

# Prüfbericht

(gemäß DIN EN ISO/IEC 17025)

## ANGABEN ZUR PROBE

**Auftraggeber:** Ecofit Biofruchtimport GmbH, Ulmer Str. 157, 70188 Stuttgart  
**Datum der Probennahme:** 27.07.10  
**Probenehmer:** Mitarbeiter Ecofit  
**Ort der Probennahme:** Ecofit Biofruchtimport GmbH  
**Art der Probe:** Bio-Johannisbeern  
**Sorte:** keine Angabe  
**Lieferant:** Wino Biolandbau, Jürgen Winkler  
**Herkunftsland:** Deutschland  
**Öko-Kontrollstelle:** DE-039-Öko-Kontrolle  
**Probeneingang Labor:** 27.07.10  
**Probenbeschreibung:** 1,1 kg rote Johannisbeeren, arttypisch  
**Verpackung:** 2 Schalen in Kunststoffbeutel  
**Lagerung:** tiefgefroren bei -20 °C (nach Homogenisierung)  
**Labor – Nr.** 10072703/2

## CHEMISCHE UNTERSUCHUNG

**Untersuchungsauftrag:** I), II) Pflanzenschutzmittel nach DFG S19, III) Dithiocarbamate  
**Untersuchungszeitraum:** 27.07.10 - 28.07.10  
**Vorbereitung:** mit Mixstab püriert  
**Untersuchungsmethode:** I) II) nach § 64 LFGB L00.00-34 (DFG S-19), Nov. 99  
I) mittels GC/MS II) mittels LC-MS/MS (pos. und neg. Modus)  
III) akkreditierte Hausmethode: Bestimmung von 3 Wirkstoffklassen mittels LC-MS/MS  
**Bestimmungsgrenze:** I) II) siehe Anlage, III) 0,01 mg/kg als CS<sub>2</sub>  
**Untersuchungsumfang:** I) II) siehe Anlage, III) DMD, EBD, PBD

## ERGEBNIS

Wirkstoff	Gehalt [mg/kg]
-----------	----------------

Pflanzenschutzmittel	< BG
----------------------	------

## BEURTEILUNG

Im Rahmen der durchgeführten Untersuchungen entspricht die vorgelegte Probe der VO (EG) 396/2005 (Pestizidrückstände-HöchstgehaltVO) vom 23.02.05 (aktuelle Fassung) sowie den BNN-Orientierungswerten für chemisch synthetische Pflanzenschutz-, Schädlingsbekämpfung- und Vorratsschutzmittel bei biologischen Produkten vom 02.08.2006.

(BNN = Bundesverband Naturkost Naturwaren Herstellung und Handel)

Sindelfingen, 28.07.2010

i.V. Kirsten Rieve  
staatl. gepr. LebensmittelchemikerinDipl.-Ing. (FH) Stefan Glöckler  
Laborleiter

PMA-Berichtsidentifikation: 10072703/2, Verfasser: staatl. gepr. Lebensmittelchemikerin Kirsten Rieve am 28.07.10 Seite 1 von 1  
Ohne schriftliche Genehmigung der PMA Sindelfingen GmbH darf der Prüfbericht auszugsweise nicht vervielfältigt werden.  
Die Prüf-/Untersuchungsergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Proben.

# Anlage zu Prüfbericht 10072703/2

## DOKUMENTATION PROBE – Bio-Johannisbeeren

---

