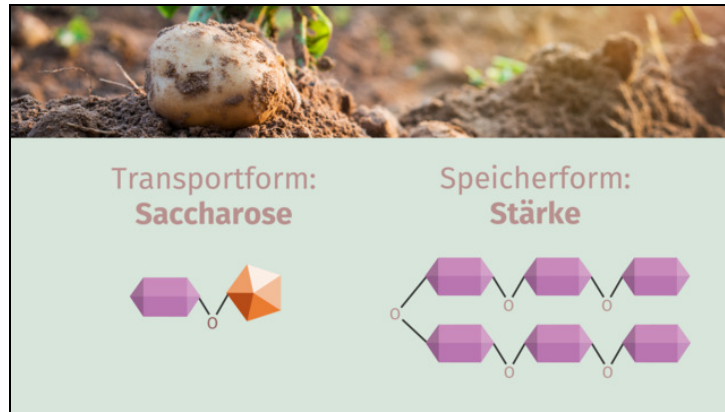




Arbeitsblätter zum Ausdrucken von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)

Traubenzucker – wichtiges Produkt der Fotosynthese



- 1 **Benenne Pflanzen, welche besonders viel Energie in Form von Fetten einlagern.**
- 2 Benenne die Ausgangsstoffe und die Produkte der Fotosynthese.
- 3 Beschreibe die verschiedenen Typen von Stoffwechselprodukten.
- 4 Erläutere den Unterschied zwischen Stärke und Zellulose.
- 5 Leite her, warum Brot süß schmeckt, wenn man es lange kaut.
- 6 Ermittle, durch welche chemischen Eigenschaften Stärke und Saccharose ihre Funktionen erfüllen.
- + mit vielen Tipps, Lösungsschlüsseln und Lösungswegen zu allen Aufgaben



Das komplette Paket, **inkl. aller Aufgaben, Tipps, Lösungen und Lösungswege** gibt es für alle Abonnenten von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)



Benenne Pflanzen, welche besonders viel Energie in Form von Fetten einlagern.

Wähle die richtigen Antworten aus.





Unsere Tipps für die Aufgaben

1
von 6

Benenne Pflanzen, welche besonders viel Energie in Form von Fetten einlagern.

1. Tipp

Zwei der Bilder müssen ausgewählt werden.

2. Tipp



Aus Sonnenblumensamen kann wegen ihres hohen Fettgehalts Sonnenblumenöl produziert werden.

3. Tipp



Aus Oliven kann wegen ihres hohen Fettgehalts Olivenöl hergestellt werden.



Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1
von 6

Benenne Pflanzen, welche besonders viel Energie in Form von Fetten einlagern.

Lösungsschlüssel: B, C

Zwei Pflanzen, die besonders viel Energie in Form von Fetten einlagern, sind der **Olivenbaum** und die **Sonnenblume**.

Die Erbse und die Kartoffel enthalten nicht besonders viel Fett: Die **Erbse** hat einen besonders hohen Gehalt an Proteinen und die **Kartoffel** enthält besonders viele Kohlenhydrate.