

Die Landwirtschaft der Zukunft

Arbeitsmaterial



Moderne Züchtung und Gentechnik

Die Schweizer Landwirtschaft steht unter Druck. Aufgrund der sich wandelnden klimatischen Bedingungen und vermehrt auftretender Wetterextreme ist der Anbau vieler Kulturen anspruchsvoller geworden. Dennoch erwarten Konsumenten, Verarbeiter und Handel regionale und qualitativ hochstehende Produkte zu erschwinglichen Preisen.

Quelle: [swiss-food.ch](https://www.swiss-food.ch) - [Neue Züchtungstechnologien \(NZT\)](#)

Sind moderne Züchtungen und Gentechnik die Lösung für die Schweizer Landwirtschaft?



Stelle ein Factsheet zusammen, in welchen du Möglichkeiten, Chancen und Risiken von neuen Züchtungen und Gentechnik in der Landwirtschaft zusammenfasst.

Leitfragen für dein Factsheet

- Wie ist die aktuelle Lage in der Schweiz? Was ist erlaubt, was nicht?
- Wie ist die weltweite Lage? Wo sind Gentechnik und Züchtung in der Landwirtschaft besonders verbreitet?
- Was ist mit Züchtung und Gentechnik alles möglich im Bereich Landwirtschaft?
- Wo liegen die Vorteile, Nachteile, Chancen und Risiken?
- Wie sehen deine persönliche Einschätzung und Empfehlung aus?
 - Stelle die Informationen übersichtlich, anschaulich und verständlich dar.



Bildquelle: pixabay.com

Linkliste zu den Themen

Neue Züchtungstechnologien (NZT)

[swiss-food.ch](https://www.swiss-food.ch) - [Neue Züchtungstechnologien \(NZT\)](#)

Neue Züchtungstechnologien: Anwendungsbeispiele aus der Pflanzenforschung

[Neue Züchtungstechnologien: Anwendungsbeispiele aus der Pflanzenforschung](#)

Parlament beschliesst Kurswechsel bei der grünen Gentechnik

[swiss-food.ch](https://www.swiss-food.ch) - [Parlament beschliesst Kurswechsel bei der grünen Gentechnik](#)

Schweiz: Moratorium bis 2021

[Moratorium in der Schweiz](#)

Anbau von Gentechnik-Pflanzen steigt weiter: 2023 weltweit 206,3 Millionen Hektar

[Anbauflächen gentechnisch veränderter Pflanzen weltweit - transgen.de](https://www.transgen.de)



Bildquelle: pixabay.com