**Grüne Gentechnik**



Schaue dir den Film „Gentechnik - CRISPR/Cas + Co.“ mit Blick auf die Auswirkungen der Gentechnik auf die Landwirtschaft aufmerksam an und bearbeite folgende Aufgaben.

**1.** Nenne die im Film genannten Ziele der grünen Gentechnik.

●

●

●

**2.** Finde drei weitere Züchtungs-Ziele, die durch Gentechnik an Nutzpflanzen verfolgt werden und beschreibe deren Notwendigkeit.

●

●

●

**3.** Sammle tabellarisch Argumente sowohl der Befürworter\*innen als auch der Gegner\*innen der grünen Gentechnik. Ergänze die Tabelle durch weitere Gründe, indem du zusätzliche Chancen und Risiken der grünen Gentechnik recherchierst.

|  |  |
| --- | --- |
| **Pro-Argumente** | **Contra-Argumente** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**4.** Formuliere die größte Hoffnung und die größte Sorge, die du mit der grünen Gentechnik verbindest. Stelle beide Aspekte deinem/r Sitznachbar/in in einer emotional gerechtfertigten Weise dar.

© SWR

Hoffnung: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Sorge: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_