17 Pflanzenextrakte

17.1 Geltungsbereich

Zum Geltungsbereich dieser Richtlinie gehört die Herstellung von Pflanzenextrakten als Lebensmittel.

17.2 Zulässige Zutaten aus landwirtschaftlicher Erzeugung

Es sind alle Zutaten aus landwirtschaftlicher Erzeugung zulässig, die den allgemeinen Rahmenrichtlinien der Verarbeitung und den allgemeinen gesetzlichen Bestimmungen zur Herstellung von Pflanzenextrakten genügen.

17.3 Zutaten aus nicht-landwirtschaftlicher Erzeugung

Aromen	• Für die Herstellung von Pflanzenextrakten ist die Verwendung von Aromen nicht zulässig.
Wasser und Salz	• Wasser im Sinne der Trinkwasserverordnung • Speisesalz, jodiertes Speisesalz • Als Rieselhilfsmittel sind Kalziumkarbonat (E 170) und Magnesiumkarbonat (E 504) zulässig.
Kulturen von Mikroorganismen und Enzyme	• Lebende Frischhefe ohne Zusätze (nicht gentechnisch verändert), erzeugt in eigener Hefereinzucht in einem Medium aus ökologisch erzeugten Rohstoffen.
Lebensmittelzusatzstoffe	• Stickstoff (N_2) E 941 und Kohlendioxid (CO_2) E 290 als Schutzgas
Mineralstoffe, Spurenelemente, Vitamine	• Für die Herstellung von Pflanzenextrakten im Sinne dieser Richtlinien ist der Einsatz von Mineralstoffen, Spurenelementen und Vitaminen nicht zulässig.
Zulässige Verarbeitungshilfsstoffe	• Öle aus ökologischer Erzeugung als Schmiermittel, Entschäumer • Filtermaterialien: Zellulosefilter, textile Filter, Membranen (ohne PVC, PVPP, Asbest und Bentonite) • Kieselgur als Filterhilfsmittel • Stickstoff (N_2) E 941 und Kohlendioxid (CO_2) E 290 als Schutzgas

17.4 •Zulässige Verarbeitungsverfahren

Alle unter Verwendung der aufgeführten Zutaten und Verarbeitungshilfsstoffe üblichen Verfahren mit Ausnahme der unten aufgeführten unzulässigen Verfahren.

17.5 Unzulässige Verarbeitungsverfahren

- Pasteurisieren der Extrakte
- Sterilisieren der Extrakte
- UV-Bestrahlung

Zulässige Packstoffe, Packmittel und Verpackungen

- Mehrwegfässer aus Edelstahl, Kunststoff (PE, PP) und Holz

- Mehrwegflaschen aus Glas, Einwegflaschen nur nach Genehmigung durch den Verband
- Verschlüsse, möglichst aus einem Material
- Korkstopfen