



## **GeoCit100, Citrus-Extrakt 100 ml, biologische Keimfreiheit, gegen Bakterien und Pilze**

Bildnachweis: Geovis, Franzis-Verlag

### **GEO-Citrus, 100 ml**

**Überall frei von Keimen – biologisch nicht chemisch.**

Wirkungsweise: [GEO-Citrus](#) bricht die Zellmembranen von krankmachenden Bakterien und Pilzen auf und hemmt so deren Wachstum. [GEO-Citrus](#) tötet also die Keime nicht, sondern verhindert deren Wachstum, was ein großer Vorteil ist. (Vermeidung von Resistenzen)

**[GEO-Citrus](#) ist wahrscheinlich noch wirksamer als GEOCIDAL (Citricidal), deshalb immer stark verdünnt anwenden, 2-5 Tropfen auf ein Glas Wasser. Nicht in die Augen bringen, vor Kindern geschützt aufbewahren.**

### **Innere Einnahme:**

**Geo-Citrus wurde von einem deutschen Analyse-Institut – öffentlich bestellte und vereidigte Sachverständige – mikrobiologisch untersucht.**

**Ergebnis: Geo-Citrus entspricht hinsichtlich der geprüften mikrobiologischen Parameter den Vorgaben des Europäischen Arzneibuches in der vorgegebenen Kategorie.**

**Die Belastung von kolonienbildenden aeroben Keimen lag z.B. bei 2 Promille des Warnwertes.**

**Facit: Geo-Citrus ist äußerst sauber, biologisch abbaubar und völlig untoxisch.**

Geo-Citrus ist ein Extrakt aus Zitrusgewächsen (Citric), modifiziert durch einen Fermentationsprozess in Verbindung mit organischen Säuren.

Dieser Prozess verleiht [GEO-Citrus](#) einzigartige Eigenschaften und bietet zusammen mit den natürlichen Citric- Substanzen eine exzellente biozide Wirkung gegen gramnegative , grampositive Bakterien und Pilze.

[GEO-Citrus](#) ist löslich in Wasser, Alkohol und Glycerin.

#### **Inhaltsstoffe von GEO-Citrus:**

15,75% Citric- Extrakt, enzymatisch modifiziert

1,25% natürliches Vitamin C

1,125 % Milchsäure

81,25 % pflanzliches Glycerin

Geo-Citrus ist sicher für die Umwelt, ungiftig für Mensch und Tier und sehr effektiv gegen die meisten Mikroorganismen. Es desinfiziert, hemmt Gerüche und ist 100% biologisch abbaubar sowie höchst bioverfügbar.

#### **Fachinformationen:**

Wirksam u.a. gegen folgende Bakterien:

Salmonellen aller Art, Escherichia-coli, Staphylococcus aureus (berühmte „Krankenhausbakterie“), Staphylococcus faecalis, Klebsiella pneumoniae, Proteus mirabilis, Proteus vulgaris, Streptococcus faecium, Micrococcus spp., Pasteurella multocida, Pasteurella haemolytica, Clostridium perfringens, Clostridium sulfiredutores, Pseudomonas aeruginosa, Shigella dysenteriae

Wirksam u.a. gegen folgende Pilze:

Candida albicans, Penicillium spp., Penicillium funiculosum, Aspergillus flavus, Aspergillus oryzae, Mycosphaerella musicola, Mycosphaerella fijensis, Fusarium solani, Fusarium spp., Fusarium graminearum, Rhizoctonia solani, Alternaria solani, Phoma insidiosa, Colletotrichum lindemuthianum, Monilinia spp., Sclerotium rolfsii, Drechslera sosrokiniana, Phyllosticta maytis, Nigrospora oryzae

#### **Fachinformationen für Landwirte:**

Hähnchen, Eierproduktion

[GEO-Citrus](#) verbessert die Produktivität in der Zucht und in der Eierproduktion und schützt vor Durchfall und Vergiftungen bei Küken. Es kontrolliert das Bakterien- und Pilzwachstum im Futter, schützt vor Salmonellen und Colibakterien, erhöht die Eierproduktion, verbessert das Immunsystem, bekämpft freie Radikale, verbessert den Geruch, den Geschmack und die Farbe des Eigelbs sowie die Futterverwertung. Die Produktivität steigt um 7% im Vergleich mit chemischen Mitteln.

Geo-Citrus erhöht die Härte der Eierschale, ist verträglich mit Antibiotika und anderen Arzneien, verbessert den Erfolg durch Impfung und sichert einen höheren finanziellen Gewinn.

Geo-Citrus schützt das Immunsystem, hemmt schädliche Keime und bringt Vorteil für die Entwicklung einer gesunden Darmflora.

#### **Schweinezucht und Fischzucht**

Geo-Citrus bietet auch hier die gleichen Vorteile wie oben beschrieben. Es erhöht die Aktivität von Geschmacksenzymen, die Produktivität und senkt den Einsatz von Antibiotika , Wachstumsförderern und Medikamenten.

Geo-Citrus senkt die Sterblichkeit in der Viehzucht um die Hälfte.

Keimfreiheit von Lebensmittel

Frischfisch, Shrimps, Hummer und sonstige Meerestiere, Käse, Obst, frisches Gemüse u.a. durch durch 2 minütiges Eintauchen desinfizieren.

Geo-Citrus in der Agro-, Fisch- und Milchindustrie:

Desinfektion von Räumen, Geräten und Fahrzeugen

Geo-Citrus bei Veterinär-Anwendungen

Desinfektion von Geräten, Sanitäreäder für Tiere (Genitalien, Euter, Zitzen), Waschen von befruchteten Eiern und vieles mehr.

## **Empfehlungen für die Verdünnung von GEO-Citrus:**

Keimfreiheit von Frischfleisch und Geflügel: 1: 1000 bis 2:1000 (1 bis Promille)

Veterinär und Agro-Industrie, in der Küche, im Bad im Garten: 2: 1000 bis 6:1000 (2 bis 6 Promille)

Tierfutter: 0,2 bis 1,2 Promille

Kosmetik: 0,8 bis 4 Promille

Trinkwasser für Tiere: 0,2 bis 0,4 Promille (0,2 bis 0,4 ml pro Liter)

Nachfolgendes Problem könnte [GEO-Citrus](#) zumindest teilweise lösen:

### **Antibiotika verlieren Wirkung: Tödliche Super-Bakterien auf dem Vormarsch**

Deutsche Wirtschaftsnachrichten, 25.11.2013

Die Medizin in Europa steht vor einem großen Problem: Eines der stärksten Antibiotika, Carbapenem, droht seine Wirkung zu verlieren. Der Grund: Durch den übermäßigen, globalen Einsatz von Antibiotika entstehen immer stärkere Super-Bakterien. Die Ärzte sind ratlos. Der Medizin droht ein Rückfall in das vorige Jahrhundert.

Die stärksten bekannten Antibiotika verlieren langsam ihre Wirkung. Sie sind in den Krankenhäusern Europas das letzte Mittel im Kampf gegen tödliche Erreger. Die Sorge geht um, dass bisher leicht zu behandelnde Infektionen wieder zu unheilbaren Krankheiten werden. Darüber hinaus mutieren neue Bakterien wegen der Globalisierung zu immer resistenteren Gebilden und werden zu Super-Bakterien, gegen die Medizin keine Chance hat.

Das Bakterium Acinetobacter ist auch gegen Carbapeneme, die stärksten Antibiotika, resistent geworden, so ein Bericht des Europäischen Zentrums für die Prävention und die Kontrolle von Krankheiten (ECDC). Dies habe sich bereits in mehr als 25 Prozent der Fälle in acht der untersuchten 18 Staaten gezeigt.

In fünf europäischen Ländern waren Carbapeneme 2012 in mehr als 5 Prozent der Fälle resistent gegen Infektionen mit Klebsiella pneumoniae. Dieses Stäbchenbakterium kann die Harnwege, die Atemwege und den Blutkreislauf infizieren. Noch 2009 wurde diese hohe Resistenzquote nur in zwei Ländern beobachtet.

Carbapeneme sind die stärksten Antibiotika. Sie werden in Krankenhäusern gegen Erreger eingesetzt, die Resistenzen gegen verschiedene andere Antibiotika entwickelt haben. Die Entwicklung von Resistenzen wird immer wieder auch mit dem Missbrauch von Antibiotika begründet.

In China werden Antibiotika ohne Hemmungen verschrieben – weil die Krankenhäuser mit dem Verkauf der Medikamente Geld verdienen müssen. 47 Prozent aller verkauften Medikamente in chinesischen Krankenhäusern sind Antibiotika. Ärzte erhalten Kick-Back-Zahlungen, wenn sie Antibiotika verschreiben.

Vor allem sind Antibiotika in den Lebensmitteln faktisch explodiert: Wie das Magazin Mother Jones ermittelt hat, ist der Einsatz von Antibiotika für medizinische Zwecke deutlich weniger angestiegen als die Verwendung in der Nahrungsmittel-Kette.

**(Der enorme Anstieg erfolgt vor allem in der Tierzucht und bei Futtermitteln. Der Einsatz von [GEO-Citrus](#) wäre hier eine preiswerte und gesunde Alternative!)**