

biofruit GmbH
Am Langen Graben 5

52353 Düren

E-Mail: appelt-mannheim@eurofins.deInternet: www.eurofins.de

Prüfbericht

Friedrichsdorf, den 14.05.2016
Der Prüfbericht umfasst 5 Seiten.

Probennummer	16-02371-003
Freigabedatum	14.05.2016
Auftraggeber	biofruit GmbH, Am Langen Graben 5, 52353 Düren
Probenbezeichnung	Bio Strauchtomaten
Verpackungsart	Originalverpackung
Probenmenge	3180 g
Probenahme	Auftraggeber
Probeneingangstemp.	RT
Herkunftsland	E
Charge	L-1802/23560
Zusatzinformation	Klasse II
Prüfauftrag	Chemische Untersuchung
Probeneingang	04.05.2016
Untersuchungsbeginn	04.05.2016
Untersuchungsende	14.05.2016

Die Prüfergebnisse beziehen sich auf den Prüfgegenstand und den Umfang der durchgeführten Untersuchungen. Eine - auch auszugsweise - Veröffentlichung des Berichtes bedarf der schriftlichen Genehmigung. Es gelten unsere AVB, die wir Ihnen auf Anfrage gerne zusenden oder unter <http://www.eurofins.de/lebensmittel/kontakt/avb.aspx> zur Verfügung stehen.

Seite 1 von 5 Seiten.

LISA-Report: MHP1 Berichts-ID: 48-1542-6351-63-BIK

Eurofins Institut Dr. Appelt Südwest GmbH
Professor-Wagner-Str. 11
D-61381 FriedrichsdorfHauptsitz: Eurofins Institut Dr. Appelt Südwest GmbH
Neuländer Kamp 1a
21079 Hamburg

Durch die DAkkS (Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH) akkreditiertes Prüflaboratorium nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005. Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde aufgeführten Prüfverfahren.

Geschäftsführer: Dr. Manfred Linkerhägner

HRB 126439 AG Hamburg / USt.-IdNr.: DE288275137 / Nord LB BLZ 250 500 00 Kontonummer 200 339 141

Auftraggeber: biofruit GmbH, 52353 Düren
Probe Nr.: 16-02371-003

Freigabedatum: 14.05.2016

Untersuchungsergebnisse

Prüfparameter	Prüfmethode	Einheit	Prüfergebnis	Spezifikation
Prüfung auf Pflanzenschutz- und Schädlingsbekämpfungsmittel				
Benzalkoniumchlorid (BAC)	§64 00.00-115, LC-MS/MS	mg/kg	< 0,01	0,01 (BNN)
Didecyldimethylammoniumchlorid (DDAC)	§64 00.00-115, LC-MS/MS	mg/kg	< 0,01	0,01 (BNN)
Spinosad A und Sp. D (Summe)	§64 00.00-115, LC-MS/MS	mg/kg	0,02	0,70 (VO 396 Fruchtgemüse)
weitere Pflanzenschutz- und Schädlingsbekämpfungsmittel	§64 00.00-115, LC-MS/MS		n.n.	
Pflanzenschutz- und Schädlingsbekämpfungsmittel	§64 00.00-115, GC-TOF/MS		n.n.	

Spezifikationsverletzungen
nein

Bewertung

Im Rahmen der durchgeführten Untersuchungen entspricht die vorliegende Probe den Orientierungswerten für Pestizidrückstände des Bundesverbandes Naturkost Naturwaren (BNN)-Herstellung und Handel

Anmerkung:

Soweit Pflanzen durch die Maßnahmen gemäß der Verordnung (EG) Nr. 834/2007 nicht angemessen vor Schädlingen und Krankheiten geschützt werden können, darf gemäß Anhang II der EG-Durchführungsverordnung 889/2008 Spinosad für die ökologische Produktion verwendet werden. Die Notwendigkeit der Verwendung dieses Mittels ist jedoch entsprechend der o.g. Verordnung zu dokumentieren.

Der Prüfbericht enthält die Anlage 1 !!



Katrin Hartmann
Staatl.gepr.Dipl.-Lebensmittelchemikerin

n.n. = nicht nachgewiesen / neg. = negativ / BG = Bestimmungsgrenze / * = Messunsicherheit berücksichtigt
** = Fremdvergabe / *** = im Firmenverbund vergeben / (n) = Methode nicht akkreditiert

Seite 2 von 5 Seiten.

LISA-Report: MHP1 Berichts-ID: 48-1542-6351-63-BIK

Eurofins Institut Dr. Appelt Südwest GmbH
Professor-Wagner-Str. 11
D-61381 Friedrichsdorf

Hauptsitz: Eurofins Institut Dr. Appelt Südwest GmbH
Neuländer Kamp 1a
21079 Hamburg



Durch die DAkkS (Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH) akkreditiertes Prüflaboratorium nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005. Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde aufgeführten Prüfverfahren.

Geschäftsführer: Dr. Manfred Linkerhäger

HRB 126439 AG Hamburg / USt.-IdNr.: DE288275137 / Nord LB BLZ 250 500 00 Kontonummer 200 339 141

Auftraggeber: biofruit GmbH, 52353 Düren

Probe Nr.: 16-02371-003

Foto: 16-02371-003_01



Foto: 16-02371-003_02



n.n. = nicht nachgewiesen / neg. = negativ / BG = Bestimmungsgrenze / * = Messunsicherheit berücksichtigt
** = Fremdvergabe / *** = im Firmenverbund vergeben / (n) = Methode nicht akkreditiert

Seite 3 von 5 Seiten.

LISA-Report: MHP1 Berichts-ID: 48-1542-6351-63-BIK

Eurofins Institut Dr. Appelt Südwest GmbH
Professor-Wagner-Str. 11
D-61381 Friedrichsdorf

Hauptsitz: Eurofins Institut Dr. Appelt Südwest GmbH
Neuländer Kamp 1a
21079 Hamburg



Durch die DAKKS (Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH) akkreditiertes Prüflaboratorium nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005. Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde aufgeführten Prüfverfahren.

Geschäftsführer: Dr. Manfred Linkerhägner

HRB 126439 AG Hamburg / USt.-IdNr.: DE288275137 / Nord LB BLZ 250 500 00 Kontonummer 200 339 141

Auftraggeber: biofruit GmbH, 52353 Düren

Probe Nr.: **16-02371-003**

Foto: 16-02371-003_03



Foto: 16-02371-003_04



n.n. = nicht nachgewiesen / neg. = negativ / BG = Bestimmungsgrenze / * = Messunsicherheit berücksichtigt
** = Fremdvergabe / *** = im Firmenverbund vergeben / (n) = Methode nicht akkreditiert

Seite 4 von 5 Seiten.

LISA-Report: MHP1 Berichts-ID: 48-1542-6351-63-BIK

Eurofins Institut Dr. Appelt Südwest GmbH
Professor-Wagner-Str. 11
D-61381 Friedrichsdorf

Hauptsitz: Eurofins Institut Dr. Appelt Südwest GmbH
Neuländer Kamp 1a
21079 Hamburg



Durch die DAKKS (Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH) akkreditiertes Prüflaboratorium nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005. Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde aufgeführten Prüfverfahren.

Geschäftsführer: Dr. Manfred Linkerhäger

HRB 126439 AG Hamburg / USt.-IdNr.: DE288275137 / Nord LB BLZ 250 500 00 Kontonummer 200 339 141

Auftraggeber: biofruit GmbH, 52353 Düren

Probe Nr.: **16-02371-003**

Foto: 16-02371-003_17



Foto: 16-02371-003_18



n.n. = nicht nachgewiesen / neg. = negativ / BG = Bestimmungsgrenze / * = Messunsicherheit berücksichtigt
 ** = Fremdvergabe / *** = im Firmenverbund vergeben / (n) = Methode nicht akkreditiert

Seite 5 von 5 Seiten.

LISA-Report: MHP1 Berichts-ID: 48-1542-6351-63-BIK

Eurofins Institut Dr. Appelt Südwest GmbH
 Professor-Wagner-Str. 11
 D-61381 Friedrichsdorf

Hauptsitz: Eurofins Institut Dr. Appelt Südwest GmbH
 Neuländer Kamp 1a
 21079 Hamburg



Durch die DAKKS (Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH) akkreditiertes Prüflaboratorium nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005. Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde aufgeführten Prüfverfahren.

Geschäftsführer: Dr. Manfred Linkerhäger

HRB 126439 AG Hamburg / USt.-IdNr.: DE288275137 / Nord LB BLZ 250 500 00 Kontonummer 200 339 141