



## Stirbt die Banane aus?

Die Banane ist eine der ältesten Kulturpflanzen der Welt. In Deutschland werden im Jahr etwa 14 Kilo pro Kopf davon konsumiert. Nun gibt es schlechte Nachrichten für Bananen-Liebhaber.

Die am meisten verbreitete Sorte, die sog. Cavendish-Banane, droht auszusterben. Von dieser werden 55 Millionen Tonnen weltweit angebaut. Ein Pilz mit dem Namen TP4 befällt und vernichtet nun genau diese Sorte Bananen. Zuerst wurde der Pilz von Wissenschaftlern 1990 in Malaysia entdeckt. Von dort verbreitete er sich über ganz Südostasien, Australien und Afrika. Transportiert wird der Pilz in kleinen Erdstücken von Wind und Wasser und gelangt sogar in Autos und Schiffen in andere Teile der Welt. Er befällt die Bananenpflanze auf eine Weise, dass sie nicht mehr in der Lage ist, Wasser aus dem Boden zu absorbieren.

Einige Wissenschaftler befürchten, dass der aggressive Pilz die Bananenindustrie lahm legen könnte. Auch wenn alle Bananenplantagen abgebrannt würden, würde der Pilz im Boden überleben. Das bedeutet, dass dort keine neuen Anpflanzungen möglich sind. In der Wissenschaft wird die Option einer genetischen Veränderung der Bananen diskutiert. So könnten sie gegen den TP4-Pilz resistent gemacht werden.

(180 Wörter)

*(Übersetzung eines Teils des Artikels: "The imminent death of the Cavendish banana and why it affects us all" von Duncan Leatherdale, BBC News, 24012016 - <http://www.bbc.com/news/uk-england-3513175> - Christiane Sturz für: [www.deutsch-to-go.de](http://www.deutsch-to-go.de))*