

## Natürliche Haarpflege ...

# ... mit neuer Wirkstoffgeneration



Foto: iStockphoto 15168322

Die hohe Konzentration an Biopolymeren bildet einen Volumen gebenden Schutzfilm, der den Wasserhaushalt reguliert und die Oberfläche glättet

**E**uromonitor sieht dieses Jahr den Trend, dass die Verbraucher/-innen zwar weiterhin nach Möglichkeiten suchen, so gut wie möglich auszusehen, dabei aber den Friseurbesuch hinauszögern, um Geld zu sparen. Deshalb sind Haarpflegeprodukte, die bessere Pflege und Stylingeigenschaften ermöglichen, noch stärker gefragt als zuvor. Eine Folge davon ist, dass die Grenze zwischen Professional Care und Consumer Care immer durchlässiger wird.

Die Antwort der klassischen Haarpflegeindustrie auf diese Entwicklung ist ein Multi-Step-Haarpflegeritual, das vergleichbar ist mit dem in der Hautpflege, sowie exakt auf einzelne Haarprobleme zugeschnittene Produk-

**Petra Schlegel von Greentech stellt Wirkstoffe vor, mit denen sich naturkosmetikkonforme Trendprodukte für die Haarpflege kreieren lassen.**

te. Hier kommen z.B. Vorbehandlungen mit Ölen, Leave-in-Produkte, Overnight-Haarkuren und -Haarmasken infrage, die wesentlich mehr bieten als traditionelle Shampoos/Conditioner. Weitere Produktinnovationen adressieren die Gesundheit der Kopfhaut, Anti-Aging-Haarpflege und Repair.

Welche Auswirkungen hat all das auf die Naturkosmetik? „Natur und pflanzlich“ sind auch in der herkömmlichen Haarpflege stark im Trend. Der Verbraucher möchte – wie so oft – alles haben, aber nur ungern mehr dafür bezahlen. Für die Naturkosmetik ist das eine besondere Herausforderung.

Ziel muss es laut den Marktforschern der GfK sein, die Stammverwenderinnen der Marken, aber gleichzeitig auch Naturkosmetikverwenderinnen für Haarpflege aus der Natur mit schonenden, nachhaltigen Produkten, die gleichzeitig aber auch wirksam sind, zu gewinnen.

Greentech bietet dafür drei neue Lösungen an: Anti-Schuppen-Konzepte, Haarpflege mit Volumen und ganzheitliche Reparatur.

### Schuppen: Leise rieselt der Schnee ...

Eigentlich hat sie jeder – die Schuppen. Doch bei jedem dritten Verbraucher sind sie so stark, dass sie sichtbar werden. Dabei unterscheidet man zwischen trockenen und fettigen Schuppen.

Der Wirkstoff **Dandrilyl\*** richtet sich in erster Linie gegen die meist auch mit starkem Juckreiz verbundenen trockenen Schuppen und reduziert sie sofort und langfristig.

Im Nordosten Südamerikas liegt ein Naturschutzgebiet, ein Trockenwald, der doppelt so groß ist wie Deutschland. Der immergrüne Joazeiro (*Zizyphus joazeiro*) gilt als Charakterbaum dieses Trockenwaldes, der sich durch große Biodiversität auszeichnet. Während die Papageien die Früchte lieben, wird die Rinde des Baumes seit jeher wegen ihrer guten Wirkung gegen Fieber geschätzt. Die Wirkung eines Inhaltsstoffs aus der Rinde als Shampoo, insbesondere gegen Schuppen, ist belegt. Zurückzuführen ist sie auf Triterpene wie Betulinsäure und Saponine. Auch die antibiotische und antibakterielle Wirkung ist bekannt.

Mikroentzündungen führen häufig zu Kopfhautbeschwerden wie Schuppen, trockene Kopfhaut und Juckreiz. Botenstoffe (Mediatoren) wie Histamin, welches z.B. von Mastzellen freigesetzt wird, lösen den Juckreiz aus. Dieser führt häufig zu einem Teufelskreis aus Kratzen, Erregereintritt, Entzündung und Barrierestörung.



Foto: iStockphoto 204440028

Extrakte aus Bio-Hafermilch und Weizen für die Naturkosmetik

Greentechs Wirkstoff Dandrilyls reduziert Schuppen schneller und besser als Zinkpyrithion – in vivo um 37% nach 6 Tagen. Zu seinen Kerneigenschaften zählen:

- Milderung des Juckreizes – reduziert die Histaminausschüttung um 27%
- Entspannung der Kopfhaut und hautberuhigende Wirkung, da das Enzym 5-Lipoxygenase reduziert wird
- Reinigende Wirkung und Schaumbildung mit hohem Foam Index
- 72-Stunden-Effekt

Der Wirkstoff wurde 2014\* mit dem Innovationspreis für **New Product Innovation Leadership** im Bereich **Natural Active Market for Dandruff** von **Frost & Sullivan** ausgezeichnet.

### Volumen fürs Haar

Gefragt ist außerdem die Produkteigenschaft, ein gepflegtes Haarvolumen zu geben, ohne das Haar zu beschweren, damit es sich wie gewohnt stylen lässt.

 **Downloads**

Zusatzinformationen unter  
[www.health-and-beauty.com/qr00253](http://www.health-and-beauty.com/qr00253)  
 oder scannen Sie den QR-Code!  
 Ihre Zugangsdaten für Juni:  
 User: **cossmma6**  
 Passwort: **hair**



Der Wirkstoff **Tilicine** wird aus frischen, noch im Wachstum befindlichen Lindenblüten mittels Cryo-Extraktion, eines von Greentech patentierten Verfahrens, gewonnen. Das Gewebe der Lindenblütenknospen ist reich an Wachstumsregulatoren wie Phytohormonen, Proteinen und Zucker. Bei feinem, dünnen Haar, das mehr Volumen braucht, bilden die im Wirkstoff enthaltenen Polysaccharide einen Film um das Haar. Die Flavonoide sorgen für eine bessere Vernetzung der Alpha-Helix des Haakeratins.

Die Zuckermoleküle in diesem Inhaltsstoff bilden einen feuchtigkeitsspendenden Komplex. Kolorationen und ständiges Styling zerstören den schützenden Talgfilm, der die Haaroberfläche gesunder Haare umschließt. Die feine Schuppenschicht darunter liegt deshalb nicht richtig an und wird schnell porös und rau. Durch die kleinen Lücken geht Feuchtigkeit aus dem Inneren des Haares verloren, sodass es austrocknet. Hier schafft der Wirkstoff mit seiner reparierenden Wirkung Abhilfe. Dadurch wird auch die

statische Aufladung reduziert, die gerade bei sehr feinem Haar ein besonderes Problem ist.

Mikroskopische Aufnahmen\* zeigen, dass die hohe Konzentration an Biopolymeren einen Film bildet, der das Haar vor Umwelteinflüssen schützt, den Wasserhaushalt reguliert und die Oberfläche glättet.

### Ganzheitlich reparieren

Der Trend zu Ölen in der Haarpflege ist ungebrochen, jetzt sogar auch in der Salonpflege. Insbesondere die Omegafettsäuren sind in den Fokus der Haarpflege gerückt.

**Organic Lipactive Inca Inchi WO** wird im ökologischen Anbau mit alten, traditionellen Methoden aus der Inkaerdnuss in Peru gewonnen. Vom Samenkorn bis hin zur Pressung wird das Öl keinerlei chemischer Behandlung unterzogen. Nach der Pressung in Peru kommt es direkt nach Frankreich. Hier wird es desodoriert und mit Tocopherol angereichert, anschließend inert verpackt und unter kontrollierten Bedingungen gelagert.

Das Öl ist besonders reich an hochwertigen Omegafettsäuren und garantiert so eine silikonfreie Haarreparatur bis in die Spitzen. Das leichte Öl eignet sich für Full-Repair-Produkte. Es wird von den beschädigten Haarlängen direkt aufgenommen, anstatt diese nur zu ummanteln, und beschwert die Haare dabei nicht. Die Haare sind sichtbar repariert, glänzender und leichter zu handhaben. Ein Halbseitentest hat bestätigt, dass das Öl hilft, die Entwirrbarkeit und die Kämmbarkeit zu verbessern und für mehr Sprungkraft und mehr Volumen zu sorgen.

### Getreide fürs Haar

Ein Pluspunkt der Verwendung von Getreide als Haarpflegeinhaltsstoff ist die in der Pflanze gelöste Kieselsäure. Sie hilft, den Wachstumsprozess des menschlichen Haars zu unterstützen und damit die Haarstruktur und das Kopfhautmilieu zu verbessern.

Haare und Getreide haben tatsächlich einiges gemeinsam. Beide sind äußerst elastisch und besitzen im gesunden Zustand eine glatte, glänzende Oberfläche. Inhaltsstoffe des Getreides wie Eiweiß, Kieselsäure und weitere Mineralstoffe finden ihre Entsprechung in der chemischen Zusammensetzung der Haare.



Foto: iStockphoto 20557146

*Omegafettsäurenreiches Öl aus der Inkaerdnuss für eine silikonfreie Haarreparatur*

### Hafer für trockenes und strapaziertes Haar

Hafer mit seiner aufbauenden, schützenden und strukturierenden Wirkung ist die letzte Getreidepflanze, die im Jahresverlauf geerntet wird, und nutzt so am längsten die Kraft der Sonne, um Kieselsäure in wässriger Form besonders intensiv in ihr Pflanzenwachstum einzubinden.

### Weizen strukturiert und gleicht aus

Weizen gilt als ausgleichend. Sowohl fettige als auch trockene Schuppen weisen auf ein gestörtes Kopfhautmilieu hin, das sich mit Hilfe von Weizen ausbalancieren lässt. Extrakte aus Bio-Hafermilch oder Weizen passen besonders gut zur Naturkosmetik.

Quellen:  
 April 12, 2013: Leading Beauty Trends for 2013, Analyst Insight by Nicole Tyrimou, Analyst – Beauty and Personal Care, Euromonitor  
 Mintel: Shampoo, Conditioners and Styling Products, US, April 2013

Weitere Informationen, z.B. Rezepturen für ein naturkosmetikkonformes Anti-Schuppenshampoo und einen naturkosmetikkonformen Conditioner, mikroskopische Wirkungsvisualisierungen sowie Produktdatenblätter, finden Sie im Internet, s. Internetkasten



**Petra Schlegel**, Marketingmanager  
 Greentech, Starnberg, Deutschland  
**Magali Favre-Mercuret**, Scientific Communication  
 Greentech, Saint Beauzire, Frankreich  
[petra.schlegel@greentechgmbh.de](mailto:petra.schlegel@greentechgmbh.de)  
[www.greentechgmbh.de](http://www.greentechgmbh.de)  
[communication@greentech.fr](mailto:communication@greentech.fr)  
[www.greentech.fr](http://www.greentech.fr)



COSMETICS  
SPRAY TECHNOLOGY  
MARKETING



**Märkte**

Perspektiven für den globalen Markt der Haarpflege

**Inhaltsstoffe**

Naturkosmetikkonforme Trendprodukte für die Haarpflege

**Events**

In-Cosmetics 2014: Die Highlights der Produktneuheiten

**Verpackung**

Immer perfekter dekorierte Flakons aus Glas



**VIP des Monats**

Bettina Jackwerth von BASF präsentiert Haar-Conditioner-Ideen für verschiedene Verbraucherpersönlichkeiten

