NACHRICHTEN
Österreich
16. Januar 2025

Bananen: Das radioaktive Geheimnis der gelben Frucht enthüllt!

Bananen sind überraschend radioaktiv! Erfahren Sie, warum Kalium-40 für diese Strahlung verantwortlich ist und welche Folgen das hat.

Südostasien, Land - Wussten Sie, dass Ihre geliebten Bananen eine geheimnisvolle Superkraft haben? Ja, tatsächlich sind Bananen radioaktiv! Dies hängt mit dem Mineral Kalium zusammen, das in vielen Lebensmitteln vorkommt und für unseren Körper essenziell ist. Doch in den Bananen finden wir das radioaktive Isotop Kalium-40. Laut **oe24.at** gibt eine einzelne Banane etwa 0,1 Mikrosievert (µSv) Strahlung ab. Zum Vergleich: Eine Röntgenaufnahme kann Sie mit etwa 100 µSv belasten. Um durch Bananen einen gesundheitlichen Effekt zu verspüren, müsstest du unglaubliche 1000 Bananen in kürzester Zeit verzehren!

Die bedeutende Rolle der Banane

Bananen kommen nicht nur in einer Vielzahl von Gerichten vor, sondern haben auch eine große wirtschaftliche Bedeutung. Die populärste Essbanane ist die Cavendish-Banane, die etwa 95 % des weltweiten Handels ausmacht. Dies könnte bald ein ernstes Problem darstellen, denn eine aggressive Pilzkrankheit namens Fusarium oxysporum befällt diese Pflanzen ohne Gnade, wie **scienceblogs.de** berichtet. Diese Krankheit lässt die Pflanzen langsam absterben und es gibt bisher kein wirksames Gegenmittel.

Die Cavendish-Banane erfreut sich zwar großer Beliebtheit, aber der schleichende Verlust dieser wichtigen Kulturpflanze könnte vor allem in tropischen Regionen verheerende Folgen haben, da Bananen dort häufig als Grundnahrungsmittel dienen. In den 50er Jahren verschwand eine andere beliebte Banane, die Gros Michel, aufgrund ähnlicher Probleme. Die Erzeuger senden ein Hilferuf: Der Bananenmarkt könnte sich bald drastisch verändern, und Verbraucher müssen sich eventuell auf andere Sorten einstellen.

Details	
Ort	Südostasien, Land
Quellen	• **www.oe24.at** • **scienceblogs.de**

Besuchen Sie uns auf: die-nachrichten.at