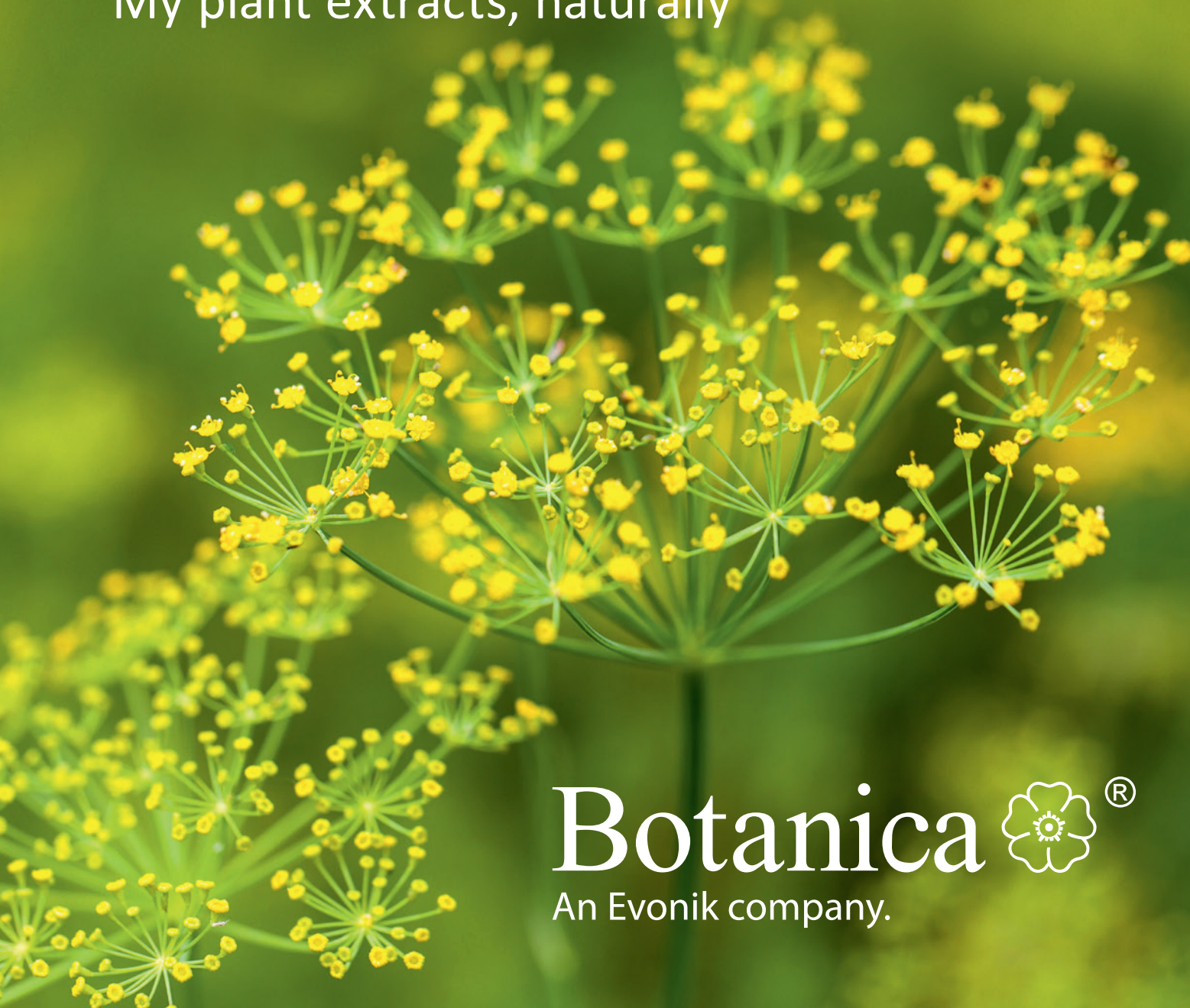


Extraits de plantes
My plant extracts, naturally



Botanica ®
An Evonik company.

Bienvenue

Bienvenue dans l'univers des extraits de plantes

Notre offre

- 🌿 Développement et production d'extraits de plantes sur-mesure pour les formulations cosmétiques
- 🌿 Conseils pour la sélection adéquate des extraits
- 🌿 Proposition de qualités et de procédés d'extraction individuels
- 🌿 Gamme de plus de 1 000 matières premières végétales
- 🌿 Documentation détaillée
- 🌿 Certification selon l'ordonnance bio suisse, ISO 9001 et la norme sur le développement durable CSE, y compris la norme ISO 14001
- 🌿 Collaboration et partenariat durables
- 🌿 Traçabilité jusque sur le terrain pour certaines plantes.

Qualité de service

Nous vous accompagnons dès le début de votre projet et jusqu'à sa finalisation. Grâce à notre expertise, nous cherchons toujours les solutions adéquates pour trouver les extraits les plus adaptés à vos formulations cosmétiques.

Qualité de produit

Que ce soit au moment de la sélection de nos matières premières, ou pendant la production, l'analyse, le conditionnement et l'étiquetage, la qualité est au cœur de nos préoccupations. Les procédures et processus de travail sont établis de manière systématique et un laboratoire externe exécute les analyses microbiologiques. Ainsi, nous garantissons que seuls les extraits répondant à toutes nos exigences en matière de qualité quittent notre entreprise. L'ensemble de nos ressources est utilisé de manière équitable et durable.



**CERTIFIED
SUSTAINABLE
ECONOMICS**

Durabilité

Chez Botanica, la durabilité s'applique à toutes les étapes du process : nous nous posons systématiquement la question si nous pouvons agir de manière plus écologique ou plus équitable. Cela constitue la base de notre certification développement durable CSE (Certified Sustainable Enterprise) comprenant la norme ISO 14001. Les objectifs écologiques, économiques et sociaux sont coordonnés.

Objectifs écologiques

Botanica ne se fournit que d'électricité durable et veille à l'efficacité énergétique pour ses nouvelles acquisitions. Par ailleurs, l'ensemble de nos déchets est recyclé et l'énergie non durable utilisée est compensée dans la mesure du possible. Au moins 75 % des extraits que nous produisons sont conformes aux standards de la cosmétique naturelle et nos matières premières sont issues de sources durables. Les matériaux d'emballage et les consommables issus du recyclage sont par ailleurs privilégiés.

Objectifs économiques

Botanica investit dans le développement des connaissances et des technologies pour générer une croissance modérée et continue.

Pour les processus de production et de développement, les technologies respectueuses de l'environnement et les ressources durables sont favorisées.

Nous travaillons également en étroite collaboration avec nos clients et nos fournisseurs, qui ont toujours été considérés comme des partenaires importants.



Objectifs sociaux

Botanica attache une grande importance aux préoccupations individuelles de ses collaborateurs et propose notamment une grande flexibilité pour l'aménagement du temps de travail. Chaque jour, une pause «petit déjeuner» est prise en commun avec toute l'équipe. Des réunions d'équipe informatives sont également régulièrement organisées ainsi qu'un team-event. Botanica offre, développe et soutient les formations externes et continue, et entretient une culture d'entreprise ouverte et tolérante.

Diversité végétale



Les extraits de plantes apportent une note personnalisée aux produits cosmétiques et permettent de les positionner d'un point de vue marketing.

Chez Botanica, nous proposons plus de 1000 plantes et pour certaines, différentes parties telles que fleurs, feuilles ou racines, par exemple.

De nouvelles plantes sont par ailleurs sourcées régulièrement dans le monde entier.

Extraction



Botanica produit exclusivement des extraits de plantes liquides. Nous proposons des extractions sur différents solvants hydrosolubles ou liposolubles, essentiellement l'eau, la glycérine, le propylène glycol végétal, l'éthanol et diverses huiles végétales (huile de tournesol HO, par exemple).

De nombreuses plantes sont disponibles en qualité bio.

Botanica utilise des méthodes d'extraction douces comme la macération, la percolation et la distillation.

Cosmétique naturelle



Les extraits de plantes sont adaptés au développement de formulations cosmétiques naturelles ou bio. Au vu de la croissance des extraits bio sur le marché cosmétique, Botanica étend en permanence son offre bio. Depuis 2014, nous sommes certifiés bio conformément à l'ordonnance bio suisse (équivalente à BioV dans l'UE, NOP aux États-Unis, etc.). Cette certification bio est reconnue par l'ensemble des labels de cosmétiques naturels et par la norme ISO 16128.

Concentrés

Botanica a mis au point un procédé doux en deux étapes pour proposer des extraits sous forme de concentrés.

Il en résulte les avantages suivants :

- 💧 Une concentration plus élevée en molécules d'intérêt
- 💧 Un rapport qualité-prix plus attractif
- 💧 Un conditionnement plus durable
- 💧 Des coûts de transport réduits
- 💧 Des volumes de stockage moins élevés
- 💧 Une mise en formulation de l'extrait toujours aussi simple

Extractive®

A partir d'études bibliographiques couplées à des analyses, Botanica a développé les Extractive®, une gamme d'extraits de plantes qui garantit un % minimum de substances, mesurées par des effets (potentiel antioxydant, couleur, etc.).

Cette gamme d'extraits de plantes contient des molécules d'intérêt identifiées ou des groupes de composants connus.

Analyses

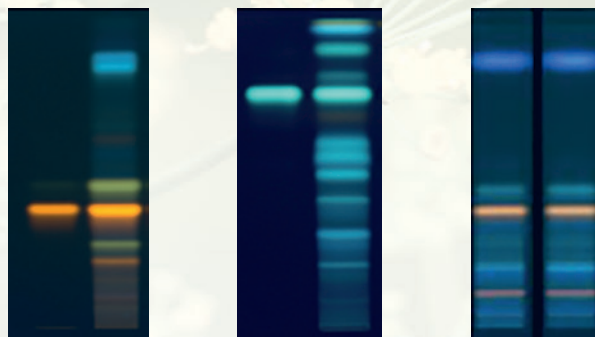
Les analyses internes de nos extraits constituent un critère de qualité essentiel. Les extraits de plantes sont, en effet, des mélanges exigeant de bonnes connaissances et une grande expérience car les composants peuvent varier d'un lot à l'autre de plantes en fonction de l'origine, des conditions environnementales et du stockage.

Afin de valider la qualité de nos extraits, nous réalisons les analyses suivantes :

🧪 Quantification :
pouvoir antioxydant (antioxydants hydrophiles et lipophiles), force colorante, action moussante (saponines), acides, flavonoïdes, protéines, etc.

🧪 HPTLC (Profil/quantité) :
flavonoïdes, tanins, alcaloïdes, etc.

Nous pouvons également réaliser des profils HPTLC de différents extraits et substances de référence :



Botanica[®]



An Evonik company.

Contact

Botanica GmbH
Industrie Nord 14
CH-5643 Sins
Suisse

🏠 www.botanica.ch

✉ administration-botanica@evonik.com

☎ +41 (0)41 757 00 00