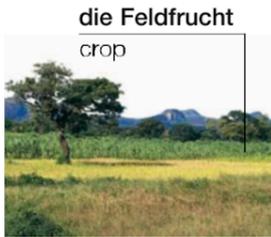


Was bedeutet BIO?

1. Lernen Sie neue Wörter.

die landwirtschaftlichen Betriebe • types of farm

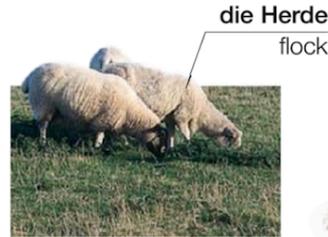


die Feldfrucht
crop

der Ackerbaubetrieb
crop farm



der Betrieb für
Milchproduktion
dairy farm



die Herde
flock

die Schaffarm
sheep farm



die Hühnerfarm
poultry farm



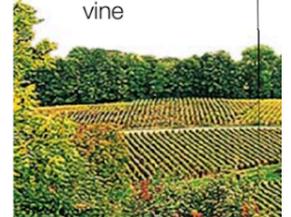
die Schweinefarm
pig farm



die Fischzucht
fish farm



der Obstanbau
fruit farm



der Weinstock
vine

der Weinberg
vineyard

die Tätigkeiten • actions



die
Furche
furrow

pflügen
plow (v)



säen
sow (v)



melken
milk (v)

füttern
feed (v)



bewässern | water (v)



ernten | harvest (v)

Vokabular • vocabulary

das Herbizid
herbicide

die Herde
herd

der Trog
trough

das Pestizid
pesticide

der Silo
silo

pflanzen
plant (v)

0. Sehen Sie diese Video an .

Was steckt hinter den Begriffen Bio oder biologische Landwirtschaft? Wann sind unsere Lebensmittel Bio? Das Video zum AMA Biosiegel erklärt's! Was ist eigentlich "Bio"? Und was steckt hinter dem AMA Biosiegel? Welche Vorteile bringt biologische Landwirtschaft gegenüber konventioneller?

https://www.youtube.com/watch?v=sa_TqfhwP_8

0. Ergänzen Sie die Sätze.

Bewirtschaftet; artgemäse Haltung; natürlichen Mineralien und Wirtschaftdünger; Blattläuse pro Tag; im Mittelpunkt.

- Jeder 5. Hektar wird in Österreich biologisch....
- Seit jeher steht dabei der Boden....
- Bio-Bauern versorgen den Boden nur mit...
- Ein Marienkäfer frisst z.B. 60 ...
- Die Bio-Bauern ermöglichen den Tieren....

0. Lesen Sie den Text.

Was bedeutet Bio?

Auf vielen Produkten im Supermarkt findet man die Bezeichnung Bio. Aber was bedeutet Bio eigentlich und worauf muss man achten?

Bio wird immer angesagter.

Immer mehr Menschen kaufen Bio-Produkte. Deshalb gibt es auch immer mehr Bio-Supermärkte. Dort kann man Bio-Kleidung, Bio-Lebensmittel oder Bio-Kosmetik kaufen. Auch in vielen normalen Supermärkten findet sich eine Bio-Ecke. Doch was bedeutet Bio eigentlich?

Wenn man von einem Bio-Produkt spricht, heißt das, dass das Produkt biologisch hergestellt wurde. Das bedeutet, dass alle Rohstoffe darin natürlich sind. Es wurden also keine künstlichen Stoffe beigemischt. Und auch der Anbau muss bio- oder ökologisch sein. Bei Bio-Produkten ist es wichtig, dass der Boden trotz Anbau "gesund" bleibt. Biologisch und ökologisch haben hierbei dieselbe Bedeutung.

Doch wie kann man sich sicher sein, dass auch wirklich Bio drin ist, wo Bio draufsteht?

Das Deutsche Bio-Siegel

Seit 2001 gibt es in Deutschland das Bio-Siegel. Es ist ein kleines sechseckiges Zeichen mit der Aufschrift "Bio". Nur Hersteller, die sich an die Voraussetzungen für Bio-Lebensmittel halten, können das Siegel bekommen. Diese Voraussetzungen stehen in der Europäischen-Öko-Verordnung. Die Begriffe "biologisch" oder "ökologisch" dürfen nur auf Lebensmitteln stehen, wenn sie tatsächlich "biologisch" oder "ökologisch" sind. Auf das deutsche Bio-Siegel kann man sich also verlassen.

Das Europäische Bio-Siegel

Seit 2007 gibt es das Europäische Bio-Siegel. Es wurde eingeführt, damit man sich in allen Ländern in Europa auf die Bio-Qualität verlassen kann. Das Siegel ist hellgrün und zeigt ein Blatt, das aus Sternen geformt ist. Wenn du dieses Siegel auf Lebensmitteln siehst, kannst du dir sicher sein: Hier ist wirklich Bio drin! Obwohl das [EU-Bio-Siegel](#) das deutsche Bio-Siegel abgelöst hat, kann man auf vielen Lebensmitteln noch beide Siegel sehen.

Was garantiert mir ein Bio-Siegel?

Um ein Bio-Siegel zu erhalten, muss ein Betrieb mehrere Kriterien erfüllen:

- Die Tiere haben mehr Auslauf und sind nicht zusammengepfercht. Sie werden artgerecht gehalten – Hühner zum Beispiel dürfen auch draußen mal im Boden scharren.
- Es wird keine Gentechnik eingesetzt.
- Die Lebensmittel werden nicht bestrahlt.
- Die Pflanzen werden weitestgehend natürlich gedüngt.
- Einsatz von bestimmten Pflanzenschutzmitteln.
- Tiere erhalten Futter aus ökologischer Haltung.

Wie werden die Bio-Siegel kontrolliert?

Laut der Europäischen-Öko-Verordnung müssen Bio-Hersteller einmal im Jahr kontrolliert werden. Wenn bei der Kontrolle dann Mängel festgestellt werden, bekommt der Hersteller eine Frist, bis er die Fehler beseitigt haben muss. Diese Kontrollen können auch unangekündigt passieren. So will man verhindern, dass der Bio-Hersteller nur für die Kontrolle alles richtig aussehen lässt.

Warum ist Bio teurer?

Bio-Produkte sind mindestens 25 Prozent teurer als die anderen Produkte, die es auf dem Markt gibt. Es kommt immer darauf an: Manche Lebensmittel sind sogar doppelt so teuer wie die herkömmlichen. Das hat natürlich seinen Grund. Biobauern und Biobetriebe müssen die vielen Kriterien erfüllen. Tiergerechte Haltung, aufwendigere Verfahren in der Landwirtschaft, strenge Kontrollen, die auch Geld kosten, sind nur einige Beispiele. Viele Bio-Betriebe produzieren weniger, was auch die Kosten steigert. Denn Massenware ist immer billiger.



0. Beantworten Sie die Fragen.

1. Was kann man in Bio-Supermärkte kaufen?
2. Was bedeutet Bio eigentlich?
3. Wie kann man sich sicher sein, dass wirklich Bio drin ist?
4. Seit wann gibt es in Deutschland das Bio-Siegel?
5. Wer kann das Siegel bekommen?
6. Kann man sich auf das deutsche Bio-Siegel verlassen?
7. Seit wann gibt es das Europäische Bio-Siegel?
8. Wie das Europäische Bio-Siegel aussieht?
9. Wie werden die Bio-Siegel kontrolliert?
10. Warum ist Bio teurer?