

Video: Die Kartoffel – Welt der Wunder



Video-URL: <https://www.youtube.com/watch?v=BFbalwHu72A>

Übung 1

Sie sehen nun ein Video über die Kartoffel und den Ursprung der Kartoffel. Bilden Sie vor dem Zuschauen Hypothesen mit Hilfe der Stichwörter im Kästchen unten.

pro Jahr 70 kg täglich 1000 Tonnen Ein Deutscher isst
Heimat die Produktion von Chips Südamerika essbar
weltweit nur die verdickten Enden der Wurzeln ca. 150 Sorten
die Inka heute mit Hilfe von Maschinen in Deutschland
die Kartoffelgöttin ernten über 5000 Sorten beten zu

Meine Hypothesen:

1. Ein Deutscher isst pro Jahr 70 kg Kartoffeln.

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

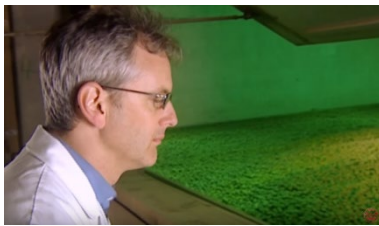
8. _____

Sehen Sie jetzt das Video bis zur Minute 2:08 an. Welche Ihrer Hypothesen sind richtig? Korrigieren Sie die falschen Hypothesen.

Übung 2

Die Industrie ist einer der größten Abnehmer für Kartoffeln. Sehen Sie das Video von Minute 2:10 bis 3:47 und von Minute 5:12 bis 6:10 über die Produktion von Pommes frites bei der Firma Aviko in Rain am Lech an. Ergänzen Sie Produktionsschritte mit Hilfe der Wörter unten.

~~8 Grad~~ Wasserbad die Schale schockgefrostet und verpackt
minderwertige Kartoffeln aussortiert bei 170 Grad vorfrittiert
mit Hilfe der Technik geprüft einen Dampfkessel in Stäbchen geschnitten
unter grünem Licht kontrolliert die frittierten Stäbchen



Die Kartoffeln werden zuerst bei der Temperatur von 8 Grad und _____ gelagert, damit sie nicht faulen.



Bei der Produktion kommen die Kartoffeln zuerst in ein _____.



Danach kommen die Kartoffeln in _____.
_____ löst sich.

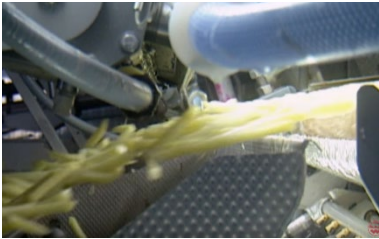


Nach einem zweiten Waschgang werden _____
_____.

LAG4202 German 6



Durch einen Wassermesserblock werden die Kartoffeln _____
_____.



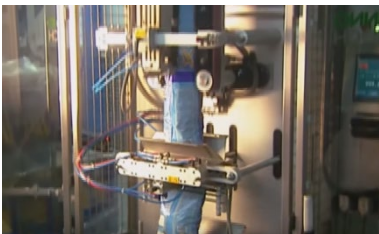
Die Kartoffelstäbchen werden _____
_____.



Dann werden die rohen Kartoffeln _____
_____.



Ein Lebensmitteltechniker _____
_____.



Zum Schluss werden die Pommes _____
_____.

Übung 3

Wie kam die Kartoffel nach Europa? Wie war die erste Reaktion der Europäer auf die Kartoffel? Sehen Sie den Videoabschnitt von Minute 3:48 bis 5:12 an und beantworten Sie dann die folgenden Fragen.

1. Wer brachte die Kartoffel nach Europa?

2. Wie war die erste Reaktion auf die Kartoffel? Was machte man zunächst mit der Kartoffel?

3. Warum sah man die Kartoffel als Frucht des Bösen an?

4. Wer erkannte den Wert der Kartoffel und machte den Kartoffelanbau zur Pflicht?

5. Welche positiven Effekte hatte die Kartoffel auf die Gesundheit des Volkes?

6. Welche Mineralien und Vitamine enthält die Kartoffel?
