

MTX E5 "Besseres" Bio?

Erste Veröffentlichung: 21.11.2021

MTX1

Apotheken Umschau (16.05.2014). Gurke: Viel Wasser, wenig

Kalorien. <https://www.apotheken-umschau.de/gesund-bleiben/ernaehrung/gurke-viel-wasser-wenig-kalorien-712851.html>

MTX2

Baars, T. (2011). Zur Wirkung von Hornmist. Lebendige Erde.

MTX3

BLE (09.06.2021). Geflügelfleisch.

<https://www.landwirtschaft.de/landwirtschaftliche-produkte/wie-werden-unsere-lebensmittel-erzeugt/tierische-produkte/gefluegelfleisch>

MTX4

BLE: Projektgruppe Ökolandbau (23.02.2021). Preisaufschläge für

Bio-Produkte. <https://www.oekolandbau.de/handel/marketing/preis/preisaufschlaege-fuer-bio-produkte/>

MTX5

BLE: Projektgruppe Ökolandbau (30.09.2021). Herzlich Willkommen auf den Internetseiten des Bio-Siegels!

<https://www.oekolandbau.de/bio-siegel/>

MTX6

Centar Dr. Rudolfa Steinera (Stand: November 2021). Biologisch- dynamische Landwirtschaft.

<https://centar-rudolf-steiner.com/biologisch-dynamische-landwirtschaft/?lang=de>

MTX7

Demeter (Stand: November 2021). "Organisation: Demeter – Pioniere der Bio-Branche".

<https://www.demeter.de/organisation>

MTX8

Demeter (Stand: November 2021). Biologisch-Dynamische Forschung am Forschungsring in Darmstadt (Hessen): Charakteristisch für Demeter-Agrarkultur: die Biodynamischen Präparate.

https://www.demeter.de/fachwelt/landwirte/paeparate/biodynamischen_praeparate#:~:text=Viele%20Jahrzehnte%20Forschung%20an%20den.und%20der%20gesamten%20Biosphäre%20stammen

MTX9

Demeter (Stand: November 2021). Das Herzstück der biodynamischen Landwirtschaft: Biodynamische Präparate.

<https://www.demeter.de/biodynamisches/landwirtschaft/paeparate>

MTX10

Demeter (Stand: November 2021). Demeter als Qualitätsführer: Unterschied von Bio zu Demeter.

MTX E5 "Besseres" Bio?

Erste Veröffentlichung: 21.11.2021

<https://www.demeter.de/unterschied-bio-demeter>

MTX11

Demeter (Stand: November 2021). Jedes Teil dient dem Ganzen: Jeder Hof ein individueller Organismus.

<https://www.demeter.de/biodynamisches/landwirtschaft/hoforganismus>

MTX12

Demeter Beratung (2020). Einführung in die biodynamische Präparatearbeit.

MTX13

Europäische Kommission (Stand: November 2021). Bio-Logo.

https://ec.europa.eu/info/food-farming-fisheries/farming/organic-farming/organic-logo_de

MTX14

Europäischer Rat (2007). Verordnung (EG) Nr. 834/2007 des Rates.

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DE/TXT/HTML/?uri=CELEX:32007R0834&from=DE#d1e39-1-1>

MTX15

Fritz, J. et al. (2020). Quality assessment of grape juice from integrated, organic and biodynamic viticulture using image forming methods. *OENO One*, 54(2).

<https://doi.org/10.20870/oeno-one.2020.54.2.2548>

MTX16

Forschungsring (Stand: November 2021). Bildschaffende Methoden.

<http://www.forschungsring.de/service/import/bildschaffende-methoden/>

MTX 17

Heise (2018). So leben Schweine. BLE.

<https://www.ble-medianservice.de/0458/so-leben-schweine?c=21>

MTX18

Hodgson, J. et al. (2010). Comparing organic farming and land sparing: optimizing yield and butterfly populations at a landscape scale. *Ecol Lett*, 13(11), 1358-1367.

<https://doi.org/10.1111/j.1461-0248.2010.01528.x>

MTX19

König, J. (2003). Ergebnisse aus der Präparateforschung. IBDF.

<http://www.biodynamic-research.net/pdf/pdfpreps/gesli.pdf>

MTX20

Krauss, M. et al. (2020). Enhanced soil quality with reduced tillage and solid manures in organic farming – a synthesis of 15 years. *Sci Rep*, 10(1), 1-12.

<https://doi.org/10.1038/s41598-020-61320-8>

MTX E5 "Besseres" Bio?

Erste Veröffentlichung: 21.11.2021

MTX21

Leifeld et al. (2009). Consequences of Conventional versus Organic farming on Soil Carbon: Results from a 27-Year Field Experiment. *Agron J* 101(5), 1204-1218.

<https://acsess.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.2134/agronj2009.0002>

MTX22

Mäder, P. et al. (2002). Soil fertility and biodiversity in organic farming. *Science*, 296(5573):1694-7.

<https://doi.org/10.1126/science.1071148>

MTX23

Muller, A. et al. (2017). Strategies for feeding the world more sustainably with organic agriculture. *Nat Commun*, 8(1), 1-13.

<https://doi.org/10.1038/s41467-017-01410-w>

MTX24

Meemken, E. & Qaim, M. (2018). Organic Agriculture, Food Security, and the Environment. *Annu Rev Resour Econ*, 10, 39-63.

<https://doi.org/10.1146/annurev-resource-100517-023252>

MTX25

Seufert et al. (2012). Comparing the yields of organic and conventional agriculture. *Nature*, 485(7397), 229-232.

<https://www.nature.com/articles/nature11069>

MTX26

Smith, L. et al. (2019). The greenhouse gas impacts of converting food production in England and Wales to organic methods. *N. at Commun*, 10(1), 4641.

<https://doi.org/10.1038/s41467-019-12622-7>

MTX27

Steiner, R. (1924). *Geisteswissenschaftliche Grundlagen zum Gedeihen der Landwirtschaft*. Rudolf Steiner Online Archiv.

<http://anthroposophie.byu.edu/vortraege/327.pdf>

MTX28

Stern & YouGov (2020). Studie von stern und YouGov: Bio-Siegel sind die nachhaltigsten Marken Deutschlands.

<https://www.stern.de/wirtschaft/studie-von-stern-und-yougov--bio-siegel-sind-die-nachhaltigsten-marken-deutschlands-9330002.html>

MTX29

Thaler, E. et al. (2021). The extent of soil loss across the US Corn Belt. *P Natl Acad Sci USA*, 118 (8) e1922375118.

<https://doi.org/10.1073/pnas.1922375118>

MTX E5 "Besseres" Bio?

Erste Veröffentlichung: 21.11.2021

MTX30

Verbraucherzentrale (16.12.2017). Wo "Bio" drauf steht, muss Bio drin sein.

<https://www.lebensmittelklarheit.de/informationen/oeko-siegel-ohne-ende>

MTX31

Vitale, I. et al.(2002). Wirkung des biol.-dyn. Kieselpräparates auf die Morphologie von Winterweizen: Arbeitsbericht 2001.IBDF.

MTX32

ZKL (2021). Zukunft Landwirtschaft. Eine gesamtgesellschaftliche Aufgabe: Empfehlungen der Zukunftskommission Landwirtschaft.

<https://www.bmu.de/download/abschlussbericht-der-zukunftskommission-landwirtschaft>