

NEWS

Inhaltsstoffe

Neue Lösung für UV- und chemisch induzierte Irritationen

Biopharmacopae | Pflanzen können sich erstaunlich gut an harte und extreme Umgebungen anpassen. Nördliche Pflanzen etwa produzieren mehr Antioxidanzien gegen die Auswirkungen von drastischen Temperaturschwankungen. Diese Schutzstrategie nutzt auch

Sereniks-207, ein Extrakt aus nordkanadischen Fichtennadeln mit hautberuhigenden Eigenschaften. In zwei Testreihen wurden der Extrakt und ein Placebo in einer topischen Anwendung zur Behandlung von UV- und chemisch induzierter Hautirritation verglichen. Im ersten Test wurde die Expression von Entzündungsmediatoren um mehr als 40 Prozent verringert. Im zweiten Test wurde der Wirkstoff in Kombination mit hohen Konzentrationen von Retinol – einem anerkannten, aber potenziell irritierenden Anti-Aging-Inhaltsstoff – angewendet.

Reduziert die Expression von Entzündungsmediatoren

Ergebnis: Die Rötung durch Retinol wurde deutlich reduziert. Laut Corinne Stoltz, Marketing Manager Kosmetische Wirkstoffe bei Seppic, gehört diese Entdeckung zu einer neuen Generation von hochgradig kontrollierten multifunktionalen Wirkstoffen für wichtige Aufgaben moderner Hautpflege. Ihr Zusatzbenefit sind Synergien mit anderen Wirkstoffen. Der Wirkstoff wird sowohl als Standard- als auch als Eco-Formulierung angeboten.



Foto: Biopharmacopae

Pflanzliches Biotensid

Desert King | Das von **Pera Ingredients** nach Europa importierte und von **Impag** in Deutschland, Österreich, der Schweiz und Polen vertriebene **Andean Q Ultra Organic** ist das weltweit erste 100 Prozent naturreine, d.h. unveränderte pflanzliche Biotensid. Das Tensid, das für alle Arten von kosmetischen Reinigungsprodukten einsetzbar ist, wird völlig lösungsmittelfrei aus dem chilenischen Seifenrindenbaum *Quillaja saponaria* gewonnen. Es ist weder reizend noch allergen und zeigt selbst bei vorgeschädigter Haut eine gute Haut- und Schleimhautverträglichkeit sowie eine antimikrobielle Wirkung. Die natürlichen Inhaltsstoffe in dem reinen Pflanzenprodukt wirken antibakteriell, fungizid und regulieren bioaktiv die Sebumproduktion der Haut.

Darüber hinaus dispergiert der Quillajaextrakt sehr gut diverse Pigmente und ist nicht nur ein gutes Mittel, um viele pflanzliche Duftöle zu lösen, sondern auch der einzige natürliche Emulgator für pflanzliche Basisöle. In Verbindung mit anderen Emulgatoren, Verdickungsmitteln oder Tensiden kommt es zu Synergieeffekten.

Insbesondere Naturkosmetikhersteller schätzen es, dass die kbA-Quillaja-Extrakte aus FSC-zertifizierten nachhaltigen Plantagen stammen und in umweltschonenden Verfahren gewonnen werden. Mehr als 100 Jahre lang wurde nur die saponinreiche Rinde der Quillaja geerntet und ins Ausland exportiert. Zur Erhaltung der Bäume entwickelten Desert King/Natural Response ein effizientes Extraktionsverfahren, das auch den geringeren Saponingehalt nachhaltig aus den Ästen der Pflanze schonend herauslöst. Die getrockneten Pflanzenrückstände werden recycelt und erhitzt die Extraktionskessel.

Die **Andean QDP Organic Pearls**, die sprühgetrocknete Form des Andean-Quillaja-Ultra-Organic-Extraktes mit mehr als 60 Prozent Saponingehalt, wurden für eine benutzerfreundlichere Handhabung konzipiert. Die Pearls besitzen gute Fließigenschaften, sind unter normalen Lagerbedingungen nicht hygroskopisch und selbst in kalten Flüssigkeiten sehr gut löslich. Die hautfarbenen, trocken verarbeitbaren Pearls beeinflussen die Farbe des Endprodukts geringer als der flüssige Rohextrakt. Das Produkt staubt bei der Lagerung und Verarbeitung sehr viel weniger als sprühgetrocknete Vorgängervarianten. Der sprühgetrocknete Extrakt ist auch in der konservierungsstofffreien Bio-Version länger haltbar und sehr sparsam im Verbrauch.



Foto: Impag

Umweltschonender Gewinnungsprozess

OPTIMA GROUP consumer

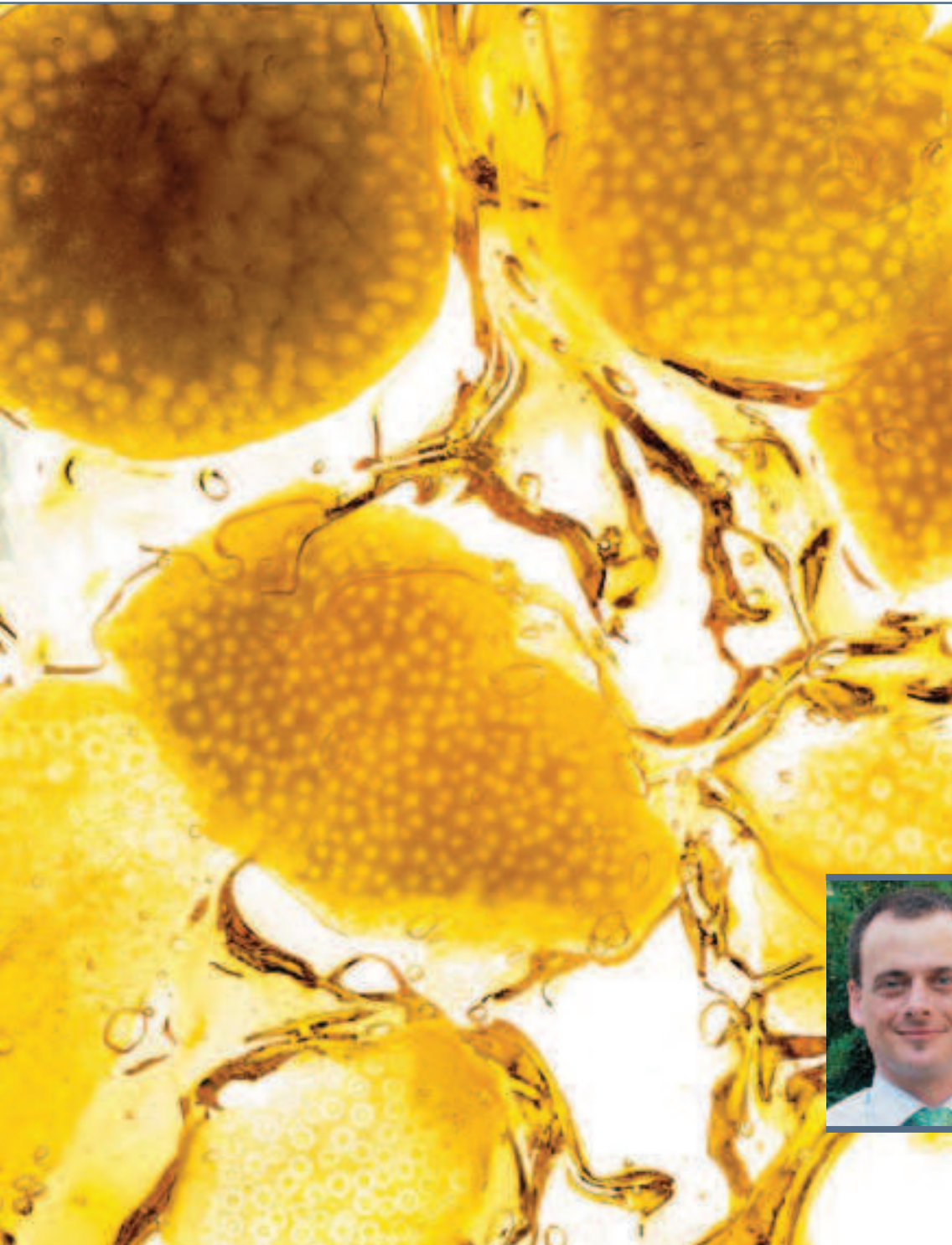


Mehr **Abwechslung? Bitte!**

MODULINE: unterschiedliche Dosierungen und Formate auf einer Linie, modular erweiterbar.

mehr unter:

www.optima-cosmetics.com



Marktübersicht

Rohstoffanbieter
frisch aktualisiert

Inhaltsstoffe

Trägersystem
für UV-Schutz

In-Cosmetics 2010

Mehr – und grünere –
Wirkung gefragt



VIP des Monats

Dr. Frederic Pilz
von Clariant über
die Vorteile eines
EO-freien Emulgators