
Dr. Berthold Kettner - Zugspitzring 1 - 85646 Anzing

An
ULB Untersuchungsring und Lebensmittelberatung Bayern GmbH
Geschäftsstelle
Schäftlarnstr. 10
81371 München

Datum: 30.11.2010

**Analysenbestätigung über Untersuchungen auf Pestizid-Rückstände an
Ital. Blumenkohl (Eilanalyse)
gem. VO (EG) Nr. 396/2005 i.V.m. VO (EG) Nr. 839/2008 ¹**

Probe entnommen am:	29.11.2010	Probennummer:	2010, 05597
Bezeichnung:	Ital. Blumenkohl (Eilanalyse)	aus:	
Probenmenge:	3 Stk.	Ort der Entnahme:	1205
LKW-Nr.:			
Erzeuger/Ablader:	Fasolino Domenico S.I.R		
weitere Angaben:	Pos- Nr. 1777		
Eingangsdatum:	29.11.2010	Untersuchungsbeginn:	29.11.2010

Befund: siehe beiliegendes Analysenzertifikat

Beurteilung

Grundlage dieses Gutachtens ist das beiliegende Analysenzertifikat der ILAU GmbH. Dieses Zertifikat ist Bestandteil des Gutachtens.

Soweit aus den durchgeführten Untersuchungen ersichtlich, enthielt die Probe Rückstände an Pflanzenschutzmitteln (siehe Analysenzertifikat), deren jeweilige Gehalte in der Probe unter den entsprechenden Rückstandshöchstgehalten gem. VO (EG) Nr. 396/2005 i.V.m. VO (EG) Nr. 839/2008 ¹ lagen.

Die Probe entspricht somit den Anforderungen der VO (EG) Nr. 396/2005 i.V.m. VO (EG) Nr. 839/2008 ¹.

Dr. Berthold Kettner

¹ Verordnung (EG) Nr. 396/2005 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 23. Februar 2005 über Höchstgehalte an Pestizidrückständen in oder auf Lebens- und Futtermitteln pflanzlichen und tierischen Ursprungs und zur Änderung der Richtlinie 91/41/EWG des Rates
i.V.m.

Verordnung (EG) Nr. 839/2008 der Kommission vom 31. Juli 2008 zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 396/2005 des Europäischen Parlaments und des Rates hinsichtlich der Anhänge II, III und IV über Höchstgehalte an Pestizidrückständen in oder auf bestimmten Erzeugnissen

ILAU GmbH – Unterwöhrn 15 – 83543 Rott am Inn

30.11.2010

ULB GmbH Untersuchungsring und Lebensmittelberatung Bayern
Geschäftsstelle
Schäftlarnstr. 10

81371 München



Analysen – Zertifikat

Probe entnommen am:	29.11.2010	Probennummer:	2010, 05597
Bezeichnung:	Ital. Blumenkohl (Eilanalyse)		
Probenmenge:	3 Stk.	aus:	
LKW-Nr.:		Ort der Entnahme:	1205
Erzeuger/Ablader:	Fasolino Domenico S.I.R		
weitere Angaben:	Pos- Nr. 1777		
Eingangsdatum:	29.11.2010	Untersuchungsbeginn:	29.11.2010

	(mg/kg)	Bestimmungsgrenze (mg/kg)	zulässiger Rückstandshöchstgehalt (RHG) gem. VO (EG) Nr. 396/2005 i. V. m. VO (EG) Nr. 839/2008 (mg/kg)
--	---------	------------------------------	--

GC-DFGS19

QuEChERS GC/NPD/MSD-EI-NCI

Iprodion	0,04 mg/kg	0,010 mg/kg	0,1
----------	------------	-------------	-----

LC-DFGS19

DFG-S19 LC/MS/MS

neg.

LC-MS/MS 36

LC-MS/MS Bestimmung

neg.

Dr. Berthold Kettner

Seite 1 von 1

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die angegebene Probe.
Vervielfältigungen sind auszugsweise nur mit schriftlicher Genehmigung der ILAU GmbH zulässig.
Unsere Haftung aus jedem Auftrag beschränkt sich auf das fünffache des Auftragswerts.

AUSWERTUNG GEMÄSS KUNDENSPEZIFIKATION

In Anlehnung an die VELS-Studie (Verzehrsstudie zur Ermittlung der Lebensmittelaufnahme von Säuglingen und Kleinkindern für die Abschätzung eines akuten Toxizitätsrisikos durch Rückstände von Pflanzenschutzmitteln). Banasiak, U., Hesecker, H., Sieke, C., Sommerfeld, C. und Vohmann, C. (2005) Abschätzung der Aufnahme von Pflanzenschutzmittel-Rückständen in der Nahrung mit neuen Verzehrsmengen für Kinder, Bundesgesundheitsbl – Gesundheitsforsch–Gesundheitsschutz 2005 48: 84-98.

Blumenkohl

Gruppe: Kohlgemüse

Verzehrmenge: 9,7 g

Variabilitätsfaktor: 5

Maximal zulässige Anzahl Wirkstoffe Aldi / Hofer: 3 Norma: 5 Globus: 5



ILAU GmbH

Unterwöhrn 15

DE-83543 Rott am Inn

Attest-
Nummer: 2010, 05597

Attest-
Datum: 30.11.2010

Wirkstoff	Befund [mg/kg]	EU-RHG [mg/kg]	EU-RHG Quelle	gilt für	ARfD [mg/kg BW]	ARfD Quelle	Aufnahme [mg/kg BW]	RHG %	ARfD %
Iprodion	0,04	0,10	II	Blumenkohle	n	EFSA	0,00012	40,00	0,00
Summenwerte								40,00	0,00

Probe ist in rechtlicher Hinsicht verkehrsfähig

Stand 10/2010	HM-Ausl. pro WS	HM-Ausl. Summe	ARfD-Ausl. Pro WS	ARfD-Ausl. Summe	Anzahl WS	Black-list?	Spez. erfüllt?
ALDI/Hofer	Ok	Ok	--	Ok	Ok	--	ja
Lidl	1x>33,3%	--	Ok	--	--	--	nein
REWE	Ok	--	Ok	--	--	Ok	ja
Kaufland	1x>33,3%	--	Ok	--	--	--	nein
METRO	Ok	--	Ok	--	--	--	Ja
GIOBUS	Ok	--	Ok	--	Ok	Ok	Ja
NORMA	--	Ok	--	Ok	Ok	--	Ja
Edeka	Ok	--	--	--	--	--	Ja
Global2000	ok	Ok	Ok	--	--	--	ja