

Die Zuckerrohr-Pflanze gehört zu den ...

- Bambusgewächsen
- Getreidepflanzen
- Süßgräsern

Richtige Antwort: _____

Was machte den Zucker aus Rüben Anfang des 19. Jahrhunderts in Europa so beliebt?

- Er schmeckte einfach besser als der Rohrzucker.
- Er war wesentlich billiger.
- Er war viel umweltfreundlicher in der Produktion.

Richtige Antwort: _____

Warum kostet der Bio-Rübenzucker fünfmal mehr als der herkömmliche?

- Weil die Rüben nicht maschinell, sondern mit der Hand geerntet werden, was mehr Zeit in Anspruch nimmt
- Weil die Bio-Bauern für das Bio-Siegel zahlen müssen und dieses Geld auf die Käufer umlegen.
- Weil beim Anbau keine Chemie verwendet werden darf, weswegen viel mehr Feldpflege (z. B. Unkrauthacken) betrieben werden muss.

Richtige Antwort: _____

Warum steht zur Zuckerrohr-Erntezeit halb Mauritius in Flammen?

- Die Zuckerrohrfelder werden abgebrannt, damit die Erntehelfer besser sehen können, wo sie die Rohre abschneiden müssen. Dabei verbrennen die Blätter, aber nicht die Rohre.
- Es ist eine alte Tradition, am Ende eines erfolgreichen Ernteverlaufs ein Freudenfeuer zu zünden. Dabei werden einige der geernteten Rohre über dem offenen Feuer gekocht und der daraus entstehende Sirup auf dem Feld verzehrt.
- Nach der Ernte ist das Feuer die effektivste Methode, um das Feld frei zu räumen für die neue Saat. Die verbrannten Pflanzenteile sind hervorragender Dünger für das neue Zuckerrohr.

Richtige Antwort: _____

Wie heißen die Rübenhaufen am Feldrand und die Maschinen, die die Rüben aufsammeln und reinigen?

- Rente und Reh
- Lohn und Laus
- Miete und Maus

Richtige Antwort: _____

Warum werden Schwefel und Kalk zum Zuckersirup gemischt?

- Um den Duft zu neutralisieren und die Süße zu verstärken.
- Um die Säure zu neutralisieren und die braune Farbe zu beseitigen.
- Um die Klebrigkeit zu neutralisieren und die Konsistenz zu verdünnen.

Richtige Antwort: _____