

Let's talk about Ökolandbau

- ein Quiz in 7 Akten -



Ökologische Agrarwissenschaften **U N I K A S S E L**



Unterrichtsmaterialien für Klasse 11 – 13, erstellt 2014

Wie hoch ist der Anteil ökologischer Landwirtschaft in Deutschland?

(Zahl d. Betriebe, Anteil an der gesamten Landwirtschaft in Deutschland)

- a) 30 %
- b) 15%
- c) 8%
- d) 1 %



Ökologische Agrarwissenschaften **U N I K A S S E L**



Wie hoch ist der Anteil ökologischer Landwirtschaft in Deutschland?

Lösung:

c) 8 %

- 23.000 Ökobetriebe
- ~ 1 Mio. ha landwirtschaftliche Fläche
- Anteil steigt leicht an: 2010 -> 2013 um 2,6 %

(Quelle: BÖLW 2012)



Ökologische Agrarwissenschaften U N I K A S S E L



Wie hoch ist der Anteil ökologischer Landwirtschaft in Niedersachsen?

- a) 2,8 %
- b) 5,3 %
- c) 8 %
- d) 13,5 %



Ökologische Agrarwissenschaften **U N I K A S S E L**



Wie hoch ist der Anteil ökologischer Landwirtschaft in Niedersachsen?

Lösung:

a) 2,8 %



Ökologische Agrarwissenschaften U N I K A S S E L



Ökolandbau bedeutet....

- a) Alle Tiere müssen immer auf die Weide
- b) Verzicht auf chemisch – synthetische Pflanzenschutzmittel
- c) Produkte für Vegetarier*innen
- d) Trecker werden nur mit Pflanzenkraftstoff betrieben



Ökolandbau bedeutet....

Lösung:

b) Verzicht auf chemisch- synthetische Pflanzenschutzmittel

- Hauptunterschied zwischen konventioneller und ökologischer Landwirtschaft



Ökologische Agrarwissenschaften U N I K A S S E L



Pflanzenschutz bedeutet...

- a) Rettung von seltenen Pflanzenarten
- b) Schutz von landwirtschaftlichen Kulturen vor Krankheiten und Insekten
- c) Kontrolle dass keine giftigen Pflanzen in Nahrungsmittel gelangen



Ökologische Agrarwissenschaften **U N I K A S S E L**



Lösung:

b) Schutz von landwirtschaftlichen
Kulturen vor Krankheiten und
Insekten



Ökologische Agrarwissenschaften **U N I K A S S E L**



Wodurch wird der Ökolandbau gesetzl. geregelt?

- a) dt. Landwirtschaftsgesetz
- b) dt. Gesetz für Biolandbau
- c) EG-Öko-Verordnung
- d) EG Gesetz zum alternativen Landbau



Lösung:

c) EG-Öko-Verordnung

Regelt seit 1991 wie Bio-Produkte erzeugt, verarbeitet und gekennzeichnet werden müssen

Des Weiteren bestehen Richtlinien der Anbauverbände mit z.T. strengeren Regeln



Ökologische Agrarwissenschaften U N I K A S S E L



Welches dieser Länder hat den höchsten Pro-Kopf-Umsatz in € an Öko-Lebensmitteln?

- a) Dänemark
- b) Deutschland
- c) Frankreich
- d) Österreich



Ökologische Agrarwissenschaften **U N I K A S S E L**



Welches dieser Länder hat den höchsten Pro-Kopf-Umsatz in € an Öko-Lebensmitteln?

Lösung:

a) Dänemark 162€

Bei den anderen Ländern ist der Pro-Kopf-Umsatz wie folgt:

Frankreich 58€

Deutschland 81€ (belegt damit den 5. Rang)

Österreich 127€

Stand: 2011



Ökologische Agrarwissenschaften U N I K A S S E L



Wann wurde der erste Bio-Verband Deutschlands gegründet?

- a) 1902
- b) 1924
- c) 1957
- d) 1978



Wann wurde der erste Bio-Verband Deutschlands gegründet?

Lösung:

b) 1924

Der älteste Bio-Verband heißt Demeter und wurde 1924 gegründet



Ökologische Agrarwissenschaften **U N I K A S S E L**

