

# STELLUNGNAHME

## Bio-Assam Englisch Tea



Sehr geehrte Frau Novak,

wir haben von Ihnen vorab die Analyseergebnisse unseres Produkts Bio-Assam Englisch Tea, lose mit Charge: KT15020303E01 bekommen. Dabei wurden Spuren von Anthrachinon 0,019 mg/kg und DDT 0,009 mg/kg gefunden.

Bei SONNENTOR wird jeder Wareneingang auf 545 Pestizide und weitere Stoffe, die etwa bei der Verbrennung entstehen können, von einem unabhängigen, akkreditierten Labor analysiert. Untersucht wird auch auf Anthrachinon und DDT.

Sowohl in den uns vorliegenden Analysen der Rohware, als auch in den von Ihnen gesendeten Testergebnissen des abgepackten Tees, werden die gesetzlichen Grenzwerte nicht überschritten. SONNENTOR ist Mitglied des Bundesverbands für Naturkost und Naturwaren (BNN). Auch die vom BNN definierten Richtlinien werden nicht überschritten. Aufgrund der gefundenen Mengen kann eine beabsichtigte Anwendung und eine damit einhergehende Verunreinigung ausgeschlossen werden.

### Anthrachinon:

Anthrachinon ist ein Oxidationsprodukt des Kohlenwasserstoffes Anthracen. Eine mögliche Quelle stellt der Rauch aus der Verbrennung von organischen Stoffen (allgemeine Umweltverschmutzung oder bei der Trocknung) dar.

Mit der ab 18. Mai 2015 geltenden Verordnung (EU) Nr. 1146/2014 wurden für Anthrachinon spezifische Rückstandshöchstgehalte für Lebensmittel (gilt auch für Bio-Lebensmittel) festgelegt. Unter Berücksichtigung der technischen Entwicklung wurden die spezifischen Standardwerte entsprechend der Bestimmungsgrenze auf 0,02 mg/kg angepasst.

Ihre Analyse dieser Charge ergab bei Anthrachinon einen Wert von 0,019 mg/kg.

Wie der Grüntee-Test von Stiftung Warentest (Magazin 10/2015) gezeigt hat, gehen die Bestandteile von Anthrachinon nur zu einem kleinen Teil (ca. 1/3) in den Tee-Aufguss über. Der Grund: Anthrachinon ist schlecht wasserlöslich.

Im Anhang senden wir ihnen die öffentliche Stellungnahme des BNN zum Thema Anthrachinon.

### DDT:

Der gefundene Wert von 0,009 mg/kg lässt auf keine absichtliche Anwendung von DDT im Ursprungsland hinweisen. Er liegt unter dem Orientierungswert des BNN von 0,01 mg/kg.

Leider ist die Anwendung von DDT im Ursprungsland Indien noch immer erlaubt. Wir wissen von DDT-Anwendungen in Gebäuden, nicht auf Feldern. Die WHO sieht die Verwendung von DDT in Gebäuden als eine Möglichkeit der Eindämmung von Malaria

# STELLUNGNAHME

## Bio-Assam Englisch Tea



und benennt Bedingungen, die berücksichtigt werden sollten - Lesen sie hier mehr dazu:

[http://apps.who.int/iris/bitstream/10665/68616/1/WHO\\_HTM\\_RBM\\_2004.54.pdf](http://apps.who.int/iris/bitstream/10665/68616/1/WHO_HTM_RBM_2004.54.pdf).

Einzelne Quellen im Internet lassen darauf schließen, dass Indien ab 2020 ohne DDT auskommen will, andere Informationen bestätigen das nicht (z.B.

<http://www.moef.gov.in/sites/default/files/Hazardous%20Substance%20Management.pdf>.

Auch aus diesen beiden Berichten ist keine Absicht zu erkennen DDT zu verbieten:

<http://indiatgether.org/malaria-health>, <http://nipindia.gov.in/pdf/NIP.pdf>.

Die Stärkung der biologischen Landwirtschaft sehen wir als einzigen Weg den Einsatz von verschiedenen Pestiziden zu verhindern. Zusätzlich ist es wichtig ein Bewusstsein für die kritische Anwendung dieser Stoffe zu schaffen. Lesen Sie mehr dazu im beiliegenden Artikel von Lach und Bruns.

Im Anhang finden sie das Pestizidspektrum. Weiters sende ich Ihnen in der Beilage unsere Analyseergebnisse. Bitte beachten Sie, dass sich die Analyse auf die Tee-Charge des Lieferanten 55699-56575 bezieht. Unsere Charge KT15020303 wurde beim Wareneingang vergeben, der Zusatz E01 bezieht sich auf die Etikettierung.

Für SONNENTOR ist das Kreislaufdenken im Sinne des Begriffes Ökologie eines der wichtigsten Grundprinzipien, welches den Rahmen für den Unternehmenszweck bildet. Wir sind ein ökologischer Betrieb, der seit Beginn Nachhaltigkeit lebt und laufend weitere Verbesserungsmöglichkeiten im Bereich Umweltschutz aufgreift. Öko-Effizienz und Öko-Effektivität bei der Herstellung der Bio-Produkte bzw. bei der Erbringung der Handelsleistungen gelten in der täglichen Arbeit als höchste Priorität.

Bei weiteren Fragen stehe ich Ihnen jederzeit gerne zur Verfügung

Sonnige Grüße



Kräuterhandels-gesellschaft mbH  
Sprögnitz 10, 3910 Zwettl, Austria  
Tel: +43(0)2875/7256, Fax: +43(0)2875/725  
www.sonnentor.com | UID: ATU 3890475

Dipl. Ing. Günter Prinz  
Sprögnitz am 15.03.2017