

Réexplorer le monde végétal :

Précieuse et énigmatique, la Nature est une source incontestée d'inspiration. À ses côtés, l'esprit s'évade et vagabonde. De plus en plus en demande de naturalité, le consommateur a fait de sa priorité l'utilisation d'ingrédients naturels, sûrs et efficaces. Fort de son expertise en extraction végétale, Berkem réexplore le monde végétal et propose sa nouvelle gamme d'extraits botaniques et d'eaux florales.

► Extraction écoresponsable

Les procédés d'extraction développés, limitant l'impact sur l'environnement, préservent l'intégrité des molécules actives présentes naturellement dans les plantes. Ainsi, les extraits botaniques sont obtenus à partir d'un procédé d'extraction responsable, réalisé à basse température et sur une cinétique courte, afin d'extraire le maximum de composés actifs tout en maintenant leurs efficacités. Sans conservateur et sous forme hydroglycérinée, ils sont une source de molécules actives telles que flavonoïdes, tanins, vitamines, AHA, saponines, caroténoïdes. Quant aux eaux florales, issues d'un procédé de distillation, elles constituent de véritables « eaux actives » pour les formules. Les plantes font appel à l'imagination de chacun... Embarquez, à travers quelques ingrédients sélectionnés, à la découverte des nombreux trésors de la nature.

► Le chèvrefeuille : lien de l'amour éternel

Plante grimpante, aux jolies fleurs, de couleur rose pâle à blanche crème, le chèvrefeuille est le symbole de l'amour dévoué. En effet, la forme de ses fleurs représente les liens d'amour qui unissent deux individus. Ils sont aussi solides que ses lianes qui se déploient sans que rien ne les arrête. Les composés phénoliques tels que les acides hydroxycinnamiques et les flavonoïdes, contenus dans cette plante médicinale traditionnelle, apportent des propriétés régénérantes et antioxydantes. Quant aux tanins, ils régulent la sécrétion de sébum et donnent un teint plus éclatant.

► Le pêcher : longévité et fidélité

En Chine, la pêche est le symbole de la longévité. Selon la légende, il poussait des pêcheurs divins dont les fruits

Re-exploring the plant world:

Precious and enigmatic, Nature represents an undisputed source of inspiration. By its sides, the spirit escapes and roams. With the natural product demand increase, one of the consumer priorities is the use of natural, safe and efficient ingredients. Thanks to its plant extraction expertise, Berkem re-explores the world of plants and introduces its new range of botanical extracts and floral waters.

► Responsible extraction process

Extraction processes developed minimize the environmental impact and preserve the integrity of active compounds naturally found in plants. Thus, botanical extracts are obtained from a responsible extraction process, performed at low temperature with a short kinetic, to extract the maximum amount of molecules while maintaining their effectiveness. Preservative-free and based on a glycerin and water form, they are a natural source of active molecules such as flavonoids, tannins, vitamins, AHA, saponins, carotenoids. As for floral waters, extracted by a distillation process, they act as real "active water" in formulas. The plants appeal to the

imagination of each one... Let's join us on a discovery of the many treasures of nature through some selected ingredients.

► Honeysuckle: eternal love link

Climbing plant with pretty pale pink to creamy white flowers, honeysuckle is a symbol of devoted love. Indeed, its flower shape represents the bonds of love which link two individuals. They are as solid as its lianas which spread out without nothing stopping them. Phenolic compounds, such as hydroxycinnamic acids and flavonoids, contained in this traditional medicine plant have regenerating and antioxidant properties. Tannins regulate sebum secretion and add radiance to the complexion.

extraits et eaux florales

procuraient l'immortalité à celui qui les mangeait. Les fleurs roses de l'arbre, quant à elles, sont associées au mariage et représentent l'emblème japonais de la fidélité. Les feuilles de pêcher, riches en composés phénoliques, apportent une activité anti-oxydante et protègent contre les dommages causés par les radicaux libres. De par leur composition, elles ont également une action apaisante et antimicrobienne.

► La pomme : le fruit interdit

Chargée de symbolique, la pomme est le fruit emblématique du péché originel. Selon la tradition biblique, Adam et Eve furent chassés du Jardin d'Eden car ils n'avaient pu résister à la tentation de croquer dans ce fruit défendu.

Les pépins de pommes, riches en triglycérides, ont des propriétés hydratantes : ils renforcent la barrière lipidique de la peau, limitant ainsi la perte en eau. Les composés phénoliques luttent

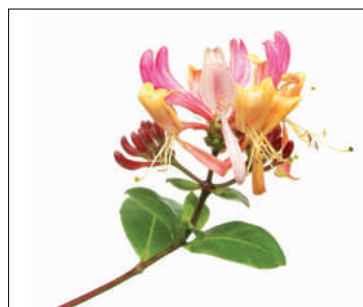
contre le vieillissement cutané grâce à leur fort pouvoir antioxydant. Enfin, leur action réparatrice est idéale pour diminuer les rides.

► La rose de Damas : la reine des fleurs

La rose de Damas, admirée depuis l'Antiquité, est une des fleurs les plus utilisées en parfumerie et représente l'amour, puissant et fragile à la fois. Elle est tout autant appréciée pour la beauté de ses fleurs, aux trente pétales roses, que pour son parfum délicat et sucré. Remède universel et intemporel, la médecine ayurvédique lui attribue des vertus anti-infectieuses, cicatrisantes, relaxantes et aphrodisiaques.

L'eau florale de rose de Damas est reconnue pour ses propriétés anti-âges. Elle œuvre à diminuer l'excès de sébum et à unifier le teint. Idéale pour soulager les peaux irritées, elle possède également des effets calmants.

Extraits botaniques ou encore eaux florales sont des ingrédients incontournables pour la création de produits naturels. Sources de molécules actives, ils subliment les formules d'une touche florale, fruitée ou tout simplement naturelle... ■



extracts and floral waters

► Peach tree: longevity and loyalty

In China, the peach is a symbol of longevity. According to the legend, there were divine peach trees whose fruits procured immortality to those who ate them. As for the pink flowers, they are associated with marriage and represent the Japanese emblem of loyalty. Peach tree leaves, rich in phenolic compounds, offer antioxidant activity and protection from the harmful effects of free radicals. Due to their composition, they also have soothing and antimicrobial properties.

► Apple: the forbidden fruit

For some, the highly symbolic apple represents the emblematic fruit of the original sin. According to the biblical tradition, Adam and Eve were expelled

from the Garden of Eden because they could not resist the temptation to bite into this forbidden fruit. Rich in triglycerides, the apple seeds have moisturizing properties: they strengthen the skin's lipid barrier and limit transepidermal water loss. In the meantime, phenolic compounds fight against skin aging activity. Finally, their repairing action is ideal for minimizing wrinkles.

► Damask rose: the queen of flowers

Admired since Antiquity, Damask rose is one of the most used flowers in perfumery and represents love, at once strong and fragile. It is appreciated as much for the beauty of their thirty petal pink flowers as for its delicate and sweet scent. Universal and timeless remedy,

the Ayurvedic medicine celebrates it for its anti-infectious, healing, relaxing and aphrodisiac activities. The Damask rose floral water is recognized for its anti-aging properties. It works to reduce sebum excess and even out skin tone. Ideal for soothing irritated skin, this floral water has calming effects.

Botanical extracts and floral waters are key ingredients for natural product creation. Active compound sources, they highlight the formulas with a floral, fruity or natural touch... ■