



mycotrition

MUSHROOMS ARE OUR PASSION

VERPULVERUNG

REINE FRUCHTKÖRPER VS. MISCHPRODUKTE MIT SUBSTRAT



mycotrition

mycotrition GmbH
Gewerbestr. 8
82064 Strasslach
Germany

European Organic Inspection Authority:
DE-ÖKO-003

mycotrition.com
info@mycotrition.com
+49 (0)8170 / 596 9000

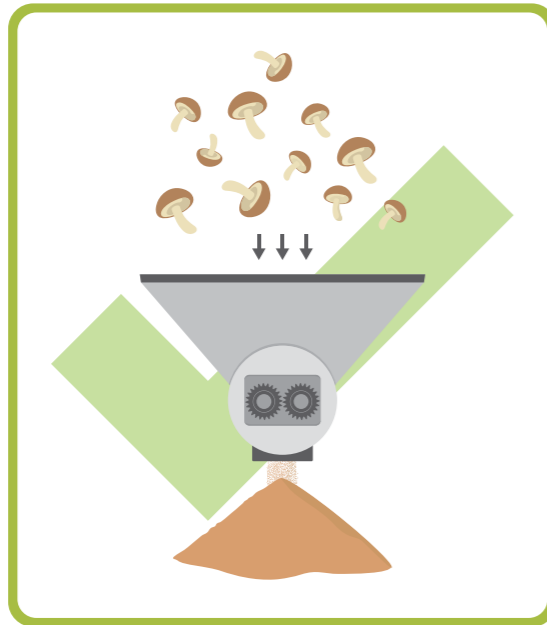
 **HKS** health solutions
INTERNATIONAL



QUALITY
CONTROLLED
IN GERMANY
★★★★★



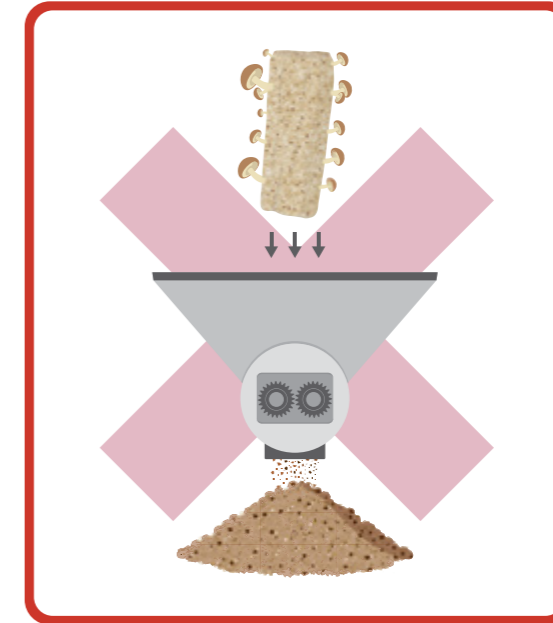
mycotritition



- ✓ **100% Pilz – reines Endprodukt**
Endprodukt bestehend aus reinem Fruchtkörper* mit ausschließlich pilzspezifischen Inhaltsstoffen
- ✓ **Individuelle Substrate & Nährböden**
Optimale Ausbildung von Vitalstoffen, aufgrund der auf die jeweilige Pilzart abgestimmten Substrate
- ✓ **Aus reinem Pulver folgt reiner Extrakt**
Nur aus reinem Pilzpulver können anschließend homogene und hochwertige Pilz-Extrakte hergestellt werden
- ✓ **Hohe Qualitäts- & Analysestandards**
Prüfung aller Chargen durch die staatlich akkreditierte und unabhängige Laborgruppe AGROLAB sowie durch eine einzigartige und eigens für Pilze entwickelte SEC-Analyse in einer GMP-Pharma Umgebung; Entnahme von Rückstellmustern jeder Charge
- ✓ **Strenge Rückstandskontrollen**
Fortlaufende Qualitätskontrollen während des gesamten Produktlebenszyklus

*außer Cordyceps Sinensis CS4 sowie Polyporus aufgrund des Herstellungsprozesses

WETTBEWERB**



- ✗ **Mischprodukt**
Mischprodukt aus Pilz und zu großen Teilen aus Substrat / Nährmedium mit nicht-pilztypischen Inhaltsstoffen, wie z.B. Getreide, Hirse etc.
- ✗ **Einheitssubstrat**
Geringer pilztypischer Gehalt von Vitalstoffen durch eindimensionale Substratauswahl
- ✗ **Pulverschnitt**
Vergleichbare Marktpreise wie Extrakte, trotz minderer Qualität
- ✗ **Minimalanforderung**
Nur stichprobenartige Prüfung der Chargen; Meist keine Rückstellmuster und lückenlose Rückverfolgung, da vom Gesetzgeber nicht gefordert
- ✗ **Keine regelmäßigen Kontrollen**
Nur stellenweise Rückstandskontrollen

**Die US-amerikanische Behörde für Lebensmittel- und Arzneimittelsicherheit (FDA) möchte mit einer Leitlinie verhindern, dass sogenannte „MOG – Mycelium on Grain-Produkte“ (z.B. Pilzmyzel auf Hirse- oder Getreide-Substrat) als Pilze bezeichnet werden. Dies sei irreführend, da diese Produkte eine andere Identität haben als reine Pilze (Compliance Policy Guide, Section 585.525)
Weitere Bezeichnungen: Full Spectrum, Ganzer Pilz, Full Life Circle, Extrazelluläre Matrix, Primordien