



ag

Biotic | Premium Mikroorganismen

Produkt-Datenblatt

www.artgerecht.com



Biotic | Premium Mikroorganismen



null

Ausgewählter Mikroorganismen-Komplex mit 18 Kulturen und Bio-Support™-Technologie

17 Bakterienstämme kombiniert mit 1 Hefekultur in einer durchdachten Premium-Formulierung

Die Bio-Support™-Technologie dient der Stabilisierung der enthaltenen Mikroorganismen während Herstellung und Lagerung – für eine zuverlässige Produktqualität bis zum Ende der Haltbarkeit.

- Vielfältige Mikroorganismen
- Insgesamt 47 Mrd. KBE pro Tagesportion
- Stabil formuliert mit Bio-Support™-Technologie
- Sorgfältig ausgewählte Inhaltsstoffe
- Geprüfte Qualität und Reinheit

Was ist Biotic | Premium Mikroorganismen?

Was ist Biotic?

Biotic ist eine hochwertige Kombination aus **17 ausgewählten Bakterienstämmen** sowie der ergänzenden Hefekultur *Saccharomyces boulardii*. Die Formulierung vereint verschiedene Mikroorganismen in einer durchdachten Zusammensetzung und liefert insgesamt 47 Mrd. koloniebildende Einheiten (KBE) pro Tagesportion.

Zum Einsatz kommen ausgewählte Vertreter verschiedener Gattungen, darunter Lactobacillus-, Bifidobacterium- und Streptococcus-Stämme. Die enthaltene Hefe **Saccharomyces boulardii** zählt zu einer der bekanntesten Hefekulturen und wird häufig in mikrobiologischen Formulierungen eingesetzt. Die Zusammensetzung wurde somit mit Fokus auf Vielfalt, Qualität und Stabilität für höchste Ansprüche entwickelt.

Ein besonderes Merkmal von Biotic ist die verwendete **Bio-Support™-Technologie**. Sie wurde

entwickelt, um die Stabilität der enthaltenen Mikroorganismen während der Herstellung, Lagerung und Anwendung zu gewährleisten. Dadurch bleibt Biotic alltagstauglich, temperaturbeständig, lange haltbar und überzeugt durch seine hochwertige Zusammensetzung ohne künstliche Zusatzstoffe.

Warum Biotic | Premium Mikroorganismen von artgerecht?

- **17 Bakterienstämme:** Mit 27 Mrd. KBE aus ausgewählten Mikroorganismen-Kulturen.
- **1 Hefekultur:** Mit *Saccharomyces boulardii* und 20 Mrd. KBE pro Tagesportion.
- **Bio-Support™-Technologie:** Zur Stabilisierung der Mikroorganismen.
- **Ohne Gluten:** Glutenfrei und ohne bewusst zugesetzte glutenhaltige Zutaten.
- **Ohne Gentechnik:** Hergestellt ohne gentechnisch veränderte Organismen.
- **Klare Rezeptur:** Ohne unnötige Zusatzstoffe und transparent deklariert.
- **Kölner Liste®:** Gelistetes Produkt für zusätzliche Transparenz im Sportumfeld.
- **Praktische Kapselform:** Einfach zu dosieren und unkompliziert in der Anwendung.

Wissenschaftliche Hintergründe zu Biotic | Premium Mikroorganismen?

Wissenschaftliche Hintergründe zu Biotic

Mikroorganismen sind seit vielen Jahren ein zentrales Thema der mikrobiologischen und ernährungswissenschaftlichen Forschung. Besonders häufig betrachtet werden verschiedene Bakterienstämme aus den Gruppen der **Lactobazillen** (*Lactobacillus*) und **Bifidobakterien** (*Bifidobacterium*). Dabei gilt: Nicht alle Mikroorganismen sind gleich. Selbst innerhalb derselben Gattung können sich einzelne Stämme in ihren Eigenschaften unterscheiden. Bei der Entwicklung hochwertiger Formulierungen spielen deshalb verschiedene Faktoren eine Rolle, darunter die Auswahl der verwendeten Stämme, ihre Kombination und Dosierung sowie die Stabilität der Zusammensetzung.

Ein wichtiger Orientierungswert ist die Angabe der koloniebildenden Einheiten (KBE). Sie beschreibt die Menge an lebenden, aktiven Mikroorganismen. Biotic liefert insgesamt **47 Mrd. KBE** pro Tagesportion. Neben der Menge spielt auch die Vielfalt der Kulturen eine Rolle. Unterschiedliche Gattungen und Stämme bringen jeweils eigene Eigenschaften hinsichtlich Kultivierung und Verarbeitung mit sich. Deshalb setzen wir auf eine vielfältige Kombination ausgewählter Mikroorganismen.

Da Mikroorganismen empfindlich auf äußere Einflüsse reagieren können, spielt die Stabilität der Formulierung eine wichtige Rolle. Mit der verwendeten **Bio-Support™-Technologie** wurde das Produkt so konzipiert, dass die Stabilität der enthaltenen Mikroorganismen bis zum Ende des Haltbarkeitsdatums unterstützt wird. Abgerundet wird die Formulierung durch einen bewusst reduzierten Ansatz: Das Produkt ist **glutenfrei**, enthält keine unnötigen Zusatzstoffe und ist auf der **Kölner Liste®** geführt.

Häufig gestellte Fragen

Was sind Mikroorganismen?

Mikroorganismen sind mikroskopisch kleine Lebewesen, zu denen beispielsweise Bakterienkulturen und Hefen gehören. In wissenschaftlichen und mikrobiologischen Zusammenhängen werden unterschiedliche Gattungen seit vielen Jahren eingesetzt. Biotic kombiniert verschiedene ausgewählte Bakterienstämme mit der Hefekultur *Saccharomyces boulardii* in einer hochwertigen Formulierung.

Was sind Lactobazillen und Bifidobakterien?

Laktobazillen (*Lactobacillus*) und Bifidobakterien (*Bifidobacterium*) zählen zu den Bakterienkulturen, die zur Gruppe der Milchsäurebakterien gehören und zahlreiche unterschiedliche Stämme umfassen. Je nach Stamm können sich die Eigenschaften der Kulturen hinsichtlich Verarbeitung, Kultivierung und Stabilität unterscheiden. In Biotic kommen ausgewählte Vertreter beider Gruppen zum Einsatz.

Warum enthält Biotic verschiedene Bakterienstämme?

Hochwertige Mikroorganismus-Formulierungen setzen häufig auf die Kombination verschiedener Kulturen. Jede Gattung bringt eigene Merkmale hinsichtlich Kultivierung, Verarbeitung und Stabilität mit. Deshalb kombinieren wir ausgewählte Stämme in einer vielfältigen Formulierung.

Was bedeutet KBE?

KBE steht für „koloniebildende Einheit“ und dient als Orientierungswert für die Menge vermehrungsfähiger Mikroorganismen in einer Portion. Biotic liefert pro Tagesportion insgesamt 47 Mrd. KBE.

Muss Biotic gekühlt werden?

Nein, dank der verwendeten Bio-Support™-Technologie ist das Produkt alltagstauglich formuliert und muss nicht zwingend gekühlt werden. Wir empfehlen dennoch, das Produkt trocken und vor direkter Wärme geschützt aufzubewahren, um es sachgerecht zu lagern.

Was ist das Besondere an Biotic?

Biotic besteht aus Premium-Mikroorganismen mit insgesamt 47 Mrd. KBE pro Tagesportion. Ein besonderes Merkmal ist die Bio-Support™-Technologie. Sie wurde entwickelt, um die Stabilität der enthaltenen Mikroorganismen während der Herstellung und Lagerung zu gewährleisten. Die Rezeptur ist glutenfrei, gentechnisch unverändert und frei von unnötigen Zusatzstoffen.

Inhaltsstoffe

Füllstoff (Maltodextrin); Bakterienkulturen, *Saccharomyces boulardii*, Kapselhülle (Hydroxypropyl-methylcellulose); Trennmittel; Magnesiumsalze der Speisefettsäuren; Antioxidationsmittel (Ascorbinsäure).

Enthält Allergene: Soja und Produkte daraus; Milch und Produkte daraus (inkl. Laktose).

Bakterienstamm	Anzahl pro Kapsel
<i>Saccharomyces boulardii</i>	20 x 10 ⁹ KBE / g
Bakterienkulturen	27 x 10 ⁹ KBE / g
<i>Lactobacillus rhamnosus</i>	23 %
<i>Bifidobacterium longum</i>	20 %
<i>Bifidobacterium bifidum</i>	10 %
<i>Lactobacillus helveticus</i>	10 %
<i>Lactobacillus plantarum</i>	10 %
<i>Bifidobacterium infantis</i>	5 %
<i>Lactobacillus paracasei</i>	5 %
<i>Pediococcus acidilactici</i>	3 %
<i>Enterococcus faecium</i>	3 %
<i>Lactococcus lactis</i>	3 %
<i>Bifidobacterium animalis ssp. Lactis</i>	2 %

<i>Bifidobacterium breve</i>	1 %
<i>Lactobacillus salivarius</i>	1 %
<i>Lactobacillus acidophilus</i>	1 %
<i>Lactobacillus casei</i>	1 %
<i>Lactobacillus bulgaricus</i>	1 %
<i>Streptococcus thermophilus</i>	1 %

KBE = Kolonienbildende Einheit

Verzehrempfehlung

Täglich eine Kapsel vor dem Schlafen gehen oder nach dem Aufstehen einnehmen.

Zusatzinformationen

- SKU/MPN: 15097
- Inhalt: 30 Kapseln
- Nettofüllmenge: 16 g
- EAN/GTIN: 4260656120095
- PZN (DE): 16314976
- PZN (AT): 5228570
- Zolltarifnummer: 21069092
- Herkunft: CA
- Version: 22.05.2026

