Bio-Siegel

WELCHE SIND DIE WICHTIGSTEN SIEGEL UND WOFÜR STEHEN SIE EIGENTLICH?

Bio ist nicht gleich Bio. Die vielen Siegel können verwirren.
Hier sind die wichtigsten Bio-Siegel erklärt.

EU Bio-Siegel:

Kennzeichnet Produkte aus kontrolliert biologischem Anbau, die entsprechend der EU-Öko-Verordnung erzeugt sind.

- Kein Einsatz von Gentechnik
- Keine Bestrahlung von Lebensmitteln
- Nur Verwendung von natürlichem Dünger
- Einsatz von bestimmten Pflanzenschutzmitteln ist erlaubt
- Nur 5 % der Rohstoffe dürfen „Nicht–Bio“ sein
- 47 erlaubte Zusatzstoffe
- Max. 170 Kg Gesamtstickstoffmenge als Dünger auf Feldern, Wiesen und Weiden pro Hektar und Jahr

Deutsches Bio-Siegel:

- Wer nach EU-Öko-Verordnung zertifiziert ist, darf auch das sechseckige, deutsche Bio-Siegel nutzen. Es darf nicht alleine genutzt werden.

Siegel der bekanntesten deutschen Anbauverbände:

Diese gehen über die europäischen Anforderungen hinaus. Zusätzlich gilt:

Gemeinsamkeiten von Bioland, Naturland und Demeter

- Max. 112 kg Gesamtstickstoffdüngermenge pro Hektar und Jahr.
- Chemisch-synthetisch behandeltes Saatgut ist grundsätzlich verboten.
- Blut-, Fleisch-, und Knochenmehle sowie Komposte aus Haushaltsabfällen sind als Dünger verboten.

Unterschiede zwischen Bioland, Naturland und Demeter

	Bioland	Naturland	Demeter
Saatgut	EU-Öko-Verordnung	keine Sorten aus Zellfusionstechnik	kein Hybridsaatgut, keine Sorten aus Zellfusionstechnik
Zutaten im Lebensmittel	100 % ökologisch, 95 % Bioland-zertifiziert	100% nach Naturland-Richtlinien hergestellt	95% ökologisch, 90% Demeter-zertifiziert
Erlaubte Zusatzstoffe im Lebensmittel	23	20	13, aber keine Jodierung und Aromastoffe

Bio-Bäckerei

Weitere Informationen zu den Bio-Siegeln:

Quellen:
- Bioland.de (o.J.) Bioland. Online: https://www.bioland.de/start.html (02.03.2020).
- Demeter.de (2019) Unterschied von Bio zu Demeter. Online: www.demeter.de/unterschied-bio-demeter (02.03.2020).
- Naturland e.V. (o.J.) Naturland. Online: https://www.naturland.de/de/(02.03.2020).
- oekolandbau.de (2020) Umstellung: EU-Bio und Öko-Verbände im Vergleich. Online: https://www.oekolandbau.de/erzeuger/umstellung/ablauf-und-planung/eu-bio-und-oeko-verbaende-im-vergleich/ (02.03.2020).
- Umweltinstitut.org (o.J.) Ökologischer Landbau. Online: http://www.umwelt-institut.org/themen/landwirtschaft/oekologischer-landbau.html (02.03.2020).

DU WILLST NOCH MEHR WISSEN? HIER GEHT'S ZUM ERKLÄRFILM.

Bildquellen:
- Abb. 1 EU-Bio-Siegel
- Abb. 2 Deutsches Bio-Siegel
- Abb. 3 © Naturland e.V.
- Abb. 4 © Demeter e.V.
- Abb. 5 © Bioland

Was bedeuten all die Siegel auf den Schildern genau?

KornScout

Technische Universität Berlin | Wuppertal Institut | izt Institut für Zukunftsstudien und Technologiebewertung | EPIZ Globales Lernen in Berlin | bibb Modellversuche Nachhaltige Entwicklung | bibb Bundesinstitut für Berufsbildung | Gefördert vom Bundesministerium für Bildung und Forschung