



Lernziel:

Ich kenne die Vor- und Nachteile von gentechnisch modifiziertem Essen und kann mir eine Meinung zu diesem Thema bilden. Ich reflektiere über das Thema 'Lebensmittelverschwendung' und kenne Initiativen gegen 'Food Waste'

Sprachlernziel:

Ich verstehe die Inhalte und erkenne selektive Informationen in einem Video über die Vor- und Nachteile von Gentechnik im Landbau und kann meine Meinung dazu ausdrücken. Ich kann die wichtigsten Informationen über die Initiative 'Foodsharing' von einer Webseite entnehmen. Ich kann in einem kurzen persönlichen Tweet meine Meinung zu dieser Initiative äußern.

Seite 1 von 3

GENUG FÜR ALLE?

1 Es gibt immer mehr Menschen auf der Welt, es wird immer heißer und die Anbauflächen werden kleiner. Wie können wir dafür sorgen, dass es in der Zukunft genug zu essen gibt für alle Menschen auf dieser Welt?

Für manche Menschen liegt die Lösung in Gentechnik in der Landwirtschaft. Doch gentechnisch modifizierte Nahrungsmittel sind sehr kontrovers und in Deutschland ist der Anbau davon sogar seit 2012 verboten. Worum geht es in der Debatte um Gentechnik in der Landwirtschaft?

Sieh dir dieses **Video** *Gentechnik: Pro & Contra - Vorteile & Nachteile* einfach erklärt an und kreuze alle richtigen Antworten auf die beiden Fragen an:



<https://youtu.be/fMpTRjFuryU>

Welche Vorteile von Gentechnik im Landbau werden hier genannt?

Gentechnisch modifizierte Pflanzen können auch dort wachsen, wo normalerweise keine solchen Pflanzen wachsen können.

Gentechnisch modifizierte Pflanzen werden älter.

Gentechnisch modifizierte Pflanzen sind besser für die Umwelt.

Gentechnisch modifizierte Pflanzen sind resistent gegen Schädlinge.

Gentechnisch modifizierte Pflanzen haben die gleichen Inhaltsstoffe wie Pflanzen aus dem traditionellen Anbau.

Gentechnisch modifizierte Pflanzen haben sogar noch bessere Inhaltsstoffe als Pflanzen aus dem traditionellen Anbau.

Gentechnisch modifizierte Pflanzen machen mehr Menschen satt.

Gentechnisch modifizierte Pflanzen sind für den Menschen gesünder.

Welche Nachteile der Gentechnik im Landbau werden hier genannt?

Gentechnisch modifizierte Pflanzen können sich unkontrolliert ausbreiten.

Gentechnisch modifizierte Pflanzen können schädlich für Menschen und Tiere sein.

Gentechnisch modifizierte Pflanzen sind giftig für Menschen und Tiere.

Gentechnisch modifizierte Pflanzen sind teurer als Pflanzen aus dem traditionellen Anbau.

Gentechnisch modifizierte Pflanzen können dafür sorgen, dass Medikamente wie Antibiotika nicht mehr gut funktionieren.

Gentechnisch modifizierte Pflanzen können mehr Allergien verursachen.

Gentechnisch modifizierte Pflanzen machen dick.

Gentechnisch modifizierte Pflanzen machen süchtig.



GRÜN, BUNT, GESUND!

Seite 2 von 3

GENUG FÜR ALLE?

2 Was ist deine Meinung zum Thema 'Gentechnik in der Landwirtschaft'? Sollten in deinen Augen möglichst viele Pflanzen gentechnisch manipuliert werden oder sollte das verboten sein?

Nimm Stellung und begründe deine Meinung in mindestens fünf Sätzen.

Wenn du noch Redemittel suchst, kannst du einige Ideen im Dokument **Lerntipp und Redemittel zur Diskussion und Meinungsäußerung** finden.



3 Nicht nur die Essensproduktion spielt eine wichtige Rolle beim Thema 'Essen für alle'. Gerade in den reichen Industrienationen wird viel Essen weggeworfen. Das englische 'Food Waste' für Lebensmittelverschwendung wird auch im Deutschen verwendet.

3A Wie vermeidest du es, Lebensmittel wegwerfen zu müssen? Funktioniert das immer? Wann und warum nicht?

3B Hast du mal darüber nachgedacht, was mit dem Essen aus deinem Supermarkt passiert, das nicht mehr verkauft werden kann? Suche einmal auf Google unter dem Begriff 'food waste' und dem Namen deines Supermarkts und finde heraus, was dein Supermarkt macht, um Lebensmittelverschwendung zu vermeiden. Schreibe auf, was du gefunden hast.



GRÜN, BUNT, GESUND!

Seite 3 von 3

GENUG FÜR ALLE?

- 3C** Es gibt inzwischen immer mehr Initiativen, um Lebensmittelverschwendung zu bekämpfen. Eine interessante Initiative ist die Aktion **foodsharing.de**. Sieh dir die Webseite und das kurze Video an, in dem 'foodsharing' erklärt wird. Ergänze die fehlenden Wörter im folgenden Text:

Schweiz – kostenlos – Initiative – retten – Tausende – Kühlschränke – Webseite

Foodsharing ist eine _____ aus Berlin und wurde 2012 gestartet. Heute gibt es _____ kooperierende Supermärkte in Deutschland, Österreich und der _____ . Ehrenamtliche 'Food Saver*innen' _____ jeden Tag Essen, das sonst weggeschmissen würde. Über die _____ werden 'Essenskörbe' angeboten. An bestimmten Orten gibt es _____ , wo man das Essen abholen kann. 'Foodsharing' ist _____ und wird durch Spenden und Sponsoring finanziert.

- 3D** Schicke den Gründer*innen von 'Foodsharing' eine persönliche Nachricht in der Form eines Tweets auf Deutsch und gib deine Meinung zu dieser Initiative.