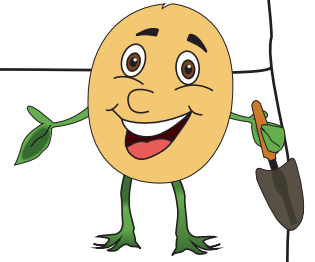
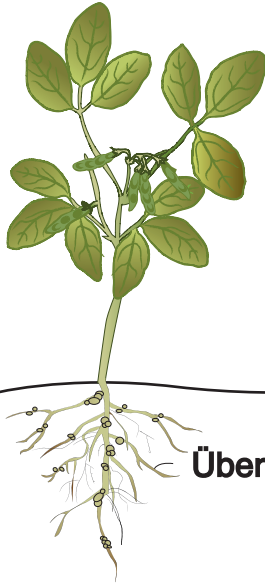


Name:

Datum:



Soja keimt und wächst



Die Sojapflanze wächst bei uns in Deutschland. Die Samen kommen im Frühling in den Boden. Nach fünf Monaten sind die Sojapflanzen bis zu 1 Meter groß. Wenn ihre Früchte reif sind, werden sie geerntet. Nicht jedes Jahr wachsen die Sojapflanzen gleich gut auf den Feldern. Weißt du eine Erklärung dafür?

Überlege dir, was eine Sojapflanze zum Wachsen braucht.

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____

Erforscht und überprüft nun in kleinen Gruppen eure Ideen.

1. Überlegung

Überlegt euch eine Forscherfrage. Was wollt ihr überprüfen?

2. Planung

Ihr wollt eure Überlegungen überprüfen. Entwickelt hierzu einen Versuch. Welche Materialien braucht ihr dazu?

3. Durchführung

Führt euren Versuch durch und beobachtet ganz genau. Was passiert? Schreibt und malt alle Veränderungen auf.

4. Ergebnis

Könnt ihr eure Forscherfrage nun beantworten? Was konntet ihr beobachten?

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages



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