

# Soja – Vom Acker auf den Teller

## Ein Unterrichtskonzept des Soja-Netzwerks

### Glossar

Die Unterrichtsmaterialien in den Bausteinen enthalten Begriffe, für die Lehrkräfte und auch für Schülerinnen und Schüler womöglich Erklärungen benötigen.

Aus diesem Grund wurde ein Glossar erstellt. Es kann in der Version für Schülerinnen und Schüler im Unterricht als Nachschlagewerk, als Quelle zur individuellen Vertiefung, Klärung, selbstständigen Bearbeitung der Unterrichtsmaterialien genutzt werden.

Begriff	Erklärung für Schülerinnen und Schüler
Ablöschen	Mit kalter Flüssigkeit übergießen
(ab)sieben	Durch ein Sieb schütten
Aufquellen	Größer werden
Aussäen	Samen von Pflanzen in die Erde streuen
Bandolo	Ein Lernspiel, bei dem man verschiedene Begriffe mit einer Schnur verbinden muss.
Beschweren	Auf eine Sache etwas legen/stellen, was mehr wiegt
Domino	Spiel, bei dem rechteckige Spielsteine nach bestimmten Regeln aneinandergelegt werden.
Eiklar	Die weiße Flüssigkeit in einem Ei
Einnisten	Sich festsetzen
Einweichen	Etwas in Wasser oder Milch legen, damit es weich wird
Eiweiß	Weißer/heller Bestandteil des Eies Oder eine Art von Nährstoff, welcher in der Nahrung vorkommt
Feldfrucht	(Kultur)pflanze, die auf dem Acker angebaut wird
Fett	Ein Nährstoff, der in tierischen und pflanzlichen Lebensmitteln vorkommt
Filterpapier	Eine Art Papier, das in einen Filter gelegt wird, um Pulver oder Ähnliches zu halten (wie bei einer Kaffeemaschine)
Filtrieren	Einen flüssigen Stoff durch einen Filter durchfließen lassen
Fruchtwechsel	Die Folge von Früchten in bestimmten Zeitabständen

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages

**Soja – Vom Acker auf den Teller**  
Ein Unterrichtskonzept des Soja-Netzwerks

Begriff	Erklärung für Schülerinnen und Schüler
Futtermittel	Ein anderes Wort für Tiernahrung
Gehackte Tomaten	Tomaten, die mit einem Messer kleingeschnitten wurden
Grubber	Landwirtschaftliches Gerät. Es wird zur Bearbeitung oder Lockerung des Ackerbodens eingesetzt.
Haarnetz	Ein Netz, welches man sich auf den Kopf setzt. Man benötigt es für die Hygiene am Arbeitsplatz.
Hülse	Längliche, feste Hülle, in der Bohnen, Erbsen oder Linsen wachsen.
Jod(lösung)	Eine Flüssigkeit aus Jod, mit der man einen bestimmten Nährstoff nachweisen kann
Keimwurzel	Die Wurzel des Keimlings
Kidneybohnen	Dunkelrote Bohnen, Hülsenfrüchte
Knoblauchzehe	Der Knoblauch hat verschiedene kleine Zwiebeln, die auch Zehen genannt werden
Knöllchenbakterien	Bakterien, die wichtig für den Ackerboden sind.
Köcheln lassen	Speisen bei schwacher Hitze leicht kochen
Kulturpflanze	Pflanze, die von Menschen angebaut und gezüchtet wird
Legehennen	Henne, die besonders viele Eier legt
Lösung	Ein Stoff löst sich in einer Flüssigkeit auf
Mähdrescher	Große, landwirtschaftliche Maschine, die das Getreide abmähen kann.
Mästen	Tiere füttern, damit sie an Gewicht zunehmen
Melken	Milch aus dem Euter holen
Mörser	Eine Schale und ein länglicher Stein, mit denen man Lebensmittel wie Getreidekörner zerreiben kann.
Molkereifachmann	Ein Arbeiter, der in einer Molkerei arbeitet
Mundgerecht	In kleine Stücke geschnitten, sodass sie gut in den Mund passen
Musterklammer	Eine Klammer aus Metall, mit der man Beutel verschließen kann.
Nachweis	Wenn man etwas behauptet und dies beweisen kann, hat man einen Nachweis erbracht.

Gefördert durch



aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages

**Soja – Vom Acker auf den Teller**  
Ein Unterrichtskonzept des Soja-Netzwerks

Begriff	Erklärung für Schülerinnen und Schüler
Nährstoffe	Bestandteile unserer Nahrung. Sie sind notwendig, damit wir wachsen und uns bewegen können, damit wir uns konzentrieren und lernen können und damit wir gesund bleiben
Nutzpflanzen	Ein Pflanze, die für verschiedene Dinge verwendet wird: Zum Beispiel als Futter für Tiere oder als Essen für den Menschen.
Oval	Längliche, runde Form. Sie erinnert an die Form von einem Ei.
Passierte Tomaten	Ähnlich wie ein Tomatenbrei, ohne Tomatenstücke
Pipette	Kleines Glasröhrchen mit einem spitzen Ende
(In die Masse) pressen	In die Masse drücken
Pürierstab	Ein Küchengerät, um Speisen zu einem Brei zu verkleinern
Quellen (lassen)	Trockene Lebensmittel für eine bestimmte Zeit in Flüssigkeit geben
Räuchertofu	geräucherter Tofu, den man Essen kann.
Reagenzgläser	Kleine Glasröhrchen, die für Experimente benutzt werden
Reif	Für die Ernte bereit
reinigen	Schmutz entfernen, putzen
rösten	Etwas heiß anbraten, sodass es knusprig wird.
Schädlinge	Tier- oder Pflanzenarten, die dem Menschen schaden
Schmetterlingsblüte	Eine Blüte mit fünf unterschiedlich großen Blütenblättern
Schmetterlingsblütler	Eine Pflanzenfamilie
Sojabohne	Der Samen/ „die Frucht“ der Sojapflanze
Sojadrink	Ein Getränk, das aus Soja hergestellt wird.
Sojaknabbereien	Knabbergebäck aus Sojaprodukten
Sojamilch	Getränk aus Sojabohnen
Sojapflanze	Eine der ältesten Kulturpflanzen der Welt. Sie wird zu vielen verschiedenen Lebensmitteln verarbeitet
Sojapüree	Brei aus Sojabohnen
Soja-Schnitzel	Dünn geschnittene Sojastreifen

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages

**Soja – Vom Acker auf den Teller**  
Ein Unterrichtskonzept des Soja-Netzwerks

Begriff	Erklärung für Schülerinnen und Schüler
Speisen	Beispielsweise unser Frühstück, Mittagessen und Abendessen
Sprossachse	Stängel der Pflanze
Stärke	Ein Pulver, was zum Kochen und Backen verwendet wird
Steif schlagen	Bestimmte flüssige Lebensmittel so lange verrühren, bis sie fest sind
Stickstoff	Ist ein farb- und geruchloses Gas
Stoppelfeld	Abgemähtes Getreidefeld mit kleinen spitzen Resten des Getreides
Tofu	Ein Nahrungsmittel. Es ähnelt einem Käse und wird aus Soja hergestellt.
Tofu-Bratling	Gebatener Kloß aus Hülsenfrüchten bzw. aus Tofu
Unkraut	Pflanzen, die den Garten unschön machen
unterheben	Mit einem Löffel langsam und vorsichtig unterrühren
Vergleichsprobe	Ein Experiment, bei dem man zeigen möchte, dass ein bestimmter Stoff in einem Produkt oder Ähnlichem enthalten ist
Ware	Alles was wir einkaufen
Zutaten	Werden zum Zubereiten von Speisen verwendet

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages

**Soja – Vom Acker auf den Teller**  
Ein Unterrichtskonzept des Soja-Netzwerks