

STABIL*ease*™

STABILISIEREN SIE IHRE PFLANZLICHEN WIRKSTOFFE

POWER UP YOUR POWDER

by INNOV'IA 

VERWANDELN SIE
IHRE PFLANZLICHEN
WIRKSTOFFE IN
STABILE PULVER

Anwendungsbereiche

Kosmetikindustrie
Nahrungsergänzungsmittel
Klinische und
Seniorenernährung
Getränke und
Instantprodukte
Tierernährung

VERLEIHEN SIE
IHREN PULVERN
SUPERKRÄFTE



Stabilisierung pflanzlicher Wirkstoffe

by INNOV'IA 

UNSER KUNDENVERSPRECHEN

Ihre empfindlichen Wirkstoffe werden geschützt und stabilisiert. Die antioxidative Aktivität sowie die Haltbarkeit und Funktionalität Ihrer Wirkstoffe werden optimal erhalten.



Stabilisierung gegenüber Oxidation



Verbesserte Integration in Pulvermatrizen



Kontrollierte Partikelgrößenverteilung und optimierte Fließeigenschaften

Flex Technology

Eine flexible Kombination maßgeschneiderter Lösungen, ermöglicht durch die gezielte Kombination der für jedes Projekt relevantesten Kompetenzen:

Kombinierbare Technologien: Trocknung, Mikroverkapselung, Agglomeration

Individuell anpassbare Formulierungen: Aromen, natürliche Farbstoffe und Additive

Angepasste Verpackungslösungen: (Big Bag, Karton, Fass, Sack, PE-/Alu-Beutel)



LEISTUNGSUMFANG

- Definition des geeigneten Verfahrens und des Anwendungsbereichs
- Pilotversuche und Verarbeitung auf Industrielinien
- Optionen zur funktionellen Anpassung
- Bereitstellung eines gebrauchsfertigen Inhaltsstoffs

Zertifizierungen und Akkreditierungen als Qualitätsnachweis:

 FSSC 22000



Halal

Kosher

ANWENDUNGSBEISPIELE: POLYPHENOLE FÜR NAHRUNGSERGÄNZUNGSMITTEL

Durch Sprühtrocknung und Sprühgranulation werden polyphenolreiche Extrakte in stabile und homogene Pulver umgewandelt.

Diese Technologie eignet sich besonders für Nahrungsergänzungsmittel und nutrazeutische Anwendungen, bei denen Stabilität und eine gleichmäßige Dosierung entscheidend sind.



FRANZÖSISCHE INDUSTRIEEXZELLEZ

35 Jahre Expertise · 370 Mitarbeiter ·
4 Produktionsstandorte ·
1 integriertes F&E-Zentrum ·
9 Sprühtürme & 13 Wirbelschichtanlagen

Eine einzigartige Expertise:

- Führend in der Mikroverkapselung
- Multitechnologische Kompetenz (Sprühtrocknung, Mikroverkapselung, Agglomeration)
- Prozessskalierung und industrielle Produktion
- Rückverfolgbarkeit