recommandée dans les soins amincissants ciblant la taille, les hanches et les cuisses des femmes et le ventre des hommes, zones localisées pour lesquelles des tests cliniques ont pu mesurer une perte centimétrique.

*Derived from pepper seeds of Brazilian origin (*Schinus terebinthifolius*), Pink Pepperslim is an oil obtained by CO<sub>2</sub> extraction, capable of stopping both the differentiation of small lipid droplets, of inhibiting perilipin and of reducing fat storage, thus reinforcing its lipolytic activity (+ 1700% of released fatty acids and + 91% of released glycerol). It also activates microcirculation for an improved waste disposal. Pink Pepperslim is especially useful in slimming products targeting women's waist, hips and thighs and men's bellies, localized areas for which clinical trials have measured a centimetre loss.*



# EXSYMOL

## MONACO

«Active ingredients»  
Research and Innovation

www.exsymol.com