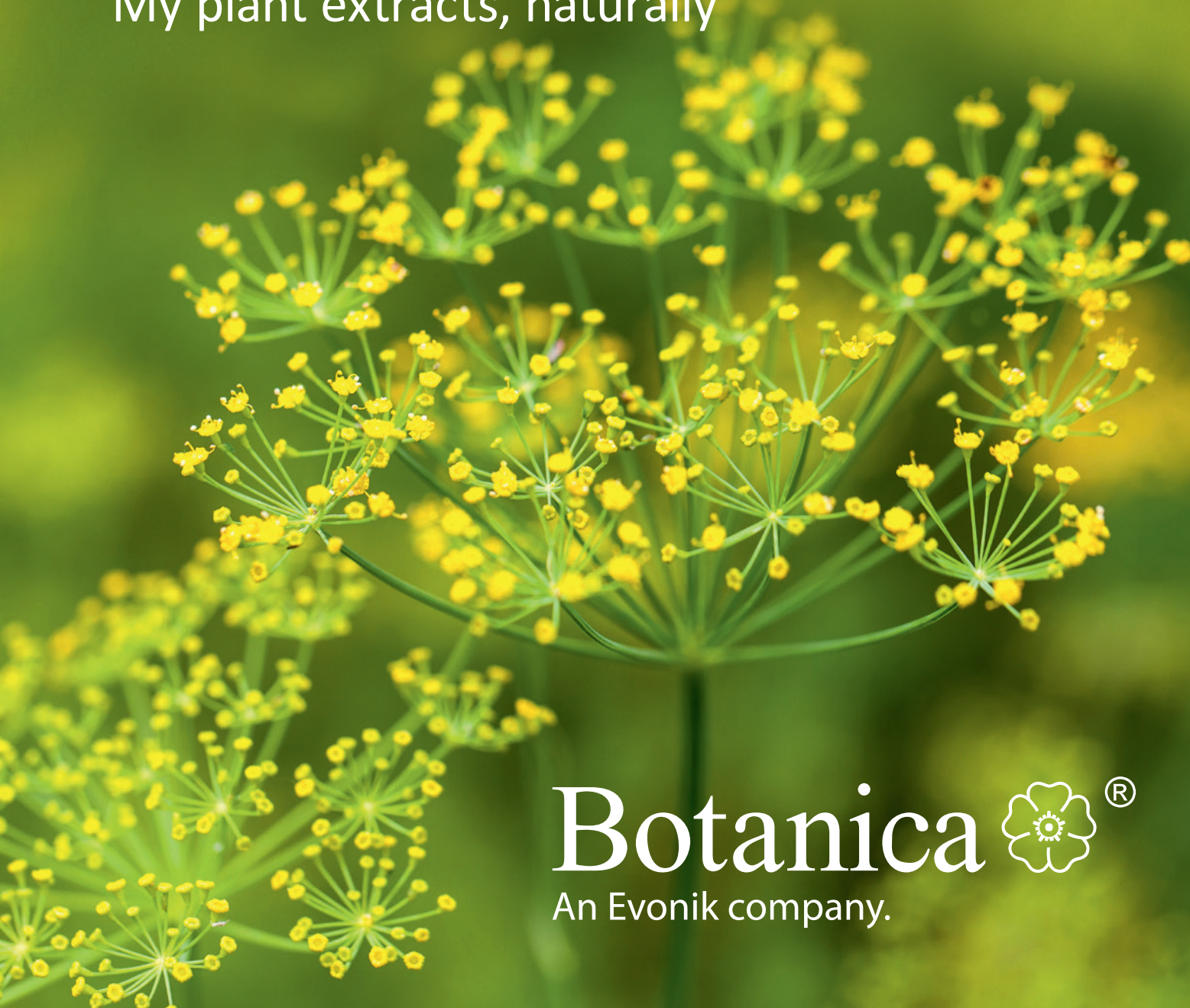


Pflanzenextrakte

My plant extracts, naturally



Botanica ®
An Evonik company.

Willkommen

Willkommen in der Welt der Pflanzenextrakte

Unser Angebot

- 🌿 Entwicklung und Herstellung von individuellen Pflanzenextrakten für kosmetische Formulierungen
- 🌿 Beratung bei der richtigen Auswahl des Extraktes
- 🌿 Angebot von individuellen Qualitäten und Extraktionsverfahren
- 🌿 Sortiment von über 1000 Pflanzenrohstoffen
- 🌿 Ausführliche Dokumentation
- 🌿 Zertifiziert nach Bio-Verordnung Schweiz, ISO 9001 und dem CSE-Nachhaltigkeitsstandard inkl. ISO 14001
- 🌿 Partnerschaftliche und nachhaltige Zusammenarbeit
- 🌿 Rückverfolgbarkeit z.T. bis zum Feld

Servicequalität

Wir begleiten unsere Kunden von Anfang an bis zur Umsetzung des Projektes und arbeiten stets lösungsorientiert. Um für Ihre kosmetische Formulierung den passenden Extrakt zu finden, unterstützen wir Sie gerne mit unserem Fachwissen.

Produktqualität

In der Auswahl unserer Rohstoffe wie auch während der Produktion, Analytik, Verpackung und Etikettierung steht bei uns die Qualität immer an oberster Stelle. Die Arbeitsvorgänge und -prozesse sind systematisch aufgebaut und ein externes Labor führt die mikrobiologische Analytik durch. So stellen wir sicher, dass nur Produkte, die unsere hohen Qualitätsanforderungen erfüllen, unser Haus verlassen. Ein fairer und nachhaltiger Umgang mit allen Ressourcen ist für uns selbstverständlich.



**CERTIFIED
SUSTAINABLE
ECONOMICS**

Nachhaltigkeit

Bei Botanica wird die nachhaltige Tätigkeit bei allen Prozessen gelebt. In allen Belangen stellen wir uns die Frage, ob wir noch ökologischer, fairer oder schonender handeln können. Die Basis der nachhaltigen Vorgehensweise bildet unsere Nachhaltigkeitszertifizierung CSE (Certified Sustainable Enterprise) inkl. ISO 14001. Die ökologischen, ökonomischen und sozialen Ziele werden aufeinander abgestimmt.



Ökologisch

Botanica bezieht nachhaltigen Strom und achtet bei Neuananschaffungen auf die Energieeffizienz. Abfälle werden dem Recycling zugeführt und nicht nachhaltige Energie wird möglichst kompensiert. Mindestens 75% der Produkte sind rein natürlich und Rohstoffe werden aus nachhaltigen Quellen verwendet. Verpackungs- und Verbrauchsmaterial aus Recyclingmaterial wird bevorzugt.

Ökonomisch

Botanica investiert in den Aufbau von Wissen und Technologien, um moderates und kontinuierliches Wachstum zu generieren. Bei Produktions- und Entwicklungsprozessen werden umweltfreundliche Technologien und nachhaltige Ressourcen bevorzugt. Kunden und Lieferanten werden als wichtige Partner geschätzt und eine enge Zusammenarbeit bildet die erfolgreiche Basis.

Sozial

Auf individuelle Anliegen der Mitarbeitenden, wie zum Beispiel bei der Arbeitszeitgestaltung, geht Botanica flexibel auf die Wünsche ein.

Täglich gibt es eine gemeinsame Pause und mehrmals pro Jahr finden Mitarbeitersitzungen und ein Teamevent statt. Botanica unterstützt externe Schulungen sowie Weiterbildungen und lebt eine offene und tolerante Firmenkultur.

Pflanzenvielfalt



Pflanzenextrakte verleihen jedem kosmetischen Produkt eine individuelle Note und können die Pflegeeigenschaften unterstützen. Bei Botanica sind über 1000 verschiedene Pflanzen zur Extraktion verfügbar.

Von diversen Pflanzen sind auch verschiedene Pflanzenteile wie Blüten, Blätter oder Wurzeln erhältlich.

Laufend kommen neue Pflanzenentdeckungen aus aller Welt dazu.

Extraktion



Botanica stellt ausschliesslich flüssige Pflanzenextrakte her. Es stehen diverse wasser- und öllösliche Trägermaterialien zur Verfügung. Zur Extraktion werden vorwiegend Wasser, Glycerin, pflanzliches Propylenglycol, Ethanol oder diverse Pflanzenöle verwendet. Viele Rohstoffe stehen auch in Bio-Qualität zur Verfügung. Botanica setzt schonende Extraktionsverfahren wie Mazeration, Perkolatation oder Destillation ein.

Naturkosmetik



Botanica Pflanzenextrakte eignen sich hervorragend für Natur- oder Bio-Kosmetik Formulierungen. Bio-Extrakte erfreuen sich zunehmender Beliebtheit und das Bio-Sortiment von Botanica wird kontinuierlich erweitert. Botanica ist seit November 2014 nach der Schweizer Bio-Verordnung Bio-zertifiziert (äquivalent zu EU BioV, US NOP etc.). Diese Bio-Zertifizierung ist von bekannten Naturkosmetiklabeln und ISO 16128 anerkannt.

Konzentrate

Botanica hat ein schonendes und zweistufiges Verfahren entwickelt, um Extrakte als Konzentrate anzubieten.

Daraus ergeben sich folgende Vorteile:

- 💧 Höhere Inhaltsstoffkonzentration
- 💧 Attraktiveres Preis-Leistungs-Verhältnis
- 💧 Nachhaltigere Verpackung
- 💧 Geringere Transportkosten
- 💧 Kleinere Lagervolumen
- 💧 Einfache Einarbeitung des Extraktes

Extractive®

Pflanzenextrakte als Naturprodukte sind Vielstoffgemische und enthalten diverse Inhaltsstoffe. Bei einigen Pflanzen sind die Hauptleitsubstanzen oder Inhaltsstoffgruppen bekannt.

Botanica hat aus diesen Erkenntnissen die Extractive® Pflanzenextrakte entwickelt, bei denen ein Minimum an typischen Leitsubstanzen garantiert wird, gemessen über Effekte (antioxidatives Potential, Farbe, etc.).

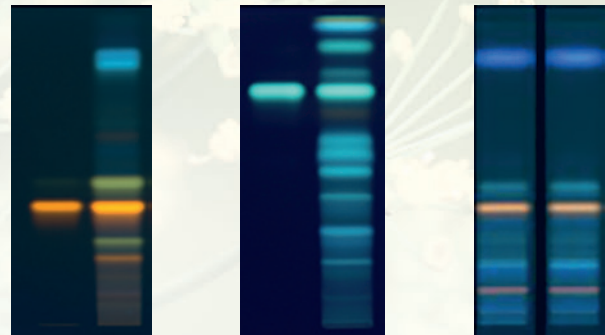
Analysen

Die interne Analytik unserer Extrakte ist ein wichtiges Qualitätsmerkmal. Pflanzenextrakte sind Vielstoffgemische und benötigen dadurch ein großes Wissen und viel Erfahrung. Die Inhaltsstoffe können je nach Herkunft, Umweltbedingungen und Lagerung der Pflanzen variieren.

Wir führen folgende Analysen durch:

- 🔬 Quantifizierung:
antioxidative Kapazität (hydrophile und lipophile Antioxidantien), Farbkraft, Schaumkraft (Sapone), Säuren, Flavonoide, Proteine etc.
- 🔬 HPTLC (Profil/quantitativ):
Flavonoide, Gerbstoffe, Alkaloide etc.

HPTLC-Fingerprint von verschiedenen Extrakten und Referenzsubstanzen:





Botanica[®] 


An Evonik company.

Kontakt

Botanica GmbH
Industrie Nord 14
CH-5643 Sins
Schweiz

 www.botanica.ch

 administration-botanica@evonik.com

 +41 (0)41 757 00 00