

### 3. Zuckerersatzstoffe und süßer Geschmack

Die Zuckerproduzenten haben ein großes Problem, denn die Menschheit will zwar süßen Geschmack, aber sie will nicht unbedingt ‚Zucker‘. Zucker ist nur einer von vielen Stoffen, die beim Menschen süßen Geschmack hervorrufen. Gleichzeitig war und ist das Geschäft mit dem süßen Geschmack ein Milliardenmarkt. So ist es nicht verwunderlich, dass Forschung und Wirtschaft weltweit nach neuen Substanzen suchen, die Zucker ersetzen könnten.

Noch müssen alle neuen Süßstoffe sich am Zucker messen lassen. Denn süß ist nicht gleich süß: Es gibt viele Variationen süßen Geschmacks.

Gegenüber anderen süßen Stoffen hat Zucker einen gravierenden Nachteil: Bei übermäßigem Konsum macht er dick und verursacht eine Vielzahl gesundheitlicher Probleme mit. Mit steigendem Gesundheitsbewusstsein hat Zucker es daher am Markt immer schwerer. In welchem Ausmaß werden in der Zukunft neue Süßstoffe den Zucker verdrängen?

In manchen Ländern hat die Verdrängung von Zucker durch Ersatzstoffe schon große Fortschritte gemacht. Viele Ersatzstoffe sind kostengünstiger als Zucker. So versorgt in den USA biotechnologisch hergestellter „Maissirup“ (Isoglukose) bereits heute mehr als die Hälfte des Marktes für süßen Geschmack. Diese Verdrängung hatte und hat gravierende Auswirkungen auf Entwicklungsländer wie die Dominikanische Republik (siehe Kapitel 4) oder die Philippinen (siehe Kapitel 6), die traditionell den US-Markt mit Zucker versorgen.

Doch auch in Entwicklungs- und Schwellenländern ist Zucker unter Druck geraten. Insbesondere US-amerikanische Konzerne versuchen mit Zuckerersatzstoffen in neuen Märkten Marktanteile zu gewinnen. In Mexiko und der Dominikanischen Republik hat die Verdrängung heimischen Zuckers durch US-amerikanischen Maissirup bereits zu Handelskonflikten geführt.

Zucker oder Zuckerersatzstoffe – nicht nur eine Frage des guten Geschmacks, sondern ein Thema, das über Wohl und Wehe vieler Menschen in Nord und Süd entscheidet.

Welche Zuckerersatzstoffe gibt es?

Macht Zucker krank? Sind Zuckerersatzstoffe gesund?

Wie funktioniert süßer Geschmack?