

Osterhasen-Check 2016

20 Schokolade-Osterhasen wurden in österreichischen Supermärkten gekauft und für den Osterhasen-Check 2016 auf ihre ökologische und soziale Qualität getestet. Testsieger wurde der Hase von EZA. Sechs Schoko-Hasen konnten entweder aufgrund ihrer sozialen oder ökologischen Verträglichkeit positiv, also mit grün bewertet werden. Acht der Schoko-Bunnies wurden, aufgrund der fehlenden Zertifizierung und der prekären Umwelt- und Produktionsbedingungen im Kakaoanbau, als sozial und ökologisch bedenklich eingestuft.

In zwölf getesteten Schokolade-Osterhasen konnten **Pestizide** nachgewiesen werden – bis zu vier verschiedene in einem Hasen*. Die festgestellten Mengen in den Hasen bergen jedoch keine direkten Gesundheitsrisiken für die KonsumentInnen. Einige der Chemikalien (wie z.B. Endosulfan, Chlorpyrifos, Cypermethrin, Deltamethrin und Permethrin) sind allerdings hormonell wirksam und entfalten ihre Wirkung auch in kleinsten Mengen. Die nachgewiesenen Pestizid-Rückstände in den Osterhasen deuten auf einen massiven Einsatz von Pestiziden in der Produktion hin – mit enormen negativen Folgen für die Gesundheit der Kakao-BäuerInnen und die Umwelt.



Das Produkt trägt ein Gütesiegel mit umfassenden ökologischen/sozialen Kriterien.



Das Produkt trägt ein Gütesiegel mit einigen ökologischen/sozialen Kriterien oder positiven ökologischen/sozialen Auswirkungen.



Das Produkt trägt kein Gütesiegel mit ökologischen/sozialen Kriterien oder positiven ökologischen/sozialen Auswirkungen.



EZA

Gütesiegel: FAIRTRADE, Bio
Pestizide: keine

135g
€ 8,99



Alnatura

Gütesiegel: Bio
Pestizide: keine

75g
€ 2,29



Favorina (Lidl)

Gütesiegel: FAIRTRADE-Programm für Kakao
Pestizide (mg/kg): Chlorpyrifos <0,01, Cypermethrin <0,01

200g
€ 1,99



Osterzauber (Hofer)

Gütesiegel: FAIRTRADE
Pestizide (mg/kg): Chlorpyrifos <0,01, Cypermethrin <0,01, Metalaxyl <0,01

200g
€ 2,99



Rieglein Confiserie

Gütesiegel: FAIRTRADE
Pestizide (mg/kg): Chlorpyrifos <0,01, Cypermethrin <0,01, Metalaxyl <0,01

100g
€ 2,59



Rieglein Confiserie

Gütesiegel: FAIRTRADE-Programm für Kakao
Pestizide: keine

60g
€ 0,55



Rieglein Confiserie

Gütesiegel: FAIRTRADE-Programm für Kakao
Pestizide: keine

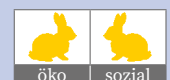
150g
€ 0,99



Choceur (Hofer)

Gütesiegel: UTZ
Pestizide: keine

150g
€ 1,79





Douceur (Penny)

Gütesiegel: UTZ

Pestizide (mg/kg):
Chlorpyrifos <0,01

200g
€ 0,99

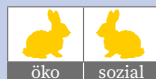


Goldora (Norma)

Gütesiegel: UTZ

Pestizide (mg/kg):
Cypermethrin <0,01

200g
€ 0,99



Osterzauber (Hofer)

Gütesiegel: UTZ

Pestizide (mg/kg):
Chlorpyrifos 0,01,
Cypermethrin 0,014

200g
€ 0,99

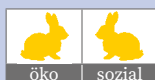


Spar Premium

Gütesiegel: UTZ

Pestizide (mg/kg):
Chlorpyrifos <0,01,
Cypermethrin <0,01,
Metalaxyl <0,01

280g
€ 2,99



Ferrero Rocher

Gütesiegel: keine

Pestizide (mg/kg):
Chlorpyrifos <0,01

100g
€ 3,99



Hauswirth

Gütesiegel: keine

Pestizide (mg/kg):
Permethrin <0,01

150g
€ 0,89



Heidi

Gütesiegel: keine

Pestizide (mg/kg):
Chlorpyrifos 0,018,
Cypermethrin 0,013,
Permethrin 0,011,
Endosulfan alpha <0,01

160g
€ 3,99



Kinder

Gütesiegel: keine

Pestizide: keine

110g
€ 2,99



Lindt Goldhase

Gütesiegel: keine

Pestizide (mg/kg):
Chlorpyrifos <0,01

200g
€ 4,79



Lindt HELLO Bunny

Gütesiegel: keine

Pestizide (mg/kg):
Chlorpyrifos <0,01

140g
€ 3,99



Merci

Gütesiegel: keine

Pestizide: keine

120g
€ 2,49



Milka

Gütesiegel: keine

Pestizide: keine

210g
€ 4,59



* Die Schokolade-Osterhasen wurden in österreichischen Supermärkten am 24.02.2016, 25.02. und 08.03.2016 eingekauft und am 07.03.2016 und am 17.03.2016 im Labor getestet.

GÜTESIEGEL



FAIRTRADE versteht sich als Zusammenschluss von ProduzentInnenorganisationen aus Ländern des Südens sowie Initiativen für fairen Handel in KonsumentInnenländern. Die KleinbäuerInnen erhalten Mindestpreise für ihre Produkte und die Kooperative erhält eine FAIRTRADE-Prämie für soziale Projekte. Beides führt leider nicht automatisch zu einem existenzsichernden Einkommen. Ausbeuterische Kinderarbeit ist verboten und soziale Mindeststandards müssen eingehalten werden. Auf der ökologischen Seite schreibt FAIRTRADE umweltschonenden Anbau vor, Gentechnik und besonders gefährliche Substanzen sind verboten. Um das Siegel verwenden zu dürfen, müssen bei Mischprodukten alle Zutaten, die unter FAIRTRADE-Kriterien produziert werden, auch von solchen Quellen bezogen werden. Der Gesamtanteil FAIRTRADE-zertifizierter Zutaten am Endprodukt muss mindestens 20 Prozent betragen.



Für das **FAIRTRADE Kakao Programm** gelten die oben beschriebenen FAIRTRADE-Standards. Der für die Schokolade verwendete Kakao stammt zu 100 Prozent von FAIRTRADE-zertifizierten Betrieben. Jedoch kann der in der Schokolade verwendete Zucker heimischer Rübenzucker sein oder aus nicht fair-gehandelter Produktion stammen.

Bewertung: Schokolade mit FAIRTRADE bzw. FAIRTRADE Kakao Programm Siegel wurde aufgrund der sozialen Mindeststandards, dem Mindestpreis und der FAIRTRADE-Prämie mit grün im Sozialbereich bewertet, auf der ökologischen Seite mit orange, weil auch umweltschonender Anbau von KleinbäuerInnen vorgeschrieben ist.



UTZ ist in erster Linie ein Nachhaltigkeitsprogramm, das ProduzentInnen durch Schulungen zur Steigerung ihrer Ertragsleistung und Wirtschaftlichkeit verhilft. Es soll sicherstellen, dass genug Kakaobohnen für die verarbeitende Industrie

auf den Markt kommen. Schokoladenprodukte, die durch das UTZ-Label gekennzeichnet sind, müssen mindestens 90 Prozent UTZ-zertifiziertes Kakao enthalten. Andere Zutaten wie beispielsweise Zucker müssen nicht unter der Einhaltung von Nachhaltigkeitsstandards angebaut worden sein.

Bewertung: Schokolade mit UTZ-Siegel wurde auf der ökologischen und sozialen Seite jeweils mit orange bewertet, da nur Mindeststandards der sozialen und ökologischen Nachhaltigkeit garantiert werden. Gentechnisch-verändertes-Saatgut ist erlaubt. Mindestpreise und Prämien für soziale Projekte gibt es nicht.



Das europäische **EU-Bio-Siegel** hat hohe ökologische Anforderungen. Produkte die das Bio-Siegel tragen werden beispielsweise ohne die Verwendung chemisch-synthetischer Pflanzenschutz- und Düngemittel hergestellt. Auch die Nutzung von Gentechnik ist ausgeschlossen. Neben dem EU-Bio-Siegel gibt es auch noch zahlreiche Bioverbände die Siegel vergeben. Diese müssen mindestens die für das EU-Bio-Siegel gestellten Anforderungen erfüllen, meist gehen sie aber darüber hinaus.

Bewertung: Schokolade mit Bio-Siegel wurde mit grün im ökologischen Bereich bewertet und mit orange im sozialen Bereich. Der Anbau schließt die Verwendung von giftigen Pestiziden aus und die ProduzentInnen können einen höheren Preis für ihre Bio-Produkte erzielen. Damit hat der Bio-Anbau auch positive soziale Auswirkungen.

Unternehmenseigene Nachhaltigkeitsinitiativen der Schokolade-Anbieter wurden in diesem Test nicht berücksichtigt, da sie auch für die KonsumentInnen nicht am Produkt nachvollziehbar sind. Diese Nachhaltigkeitsinitiativen werden von Südwind und Global 2000 begrüßt, sie stellen aber keinen Ersatz für unabhängige Zertifizierung dar.

PESTIZIDE

	Endosulfan alpha	Chlorpyrifos	Cypermethrin	Deltamethrin	Metalaxyl	Permethrin
Erlaubte Tagesdosis (mg/kg Körpergewicht) *	0.006	0.01	0.05	0.01	0.08	0.05
Akute Referenzdosis (mg/kg Körpergewicht) **	0.02	0.05	0.2	0.01	0.5	nicht definiert
Verwendung	Insektizid	Insektizid	Insektizid	Insektizid	Fungizid	Insektizid
Wirkung Mensch	Endosulfan ist eines der giftigsten Pestizide, die heute noch auf dem Markt sind. Es ist eine östrogen wirkende Verbindung, welche die Fortpflanzungsfähigkeit beeinflusst und Entwicklungsstörungen bei Föten von Tieren und Menschen verursachen kann. Ein Krebsrisiko wird diskutiert.	Hormonell wirksam, Nervengift	möglicherweise krebs-erregend, Hormonell wirksam	Hormonell wirksam	Enthält inaktive Isomere mit unbekannter Wirkung auf die Gesundheit	Als möglicherweise krebs-erregend eingestuft, Hormonell wirksam, Neurotoxisch, Reprotoxisch
Wirkung Umwelt	Extrem Persistent (reichert sich in der Umwelt an), extrem toxisch für Wasser Organismen	Extrem Bienen-schädlich, hoch toxisch für Wasserorganismen, persistent (reichert sich in der Umwelt an)	Extrem Bienen-schädlich, extrem toxisch für Wasserorganismen, persistent (reichert sich in der Umwelt an)	Extrem Bienen-schädlich, extrem toxisch für Wasserorganismen, persistent (reichert sich in der Umwelt an)	Leicht toxisch für Wasserorganismen und Bienen	Extrem Bienen-schädlich, extrem toxisch für Wasserorganismen, persistent (reichert sich in der Umwelt an)
Anzahl Osterhasen mit Rückstand	1	10	7	0	5	2

* Erlaubte Tagesdosis (Acceptable Daily Intake, ADI) bezeichnet die Dosis einer Substanz, wie etwa eines Pestizids, die bei lebenslanger täglicher Einnahme als medizinisch unbedenklich betrachtet wird.

** Akute Referenzdosis (Acute Reference Dose, ARfD) ist die geschätzte Menge einer Substanz, die ohne nennenswertes Risiko für die KonsumentInnen über einen kurzen Zeitraum – normalerweise an einem Tag – unter Berücksichtigung besonders gefährdeter Bevölkerungsgruppen (z.B. Kinder und Ungeborene) aufgenommen werden kann.