



the nature network®

Plantextrakt

Ideen aus der Natur

**Tee- und Pflanzenextrakte, entkoffeinierte Tees
für die Lebensmittel- und Getränkeindustrie**



Innovationen von Plantextrakt – die perfekte Basis für Ihren Erfolg

Bei uns bekommen Sie alles was Sie brauchen aus einer Hand: beste Rohstoffe, innovative Produkte und maßgeschneiderte Serviceleistungen. Als führendes Unternehmen bei der Entwicklung und Produktion von pflanzlichen Extrakten und entkoffeinierten Tees setzen wir für weltweite Kunden aus der Lebensmittel- und Kosmetikindustrie Trends auf internationalen Märkten.

Wir geben Impulse für neue Ideen

Aus den unerschöpflichen Möglichkeiten, die die Natur uns bietet, entwickeln wir für unsere Kunden ständig Neues: neue Extrakte, neue Geschmacksrichtungen und neue Wirkstoffe. So geben wir vielfältige Impulse für Ihre innovativen Produkte von morgen.

Internationale Kompetenz

Ein Innovationsvorsprung, den wir Ihnen auch als Mitglied im **the nature network**[®] garantieren können. Denn der globale Verbund starker Marken rund um die Pflanze gewährleistet mehr als eine sichere Versorgung mit Rohstoffen. Auch das weltweit vorhandene Know-how steht uns und unseren Kunden in vollem Umfang zur Verfügung. Aus dieser internationalen Kompetenz erwächst die außergewöhnliche Innovationskraft von Plantextrakt.

Alles, was schmeckt und wirkt

Die vorliegende Broschüre zeigt einen Ausschnitt aus unserem Angebotsspektrum:

- Extrakte aus Kräutern und Früchten
- Extrakte aus Schwarz- und Grüntee
- Entkoffeinierte Schwarz- und Grüntees

Lassen Sie sich beim Blättern von unseren Produktideen inspirieren und erleben Sie die vielfältige Welt von Plantextrakt!

www.plantextrakt.com

www.plantextrakt.com



Extrakte aus Schwarz- und Grüntee

Unser umfangreiches Portfolio an Tee-Extrakten wird in unterschiedlichsten Bereichen der Lebensmittel- und Getränkeindustrie eingesetzt. Für die Extraktion verwenden wir ausgewählte Sorten von Schwarz- und Grüntee, aber auch viele andere Tee-Spezialitäten, wie z. B. Oolong Tee und Weißer Tee.

Sie erhalten unsere Tee-Extrakte in pastöser oder getrockneter Form, kalt oder heißwasserlöslich sowie in Farbvariationen von hell bis dunkel. Modernste Verfahren garantieren Ihnen dabei jederzeit die hohe Qualität der gewonnenen Extrakte, die wir auch gerne nach Ihren individuellen Vorstellungen anpassen.

Für detaillierte Erläuterungen zu Tee-Extrakten und entkoffeinierte Tees siehe Plantextrakt Tee-Broschüre.

Als Spezialität führen wir in unserem Sortiment auch verschiedene Variationen von entkoffeinierten Tee-Extrakten.

Falls Sie Geschmack und Geruch Ihrer Produkte mit einer ausgeprägten Tee-Note besonders hervorheben möchten, produzieren wir für Sie auch natürliche Aromen aus Schwarz- und Grüntee.

Entkoffeinierte Tees

Plantextrakt ist weltweit der bedeutendste Anbieter von entkoffeiniertem Schwarz- und Grüntee. Entkoffeinierte Tees haben ein hohes antioxidatives Potential, das besonders von Menschen mit hohem Gesundheitsbewusstsein geschätzt wird. Koffeinsensitive Personen bevorzugen diese Tees wegen ihrer beruhigenden Wirkung. Besonders geeignet sind entkoffeinierte Tees auch für Kinder.

Je nach gewünschter Anwendung bieten wir Ihnen unterschiedliche Produktgattungen an, zum Beispiel Fannings- oder Blatt-Tees.

Um Ihnen ein naturbelassenes und gesundes Lebensmittel garantieren zu können, kommen bei Plantextrakt ausschließlich natürliche Verarbeitungsmethoden zum Einsatz.

Extrakte aus Kräutern und Früchten

Echte Vielfalt an Extrakten, teilweise auch in Bioqualität, finden Sie in der folgenden Produktübersicht. Sie können dort aus mehr als 100 verschiedenen Pflanzen wählen. Auch im Internet finden Sie aktuelle Informationen zu unserem Angebot. Gerne beraten wir Sie mit unseren individuellen Produktkonzepten für Ihre spezifischen Anwendungen. Sprechen Sie uns einfach an.

www.plantextrakt.com



Extrakte aus Kräutern und Früchten

	Produkt	Botanischer Name	Pflanzenteil	Funktionalität
A	Acerola	Malpighia sp.	Frucht	27, 31
	Aloe	Aloe vera, Aloe barbadensis	Saft	
	Andorn weiß	Marrubium vulgare	Kraut	7, 9
	Angelika	Angelica archangelica	Wurzel	1, 2
	Anis	Pimpinella anisum	Früchte	2, 10, 11, 19
	Apfel	Malus sylvestris	Schale	26
	Artischoke	Cynara scolymus	Blätter	2, 7, 8
B	Baldrian	Valeriana officinalis	Wurzel	17
	Basilikum	Ocimum basilicum	Kraut	1, 2, 21, 30
	Bockshornklee	Trigonella foenum graecum	Samen	1
	Bohnenkraut	Satureja hortensis	Kraut	1, 2, 30
	Brennessel	Urtica dioica	Blätter	16
	Brokkoli	Brassica oleracea var. italica	Pflanze	
	Brombeere	Rubus fruticosus	Blätter	5, 29
	Brunnenkresse	Nasturtium officinale	Kraut	10
	Buchweizen	Fagopyrum vulgare	Kraut	
C	Chrysantheme	Chrysanthemum morifolium	Blüten	30
	Curcuma	Curcuma domestica	Wurzel	
D	Damiana	Turnera diffusa	Blätter	



Extrakte aus Kräutern und Früchten

	Produkt	Botanischer Name	Pflanzenteil	Funktionalität
E	Eibisch	<i>Althaea officinalis</i>	Wurzel	3, 9
	Enzian	<i>Gentiana lutea</i>	Wurzel	1, 2, 20
	Eukalyptus	<i>Eucalyptus globulus</i>	Blätter	10, 30
F	Feldthymian	<i>Thymus serpyllum</i>	Kraut	9, 10, 30
	Fenchel	<i>Foeniculum vulgare</i>	Früchte	2, 10, 30
	Früchtetee gelb			
	Früchtetee rot			
G	Galgant	<i>Alpinia officinarum</i>	Wurzel	1, 2, 19, 30
	Ginkgo	<i>Ginkgo biloba</i>	Blätter	25
	Ginseng	<i>Panax ginseng</i>	Wurzel	20, 25
	Grünkohl	<i>Brassica oleracea</i> convar. <i>Acephala</i>	Blätter	
	Guarana	<i>Paullinia cupana</i>	Samen	7, 23
H	Hagebutte	<i>Rosa canina</i>	Früchte	26
	Heidelbeere	<i>Vaccinium myrtillus</i>	Früchte	5, 26, 29
	Hibiskus	<i>Hibiscus sabdariffa</i>	Blüten	27, 29
	Himbeere	<i>Rubus idaeus</i>	Blätter	5, 21, 22, 29
	Holunder	<i>Sambucus nigra</i>	Blätter, Zweige, Blüten	11, 18
	Holunder	<i>Sambucus nigra</i>	Früchte	26, 29
	Honigbusch	<i>Cyclopia genistoides</i>	Blätter, Zweige, Blüten	
	Hopfen	<i>Humulus lupulus</i>	Blüten	17

Funktionalität

- | | | | |
|-----------------------------|---------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|
| 1. Appetitanregend | 9. Beruhigt die Atemwege | 17. Beruhigend | 25. Konzentrationsfördernd |
| 2. Verdauungsfördernd | 10. Befreit die Bronchien | 18. Diaphoretisch | 26. Reich an Ballaststoffen |
| 3. Magenfreundlich | 11. Stärkt die Infektionsabwehr | 19. Krampflösend, entspannend | 27. Antioxidativ |
| 4. Magenberuhigend | 12. Herzstärkend | 20. Kräftigend, tonisierend | 28. Krebsvorbeugend |
| 5. Verdauungsstabilisierend | 13. Blutdrucksenkend | 21. Rachenpflegend | 29. Polyphenolreich |
| 6. Entschlackend | 14. Kreislaufstabilisierend | 22. Zur Mundhygiene | 30. Aromatisch |
| 7. Fördert den Gallenfluss | 15. Gegen Arteriosklerose | 23. Vitalisierend | 31. Vitaminhaltig |
| 8. Schützt die Leber | 16. Entwässernd | 24. Mineralstoffreich | |



Extrakte aus Kräutern und Früchten

	Produkt	Botanischer Name	Pflanzenteil	Funktionalität	
I	Ingwer	Zingiber officinale	Wurzel	2, 4	
	Isländisch Moos	Cetraria islandica	Pflanze	9	
J	Jasmin	Jasminum grandiflorum	Blüten	30	
	Johannisbeere	Ribes nigrum	Blätter	29	
	Johanniskraut	Hypericum perforatum	Kraut	17, 19	
K	Kamille	Matricaria chamomilla	Blüten	2, 11, 19, 21, 22	
	Kapuzinerkresse	Tropaeolum maius	Pflanze	1, 9	
	Kardamom	Elettaria cardamomum	Früchte	2, 7, 11	
	Klatschmohn	Papaver rhoeas	Blüten		
	Knoblauch	Allium sativum	Zwiebel	11, 15	
	Kola	Cola nitida	Samen	23	
	Koriander	Coriandrum sativum	Früchte	1, 2	
	Krauseminze	Mentha spicata	Blätter	1, 2, 21, 22, 30	
	Kräutermischungen			30	
	Kümmel	Carum carvi	Früchte	2, 11, 19	
	Kürbis	Cucurbita pepo	Samen		
	L	Lapacho	Tabebuia avellanedae	Rinde	29
		Lavendel	Lavandula officinalis	Blüten	1, 2, 14, 17, 30
Lemon Myrtle		Backhousia citriodora	Blätter	30	
Liebstockel		Levisticum officinale	Wurzel	1, 2, 30	



Extrakte aus Kräutern und Früchten

	Produkt	Botanischer Name	Pflanzenteil	Funktionalität
L	Linde	Tilia sp.	Blüten	9, 11, 18
	Löwenzahn	Taraxacum officinale	Kraut mit Wurzel	1, 2, 7, 8, 16
M	Majoran	Origanum majorana	Kraut	1, 2, 30
	Malve	Malva sylvestris	Blüten und Blätter	9
	Mate	Ilex paraguariensis	Blätter	16, 23, 29
	Melisse	Melissa officinalis	Blätter	2, 17
	Muskat	Myristica fragrans	Nuss	1, 2, 30
N	Nelke	Syzygium aromaticum	Blütenknospe	1, 2, 11, 21, 22, 30
O	Olive	Olea europaea	Blätter	1, 13
	Orange	Citrus aurantium ssp. amara	Blüten	30
	Orange	Citrus aurantium ssp. amara	Schalen	1
	Oregano	Origanum vulgare	Kraut	1, 2, 30
P	Passionsblume	Passiflora incarnata	Blüten	17
	Pfefferminze	Mentha piperita	Blätter	2, 7, 8, 19, 21, 22, 30
	Piment	Pimenta officinalis	Früchte	1, 2, 30
R	Rhabarber	Rheum palmatum	Wurzel	6
	Roobos	Aspalathus linearis	Blätter	29
	Rosa Pfeffer	Schinus molle	Früchte	30

Funktionalität

- | | | | |
|-----------------------------|---------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|
| 1. Appetitanregend | 9. Beruhigt die Atemwege | 17. Beruhigend | 25. Konzentrationsfördernd |
| 2. Verdauungsfördernd | 10. Befreit die Bronchien | 18. Diaphoretisch | 26. Reich an Ballaststoffen |
| 3. Magenfreundlich | 11. Stärkt die Infektionsabwehr | 19. Krampflösend, entspannend | 27. Antioxidativ |
| 4. Magenberuhigend | 12. Herzstärkend | 20. Kräftigend, tonisierend | 28. Krebsvorbeugend |
| 5. Verdauungsstabilisierend | 13. Blutdrucksenkend | 21. Rachenpflegend | 29. Polyphenolreich |
| 6. Entschlackend | 14. Kreislaufstabilisierend | 22. Zur Mundhygiene | 30. Aromatisch |
| 7. Fördert den Gallenfluss | 15. Gegen Arteriosklerose | 23. Vitalisierend | 31. Vitaminhaltig |
| 8. Schützt die Leber | 16. Entwässernd | 24. Mineralstoffreich | |



Extrakte aus Kräutern und Früchten

	Produkt	Botanischer Name	Pflanzenteil	Funktionalität
R	Rose	<i>Rosa gallica</i>	Blütenblätter	30
	Rosmarin	<i>Rosmarinus off.</i>	Blätter	2, 14, 19, 23, 27
	Rotklee	<i>Trifolium pratense</i>	Pflanze	
	Rotwein	<i>Vitis vinifera</i>	Blätter	
	Rotwein	<i>Vitis vinifera</i>	Konzentrat	29
S	Salbei	<i>Salvia officinalis</i>	Blätter	1, 2, 21, 22, 27
	Sanddorn	<i>Hippophaë rhamnoides</i>	Frucht	27, 31
	Schachtelhalm	<i>Equisetum arvense</i>	Kraut	16, 24
	Schafgarbe	<i>Achillea millefolium</i>	Kraut	1, 2, 8
	Schisandra	<i>Schisandra chinensis</i>	Früchte	
	Schnittlauch	<i>Allium schoenoprasum</i>	Pflanze	30
	Sellerie	<i>Apium graveolens</i>	Knolle	16, 30
	Sellerie	<i>Apium graveolens</i>	Samen	16
	Shiitake	<i>Lentinus edodes</i>	Pflanze	26
	Sibirischer Ginseng	<i>Eleutherococcus senticosus</i>	Wurzel	20
	Sonnenblume	<i>Helianthus annuus</i>	Blüte	
	Sonnenhut	<i>Echinacea angustifolia/pallida</i>	Kraut und Wurzel	11
	Spargel	<i>Asparagus officinalis</i>	Spross	16
	Spitzwegerich	<i>Plantago lanceolata</i>	Blätter	9
	Sternanis	<i>Illicium verum</i>	Früchte	2, 10, 30
	Süßholz	<i>Glycyrrhiza glabra</i>	Wurzel	3, 10



Extrakte aus Kräutern und Früchten

	Produkt	Botanischer Name	Pflanzenteil	Funktionalität
T	Taigawurzel	Eleutherococcus senticosus	Wurzel	20
	Tamarinde	Tamarindus indica	Pulpe	6
	Thymian	Thymus vulgaris	Kraut	9, 10, 30
	Traube	Vitis vinifera	Samen	27, 29
V	Verbenenkraut	Lippia citriodora	Kraut	20
W	Wacholder	Juniperus communis	Früchte	
	Waldmeister	Asperula odorata	Kraut	30
	Weinblätter	Vitis vinifera	Blätter	29
	Weißdorn	Crataegus sp.	Blätter mit Blüten	12
	Weizen gras	Triticum sativum	Gras	
	Wermut	Artemisia absinthium	Kraut	1, 2, 7
Z	Zichorie	Cichorium intybus	Wurzel	26
	Zimt	Cinnamomum sp.	Rinde	1, 2, 11, 30
	Zitrone	Citrus limon	Schalen	30
	Zitronengras	Cymbopogon sp.	Blätter	30
	Zwiebel	Allium cepa	Zwiebel	1, 11, 13, 15, 18

Funktionalität

- | | | | |
|-----------------------------|---------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|
| 1. Appetitanregend | 9. Beruhigt die Atemwege | 17. Beruhigend | 25. Konzentrationsfördernd |
| 2. Verdauungsfördernd | 10. Befreit die Bronchien | 18. Diaphoretisch | 26. Reich an Ballaststoffen |
| 3. Magenfreundlich | 11. Stärkt die Infektionsabwehr | 19. Krampflösend, entspannend | 27. Antioxidativ |
| 4. Magenberuhigend | 12. Herzstärkend | 20. Kräftigend, tonisierend | 28. Krebsvorbeugend |
| 5. Verdauungsstabilisierend | 13. Blutdrucksenkend | 21. Rachenpflegend | 29. Polyphenolreich |
| 6. Entschlackend | 14. Kreislaufstabilisierend | 22. Zur Mundhygiene | 30. Aromatisch |
| 7. Fördert den Gallenfluss | 15. Gegen Arteriosklerose | 23. Vitalisierend | 31. Vitaminhaltig |
| 8. Schützt die Leber | 16. Entwässernd | 24. Mineralstoffreich | |



Breite Produktrange für vielfältige Märkte

Ready-to-drink-Getränke

- Eistee
- Tee- und Fruchtsaft-Kombinationsprodukte
- Softdrinks
- Funktionelle Getränke
- Aromatisierte Mineralwässer
- Near-Water-Produkte
- Biermischgetränke

Instantgetränke

- Eistee
- Kräuter-/Früchtetee
- Getränke für Kleinkinder
- Automatengetränke

Süßwaren

- Kräuter-/Früchtebonbons
- Lakritzprodukte
- Kaugummi/Kaubonbons
- Schokoladenerzeugnisse
- Riegel

Milcherzeugnisse

- Joghurt/Trinkjoghurt
- Frischkäsezubereitungen
- Dips
- Desserts
- Speiseeiserzeugnisse

Erzeugnisse auf Fruchtbasis

- Fruchtaufstriche
- Fruchtzubereitungen
- Toppings

Diverse Lebensmittel

- Brot- und Backwaren
- Würzen
- Natürliche färbende Lebensmittel
- Nahrungsergänzungsmittel

Aktuelle Innovationen

Unser Entwicklungsteam arbeitet kontinuierlich an Innovationen in diesen und anderen Produktkategorien.



Full-Service rund um die Pflanze

Alles um das Thema pflanzliche Extrakte und entkoffeinierte Tees bekommen Sie bei Plantextrakt. Dazu gehört auch unser umfangreiches Spektrum an Dienstleistungen und Services.

Wir begleiten Sie von Anfang an: Von der Konzeption bis hin zur marktgerechten Produkteinführung durch kompetente Beratung und professionelles Projektmanagement.

Beratung und Entwicklung von Produktkonzepten

- Rezeptentwicklung
- Rezepturoptimierung
- Konzepterarbeitung
- Verfahrenstechnologie

Wissenschaftliche Unterstützung

- Produktdokumentation
Zertifikate
- Functional-Food-
Broschüren
- Literaturrecherchen
- Analytik
- Zulassung und Gutachten
- Lebensmittelrechtliche
Beurteilungen

Marketing-Support

- Analyse bestehender und
neuer Märkte
- Informationen über Trends
- Launch-Unterstützung

www.plantextrakt.com

Die in dieser Informationsbroschüre enthaltenen Angaben sind das Ergebnis unserer Erkenntnisse und Erfahrungen. Sie entsprechen unserem besten Wissen und sind für die Beratung unserer Kunden bestimmt. Sie gelten jedoch nur als unverbindliche Hinweise. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Ferner sollte in jedem Fall vor Inverkehrbringen geprüft werden, ob das Produkt den geltenden lokalen gesetzlichen Bestimmungen entspricht. Gegebenenfalls müssen die erforderlichen Zulassungen eingeholt werden.

Plantextrakt GmbH & Co. KG
Dutendorfer Straße 5-7
91487 Vestenbergsgreuth
Germany
Tel.: +49 9163 88-450
Fax: +49 9163 88-455
welcome@plantextrakt.de
www.plantextrakt.de