

Idaskin: Eine kämpferische Mikroalge für resiliente Haut



Die Resilienz ist fest in den Genen der Mikroalge *Emiliana huxleyi* verankert. Dank ihrer außergewöhnlichen Anpassungsfähigkeit verfügt die Alge über spezielle Eigenschaften, um sich selbst zu schützen: Sie bildet eine Schutzschicht aus Kalzit um sich herum. Dabei absorbiert sie große Mengen an CO₂ aus der Atmosphäre – und wird deswegen auch als „grüne Lunge des Planeten“ bezeichnet.

Der Wirkstoff Idaskin wurde von der Mikroalge *Emiliana* inspiriert und stärkt die Verteidigungsmechanismen der Haut. Schädliche Auswirkungen von oxidativem Stress (z.B. UV-Strahlung oder Luftverschmutzung) werden mit Idaskin reduziert, indem die Protein-Homöostase in den Hautzellen reguliert und die Zellvitalität erhöht wird.



Satellite photo - Off the coast of Brittany (France)
Emiliana bloom in blue fluorescence

Nachgewiesene Wirksamkeit:

- ✓ Erhöhte Widerstandskraft der Haut gegen Schädigungen durch UV-Strahlung
- ✓ Doppelt so schnelle Regeneration der geschädigten Hautbarriere
- ✓ Weniger reaktive und trockene Haut: Minderung von Rötungen und Wasserverlust (TEWL) der Haut



Anwendungen:

- ❖ Liquid Care wie z.B. Toner, Mists oder Fluids für eine makellose Haut
- ❖ Schützende Creme für eine starke Hautbarriere

Nachhaltige und ressourcenschonende Produktion: Idaskin wird mit einem innovativen biotechnologischen Verfahren hergestellt. Dafür wird die einzellige Mikroalge *Emiliana huxleyi*, die einmalig in der Normandie entnommen wurde, in einem Photobioreaktor in der Bretagne kultiviert. Der wässrige Extrakt konzentriert die Eigenschaften von 50.000 *Emiliana*-Zellen in einem einzigen Tropfen.

INCI (EU/PCPC) Declaration: Sea water (and) Propanedio I (and) *Emiliana huxleyi* extract

Eigenschaften:

- ❖ Cosmos approved
- ❖ Flüssig, wasserlöslich
- ❖ ohne Ethanol, ohne Konservierungsstoffe
- ❖ empfohlene Einsatzkonzentration: 1%