



SCHOOL-SCOUT.DE

Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

Auszug aus:

*Lehrerhandreichung zu: Genfood - Chancen und Risiken der
Grünen Gentechnik*

Das komplette Material finden Sie hier:

School-Scout.de





DVD
VIDEO



Didaktische FWU-DVD

Genfood

Chancen und Risiken der
Grünen Gentechnik



visions
unlimited
medien

Das Medieninstitut
der Länder



Zur Bedienung

Die didaktische DVD startet automatisch. Der Vorspann kann mit der *Enter*- oder der *Skip*-Taste an der Fernbedienung oder durch einen Mausclick am PC übersprungen werden.

Mit den *Pfeiltasten* auf der Fernbedienung können Sie die Menüpunkte (z. B. Film, Filmsequenz, Bild etc.) ansteuern und mit *Enter* starten. Auch die Buttons am unteren Bildschirmrand steuern Sie mit den *Pfeiltasten* an und rufen diese mit *Enter* auf:

- Der Button „Hauptmenü“ führt zurück zum Hauptmenü.
- Der Button „zurück“ führt zum jeweils übergeordneten Menü.
- Stehen innerhalb eines Menüpunktes mehrere Bilder zur Verfügung, können Sie mit den Buttons „>“ und „<“ zwischen diesen vor- und zurückblättern.

Aus dem laufenden Film oder einer laufenden Filmsequenz gelangen Sie mit der Taste *Menu* oder *Title* der Fernbedienung wieder in das Ausgangsmenü zurück.

Bezug zu Lehrplänen und Bildungsstandards

Das Thema „Gentechnik“ ist in den Lehrplänen für Biologie in den Sekundarbereichen I und II vorgesehen (Jahr-

gangsstufen 9 bis 13). Neben den methodischen Grundlagen soll vor allem eine kritische Diskussion der Chancen und Risiken dieser Technologie im Mittelpunkt stehen.

Kompetenzbereich Fachwissen

Die Schülerinnen und Schüler sollen

- die wissenschaftlichen Grundlagen der Grünen Gentechnik verstehen;
- erkennen, welche Chancen sich durch diese Technologie ergeben und welche Risiken berücksichtigt werden müssen.
- die Chancen und Risiken der Grünen Gentechnik im Vergleich zu anderen landwirtschaftlichen Produktionsmethoden kennen lernen.

Kompetenzbereich Beurteilung/ Bewertung

Die Schülerinnen und Schüler sollen

- Argumente für und gegen die Nutzung der Grünen Gentechnik verstehen und bewerten;
- einen Vergleich zu anderen landwirtschaftlichen Produktionsmethoden herstellen.

Kompetenzbereich Methoden

- Kenntnis von Informationsquellen
- Fähigkeit der Informationsgewinnung und Informationsauswertung



SCHOOL-SCOUT.DE

Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

Auszug aus:

*Lehrerhandreichung zu: Genfood - Chancen und Risiken der
Grünen Gentechnik*

Das komplette Material finden Sie hier:

School-Scout.de

