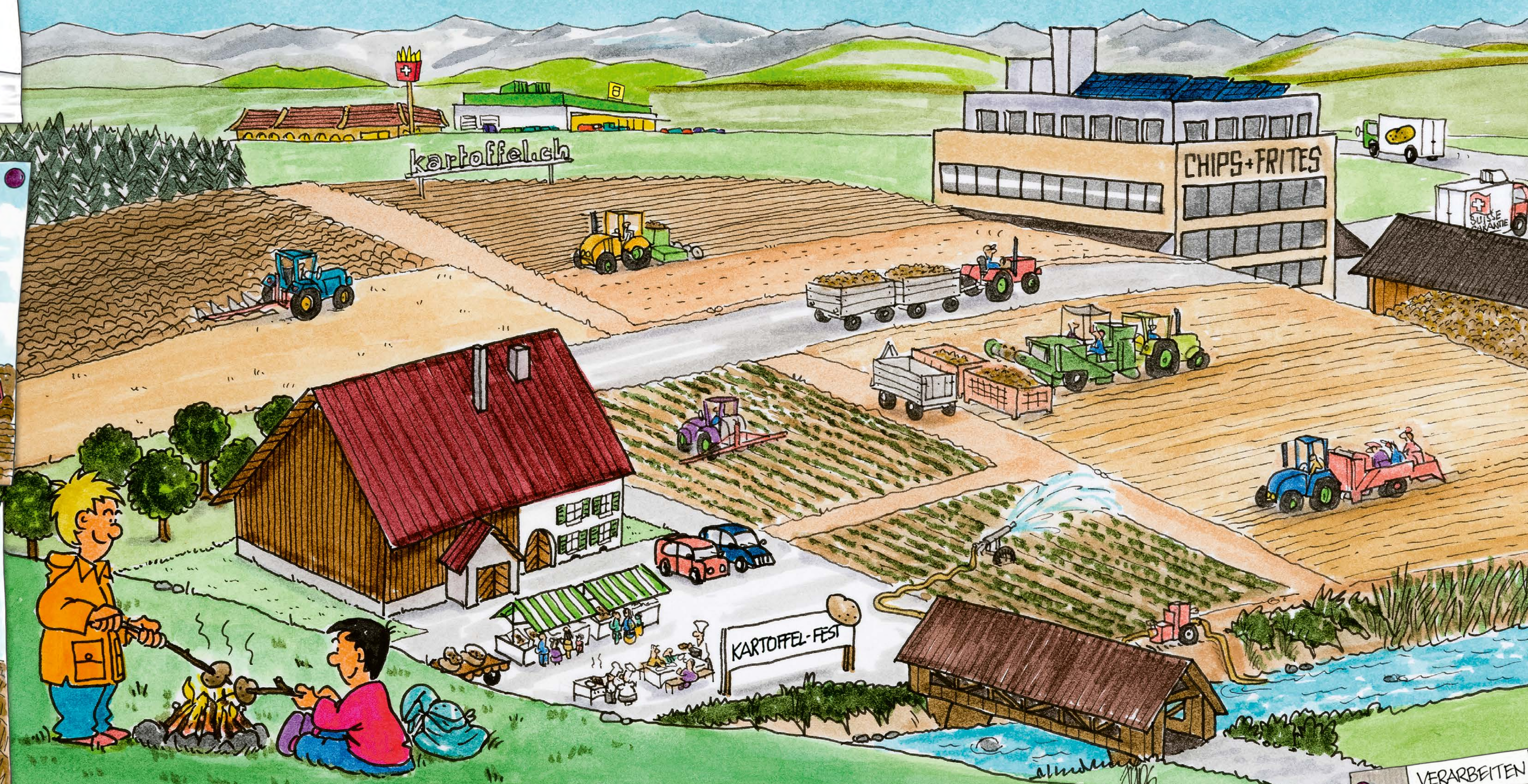
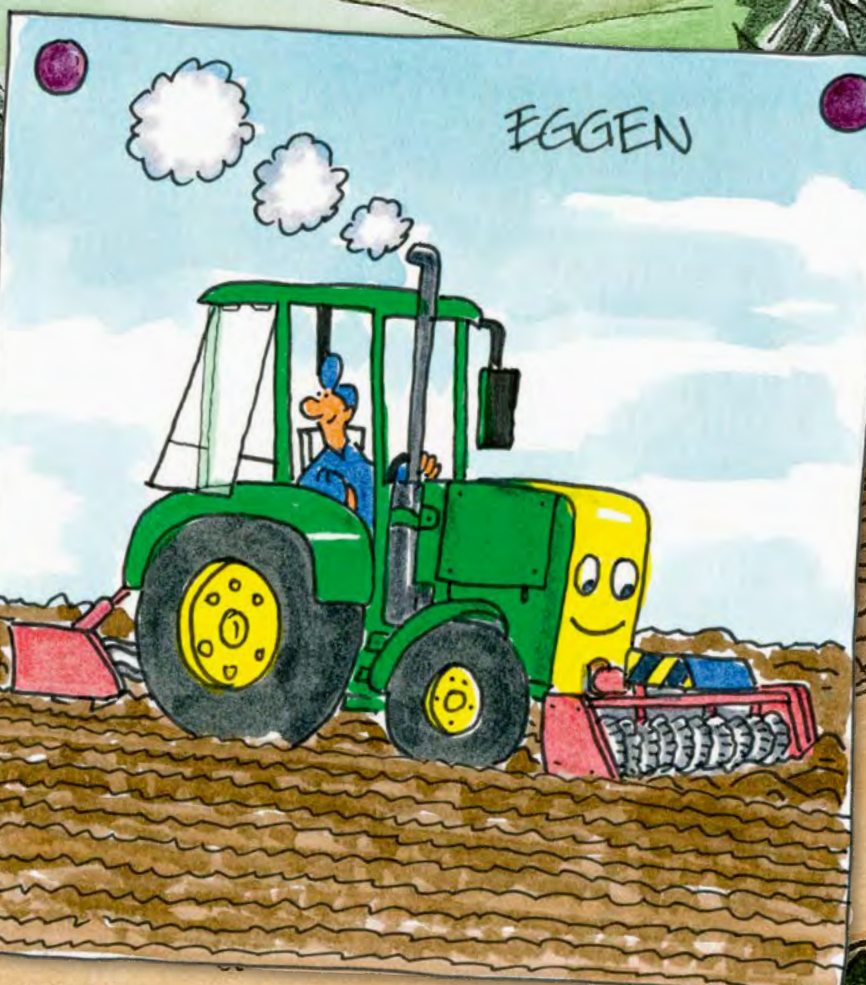
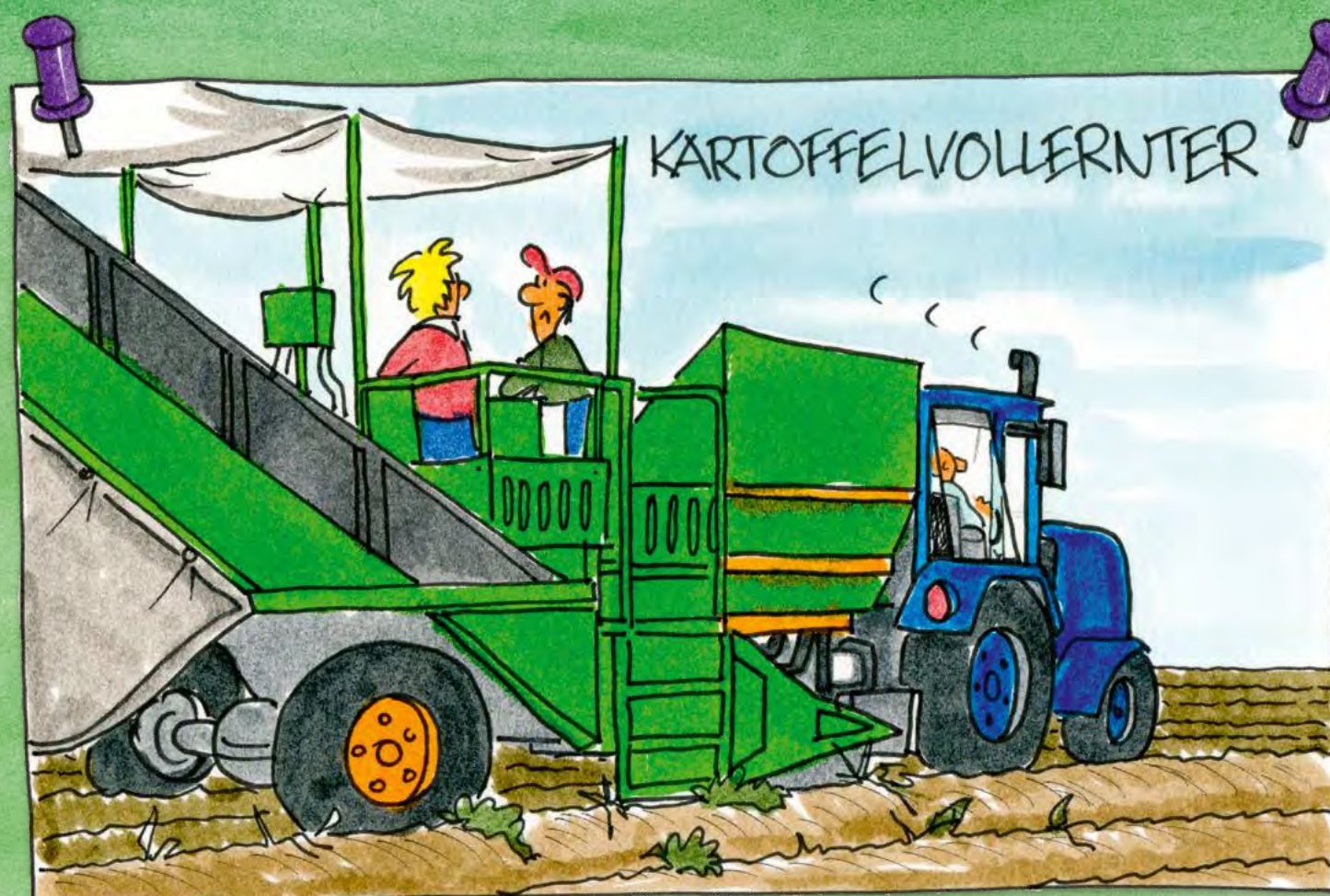
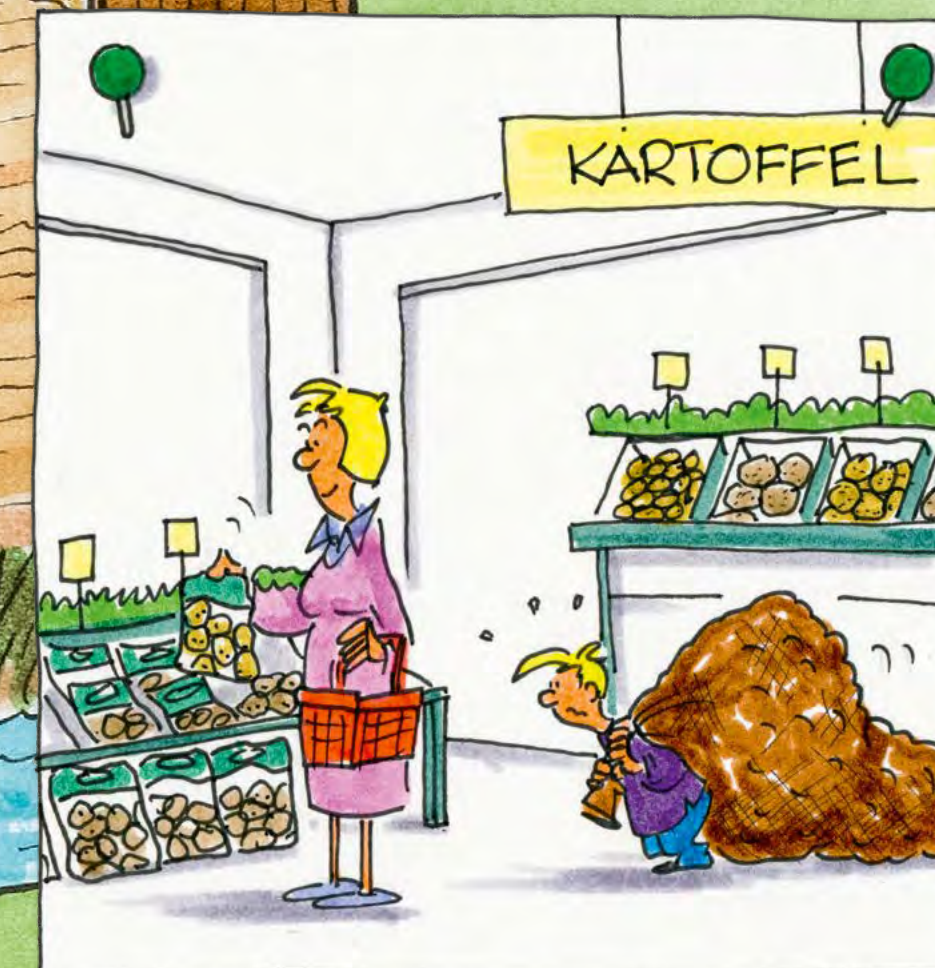






Salzkartoffeln, Kartoffelstock, Pommes frites, Chips, Rösti, Salat oder Gschwellti: Was ihre Verwendungsmöglichkeiten angeht, ist die Kartoffel sehr vielseitig und der Fantasie sind keine Grenzen gesetzt. Kein Wunder, ist sie eines der wichtigsten Nahrungsmittel hierzulande. Pro Kopf und Jahr werden in der Schweiz rund 40 bis 50 Kilogramm Kartoffeln gegessen.

**Mit Knollen gegen den Hunger**

In der Vergangenheit hatte die Kartoffel einen noch wichtigeren Platz auf dem Teller als heute. Besonders im Zweiten Weltkrieg war die Schweizer Bevölkerung auf die Knollenfrucht angewiesen. Damals verordnete der Bundesrat die berühmte «Anbauschlacht», eine extreme Ausdehnung der Ackerfläche innerhalb kürzester Zeit. Sogar Parks und Sportplätze wurden mit Kartoffeln und Getreide bepflanzt, um bei geschlossenen Grenzen nicht abhängig vom Ausland zu sein. Die Kartoffel sicherte hierzulande während der Kriegsjahre weitgehend die Ernährung.

### Weltweit geschätzt

Weltweit gesehen, ist die Kartoffel nach Weizen, Reis und Mais das vierwichtigste Nahrungsmittel. Insgesamt werden laut der Ernährungs- und Landwirtschaftsorganisation der Vereinten Nationen FAO auf 18 Millionen ha Kartoffeln geerntet. Dies ergibt pro Kopf und Jahr rund 33 Kilogramm. Diese Zahl ist seit den 80er-Jahren des letzten Jahrhunderts in etwa stabil. Am beliebtesten sind die Knollen in vielen osteuropäischen Ländern. Dort werden pro Person jährlich weit über 100 Kilogramm Kartoffeln gegessen. In vielen afrikanischen Ländern liegt der Konsum dagegen unter 10 Kilogramm pro Person und Jahr.

**Aufgabe:** Sammelt weitere interessante Facts über Kartoffeln und gestaltet ein grosses «Wusstest du ...»-Plakat.

Utt ausgelegte Kartoffeln können auch zu Hause recht lange Zeit gelagert werden, bis man sie essen will. Sie sollten nach der Ernte ungewaschen bleiben, da die Erde als natürlicher Schutz für die Knollen dient. Sie halten sich am besten im Dunkeln bei 6 bis 10 °C. Weniger geeignet für die Lagerung ist der Kühlschrank, weil dieser meistens eine zu kalte Temperatur aufweist und keine Luftzirkulation ermöglicht. Bei einer Lagertemperatur unter 4 °C, verwandelt sich die Kartoffelstärke in Zucker und die Kartoffeln schmecken süß. Bei zu warmen Temperaturen über 10 °C beginnen die Kartoffeln hingegen zu keimen und werden schrumpelig. Der beste Lagerraum ist deshalb ein kühler, dunkler Keller.

Quelle: [kartoffel.ch](http://kartoffel.ch)

- Die Früchte der oberirdischen Kartoffelpflanze sind kleine, grüne Beeren. Sie sind giftig und dürfen deshalb nicht gegessen werden. In den Früchten hat es Samen. Diese werden zur Züchtung von neuen Kartoffelsorten verwendet.
- Die kleinen Vertiefungen in der Knolle nennt man Augen.
- Die Kartoffelknolle wird von der Schale gegen Austrocknung, Schädlinge und Krankheiten geschützt.
- Die Tochterknollen werden geerntet. Lässt man sie im Boden, wachsen daraus im nächsten Jahr wieder neue Kartoffelpflanzen.
- Die Mutterknolle dient anfangs zur Nährstoffversorgung der Pflanze. Mit der Zeit wird sie dunkel, schrumpft und verrottet.
- Aus den Augen spriessen die Triebe.
- Die Kartoffelpflanze wird rund einen Meter hoch. Die krautige Staude hat Blätter mit feinen Haaren.
- Die Blüten der Kartoffelpflanze sind je nach Sorte weiss, rosa, oder lila.

- Mische 3 Esslöffel (EL) selbst gewonnene Stärke oder gekaufte Speisestärke mit dem Schwingbesen mit 6 EL kaltem Wasser. Giesse 5 dl kochendes Wasser vorsichtig über die Masse und verrühre es gut. Lass diese Masse abkühlen. Welche Eigenschaften hat die entstandene Masse? An was erinnert sie dich?

pomme de terre pea girasole rape orzo pois  
 erba grano orge blé betterave pisello  
 corn herbe potato patata barley sugar beet  
 mais vine wheat tournesol verdure  
 colza colza vigne vite barbabietola légume  
 grass vegetable vite barbabietola sunflower