

Bemerkungen zum Prüfbericht

Probebezeichnung	22963
Produkt	Melonen, Brasilien
Probengeber	Berri AG, Zürich
Lieferant	Giovanelli AG, Warenlos 044012261, Eingang 1.3.2011
Produktionsmethode	konventionell

Gemäss Fremd- und Inhaltsstoffverordnung (FIV) gilt:

Fremd- und Inhaltsstoffe (Stoffe) dürfen in oder auf Lebensmitteln nur in gesundheitlich unbedenklichen und technisch unvermeidbaren Mengen vorhanden sein.

Als Höchstkonzentration gilt die Konzentration eines Stoffes und seiner toxikologisch bedeutsamen Folgeprodukte, die in oder auf einem bestimmten Lebensmittel im Zeitpunkt der Abgabe an die Konsumenten vorhanden sein darf.

Die Höchstkonzentration eines Stoffes wird als Toleranzwert oder als Grenzwert angegeben.

Der Toleranzwert ist die Höchstkonzentration, bei dessen Überschreitung das Lebensmittel als verunreinigt oder sonst im Wert vermindert gilt.

Der Grenzwert ist die Höchstkonzentration, bei dessen Überschreitung das Lebensmittel für die menschliche Ernährung als ungeeignet gilt.

Lebensmittelrechtliche Beurteilung:

Die untersuchte Probe erfüllt im Rahmen der durchgeführten Untersuchungen die Anforderungen der Schweiz. Fremd- und Inhaltsstoffverordnung (FIV) vom 26. Juni 1995, Stand am 15. Oktober 2010.

Wirkstoff	Wirkung	Nachgewiesene Konzentration (mg/kg)	Toleranzwert (mg/kg)	Anforderungen erfüllt?
Imidacloprid	Insektizid	0.28	0.5	Ja
Cyromazine	Insektizid	0.045	0.3	Ja
Tebuconazol	Fungizid	0.02	0.2	Ja
Imazalil	Fungizid	1.6	2	Ja
Thiamethoxam	Fungizid	0.019	0.2	Ja

Massnahmen

Keine



UFAG LABORATORIEN AG Telefon +41 58 434 43 00
 Kornfeldstrasse 4 Telefax +41 58 434 43 01
 Postfach info@ufag-laboratorien.ch
 CH-6210 Sursee www.ufag-laboratorien.ch

Qualiservice GmbH
 Frau Petra Sieghart
 Belpstrasse 26
 CH-3007 Bern

Kunden-Nr.: 34686

Rechnung an: Qualiservice GmbH, Bern

Prüfbericht

Auftrags-Nr.: 11-04787

Seite 1 von 2

Eingang: 02.03.11 Erledigt: 07.03.11

Übersicht

Pos.	Proben-Nr.	Probenname, Probenbezeichnung	Ihre Probenreferenz
1	11-04787-001	Melonen, 22963	

Sursee, 07.03.2011

Ihr Ansprechpartner:

Anja Teichmann
 Ressortleiterin Gaschromatographie

Dieser Bericht wurde durch ein validiertes Laborinformationssystem generiert.
 Die Freigabe erfolgte durch rückverfolgbare elektronische Unterschriften.

Der vorliegende Prüfbericht bezieht sich ausschliesslich auf die untersuchte Probe. Nähere Kenndaten zu den verwendeten Untersuchungsmethoden inkl. Messunsicherheit stehen auf Anfrage zur Verfügung. Die mit [*] bezeichneten Methoden gehören nicht zum Geltungsbereich der Akkreditierung. Mit [**] bezeichnete Methoden wurden von einem Unterauftragnehmer durchgeführt. Auszüge aus dem Prüfbericht dürfen nur mit schriftlicher Genehmigung der UFAG LABORATORIEN AG erstellt werden. Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.





Prüfbericht

Auftrags-Nr.: 11-04787

Seite 2 von 2

Eingang: 02.03.11 Erledigt: 07.03.11

Auftraggeber: Qualiservice GmbH, KdNr. 34686
 Frau Petra Sieghart
 CH-3007 Bern

Position: 1

Proben-Nr.: 11-04787-001

Probenname: Melonen

Nummer: 22963

Produktname: Melonen

Datum: 01.03.11

Produktionsmethode: konventionell

Herkunft Land: Brasilien

Methode: E

Betrieb: 26

Verpackung: Plastiksack

Gewicht: 3603 g

Code - Methode, Messtechnik

BG / NG

Parameter	Resultat	Einheit	Richtwert	Toleranzwert	Grenzwert (LOQ / LOD)
Pestizide					
ISONGCM001 - ISO, GC-MS Apolare Pestizide	nachweisbar				
ISONLCM001 - ISO, LC-MS/MS Polare Pestizide	nachweisbar				
Neonicotinoid					
Imidacloprid	0.028	mg/kg			
Weitere Insektizide					
Cyromazine	0.045	mg/kg		0.300	
Triazole					
ISONGCM001 - ISO, GC-MS Tebuconazol	0.020	mg/kg		0.200	
Weitere Pestizide					
ISONLCM001 - ISO, LC-MS/MS Imazalil	1.6	mg/kg		2.0	
Thiamethoxam	0.019	mg/kg			

